Superintendência do Espaço Físico
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

RELATÓRIO DE GESTÃO

2014-2017

TERCEIRA REVISÃO 24/01/2018

RELATÓRIO DE GESTÃO

2014-2017

Superintendência do Espaço Físico
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

REITOR
Marco Antonio Zago

VICE-REITOR
Vahan Agopyan

SUPERINTENDENTE DA SEF
Osvaldo Shigueru Nakao

2017

A P R E S E N T A Ç Ã O

As missões dos diversos órgãos que interagem nos assuntos de espaços físicos da USP estão definidas em resoluções disponíveis nos links:
http://sites.usp.br/sef/wp-content/uploads/sites/52/2015/03/Atribui%C3%A7%C3%B5es-das-PUSPs-SEF-e-SGA-CM.pdf e
http://www.sef.usp.br/wp-content/uploads/sites/52/2017/10/Espa%C3%A7o-F%C3%ADsico.pdf

O Conselho da SEF (http://www.sef.usp.br/sef/conselho-sef/) definido pela Resolução 4946/2002 e alterado pela Resolução 4952/2002 foi reativado para que os procedimentos fossem transparentes e baseados em indicadores com a participação de membros indicados pelo CO e/ou pelo Reitor.

1. INÍCIO DA GESTÃO

1.1. AVALIAÇÃO DAS AÇÕES EM ANDAMENTO ATÉ 2014

Os primeiros meses do ano 2014 foram marcados pela necessidade de racionalizar o uso dos recursos financeiros disponíveis, assim as atividades da Superintendência do Espaço Físico foram reavaliadas em função das restrições orçamentárias.

Estabeleceram-se critérios técnicos para manutenção de contratos de obras e para a continuidade de projetos e licitações, a saber:
1. Segurança dos usuários e do patrimônio da USP (situações de risco);
2. Ações de Ministérios Públicos para atendimento às legislações de acessibilidade e de prevenção e combate a incêndios;
3. Infraestrutura de apoio às obras concluídas, em conclusão ou necessárias às atividades fim das Unidades;
4. Término previsto em curto prazo ou cujo custo de rescisão contratual envolvesse valores próximos ao custo da conclusão;
5. Obras com recursos externos à USP, já comprometidos;
6. Obras de suporte a cursos novos de graduação (já abertos).

Coerente com estas premissas optou-se pela conclusão de várias obras (aproximadamente 50 mil m^2 de intervenções). O Conselho da SEF referendou os critérios e 13 Unidades foram inicialmente contempladas para conclusão dos contratos superiores a R$ 50 milhões.

As obras do Parque dos Museus e do Centro de Convenções não puderam ter continuidade. Os elevados custos estimados naquele momento em mais de R$ 160 milhões para a conclusão das edificações, das infraestruturas e dos equipamentos essenciais à sua operação, inviabilizaram seu prosseguimento.

1.2. USP LESTE

No início da gestão outro desafio se impôs: a questão da segurança e licenciamento ambiental da USP Leste. Com o propósito de atender a todas as determinações da CETESB, de erradicar riscos aos usuários e frequentadores da região e de retomar a normalidade nas atividades daquele campus, foram contratados estudos de investigação ambiental que resultaram na recomendação para a instalação e a operação de sistemas de exaustão e ventilação nas edificações existentes e a restrição do consumo de água subterrânea.

As edificações existentes foram dotadas destes sistemas que operam 24 horas por dia, com poços de monitoramento de gases inspecionados semanalmente por técnicos especializados. Os relatórios de monitoramento de gás, elaborados e protocolizados na agência ambiental, têm atestado a eficácia e a eficiência dos sistemas implantados e que devem ser mantidos até que a CETESB autorize a sua interrupção. Também foram definidas diretrizes para implantação de futuras edificações condicionadas à aprovação prévia da CETESB.

A exemplo de todas as atas das reuniões do Conselho da SEF, de todos os contratos firmados e de todas as obras em andamento, as ações relacionadas às questões ambientais da USP Leste estão disponíveis para a consulta dos interessados (http://www.sef.usp.br/usp-leste/) com destaque para o quadro resumo disponível em:
http://www.sef.usp.br/wp-content/uploads/sites/52/2017/08/20170802-Resumo-de-A%C3%A7%C3%B5es-USP-Leste-1-1.pdf

1.3. PROESF - PROGRAMA DE RACIONALIZAÇÃO DA OCUPAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO
http://www.sef.usp.br/wp-content/uploads/sites/52/2017/10/Proesf.pdf

Simultaneamente e coerentemente com as avaliações das ações que estavam em andamento, esta Superintendência, entendeu que havia necessidade de se estabelecer diretrizes para o uso racional do espaço físico e das infraestruturas instaladas nos *campi* da Universidade. Esta necessidade decorreu das seguintes constatações:

- Frequentemente as solicitações para novas construções não se fundamentavam na necessidade real de novos prédios, mas principalmente devido a problemas nos espaços existentes que comprometiam o resultado das atividades fim da Universidade. Problemas recorrentes: inadequação ao uso; infraestruturas deficientes; desconformidades com legislações e normas técnicas atuais e edificações e seu entorno em péssimas condições de manutenção, habitabilidade e segurança.

- Novas edificações significam mais recursos financeiros para conservação, mais funcionários para a segurança e a operação dos sistemas e também a permanência da situação de desconformidade dos espaços atuais.

Consideradas as responsabilidades da SEF:
- Definir políticas e diretrizes de uso do espaço físico da Universidade em consonância com as políticas da alta administração da Universidade;
- Preparar para a Reitoria, Órgãos Centrais, Unidades e demais Órgãos da USP os Planos Plurianuais para as obras ou novas construções na Universidade bem como os planos diretores físicos e de infraestruturas;
- Preparar o Plano Plurianual Executivo de obras coerente com o atual momento financeiro da Universidade e encaminhá-lo à COP para apreciação e inclusão no orçamento da USP;
- Implementar e executar os projetos e obras determinados.

Consideradas as responsabilidades das Unidades e demais órgãos da Universidade em relação aos espaços físicos por eles ocupados:
- Executar, manter e operar os itens necessários ao cumprimento da legislação de acessibilidade, de segurança e de combate a incêndios;
- Manter a qualidade ambiental;
- Manter em condições adequadas de funcionamento as edificações existentes e seus sistemas de instalações prediais atendendo a legislação e normas pertinentes;
- Manter os sistemas de infraestrutura dos campi e suas áreas externas;
- Tratar, acondicionar e descartar, de acordo com a legislação, os resíduos produzidos;

E, tendo como objetivo a melhoria constante do espaço físico da Universidade (construído ou não) para melhor atendimento das suas atividades fim, concluiu-se que as demandas a serem atendidas deviam estar

definidas em um Plano de Obras Plurianual a ser elaborado em consonância com as definições anteriores, de conhecimento geral, aprovado pelo Conselho desta Superintendência e pautado por:

- Adequação aos programas acadêmicos e administrativos previamente aprovados nas instancias deliberativas da Universidade;
- Busca de alternativas à execução de novas construções em especial por meio de requalificação dos espaços existentes;
- Estudo criterioso das necessidades dos *Campi*, Unidades e demais órgãos da USP baseando-se em demandas tecnicamente reconhecidas, índices e indicadores objetivamente definidos (como área construída/população e alunos equivalentes/salas de aula entre outros) a fim de orientar seu planejamento de crescimento em termos de espaço físico, infraestruturas e equipamentos urbanos e recursos necessários ao seu desenvolvimento;
- Priorização de intervenções em espaços destinados à integração interdisciplinar;
- Priorização do atendimento às demandas a partir dos mesmos critérios técnicos anteriormente expostos (item 1.1)
- Avaliação dos espaços já ocupados pela Unidade solicitante e sempre que possível, antes de novas construções, incentivá-la a adotar posturas sustentáveis em relação aos espaços físicos já construídos como, por exemplo, a implantação de programas 5S mobilizando tanto funcionários quanto docentes e pesquisadores.

2. PLANO DE OBRAS

No final de 2014, mais de 1500 solicitações cadastradas na SEF e a necessidade de racionalização dos investimentos motivaram uma ampla consulta a todas as Unidades e Órgãos da Administração desta Universidade para que, a partir dos critérios mencionados anteriormente, priorizassem suas demandas.

Como resultado, as primeiras prioridades indicadas pelas solicitantes fundamentaram o Plano de Obras anexado ao "Plano de Metas 2015" da Reitoria (http://www.sef.usp.br/plano-de-metas-da-usp-2015/). Mais tarde, considerando questões estratégicas, optou-se pela inclusão da conclusão do Edifício INOVA USP (antigo CDI 2) destinado a concentrar pesquisa multidisciplinar e inter Unidades de ponta, bem como a conclusão da Reforma e Ampliação do Edifício Camargo Guarnieri destinado a espaços de conferências, congressos e auditórios para toda a Universidade.

A USP, composta por *campi* e edificações construídas e em funcionamento há décadas, é uma organização dinâmica, em expansão, aprimoramento tecnológico, transformação e, no que se refere ao espaço físico, deterioração contínua. Novas urgências e emergências acrescidas de decisões estratégicas da Reitoria elevaram significativamente o número de solicitações contempladas no Plano do Obras de 2015. Os 95 itens iniciais passaram, em três anos, a quase 490. Este fato, aliado às solicitações de alteração de prioridades de diversas Unidades e à capacidade de atendimento da SEF, levaram, em meados de 2017, o Conselho desta Superintendência, a propor nova consulta de modo a priorizar os itens existentes a serem atendidos em 2018.

O Plano de Obras (http://www.sef.usp.br/wp-content/uploads/sites/52/2018/01/Plano-de-obras-24-01-2018.pdf) tem norteado as ações desta Superintendência durante toda a gestão. Reúne todas as intervenções em edificações, áreas externas e infraestruturas a serem realizadas para toda a Universidade e os recursos estimados ou efetivamente dispendidos para estas intervenções.

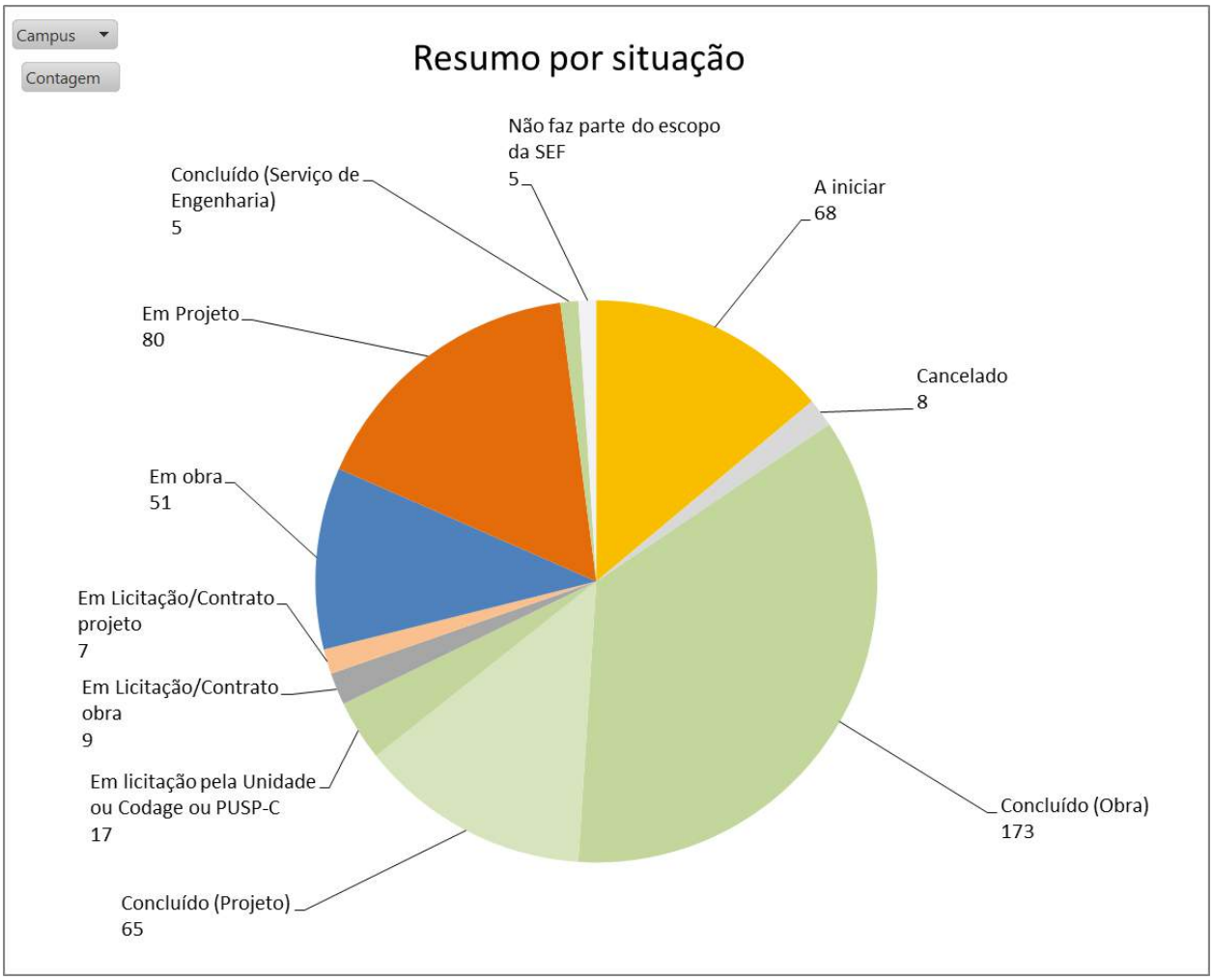
2.1. PRINCIPAIS RESULTADOS DO PLANO

Até janeiro de 2018 haviam sido finalizadas e entregues 173 obras e instalações distribuídas por todos os *campi* da Universidade, atendendo a quase 60 Unidades, Órgãos da Administração Central e da Reitoria a um custo aproximado de R$ 126.000.000,00.

51 obras estão sendo executadas para 33 Unidades, Órgãos da Administração Central e da Reitoria com custos da ordem de R$ 112.000.000,00.

Atualmente estão em andamento pela SEF 16 licitações ou contratações de obras e projetos a um custo total estimado aproximado de R$ 6.000.000,00.

Além destes dados, importa informar que 65 projetos concluídos atendendo a 35 Unidades, Órgãos da Administração Central e Reitoria, com obras estimadas em aproximadamente R$ 86.000.000,00, aguardam disponibilidade de recursos para a abertura das licitações correspondentes. Há ainda 80 projetos em elaboração.



Nota-se que apesar das dificuldades enfrentadas nestes últimos anos a Superintendência tem dado continuidade ao esforço de atender as demandas de toda a Universidade no que se refere ao espaço físico e infraestrutura visando o pleno funcionamento das suas instalações.

3. OUTRAS AÇÕES

3.1. CRIAÇÃO DO PUERHE

O PUERHE-USP – Programa Permanente para o Uso Eficiente dos Recursos Hídricos e Energéticos na Universidade de São Paulo – foi criado mediante a portaria GR-6.632, de 04 de março de 2015, "com a finalidade de estabelecer diretrizes, propor atuações, avaliar e gerenciar a utilização dos recursos hídricos e energéticos nas Unidades e nos Órgãos da USP, de modo a incrementar a eficiência do uso e reduzir o consumo dos mesmos por meio de ações de caráter tecnológico e comportamental". (D.O.E., 05/03/2015)

O Programa foi criado a partir da fusão dos programas PURE e PURA e mantem a mesma esfera de ação dos dois programas que lhe deram origem, ou seja estabelece diretrizes, propõe atuações, avalia e gerencia a utilização dos recursos hídricos e energéticos nas Unidades e nos Órgãos da USP, de modo a incrementar a eficiência do uso e reduzir o consumo dos mesmos por meio de ações de caráter tecnológico e comportamental.

3.2. REORGANIZAÇÃO E NOVO ORGANOGRAMA DA SEF

A SEF, inicialmente COESF – Coordenadoria do Espaço Físico, foi implantada em 2003 para realizar as atividades do antigo FUNDUSP, acrescidas de reformas, verificações e aprovações de projetos contratados por Unidades, Órgãos da Administração Central e Reitoria, que antes, eram realizados sem participação daquele órgão.

Para estas responsabilidades foi criada a estrutura organizacional que permaneceu até 2009, quando, atendendo à política de descentralização da Universidade, uma reestruturação foi efetivada e foram criados os escritórios regionais que, próximos a origem das demandas, possibilitavam maior qualidade de atendimento às Unidades e *campi* do interior.

Em 2012 a Coordenadoria se tornou Superintendência e nova reorganização, justificada pelo elevado volume de recursos e de obras em andamento, foi realizada. Permaneceu até 20 de janeiro de 2017, quando os escritórios regionais por meio da Portaria GR 6820 foram transferidos às Prefeituras dos *campi*. Por intermédio desta Portaria as Divisões dos Escritórios Regionais existentes nos *campi* de Bauru, “Fernando Costa”, “Luiz de Queiroz”, Ribeirão Preto e São Carlos passaram a denominar-se “Divisões do Espaço Físico” mantendo as suas atribuições originais.
(http://www.leginf.usp.br/?portaria=portaria-gr-no-6820-de-20-de-janeiro-de-2017)

Estas divisões, subordinadas aos Prefeitos dos respectivos *campi*, devem atender a diretrizes definidas pela SEF que, incumbida de acompanhar suas atividades, deve prestar apoio técnico quando necessário.

Em 2017, nova reestruturação fez-se necessária, provocada principalmente pelo aumento constante da demanda e pela saída, em razão do PIDV - Programa de Incentivo a Demissão Voluntária - de parcela expressiva de funcionários desta Superintendência: 59 profissionais de 149 (já excluídos os funcionários dos escritórios regionais transferidos em janeiro daquele ano para as Prefeituras de *campi*) o que representou aproximadamente 40% do total.

Assim, com o propósito de aprimoramento dos serviços prestados e a necessidade de racionalização dos recursos humanos existentes, adequando-os à nova realidade, resultou o novo organograma onde divi-

sões, serviços e seções foram concentrados conforme responsabilidades, atividades e especialidades afins.

3.3. NOVO SITE

O site da SEF foi totalmente reformulado para que as consultas pudessem ser mais amigáveis e houvessem informações periodicamente atualizadas dos trabalhos realizados e em andamento tornando mais transparentes as ações desta Superintendência.

3.4. ACESSO A NORMAS TÉCNICAS

Foi contratado junto a empresa Target um sistema de gerenciamento de documentos técnicos corporativos em ambiente Web, denominado GEDWEB disponibilizado para toda a comunidade USP docentes, alunos e funcionários, acessado pelos sistemas corporativos da Universidade – SISTEMAS USP, que permite aos usuários consultar as Normas Técnicas Brasileiras e do Mercosul (ABNT).

Além de atender as necessidades desta Superintendência, esta contratação possibilita a prestação de um serviço adicional para toda USP.

3.5. SISTEMA ACRÓPOLE

Está em implantação o sistema Acrópole, com o objetivo de modernizar o processo de solicitação, registro e acompanhamento do desenvolvimento das solicitações feitas à SEF. O Acrópole é um sistema corporativo USP no qual as Unidades terão acesso a uma interface de encaminhamento e acompanhamento de solicitações e os membros da SEF a ferramentas de interação e gestão destas solicitações.

Alguns dos principais ganhos são a agilidade no encaminhamento de informações entre os agentes, a redução na emissão e tramitação de processos físicos (na medida em que for legalmente possível), o agrupamento de informações relativas aos empreendimentos (como custos, recursos, prazos, processos, arquivos digitais etc.), o planejamento de equipes e sua interação simultânea e a gestão de empreendimentos a partir da alimentação e recuperação de informações relativas às solicitações, intervenções, licitações e contratos. O sistema também permitirá a emissão de relatórios para acompanhamento, planejamento e tomada de decisões em um ambiente monitorado, respeitando os fluxos de processos e hierarquias, no qual há o registro dos responsáveis pelas informações inseridas.

O Sistema Acrópole surge como um aprimoramento do Sistema de Gestão de Projetos (SGP), introduzido na SEF em janeiro de 2012. O novo programa está sendo desenvolvido para ser utilizável por diversos agentes dentro e fora da SEF. Diferentemente de seu antecessor, que era baseado em uma plataforma aberta de compartilhamento de informações sem controle de fluxos e dos responsáveis e ainda restrita à SEF, o Acrópole é um ambiente estruturado para que cada agente alimente o processo no momento certo.

O desenvolvimento do novo sistema se iniciou em 2014. Um grupo de trabalho composto por membros da SEF e da STI foi designado para o planejamento, concepção, mapeamento de fluxos e produção do programa. Este trabalho está atualmente em fase final de testes e ajustes para entrega em dezembro de 2017.

3.6. CONSERVAÇÃO E ARQUIVAMENTO DO ACERVO ICONOGRÁFICO E DE PROJETOS DA SEF

A Superintendência do Espaço Físico da USP possui um acervo de documentos produzidos e acumulados por mais de seis décadas. O acervo, constituído pelos projetos dos edifícios da USP e pelas imagens antigas de obras e de *campi*, constituem-se na memória da formação e consolidação da Universidade. Os documentos são necessários ao corpo técnico da SEF, aos profissionais contratados para trabalhar com o espaço físico da Universidade, bem como aos pesquisadores e alunos de Faculdades de Arquitetura e de Engenharia.

Em 2012 o CPC - Centro de Preservação Cultural– órgão da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão da USP, apontou como inapropriadas as condições do acervo da SEF que envolviam as condições ambientais do espaço de armazenamento, acondicionamento dos suportes, organização arquivística, estado de conservação dos documentos, acessibilidade às informações, condições de segurança e manuseio inadequado dos documentos.

Para recuperar e conservar seu acervo, a SEF elaborou um plano de ação baseado nas recomendações e sugestões de metodologia apresentadas pelo Centro de Preservação Cultural – CPC, composta por higienização, digitalização, acondicionamento, catalogação, armazenagem digital, desenvolvimento de base de dados e armazenamento físico. As ações estão sendo executadas em parceria com o SIBI, o SAUSP e o IPEN. Nesta gestão, todo o processo foi concluído para o acervo fotográfico.

A digitalização de todos os documentos, permitirá que apenas suas versões digitais sejam consultadas, garantindo maior acessibilidade às informações e minimizando a degradação dos originais ocasionada por sua manipulação e processo de cópia. A salvaguarda dos documentos originais, depois do processo de digitalização, será do SAUSP: os originais serão acondicionados em invólucros apropriados e armazenados em espaço físico com condições climáticas e mobiliários adequados.

4. PROJEÇÃO PARA O FUTURO - AÇÕES PROPOSTAS

- Revisar as competências e responsabilidades dos diversos agentes (Unidades e órgãos da USP) no que se refere às questões relacionadas aos espaços físicos da Universidade e, em consequência, às Portarias e Resoluções que os regulamentam.

- Implantar um sistema de Planejamento anual e plurianual que atenda as políticas definidas pela Reitoria e Administração da Universidade, que também envolva todas as Pro Reitorias e Conselhos de *Campi* de modo que cada obra nova ou reforma de vulto (edilícia, urbanística ou de infraestrutura) esteja previamente contemplada neste sistema de Planejamento. As obras devem ser licitadas a partir de projetos completos que só devem ser iniciados quando elaborados estudos de viabilidade físicos e financeiros aprovados por estas instancias.

- Retomar a elaboração e revisão de Planos Diretores Físicos como instrumentos essenciais do processo de Planejamento. Os planos orientam o desenvolvimento, a ordenação, a expansão e as complementação ou renovação das infraestruturas urbanas dos Campi e Unidades da USP e contribuem na definição das prioridades e necessidades de investimentos, bem como, ao possibilitarem a definição de critérios e índices urbanísticos, permitem estabelecer um diálogo com os municípios onde os campi estão inseridos.

- Na questão energética, na medida dos recursos disponíveis, desenvolver projetos, licitações e obras necessários a:

- Execução do plano de modernização da Subestação de Energia Elétrica (ETD) e, em paralelo, a remodelação da rede primária de distribuição de energia elétrica uma vez que mantidas as atuais condições há risco de interrupção de fornecimento na CUASO se houver crescimento de demanda motivada pelo funcionamento de novas edificações, novos laboratórios e outros através de parceria entre SEF/PUERHE e PUSP-C;

- Implementação de sistema de captação de água subterrânea através da complementação de infraestruturas existentes visando o aproveitamento da capacidade de abastecimento de seis poços tubulares profundos executados há tempos na CUASO com o objetivo de suprir o todo ou grande parte da demanda por água da Cidade Universitária em São Paulo através de parceria entre SEF/PUERHE, PUSP-C e CEPAS (Centro de Pesquisas em Águas Subterrâneas do IGc).

- Considerando que o objeto de trabalho desta Superintendência é um serviço de longa maturação, iniciar os projetos executivos de intervenções de vulto após definição do Planejamento, do Plano Diretor Físico, da aprovação dos estudos de viabilidade física e financeira que o precedem pelas autoridades da Unidade, do órgão interessado e das demais instâncias da Universidade. Não deve ser modificado enquanto não concluída a obra correspondente. Modificações apenas devem ser permitidas em casos tecnicamente justificados e confirmados pela equipe técnica da Superintendência. Estes procedimentos são fundamentais para evitar problemas em relação aos recursos previstos, à continuidade de obras e com as instituições fiscalizadoras da sociedade às quais a USP está submetida como Tribunais de Contas e Ministérios Públicos.

- Projetos executivos a serem apresentados à SEF para verificação e aprovação por Unidades e órgãos da USP devem ser precedidas de uma etapa de consulta e avaliação que considere o exposto acima e serão atendidos de acordo com os mesmos critérios de priorização mencionados no início deste documento.

- Na medida em que o orçamento permitir, possibilitar as licitações e a execução das obras a partir dos projetos já concluídos indicados no Plano de Obras, bem como a conclusão de projetos em andamento, já que os mesmos atendem às prioridades estabelecidas pelas próprias Unidades.

- Dar continuidade às ações junto aos órgãos públicos (em especial prefeituras de municípios, corpo de bombeiros, órgãos de tombamento e concessionárias de serviços públicos) para regularização dos imóveis e infraestruturas da Universidade e realização das intervenções delas decorrentes.

- Manter o Plano de Obras atualizado no site da SEF (http://www.sef.usp.br/), evidenciando a transparência na tomada de decisões, nos recursos envolvidos e na situação do atendimento das solicitações de toda a Universidade sobre as questões do espaço físico de competência desta Superintendência.

- Reavaliar periodicamente o Plano de Obras considerando as intervenções não concretizadas e as novas demandas surgidas, considerando priorizar o atendimento às solicitações através dos critérios, índices e indicadores objetivamente definidos e que atendam aos interesses da Universidade como um todo.

- Continuar a implementação dos resultados dos trabalhos, atualmente em curso, para melhoria dos procedimentos internos a fim de obter ganhos nos prazos de atendimento, mais exatidão nos projetos, aperfeiçoamento na condução de licitações, contratações e controles na fiscalização dos contratos e obras.

- Implementar plenamente o sistema Acrópole.

- Continuar as ações para conservação e arquivamento do acervo de projetos e iconográfico da SEF.

Principais realizações

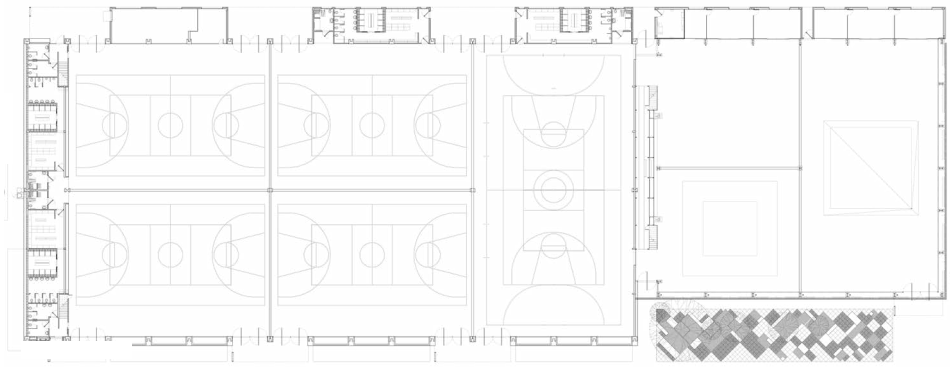
Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Cidade Universitária Armando Salles de Oliveira
Campus da Capital

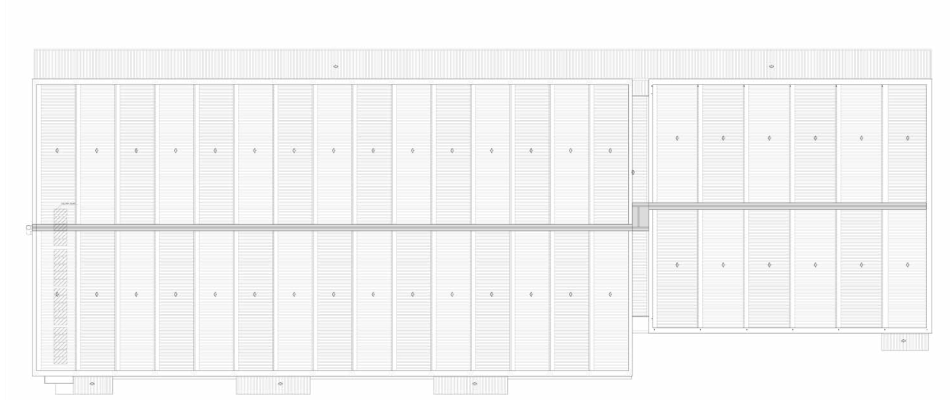
Módulos Poliesportivos **[CEPEUSP]**
Sistema de abastecimento de gás canalizado **[CUASO]**
Praça de Acolhimento - CPTM **[CUASO]**
Praças de Acolhimento - São Remo e HU **[CUASO]**
Biblioteca e saguão do Bloco D **[ECA]**
Anexos dos Blocos B e C **[EEFE]**
Sede do Instituto de Estudos Avançados **[IEA]**
Edifício Administrativo **[IB]**
Instituto de Estudos Brasileiros **[IEB]**
Edifício de Altas Correntes **[IEE]**
Bloco A - Reforma para instalação de torre de elevador e cobertura **[IME]**
NUMEC - Núcleo de Apoio à Pesquisa em Modelagem Estocástica e Complexidade **[IME / PRP]**
Edifício da Reitoria - Área Expositiva **[RUSP]**
Edifício da Reitoria - Área Externa **[RUSP]**
CDI **[RUSP]**
CDI - Auditório **[RUSP]**
Conselho Universitário e Reforma das Alas Laterais do Prédio da Reitoria **[RUSP]**
Sistema Integrado de Biblioteas - SIBi-USP **[SIBI]**

Módulos Poliesportivos

Reforma para sanar patologia original de estanqueidade das águas de chuva. Iluminação e ventilação zenitais preservadas. Iluminação artificial atualizada para padrões de apresentação pública. Incluído acesso e passarela de manutenção para o novo telhado.



Planta baixa - térreo



Planta da cobertura

PROJETO:
SEF e ARGEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
OBRA:
GTEC ENGENHARIA E ESTRUTURA LTDA. EPP.

INÍCIO:
Fevereiro 2016
TÉRMINO:
Abril 2017

ÁREA:
4.023,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 3.207.768,98

Figura 01 - Vista externa;
Figura 02 - Vista interna.

SP0000

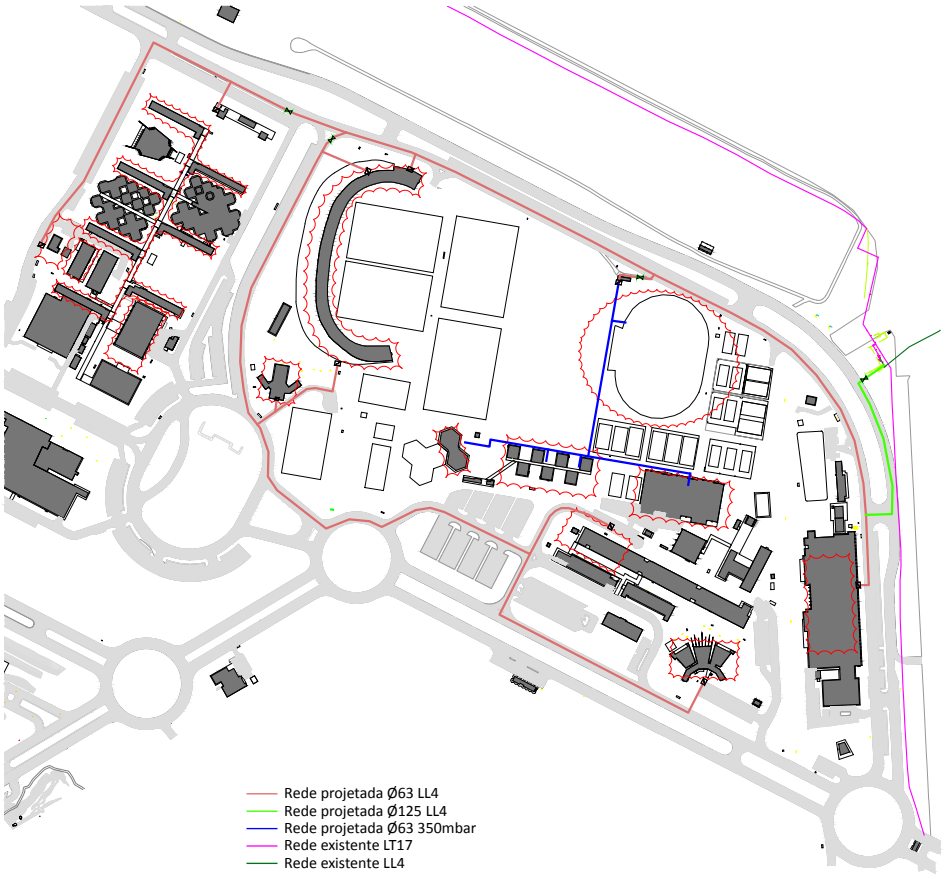
CUASO

Sistema de abastecimento de gás natural canalizado

PROJETO:
SEF e COMGÁS
OBRA:
COMGÁS
VERIFICAÇÃO:
SEF

INÍCIO:
Outubro 2014
TÉRMINO:
Dezembro 2015
INAUGURAÇÃO:
Janeiro 2015

Implantação do sistema de abastecimento de gás natural na CUASO, atendendo às Unidades Cepeusp, EEFE, FE, SAS, MAC e PRCEU.



Implantação - Infraestrutura [sem escala]

Praça de Acolhimento - CPTM

Execução das obras da Praça de Acolhimento para pedestres e ciclistas junto ao portão da CPTM, na Cidade Universitária.

0 30

Implantação - Praça de acolhimento - CPTM

PROJETO:
SEF
OBRA:
ENGIVER CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA.

INÍCIO:
Maio 2016
TÉRMINO:
Novembro 2016

ÁREA:
2.153,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 360.816,72

Figuras 03 e 04 - Vista geral da Praça de Acolhimento - CPTM.

CUASO

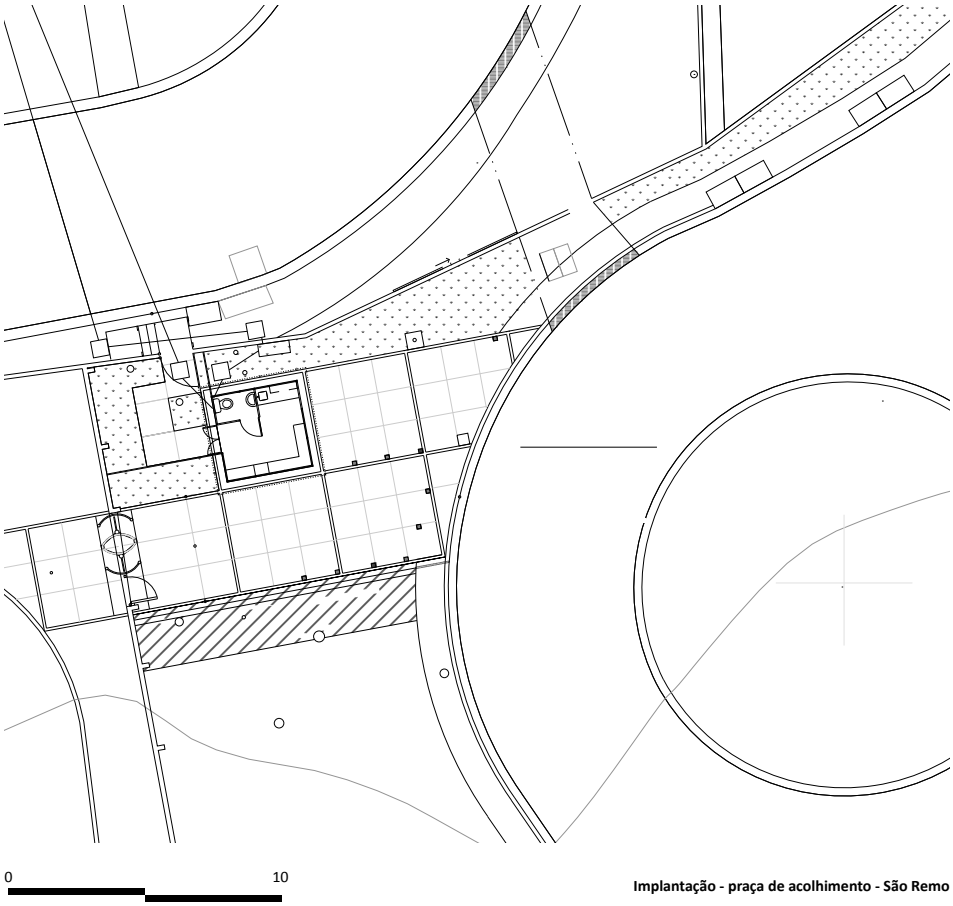
Praças de Acolhimento - São Remo e HU

PROJETO:
SEF
OBRA:
LETCON
ENGENHARIA LTDA.

INÍCIO:
Novembro 2016
TÉRMINO:
Abril 2017

ÁREA:
1.300,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 306.853,47

Execução das obras das Praças de Acolhimento de pedestres e ciclistas junto à São Remo e ao Hospital Universitário.

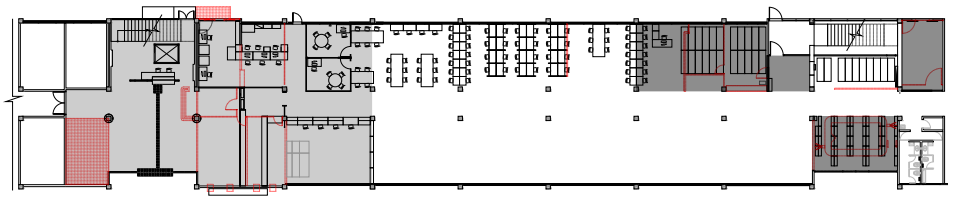


Implantação - praça de acolhimento - São Remo

Figura 05 - Vista geral - Praça de Acolhimento - São Remo;
Figura 06 - Vista parcial - Praça de Acolhimento - HU.

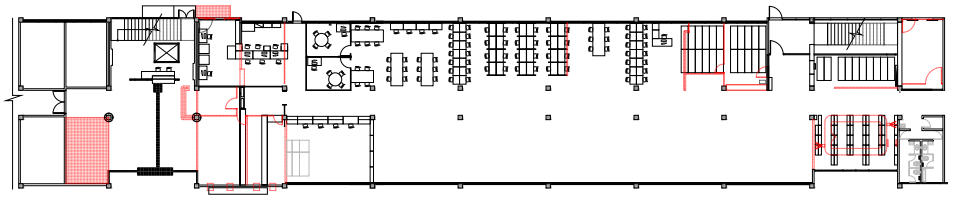
Biblioteca e saguão do Bloco D

Execução da reforma da biblioteca e saguão do Bloco D da ECA.
A reforma modificou a entrada da Unidade, além de readequar alguns setores dentro da biblioteca melhorando sua organização interna e criando um hall de entrada onde poderão ser realizadas exposições dos trabalhos dos alunos e professores.



Planta de etapas do projeto

Etapa 1
Etapa 2



0 20

Planta de intervenções - saguão e biblioteca

PROJETO:
SEF, ROSSI BARBOSA ARQUITETOS ASSOCIADOS e ONZE ARQUITETURA

OBRA:
PUNTO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

INÍCIO:
Outubro 2015

TÉRMINO:
Janeiro 2017

INAUGURAÇÃO:
Fevereiro 2017

ÁREA:
1.080,47 m²

VALOR TOTAL:
R$ 293.994,17

Figura 07 - Bloco D - ECA;
Figura 08 - Painel instalado no saguão.

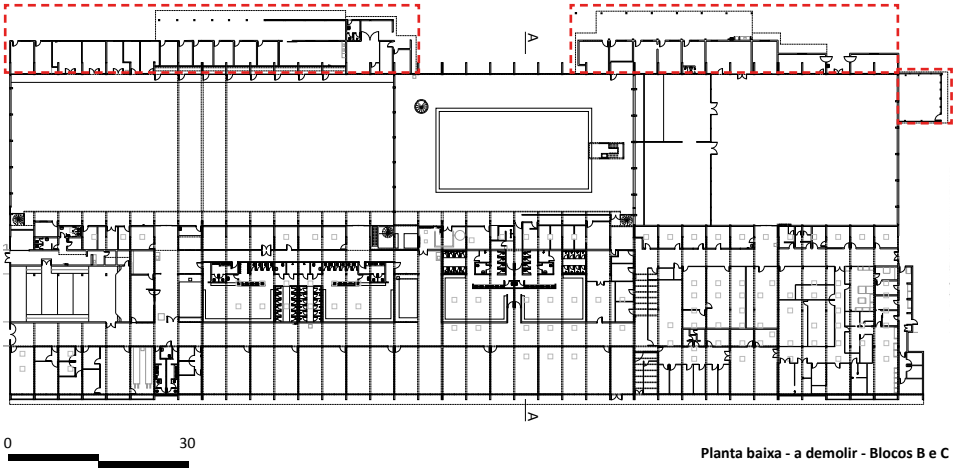
Anexos dos Blocos B e C

PROJETO:
SEF
OBRA:
FABECON ENGENHARIA E CONTRUÇÃO CIVIL LTDA.

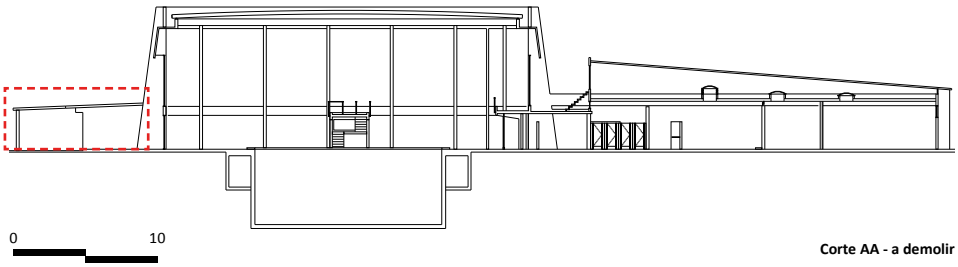
INÍCIO:
Março 2014
TÉRMINO:
Julho 2017

ÁREA:
963,50 m²
VALOR TOTAL:
R$ 363.936,51

A intervenção objetivou reconstituir parcialmente o Ginásio da EEFE através da demolição de construções precárias contíguas e com risco de desabamento. A obra reformou e ampliou áreas para os armários de equipamentos esportivos voltados para as quadras e a piscina.



Planta baixa - a demolir - Blocos B e C



Corte AA - a demolir

Figura 09 - Reforma do Ginásio após a demolição dos anexos - vista externa;
Figura 10 - Reforma do Ginásio após a demolição dos anexos - vista interna.

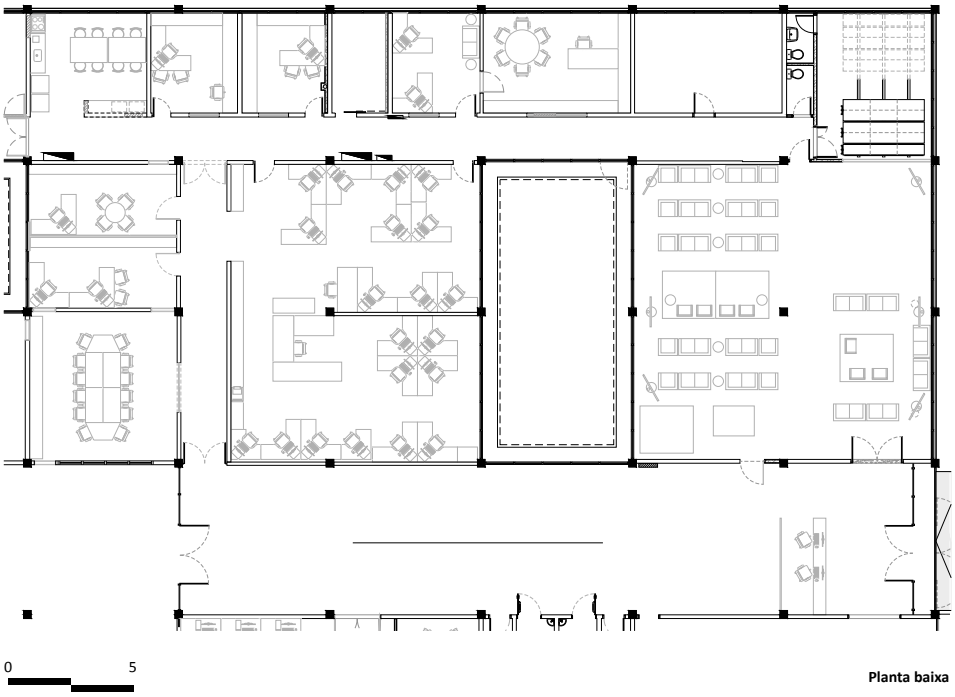
Sede do Instituto de Estudos Avançados

Readequação parcial do térreo do Edifício da Administração Central para abrigar o IEA.

PROJETO:
SEF
OBRA:
SENCA SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA.

INÍCIO:
Junho 2016
TÉRMINO:
Dezembro 2017

ÁREA:
1.404,15 m²
VALOR TOTAL:
R$ 447.959,86



Planta baixa

Figura 11 e 12 - Vista geral.

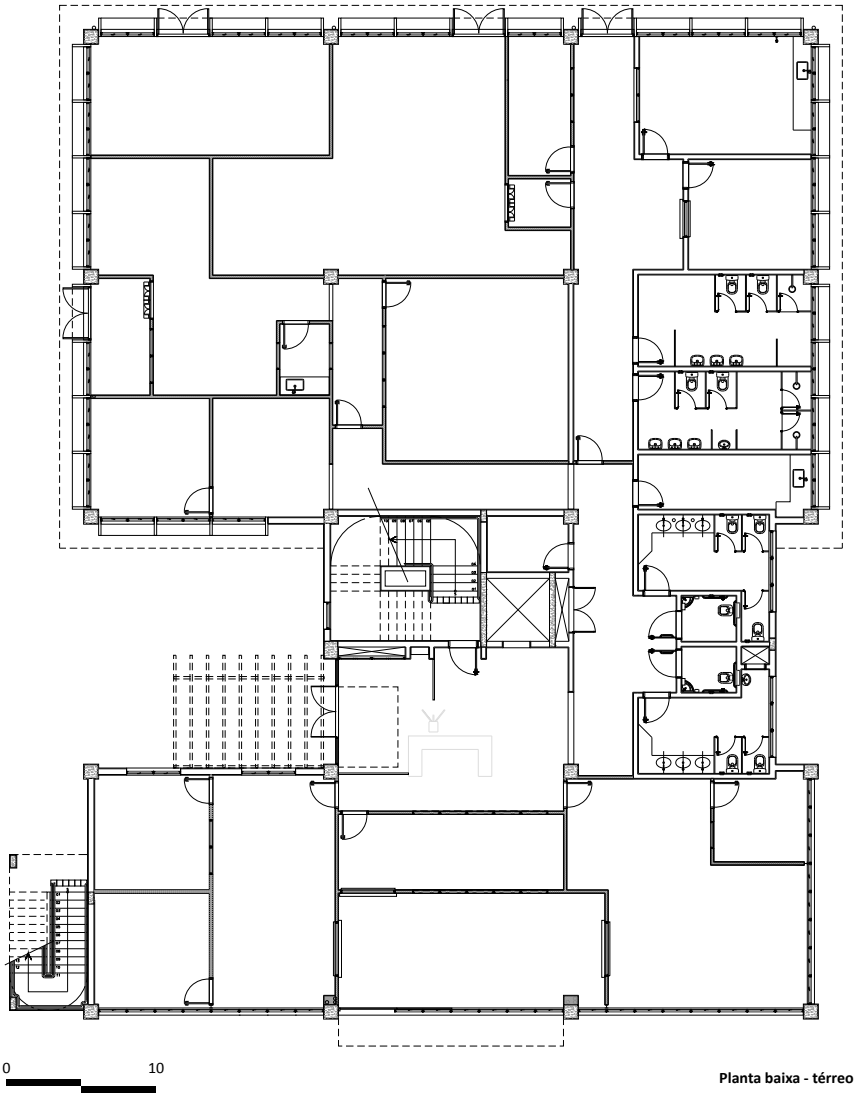
Edifício Administrativo

PROJETO:
SEF e PRADO & OLIVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
OBRA:
VEDOS ARQUITETURA, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

INÍCIO:
Maio 2012
TÉRMINO:
Abril 2016

ÁREA:
2.316,52 m²
VALOR TOTAL:
R$ 5.956.396,17

Construção do Edifício Administrativo do Instituto de Biociências.

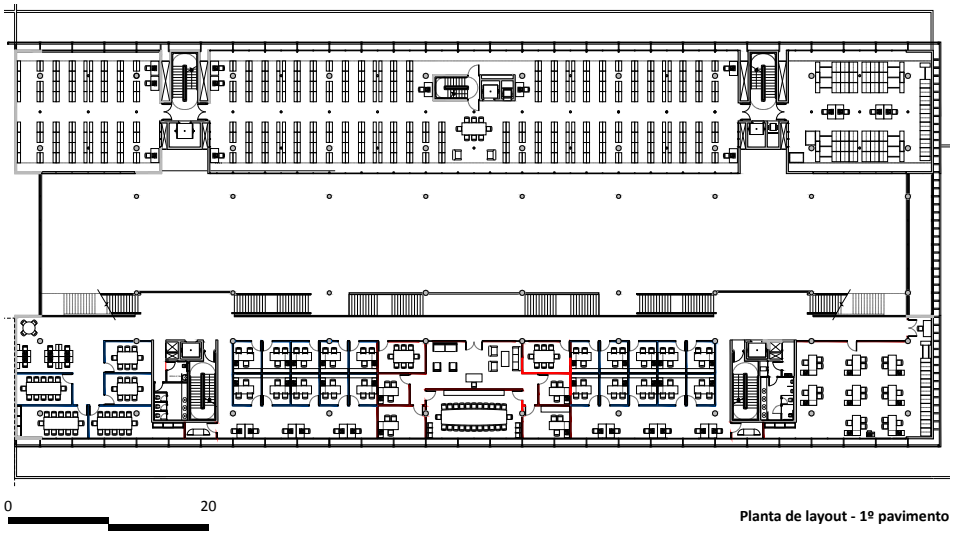


Planta baixa - térreo

Figura 13 - Vista externa;
Figura 14 - Vista da entrada principal.

Instituto de Estudos Brasileiros

Reforma do edifício do IEB no Conjunto Brasiliana, para adequação de layout e das instalações elétricas e ar condicionado decorrentes.



Planta de layout - 1º pavimento

PROJETO:
SEF
OBRA:
CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

INÍCIO:
Abril 2015
TÉRMINO:
Julho 2017

ÁREA:
10.681,30 m²
VALOR TOTAL:
R$ 2.327.364,25

Figura 15 - Vista da obra - 1º Pavimento;
Figura 16 - Vista da obra - Embasamento.

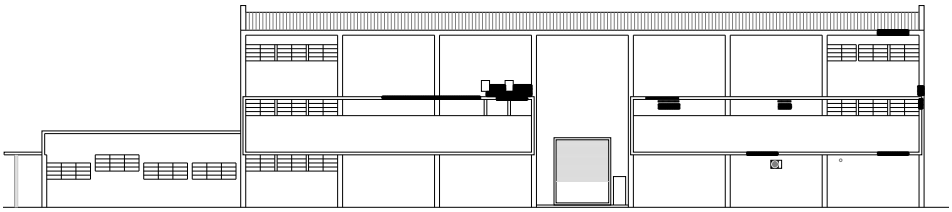
Edifício de Altas Correntes

PROJETO:
SEF
OBRA:
PUNTO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. EPP.

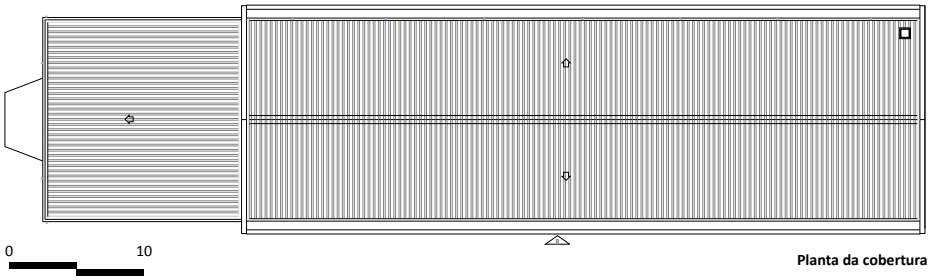
INÍCIO:
Novembro 2015
TÉRMINO:
Janeiro 2016
INAUGURAÇÃO:
Agosto 2017

ÁREA:
1.737,96 m²
VALOR TOTAL:
R$ 342.411,84

Reforma das fachadas e coberturas do Edifício de Altas Correntes para a recuperação das fachadas, estruturas, substituição de telhas e complementos, impermeabilização de calhas de concreto, complementação do sistema de ancoragem e pintura.



Fachada B - indicação preliminar de patologias

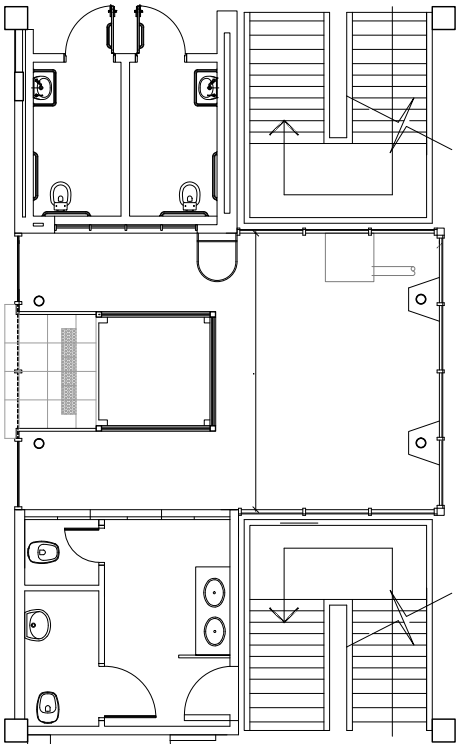


Planta da cobertura

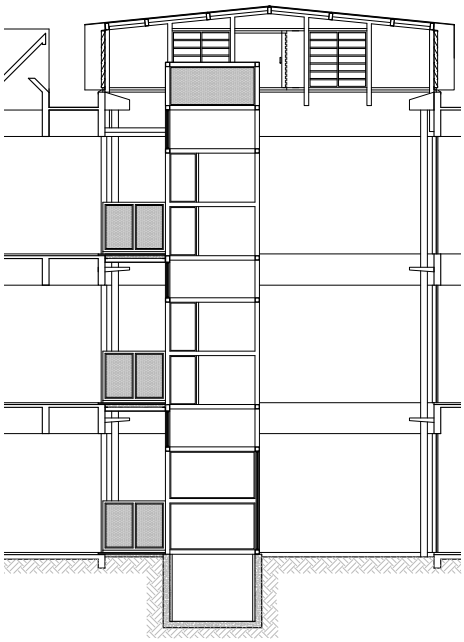
Figura 17 - Vista da obra - fachada B;
Figura 18 - Vista da cobertura.

Bloco A - Reforma para a instalação de torre de elevador e cobertura

Instalação de torre de elevador no vão interno do edifício para atender legislação de acessibilidade.



Planta de intervenções - térreo [sem escala]



Corte - torre de elevador e cobertura [sem escala]

PROJETO:
SEF
OBRA:
VEDOS ARQUITETURA E EMPREENDIMENTO

INÍCIO:
Novembro 2015
TÉRMINO:
Outubro 2016

ÁREA:
196,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 437.915,90

Em contratação: instalação de elevador elétrico, sem casa de máquinas

OBRA:
EMPRESA VILLARTA EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO
VALOR:
R$ 86.390,51

Figura 19 - Vista da caixa de elevador construída e cobertura.

SPCD41

IME / PRP

NUMEC - Núcleo de Apoio à Pesquisa em Modelagem Estocástica e Complexidade

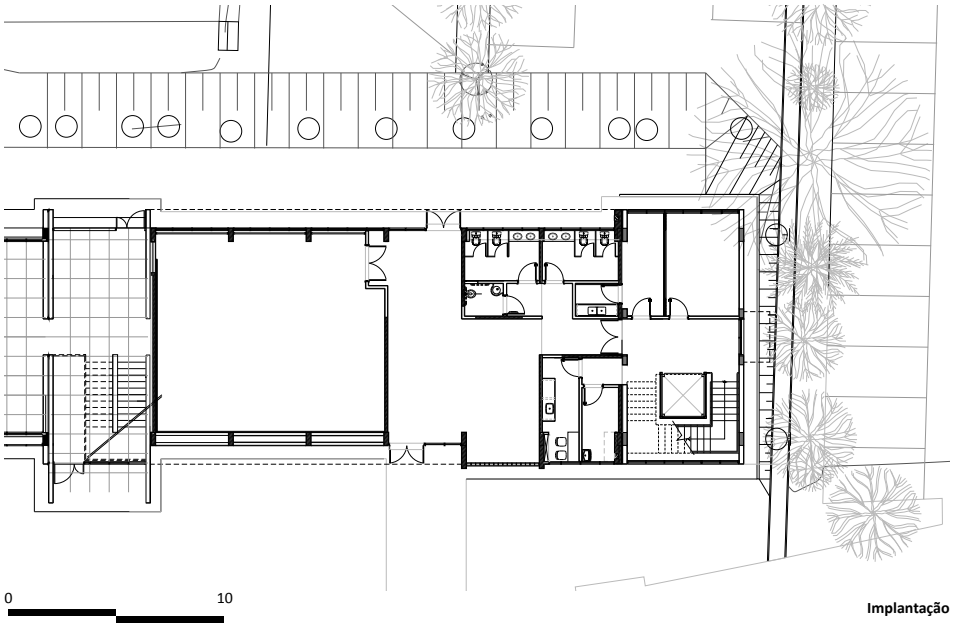
PROJETO:
SEF
OBRA:
LUMAR CONSTRUÇÕES LTDA.

PROJETO INÍCIO:
Dezembro 2014
TÉRMINO:
Junho 2015

OBRA INÍCIO:
Março 2016
TÉRMINO:
Julho 2017

ÁREA:
979,43 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.599.701,44

Ampliação e reforma do edifício do NUMEC com acréscimo de torre na sua extremidade para instalações sanitárias, circulação vertical, incluindo um elevador. Na área existente foram reorganizadas as áreas de laboratórios de pesquisa e informática, ampliada sala multiuso e instalada sala técnica para aulas presenciais, vídeo conferências, gravações e etc.

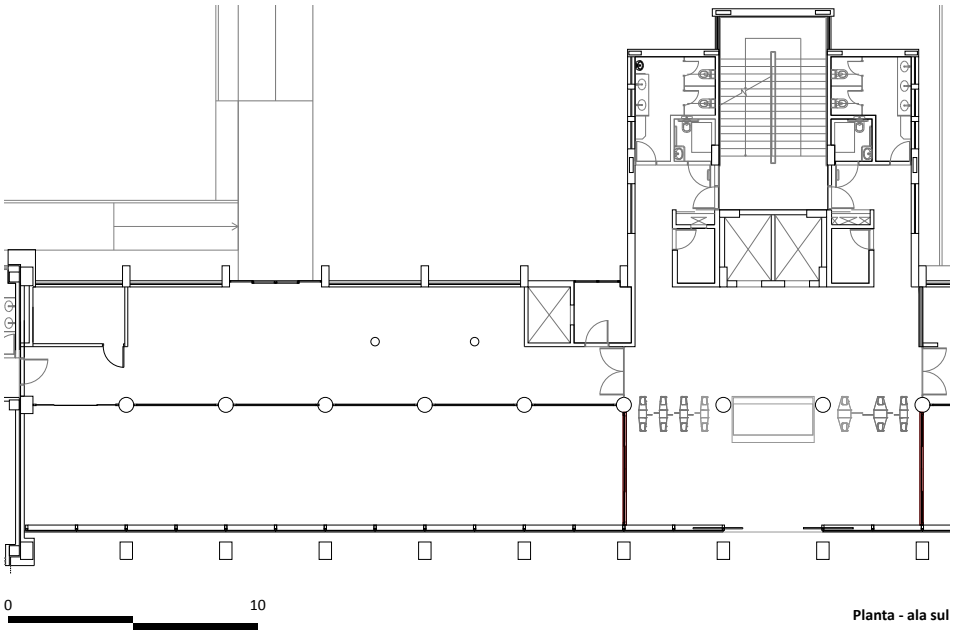


Implantação

Figuras 20 e 21 - Vista externa.

Edifício da Reitoria - Área Expositiva

Reforma para adequação da área localizada no térreo do Edifício da Reitoria, transformando o espaço em duas salas para exposição.
A reforma inclui a execução de uma sala para equipamentos do sistema de ar condicionado, intervenções no forro da Recepção e iluminação na marquise externa existente.



Planta - ala sul

PROJETO:
SEF
OBRA:
SPALLA ENGENHARIA LTDA.

INÍCIO:
Setembro 2015
TÉRMINO:
Dezembro 2016

ÁREA:
388,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 359.820,06

Figuras 22 e 23 - Vista geral [Eduardo Brettas] .

Edifício da Reitoria - Área Externa

PROJETO:
SEF e NAJC

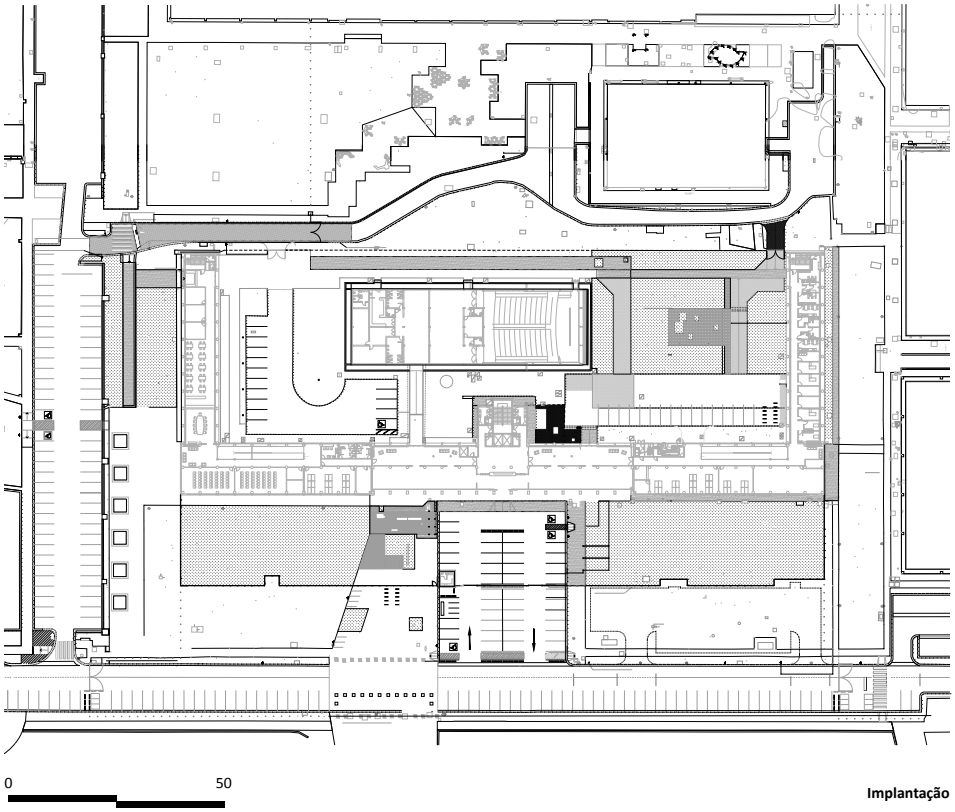
OBRA:
SENCA SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA.

INÍCIO:

TÉRMINO:
Abril 2017

ÁREA:
25.600,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 904.386,03

Execução das obras de requalificação da Área Externa do Edifício da Reitoria da USP com execução de guaritas, calçamentos e instalação de grades e portões eletrônicos.



Implantação

Figuras 24 e 25 - Vistas da área externa do Edifício da Reitoria.

CDI

O CDI nasceu de um programa de expansão da internacionalização da USP. A proposta é agregar em único espaço diversos canais de comunicação e integração entre a Universidade e instituições nacionais e internacionais como Escritório Regional da América Latina da ONU, Institut Merian, Intituto de Relações Internacionais da USP, Aucani, Instituto Brasil-Europa, Agência de Resolução e Controvérsia da ONU, Comissão dos Diretos Humanos, Núcleo de Divulgação Cientifica, USP Mulheres e Escola do Futuro.

Planta baixa - térreo

PROJETO:
SEF e ONZE DISCO ARQUITETURA
OBRA:
MPD ENGENHARIA LTDA.

INÍCIO:
Maio 2012
TÉRMINO:
Abril 2016

ÁREA:
16.000,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 41.821.612,15

Figura 26 - Vista externa [Onze Arquitetura];
Figura 27 - Vista interna [Onze Arquitetura].

CDI - Auditório

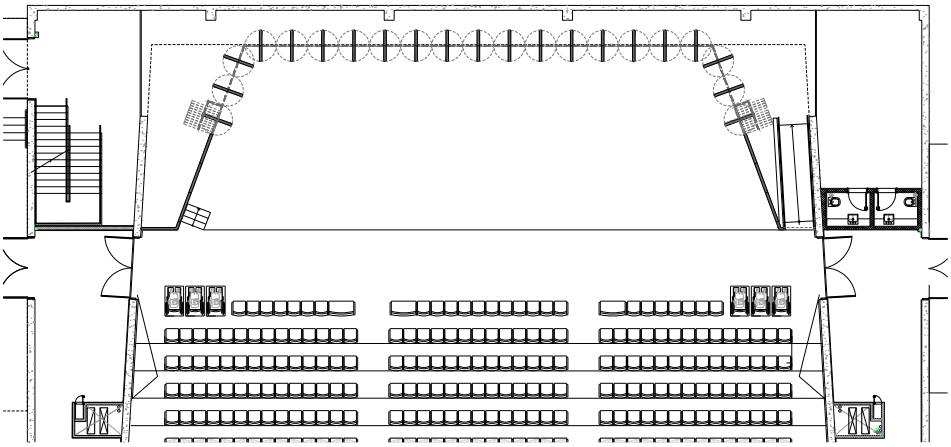
PROJETO:
SEF e ONZE DISCO ARQUITETURA
OBRA:
CONSTRUTORA MOLLINARI LTDA.

INÍCIO:

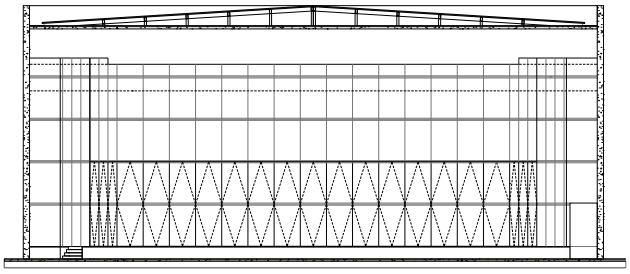
TÉRMINO:
Abril 2017

VALOR TOTAL:
R$ 958.782,38

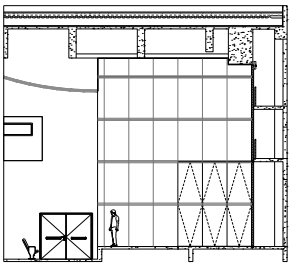
Fornecimento e instalação de divisórias acústicas e fundo de palco no Auditório do Centro de Difusão Internacional - CDI.



Planta baixa [sem escala]



Corte logitudinal - fundo de palco [sem escala]

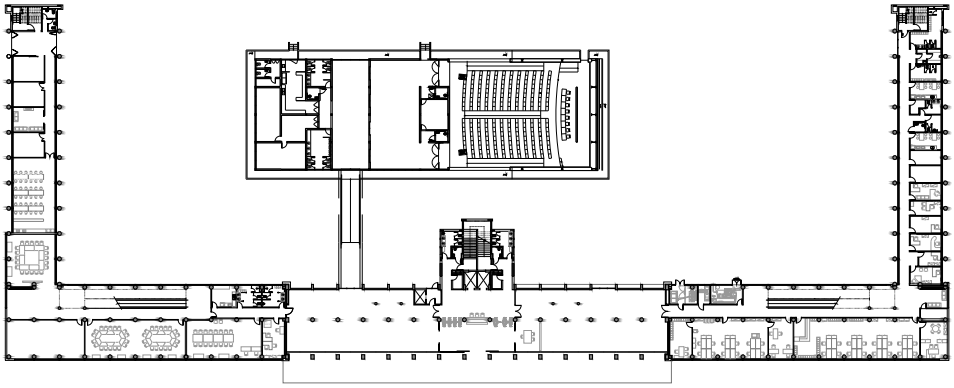


Corte transversal - fundo de palco [sem escala]

Figura 28 - Fundo de palco;
Figura 29 - Placas acústicas.

Conselho Universitário e Reforma das Alas Laterais do Prédio da Reitoria

Construção do Edifício do Conselho Universitário e Reforma das Alas Laterais do Prédio da Reitoria.



Planta baixa - Térreo - Edifício do Conselho Universitário e Reitoria

PROJETO:
SEF e KAMIMURA E GONZALEZ ARQUITETOS ASSOCIADOS
OBRA:
MPD ENGENHARIA LTDA.

INÍCIO:
Fevereiro 2013
TÉRMINO:
Fevereiro 2015

ÁREA:
6.872,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 26.017.856,18

Figura 30 - Vista do Edifício do Conselho Universitário;
Figura 31 - Vista da Ala lateral do Prédio da Reitoria.

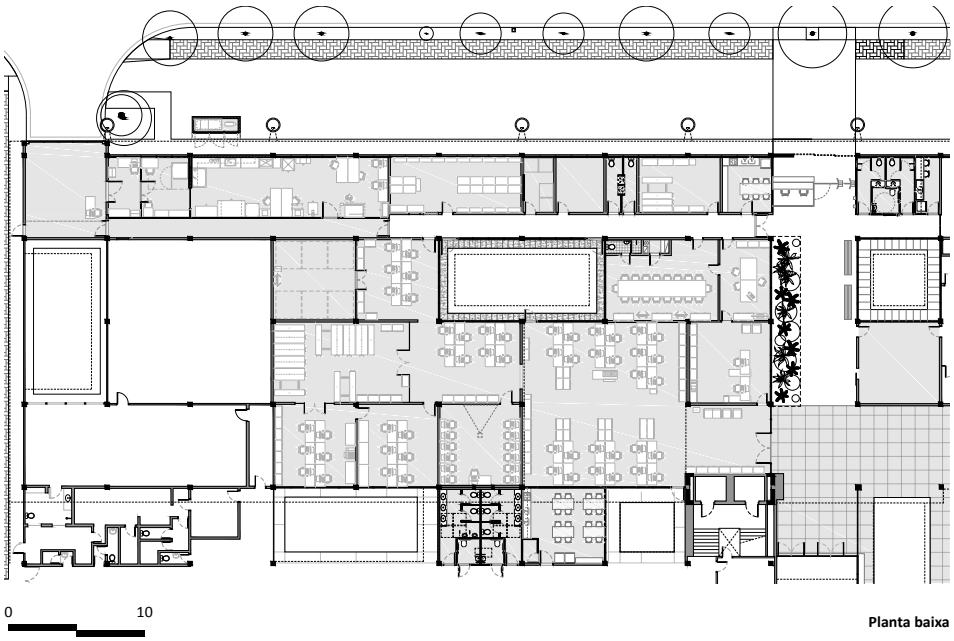
Sistema Integrado de Bibliotecas - SIBi-USP

PROJETO:
SEF
OBRA:
SEF, VEDOS, NETCLEAR TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA E DUCTBUSTERS ENGENHARIA LTDA.

INÍCIO:
Julho 2016
TÉRMINO:
Fevereiro 2017

ÁREA:
570,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 411.573,94

Execução da 1ª etapa da reforma parcial do térreo do Edifício da Administração Central para abrigar a sede do SIBi.



Planta baixa

Figuras 32 e 33 - Vista interna.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Unidades vinculadas ao Campus da Capital

Observatório Abraão de Moraes **[IAG]**
Núcleo acadêmico, núcleo administrativo MAC e áreas externas **[MAC]**
Museu de Zoologia - Reforma da Cobertura do Edifício Principal **[MZ]**
Museu de Zoologia - Sistemas de prevenção e combate a incêndio **[MZ]**
Casa da Dona Yayá **[PRCEU]**
CEUMA - Centro Universitário Maria Antonia **[PRCEU]**
Edifício Louis Pasteur **[RUSP]**

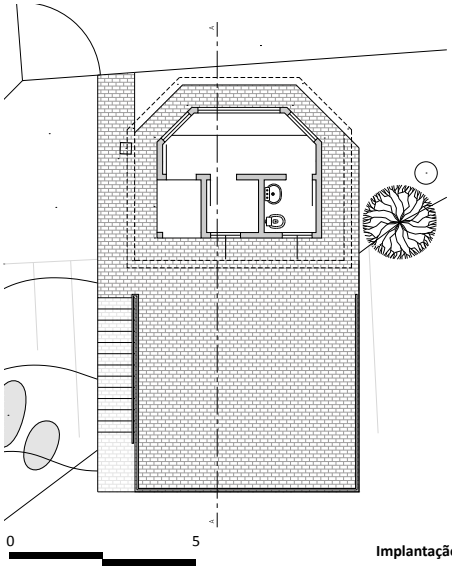
Observatório Abraão de Moraes

Execução das obras civis e de instalações elétricas e hidráulicas do reservatório inferior e casa de bombas do Observatório Abraão de Moraes - Valinhos.

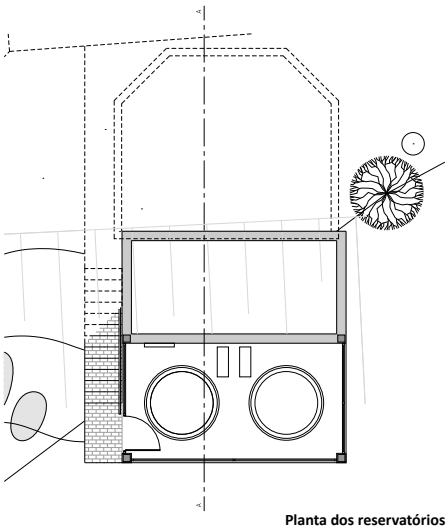
PROJETO:
SEF
OBRA:
FABECON ENG. E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

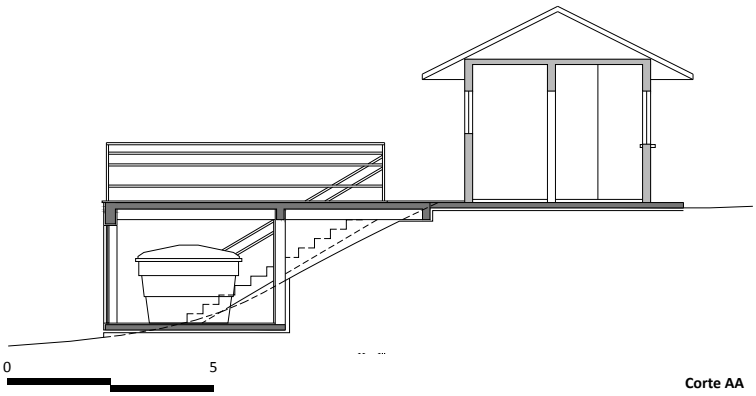
INÍCIO:
Maio 2016
TÉRMINO:
Dezembro 2016

ÁREA:
63,95 m²
VALOR TOTAL:
R$ 228.740,14



Implantação


Planta dos reservatórios



Corte AA

Figura 34 - Vista do reservatório inferior;
Figura 35 - Vista do acesso ao reservatório inferior.

Núcleo acadêmico, núcleo administrativo e áreas externas - MAC

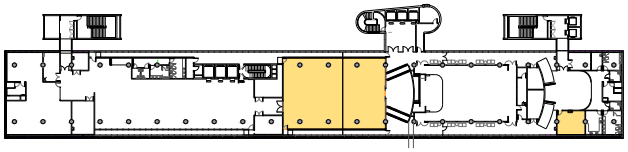
PROJETO:
SEF

NÚCLEO ACADÊMICO
INÍCIO:
Dezembro 2015
TÉRMINO:
Maio 2015
ÁREA:
2.883,71 m²

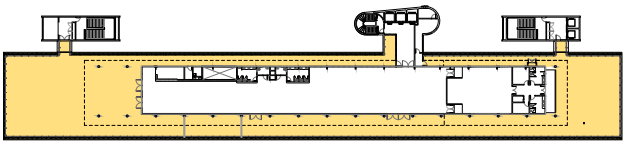
NÚCLEO ADMINISTRATIVO
INÍCIO:
Abril 2015
TÉRMINO:
Outubro 2015
ÁREA:
1.343,00 m²

ÁREAS EXTERNAS
INÍCIO:
Junho 2016
TÉRMINO:
Em andamento
ÁREA:
11.991,21 m²

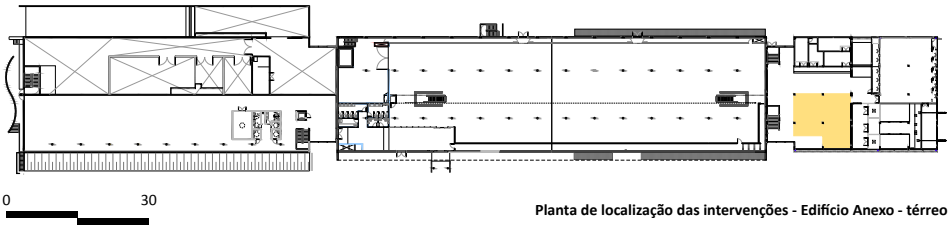
As reformas destinaram-se a atender aos novos layouts para as equipes transferidas do MAC na Cidade Universitária para a sede do Ibirapuera. Foram executadas no Edifício Principal, no Edifício Anexo, preservando suas características principais (alvenarias, piso, caixilhos, forros, instalações sanitárias, instalações elétricas). Haverá também requalificação das áreas externas, adequando acessos, vagas, áreas de serviço e drenagem.



Planta de localização das intervenções - Edifício Principal - 1º pavimento



Planta de localização das intervenções - Edifício Principal - 8º pavimento



Planta de localização das intervenções - Edifício Anexo - térreo

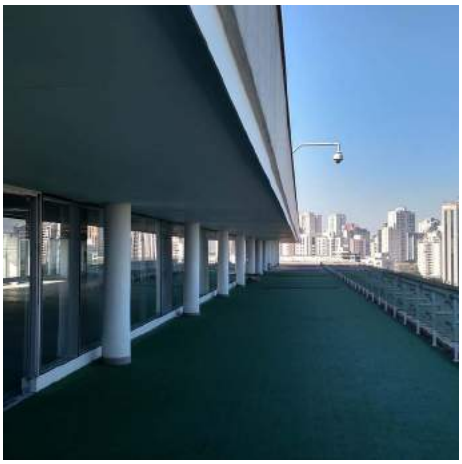


Figura 36 - Vista do Térreo - Edifício Principal;
Figura 37 - Vista do Terraço - 8º Pavimento.

Museu de Zoologia - Reforma da Cobertura do Edifício Principal

IPAA02

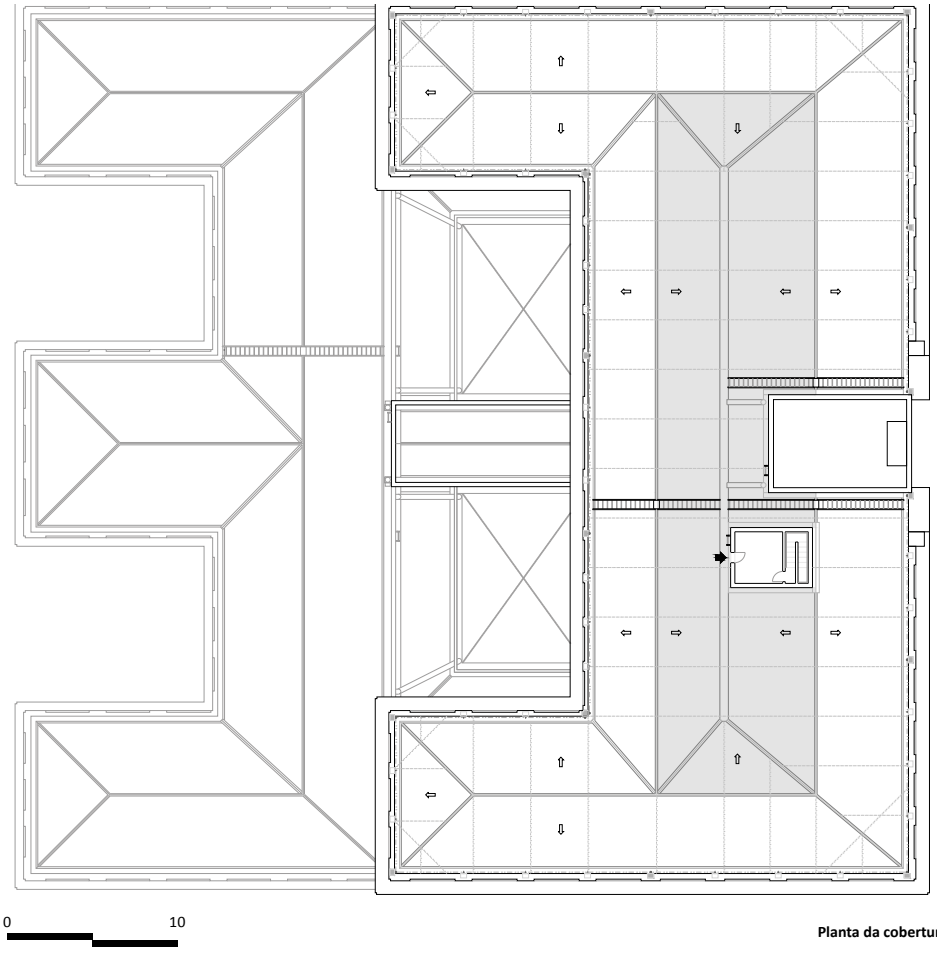
MZ

Compreendeu a troca de todas as telhas por novas sem amianto, a readequação do sistema de águas pluviais, a instalação de novo SPDA e sistemas de ancoragem, a troca de tetos de estuque e reparos na estrutura do telhado.

PROJETO:
SEF
OBRA:
CONSTRUTORA UBIRATAN LTDA.

INÍCIO:
Julho 2013
TÉRMINO:
Abril 2015

ÁREA:
2.316,22 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.624.987,01



Planta da cobertura

Figuras 38 e 39 - Vista da Cobertura.

IPAA02

MZ

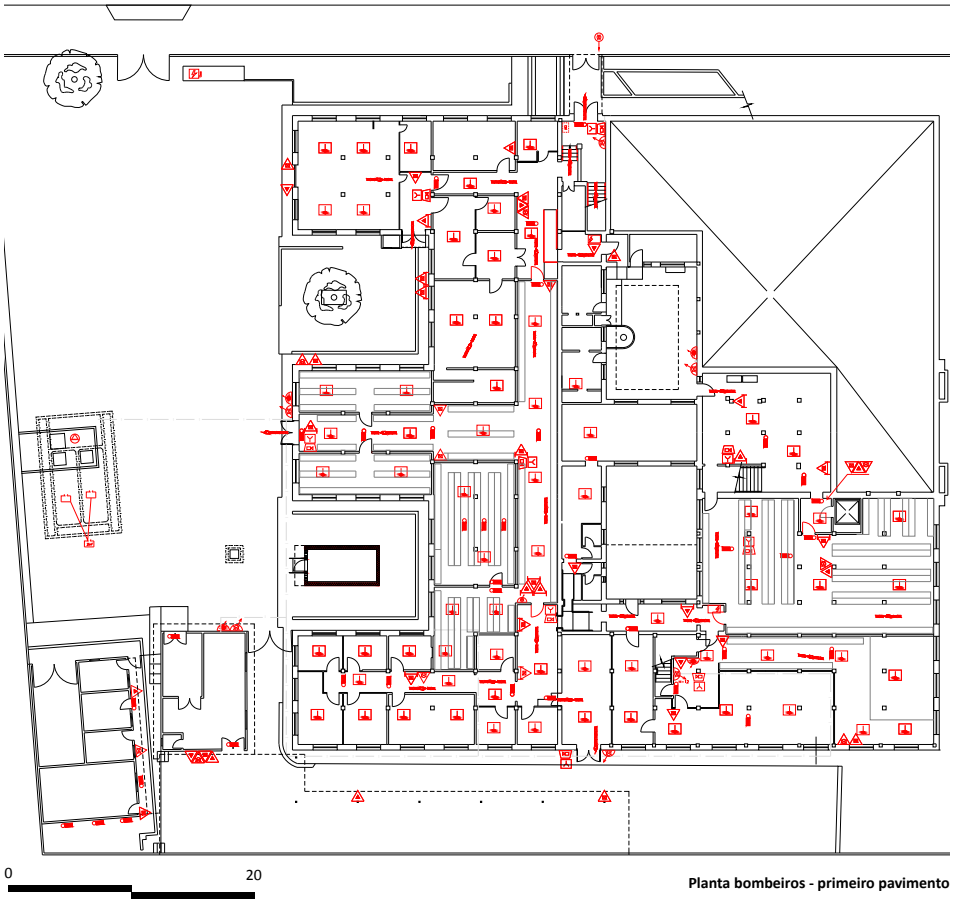
Museu de Zoologia - Sistemas de prevenção e combate a incêndio

PROJETO:
SEF e SERIFE ENGENHARIA EM SISTEMAS PREDIAIS LTDA.

INÍCIO:
Novembro 2016
TÉRMINO:
Novembro 2017

ÁREA:
7.278,70 m²
VALOR DA OBRA:
R$ 722.360,12

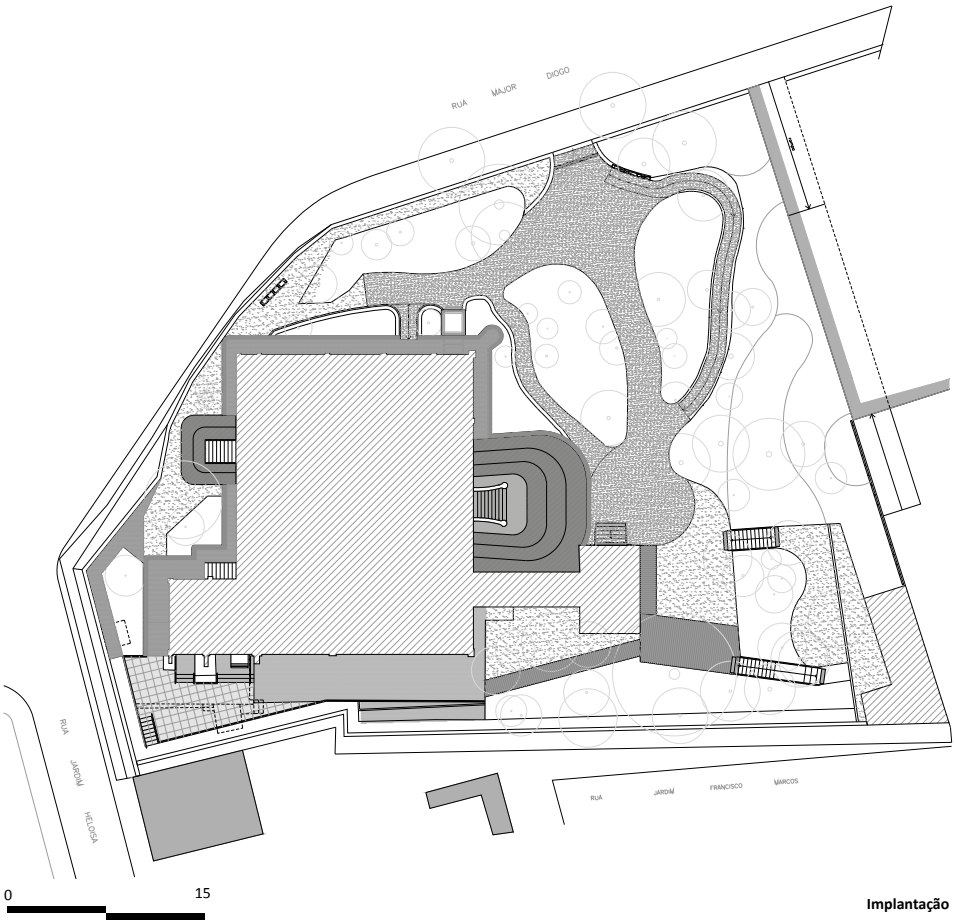
Projeto de adaptações nos edifícios do Museu para atender às exigências de segurança para prevenção e combate a incêndio.



Planta bombeiros - primeiro pavimento

Casa da Dona Yayá

Consistiu na requalificação da área externa (reforma dos canteiros, caminhos, iluminação, construção de deck na área posterior, reforma do tablado para apresentações e instalação de corrimãos nas escadas), na construção de torre externa para instalação de plataforma e reforma dos sanitários (internos e externos para público e vestiário de funcionários).



Implantação

PROJETO:
SEF e AL SOLUÇÕES DE ENGENHARIA
OBRA:
HARUS CONSTRUÇÕES LTDA.

INÍCIO:
Março 2016
TÉRMINO:
Dezembro 2016

ÁREA:
1.886,04 m²
VALOR TOTAL:
R$ 629.820,74

Figura 40 - Vista do jardim requalificado / área de apresentação;
Figura 41 - Vista da torre externa de elevador.

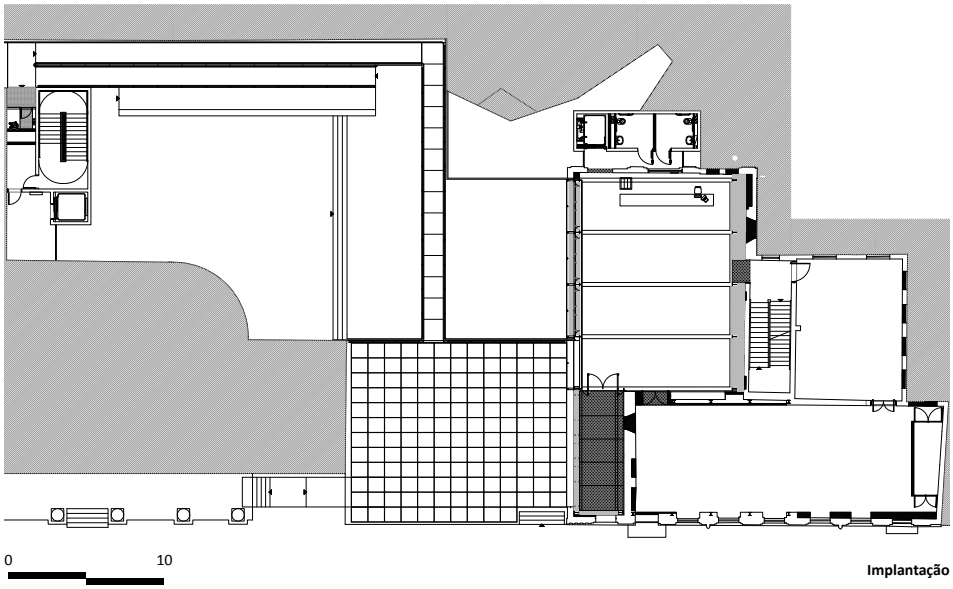
CEUMA - Centro Universitário Maria Antonia

PROJETO:
UNA ARQUITETOS
OBRA:
ERBAUEN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

INÍCIO:
Julho 2013
TÉRMINO:
Abril 2016

ÁREA:
1.445,41 m²
VALOR TOTAL:
R$ 6.000.126,30

Conclusão da reforma do Edifício Joaquim Nabuco e da construção da torre de elevador, escada de segurança e reservatórios no Edifício Rui Barbosa.

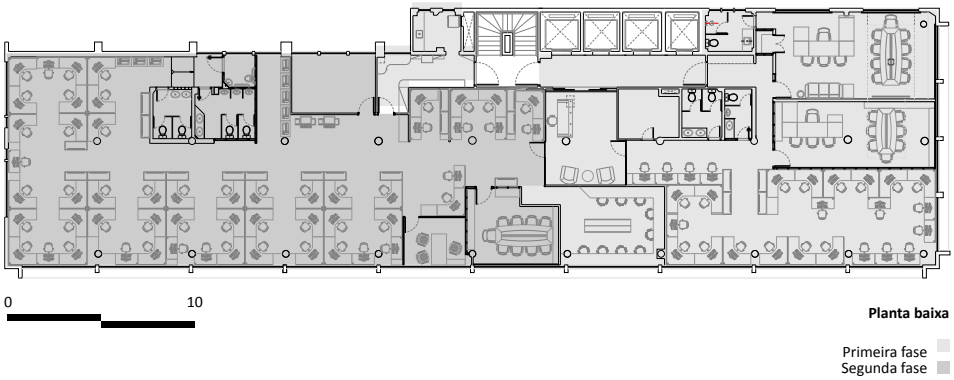


Implantação

Figura 42 - Vista externa [Una Arquitetos];
Figura 43 - Vista interna [Una Arquitetos].

Edifício Louis Pasteur

Reforma do 14º andar do Edifício Louis Pasteur.
Projeto para adequação dos espaços de escritório
da Reitoria / Administração Central.



PROJETO:
SEF
OBRA:
SENCA SERV. E ENG.

INÍCIO:
Fevereiro 2015
TÉRMINO:
Novembro 2016

ÁREA:
603,27 m²
VALOR TOTAL:
R$ 472.707,76

Figura 44 - Vista geral - área de trabalho;
Figura 45 - Vista geral - gabinete do Reitor.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Campus do Quadrilátero da Saúde / Direito

Prédio das Arcadas e Prédio de Apoio - Elevadores **[FD]**

Sala de Freezers - Centro de Armazenamento de Amostras **[FM]**

Edifício de Autópsia Virtual - Ressonância Magnética **[FM]**

Prédio das Arcadas e Prédio de Apoio - Elevadores

SFAA01 e SFAA03

F D

Modernização dos elevadores do Prédio das Arcadas e do Prédio de Apoio da Faculdade de Direito.

PROJETO:
SEF
OBRA:
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S/A.

INÍCIO:
Setembro 2012
TÉRMINO:
Março 2014

VALOR TOTAL:
R$ 1.944.920,00

Figura 46 - Elevadores - Prédio das Arcadas;
Figura 47 - Elevador dos professores - Prédio das Arcadas;
Figuras 48 - Elevadores - Prédio de Apoio.

DAAA19

FM

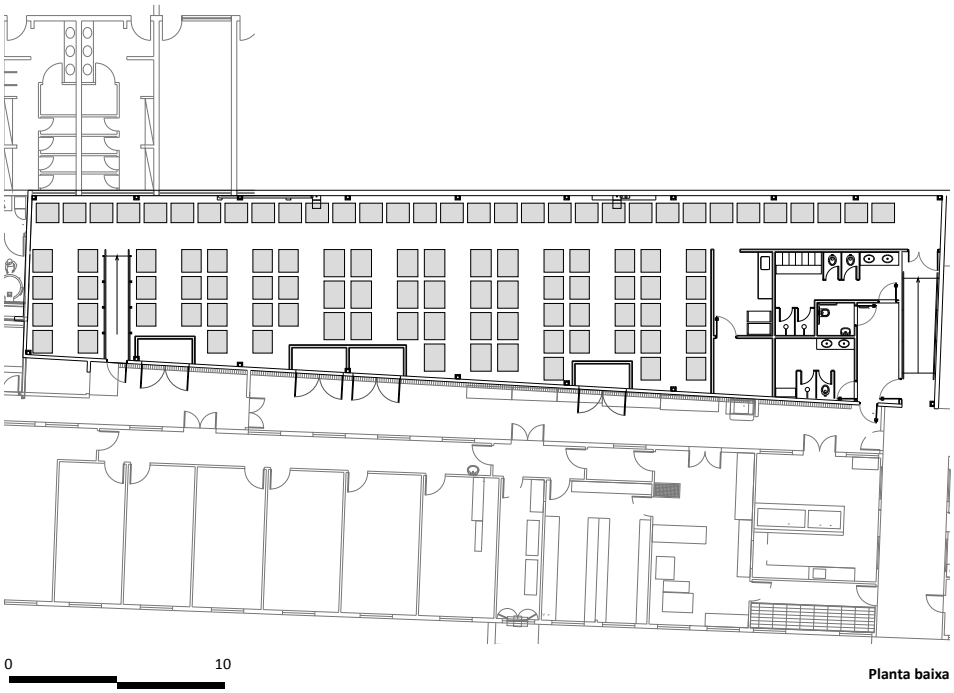
Sala de Freezers - Centro de Armazenamento de Amostras

PROJETO:
FUNDAÇÃO PARA PESQUISA EM ARQUITETURA E AMBIENTE
OBRA:
VEDOS ARQUITETURA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

INÍCIO:
Setembro 2013
TÉRMINO:
Março 2015

ÁREA
361,25 m²
VALOR TOTAL:
R$ 2.257.236,01

Reforma para construção da Sala de Freezers do Centro de Armazenamento de Amostras do edifício da Faculdade de Medicina.



Planta baixa

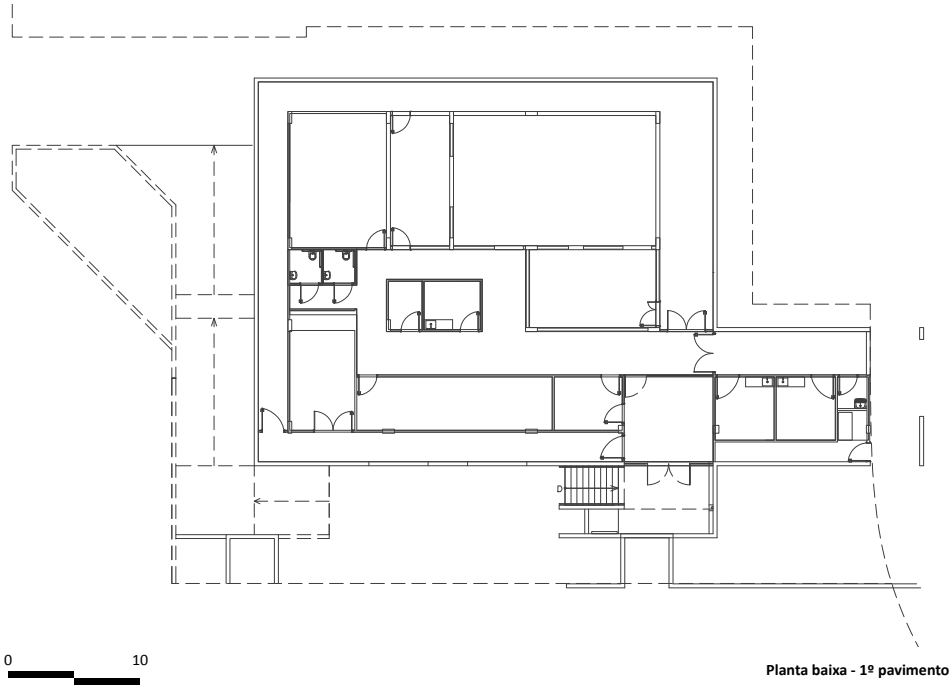
Figuras 49 e 50 - Vista geral da Sala de Freezers.

Edifício de Autópsia Virtual - Ressonância Magnética

DAAA50

F M

Construção do Edifício de Autópsia Virtual - Ressonância Magnética. Edifício térreo destinado a abrigar as salas de autópsia, câmaras refrigeradas, ultrassom e raio-x, sala de análise de imagem, macroscopia e esterologia, vestiários e áreas de apoio.



Planta baixa - 1º pavimento

PROJETO:
FUPAM - FUNDAÇÃO PARA PESQUISA EM ARQUITETURA E AMBIENTE
OBRA:
CONSTRUTORA AUGUSTO VELLOSO S/A.

INÍCIO:
Outubro 2013
TÉRMINO:
Abril 2015

ÁREA:
860 m²
VALOR TOTAL:
R$ 4.147.414,93

Figura 51 - Vista externa;
Figura 52 - Vista interna.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Campus da USP Leste

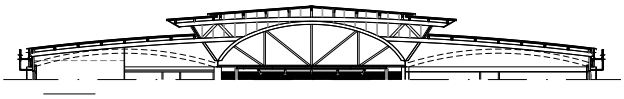
Edifício I3 e Bloco Didático 3 - Reforma das Coberturas **[EACH]**

Blocos Didáticos 1 e 2 (B1 e B2) - Reforma das Coberturas **[EACH]**

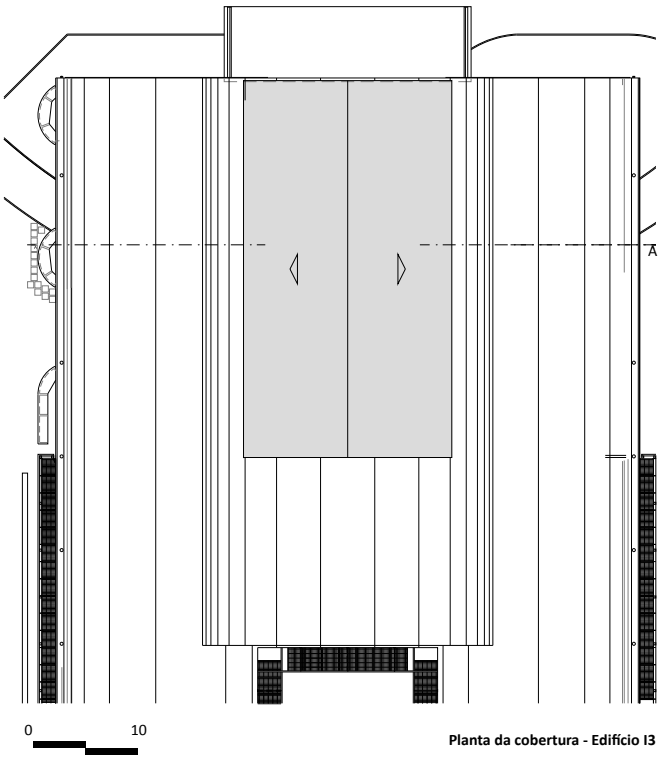
Ginásio Poliesportivo **[EACH]**

Edifício I3 e Bloco Didático 3 - Reforma das Coberturas

Troca integral das telhas e rufos metálicos, calha de captação de águas pluviais e parte interna das platibandas. Execução de nova impermeabilização do Edifício B3.



Corte AA - Edifício I3



Planta da cobertura - Edifício I3

PROJETO:
SEF
OBRA:
SENAL CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

INÍCIO:
Novembro 2015
TÉRMINO:
Abril de 2016

ÁREA
1.304,89 m²
VALOR TOTAL:
R$ 415.938,02

Figura 53 - Vista da cobertura do pátio interno - Edifício I3;
Figura 54 - Vista externa da cobertura - Bloco didático 3.

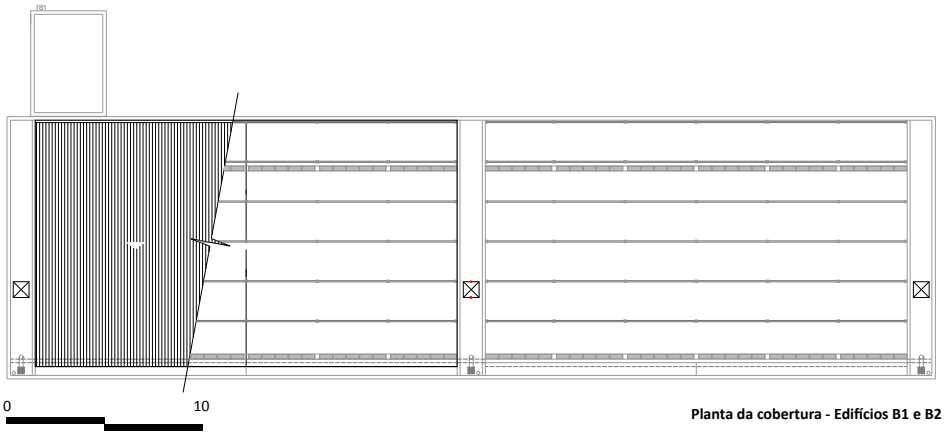
Blocos Didáticos 1 e 2 (B1 e B2) - Reforma das Coberturas

PROJETO:
SEF
OBRA:
HARUS CONSTRUÇÕES LTDA.

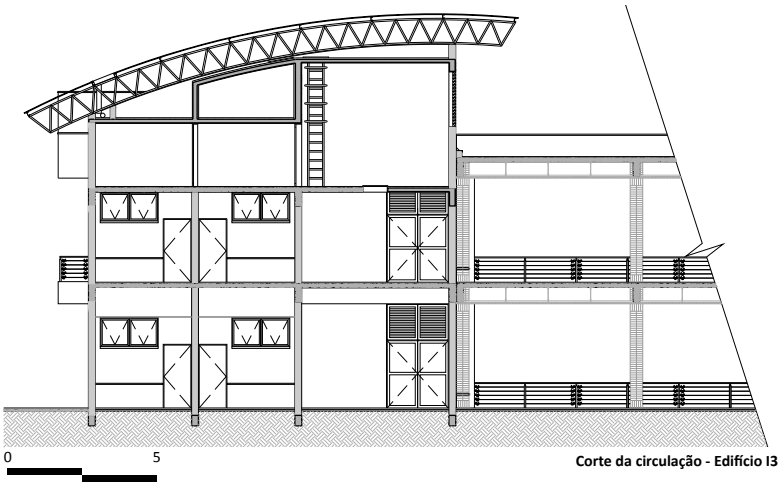
INÍCIO:
Janeiro 2017
TÉRMINO:
Maio 2017

ÁREA
2.267,87 m²
VALOR TOTAL:
R$ 534.214,56

Troca integral das telhas e rufos metálicos, calha de captação de águas pluviais e parte interna das platibandas. Execução de nova impermeabilização dos Edifícios B1 e B2. As coberturas das circulações (telhado curvo) também foram reformadas com pintura da estrutura metálica.



Planta da cobertura - Edifícios B1 e B2

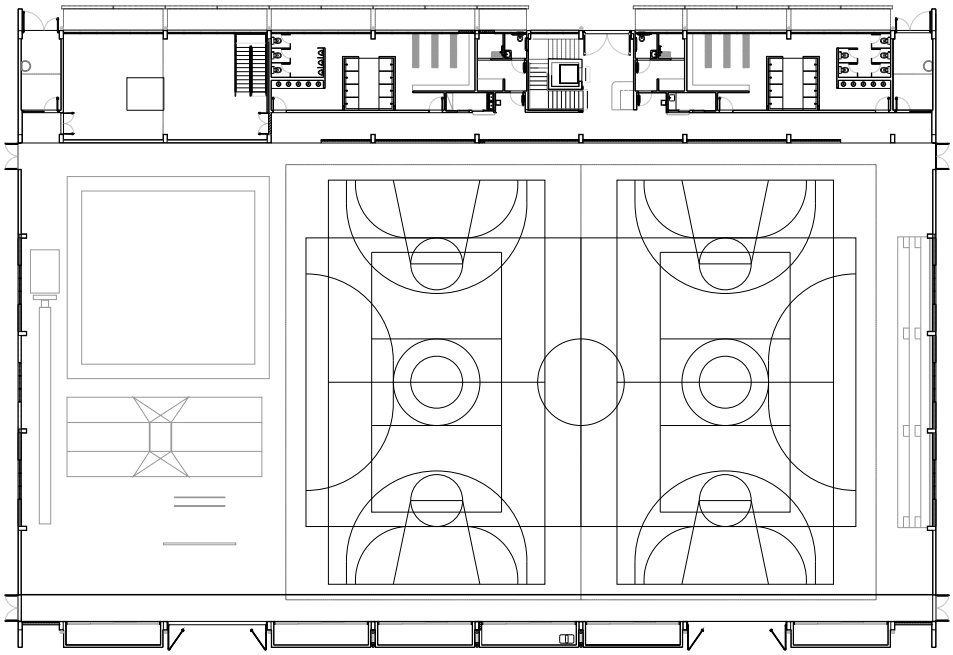


Corte da circulação - Edifício I3

Figuras 55 e 56 - Vista externa da cobertura.

Ginásio Poliesportivo

Reforma para a consolidação do Ginásio poliesportivo. Reformas internas e externas, reforços estruturais, instalações elétricas e hidráulicas, pintura interna, drenagem e espaços de monitoramento de gás (atendendo CETESB)



Planta baixa

PROJETO:
SEF
OBRA:
MKAA CONSTRUTORA E INCORPORAÇÕES LTDA.

INÍCIO:
Setembro 2013
TÉRMINO:
Dezembro 2015

ÁREA
3.415,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 2.658.381,72

Figura 57 - Vista interna;
Figura 58 - Vista externa.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Campus de Lorena

Restaurante e Conjunto de Vivência do Campus II **[EEL]**

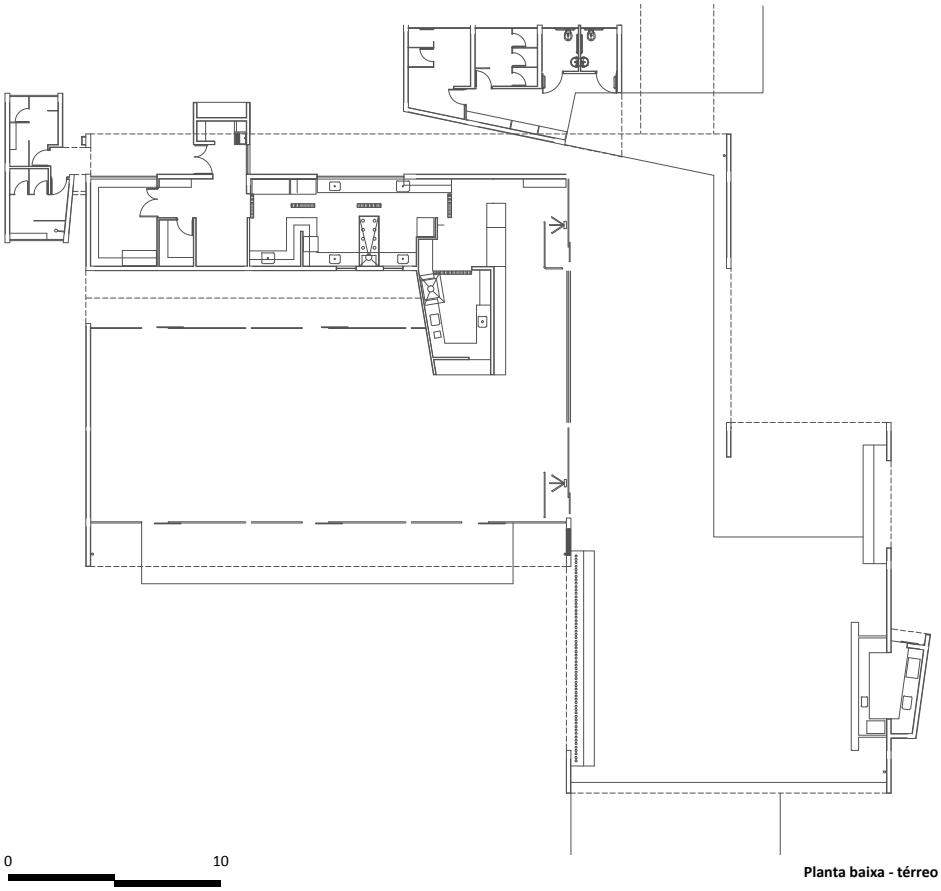
Conjunto de Convivência **[EEL]**

Restaurante e Conjunto de Vivência do Campus II

LOAA12

EEL

O edifício abriga o restaurante, sanitários, café/lanchonete, terraço, pátio coberto e descoberto e praça de convívio. O restaurante possui vestiários, área de cocção, preparo e distribuição de alimento, espaços de apoio e refeitório.



Planta baixa - térreo

PROJETO:
SEF e ECOARQ ARQUITETURA
OBRA:
CONSTRUTORA E INCORPORADORA ZANINI

INÍCIO:
Janeiro 2013
TÉRMINO:
Julho 2015

ÁREA:
906,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 2.745.732,11

Figura 59 - Vista externa;
Figura 60 - Vista interna.

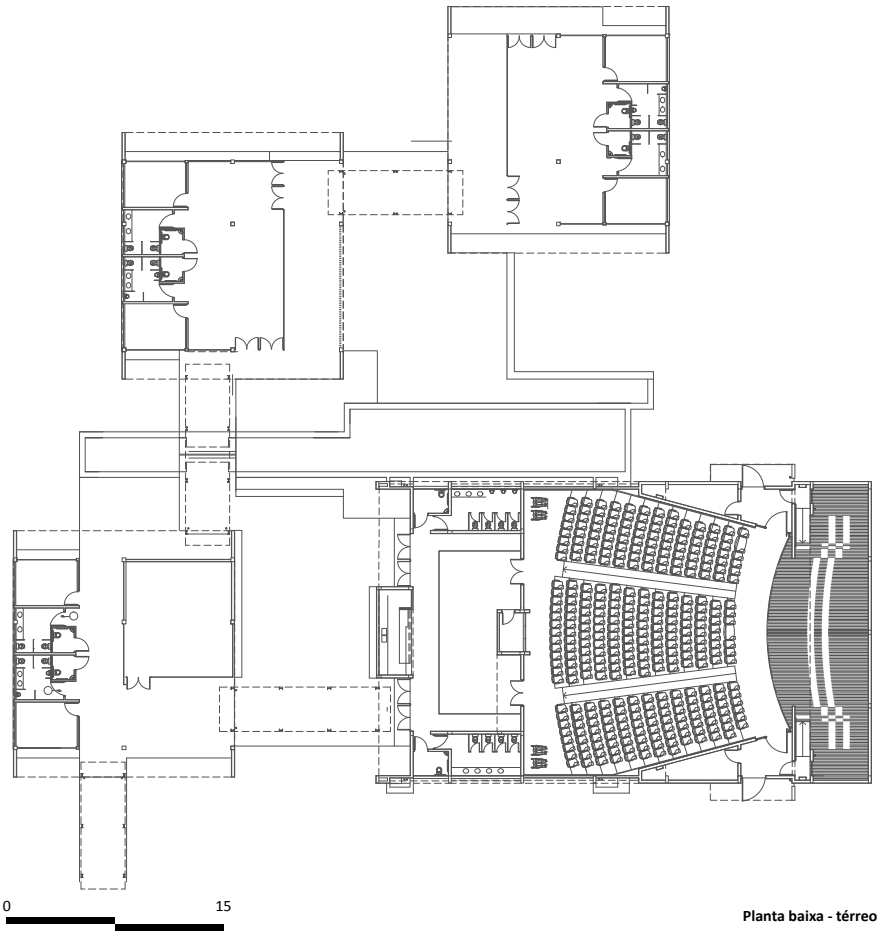
Conjunto de Convivência

PROJETO:
SEF e ECOARQ ARQUITETURA
OBRA:
SENAL CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

INÍCIO:
Novembro 2012
TÉRMINO:
Julho 2014
(exceto auditório)

ÁREA
1.576,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 4.037.103,37

Construção da 2ª etapa do Conjunto de Convivência do Campus da Escola de Engenharia de Lorena.
O Conjunto compreende quatro edificações interligadas por marquises, sendo três blocos tipo e o edifício do auditório (a concluir). O Conjunto se interliga com o restaurante Universitário.



Planta baixa - térreo

Figuras 61 e 62 - Vistas parciais do Conjunto.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Campus de Ribeirão Preto

Prédio da Tulha - Departamento de Música **[ECARP]**
Estacionamento PL Diretor **[EEFERP]**
Quadra Poliesportiva coberta **[EEFERP]**
Bloco de Laboratórios - 2ª etapa **[EERP]**
Bloco N **[FCFRP]**
Anfiteatros I e II **[FCFRP]**
Anfiteatro V e passarela **[FCFRP]**
Bloco H **[FCFRP]**
Prédio da Saúde Mental **[FMRP]**
Laboratório Convênio FIOCRUZ **[FMRP]**
Prédio Central - Instalação de geradores **[FMRP]**
IEA-RP **[IEA-RP]**
Bloco Allan Turring **[FFCLRP]**
Biblioteca Central - SPDA e PCI **[PUSP-RP]**

Prédio da Tulha - Departamento de Música

Reforma do telhado e da sala de concertos do Prédio da Tulha do Departamento de Música.

PROJETO:
DVEFRP e RJS PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.
OBRA:
CENTRO CONSTRUÇÕES

INÍCIO:
Fevereiro 2015
TÉRMINO:
Julho 2015
INAUGURAÇÃO :
Dezembro 2015

ÁREA
738,90 m²
VALOR TOTAL:
R$ 222.280,14

Figura 63 - Vista externa;
Figura 64 - Vista interna.

Estacionamento

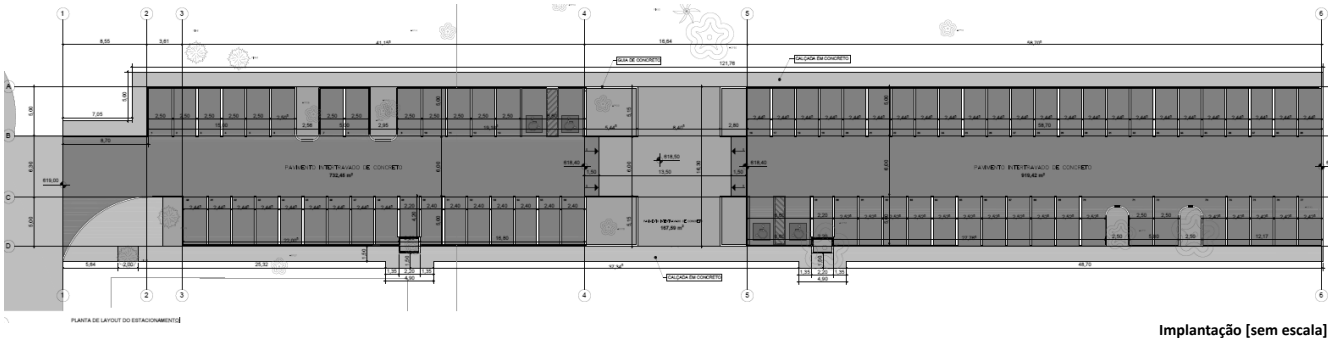
PROJETO:
DVEFRP
OBRA:
CAMARA & GRIFFO

INÍCIO:
Setembro 2014
TÉRMINO:
Agosto 2015

ÁREA:
2.039,50 m²
VALOR TOTAL:
R$ 261.817,68

Construção do estacionamento.

Figuras 65 e 66 - Vista do estacionamento.



Implantação [sem escala]

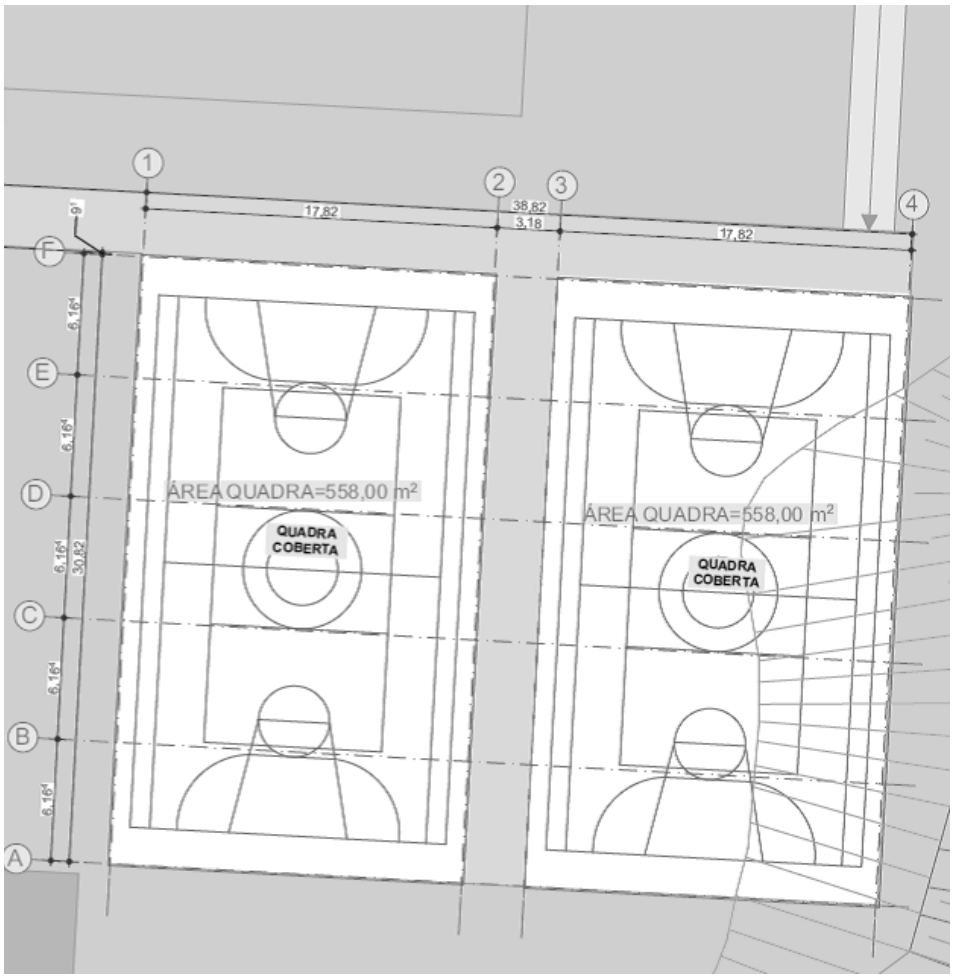
Quadra Poliesportiva coberta

Construção de uma quadra poliesportiva coberta.

PROJETO:
DVEFRP e FERRIANI
OBRA:
CONSTRUSANTOS

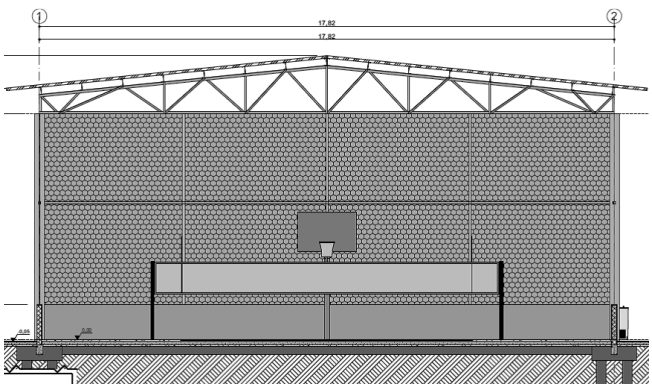
INÍCIO:
Outrubro 2015
TÉRMINO:
Agosto 2017

ÁREA:
1.313,25m²
VALOR TOTAL:
R$ 922.982,83



Implantação [sem escala]

Figura 67 - Vista da obra.



Corte [sem escala]

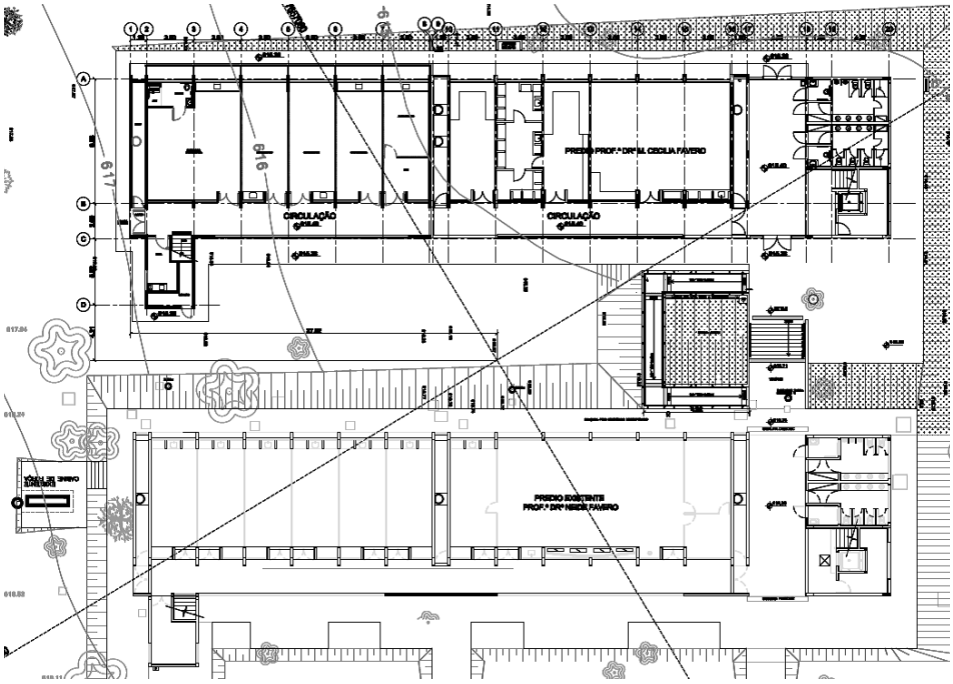
Bloco de Laboratórios - 2ª etapa

PROJETO:
DVEFRP e RJS PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.
OBRA:
CAMARA & GRIFFO

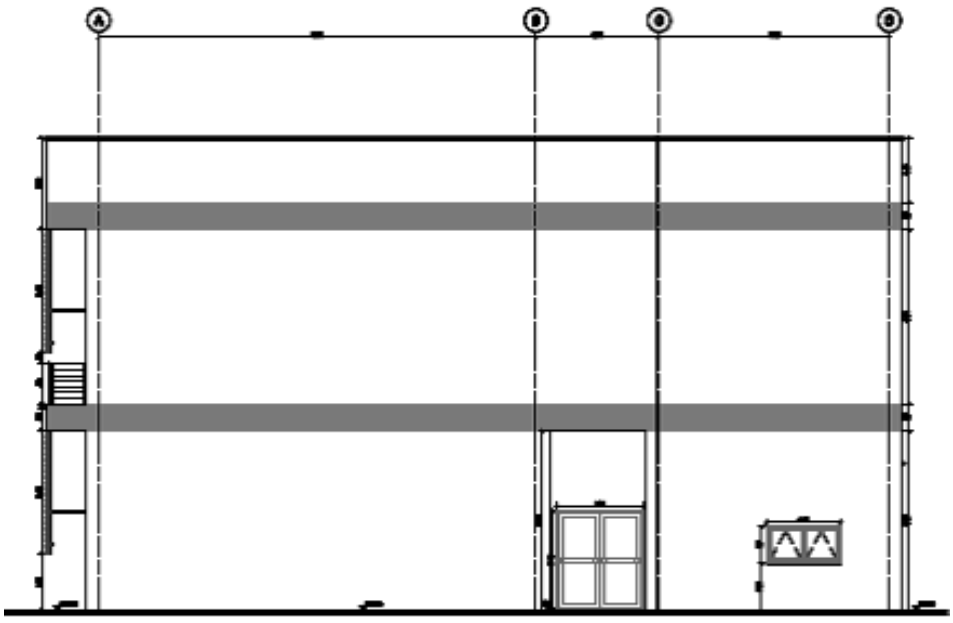
INÍCIO:
Agosto 2015
TÉRMINO: Agosto 2017

ÁREA
644,36 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.459.125,58

Construção da 2ª etapa do Bloco de Laboratórios.



Implantação [sem escala]



Corte [sem escala]

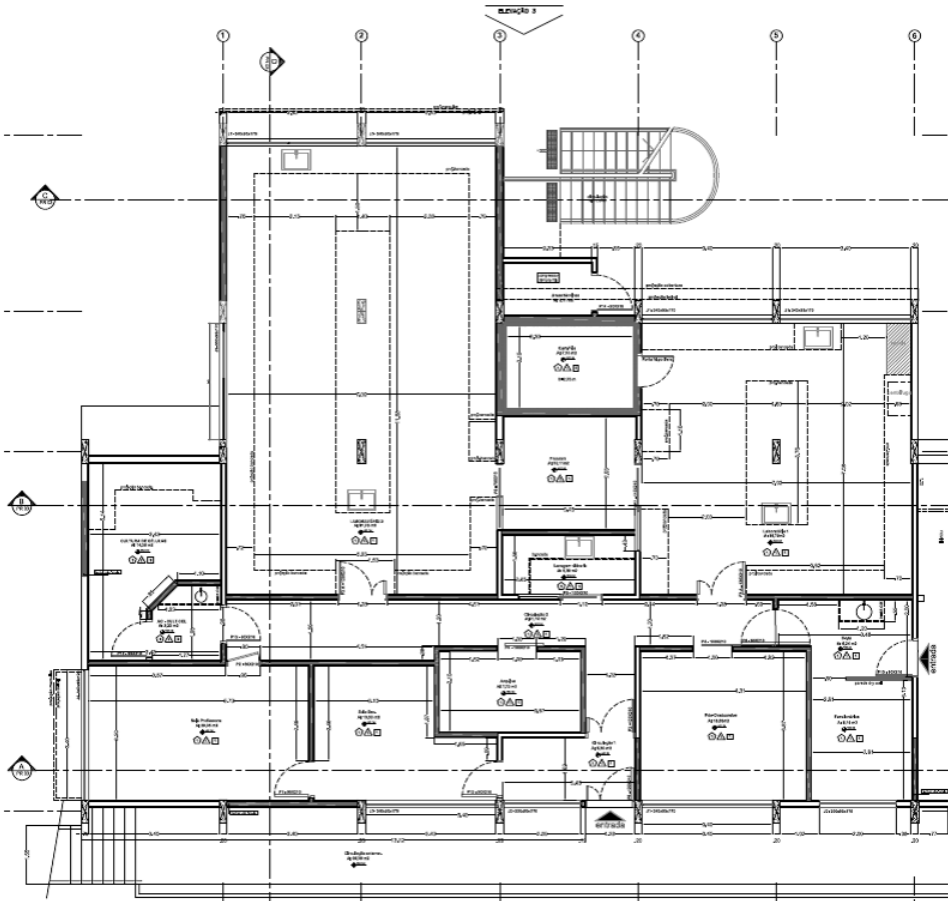
Bloco N

Ampliação e reforma do Bloco N da USP de Ribeirão Preto.

PROJETO:
CEC CARMELLO
OBRA:
CONSTRUSANTOS

INÍCIO:
Outubro 2011
TÉRMINO:
Junho 2017

ÁREA
472,01 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.205.041,71



Planta baixa [sem escala]

Figura 68 - Vista interna.

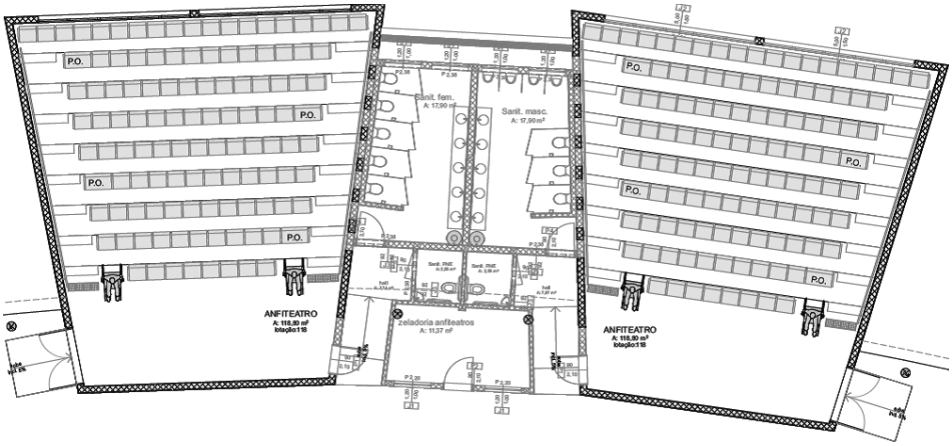
Anfiteatros I e II

PROJETO:
DVEF RP
OBRA:
GG Ribeirão

INÍCIO:
Janeiro 2015
TÉRMINO:
Setembro 2016
INAUGURAÇÃO:
Dezembro 2016

ÁREA:
500 m²
VALOR TOTAL:
R$ 444.577,14

Reforma dos atuais anfiteatro I e II e construção dos sanitários.



Planta baixa [sem escala]

Figura 69 - Vista da plateia;
Figura 70 - Vista do banheiro.

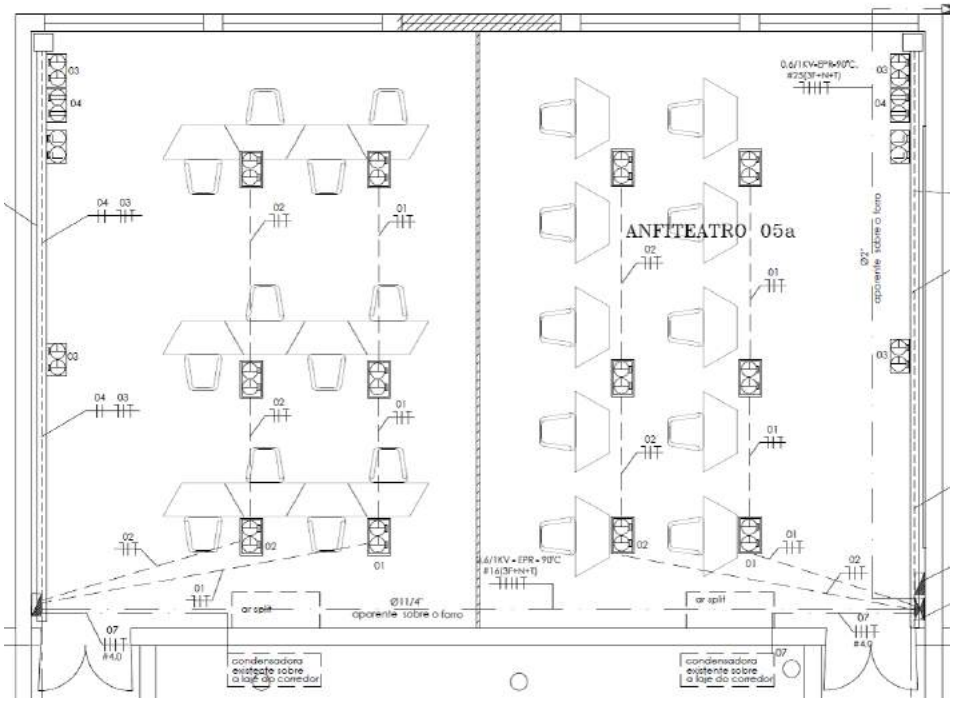
Anfiteatro V e passarela

Projeto e obra de reforma para adequação do Anfiteatro V e telhado da passarela.

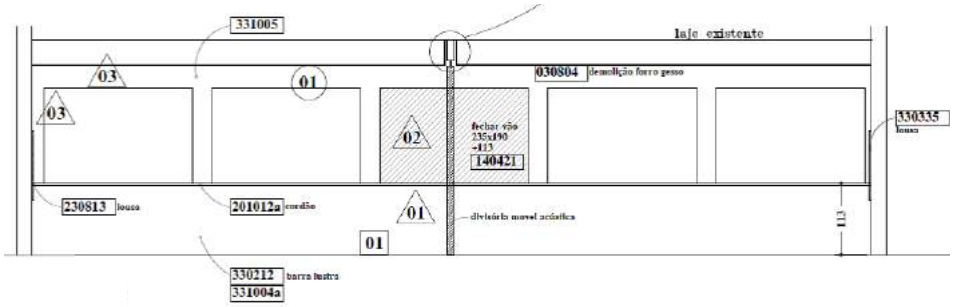
PROJETO:
DVEFRP e VINHOLIS
OBRA:
PEREIRA & ROSETTO

INÍCIO:
Agosto 2016
TÉRMINO:
Junho 2017

ÁREA:
682,87 m²
VALOR TOTAL:
R$ 251.488,92



Planta baixa [sem escala]



Corte [sem escala]

Bloco H

PROJETO:
DVEFRP e RJS PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.
OBRA:
PEREIRA E ROSSETTO CONSTRUÇÕES

INÍCIO:
Junho 2014
TÉRMINO:
Abril 2015
INAUGURAÇÃO:
Novembro 2015

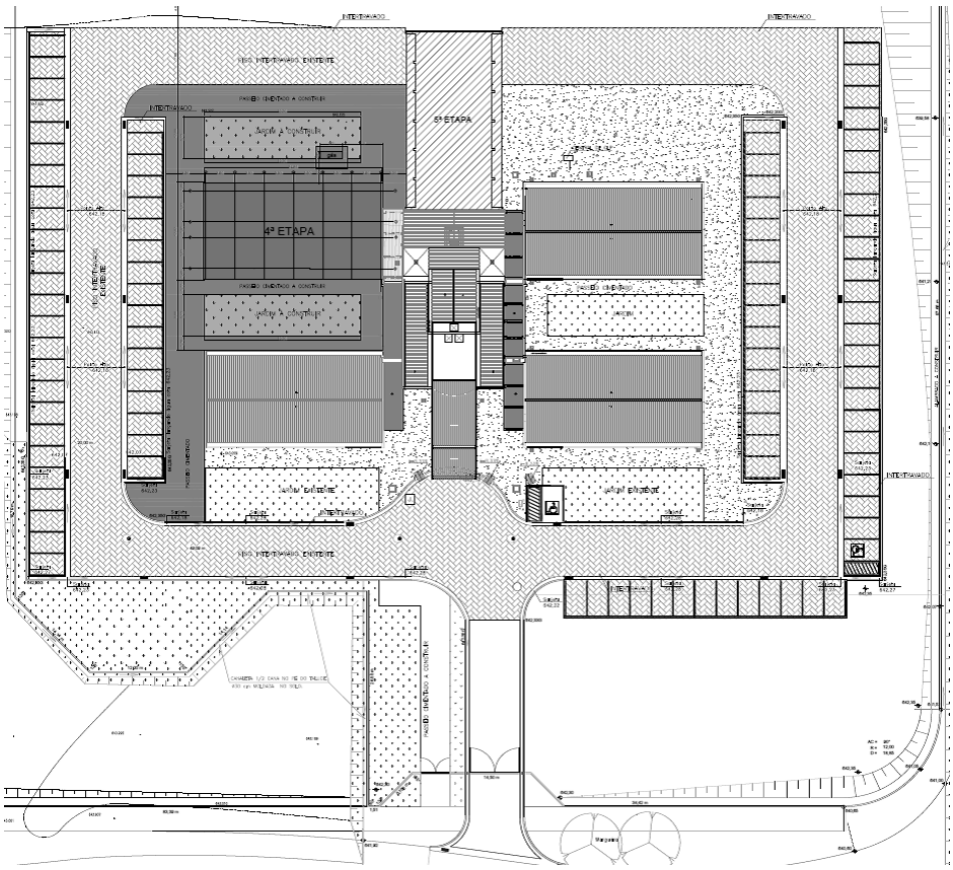
ÁREA
287,54 m²
VALOR TOTAL:
R$ 271.053,52

Adaptação e reforma do Bloco H.

Figuras 71 e 72 - Vista externa.

Prédio da Saúde Mental

Construção da expansão do Prédio da Saúde Mental - 2ª etapa.



Implantação [sem escala]

PROJETO:
DVEFRP e CEC - CARMELO
OBRA:
FABÍOLA DE JESUS CHEMELLO - EPP (PEHMA CONSTRUTORA)

INÍCIO:
Outubro 2015
TÉRMINO:
Setembro 2016

ÁREA
755,54 m²
VALOR TOTAL:
R$ 2.271.477,06

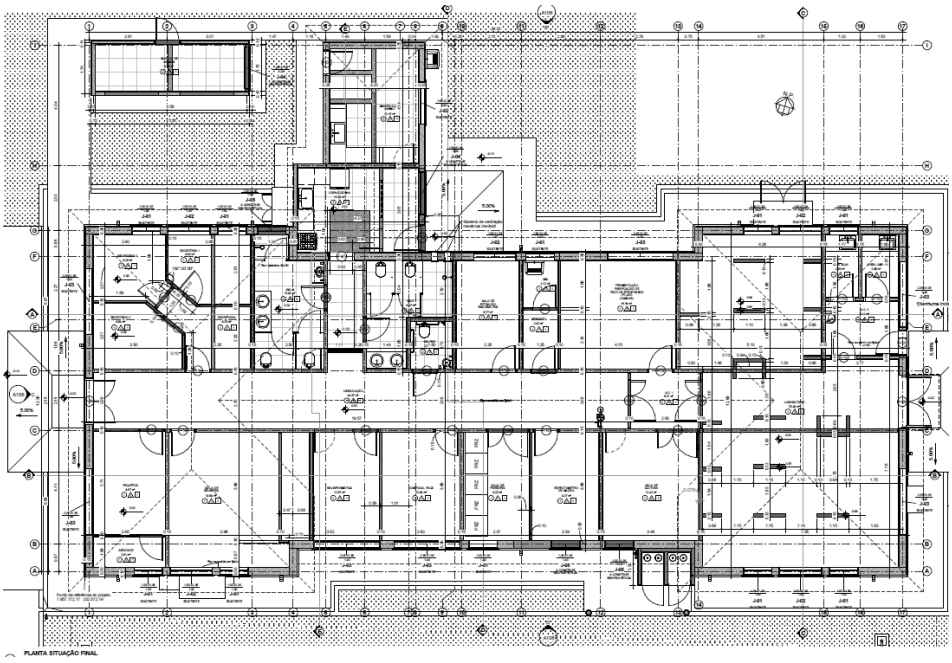
Laboratório Convênio FIOCRUZ

PROJETO:
DVEFRP e FONTANA & FONTANA
OBRA:
ML SANCHES

INÍCIO:
Agosto 2016
TÉRMINO:
Novembro 2016

ÁREA:
387 m²
VALOR TOTAL:
R$ 496.074,90

Projeto de reforma do Laboratório Convênio FIOCRUZ.



Implantação [sem escala]

Cortes AA e BB [sem escala]

Prédio Central - Instalação de geradores

Instalação de 3 Moto Geradores Carenados no Prédio Central.

PROJETO:
DVEF RP
OBRA:
MG INSTALAÇÕES

INÍCIO:
Agosto 2016
TÉRMINO:
Novembro 2016

VALOR TOTAL:
R$ 630.095,50

Figuras 73 e 74 - Geradores instalados;

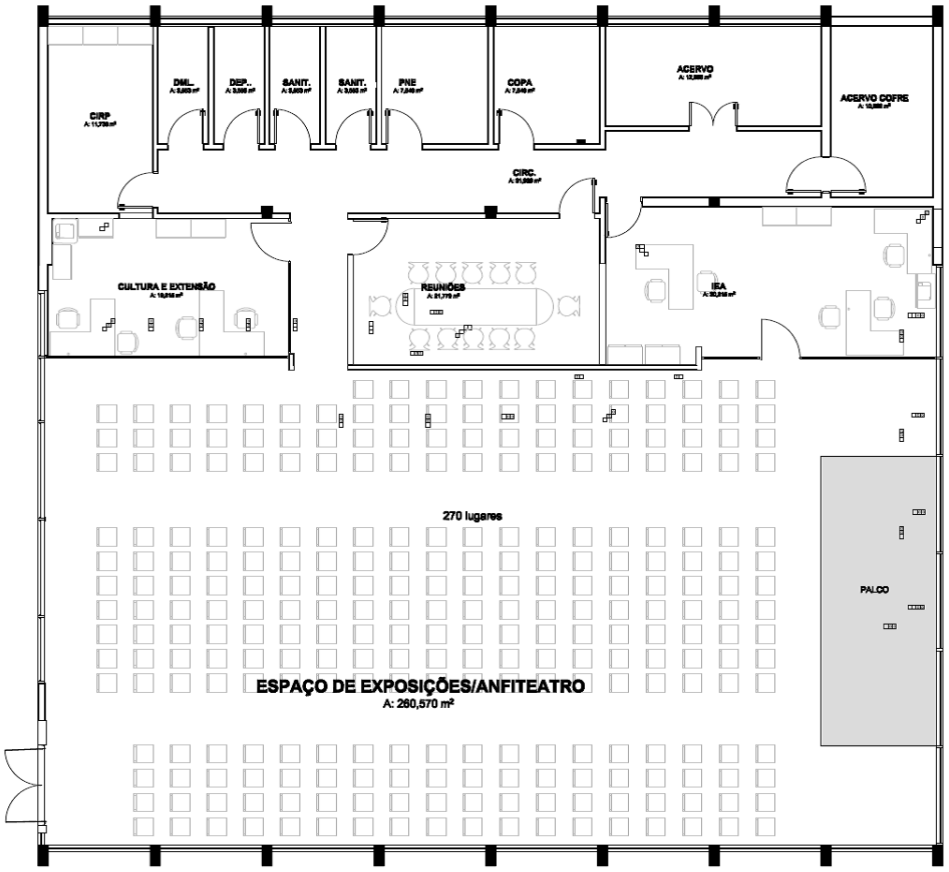
IEA-RP

PROJETO:
DVEF RP
OBRA:
CENTRO CONSTRUÇÕES

INÍCIO:
Outubro 2012
TÉRMINO:
Abril 2017
INAUGURAÇÃO:
Junho 2017

ÁREA:
600 m²
VALOR TOTAL:
R$ 216.042,44

Reforma de edifício para a instalação da nova sede do IEA-RP.



Planta baixa [sem escala]

Figura 75 - Vista da obra.

Bloco Allan Turring

Ampliação do Bloco Allan Turring.

PROJETO:
DVEFRP e
CAIO GRACO
OBRA:
CÂMARA & GRIFFO

INÍCIO:
Junho 2011
TÉRMINO:
Março 2017
INAUGURAÇÃO:
Junho 2017

ÁREA:
140,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 312.000,00

Figura 76 - Vista externa;
Figura 77 - Vista interna.

Biblioteca Central - SPDA e PCI

PROJETO:
DVEFRP e OLIVIERI ENGENHARIA
OBRA:
S HELTER

INÍCIO:
Junho 2016
TÉRMINO:
Novembro 2016

ÁREA:
1.500,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 119.401,30

Execução de SPDA (sistema de proteção contra descargas atmosféricas) e PCI (proteção contra incêndios) da Biblioteca Central.

Figura 78 - PCI.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Campus de São Carlos

Laboratório Multifásicos Industriais - 2ª etapa **[EESC]**
Remanescente do Bloco 5 **[EESC]**
Plataforma Hidráulica do Hangar I **[EESC]**
Complemento da 3ª fase - Engenharia de Computação **[EESC e ICMC]**
Infraestrutura para contêineres habitáveis **[ICMC]**
Administração CeTI-SC e Acessibilidade - Cantina ICMC **[ICMC e CETI-SC]**
Remanescente da Ressonância Magnética **[IFSC]**
Prédio Ensino - Torre de elevador **[IFSC]**
Ligação do Auditório - IFSC **[IFSC]**
Adequações para acessibilidade externa **[IQSC]**
Sala dos Docentes - Bloco Q01 **[IQSC]**
Rede de Infraestrutura - Setor 4 **[PUSP-SC]**
Restaurante Central **[PUSP-SC]**
Centro de Convenções - 1º Complemento **[PUSP-SC]**
Forro do Foyer e Sala Computação - Centro de Convenções **[PUSP-SC]**

Laboratório Multifásicos Industriais - 2ª etapa

Construção da 2ª etapa do Laboatório Multifásicos Industriais.

PROJETO:
MORI & KAKO ARQUITETURA
OBRA:
ANCLER CONSTRUTORA LTDA.

INÍCIO:
Julho 2013
TÉRMINO:
Setembro 2014
INAUGURAÇÃO:
Setembro 2014

ÁREA:
1.446,60 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.682.327,79

Figuras 79 a 80 - Vista interna do edifício.

Remanescente do Bloco 5

PROJETO:
APOARA ARQUITETURA E PLANEJAMENTO
OBRA:
PLANA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

INÍCIO:
Janeiro 2016
TÉRMINO:
Julho 2016

ÁREA:
838,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 458.437,87

Construção do remanescente do Bloco 5 da Engenharia Ambiental.

Figuras 81 e 83 - Vista externa do edifício;
Figuras 82 e 84 - Vista interna do edifício.

Plataforma Hidráulica do Hangar I

Fornecimento e instalação de plataforma hidráulica do Hangar 1 do Departamento de Engenharia Aeronáutica da EESC.

PROJETO:
SEF
OBRA:
BASS ELEVADORES LTDA.

INÍCIO:
Abril 2015
TÉRMINO:
Outubro 2015

VALOR TOTAL:
R$ 57.999,96

Figuras 85 a 87 - Vista da plataforma hidráulica.

S2CB04

EESC e ICMC

Complemento da 3ª fase

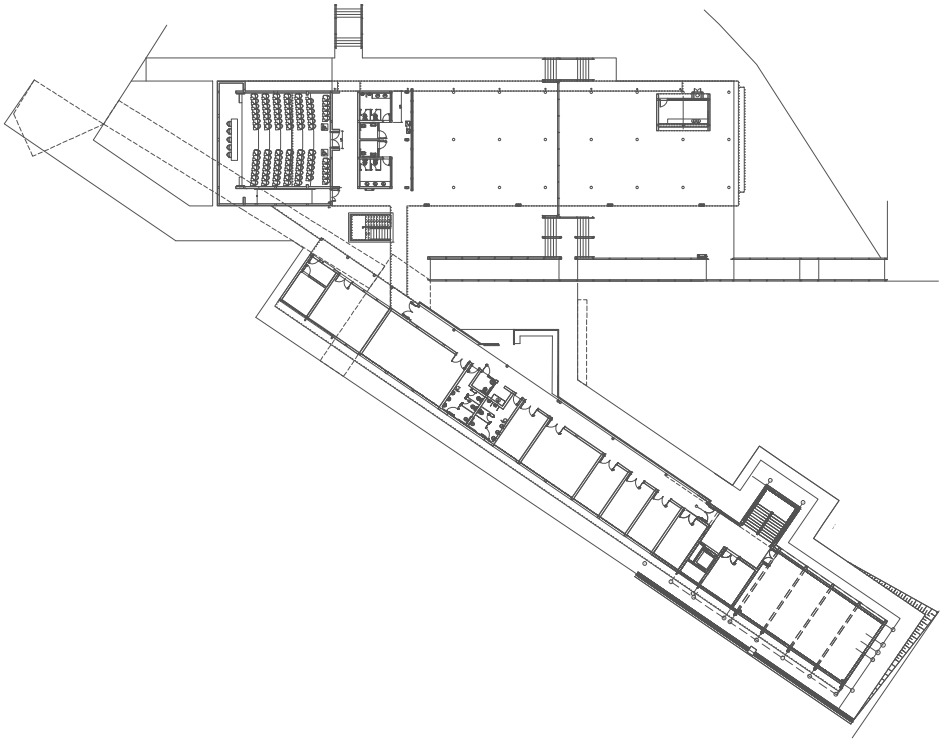
Engenharia de Computação

PROJETO:
APOARA ARQUITETURA E PLANEJAMENTO
OBRA:
BRASPOLI PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

INÍCIO:
Dezembro 2014
TÉRMINO:
Julho 2015

ÁREA:
1.592,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 574.797,46

Construção do conjunto composto por dois blocos oblíquos interligados: um deles executado em construção convencional de dois e três pavimentose o mais novo compondo estrutura elevada do solo e apoiada em pilares (pilotis).



Planta baixa - térreo

Figura 88 - Vista externa;
Figura 89 - Vista interna.

Infraestrutura para contêineres habitáveis

Construção.

PROJETO:
DVER-SC
OBRA:
FRAGALLI ENGENHARIA LTDA.

INÍCIO:
Dezembro 2015
TÉRMINO:
Março 2016

ÁREA:
1.150,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 139.980,00

Figuras 90 a 93 - Vista da obra.

SCCC03 e SCCD11

ICMC e CETI-SC

Administração CeTI-SC e Acessibilidade - Cantina ICMC

PROJETO:
DVER-SC
PROJETO:
CONSTRUTORA ARANTES & BERTOLDO LTDA.

INÍCIO:
Junho 2016
TÉRMINO:
Novembro 2016

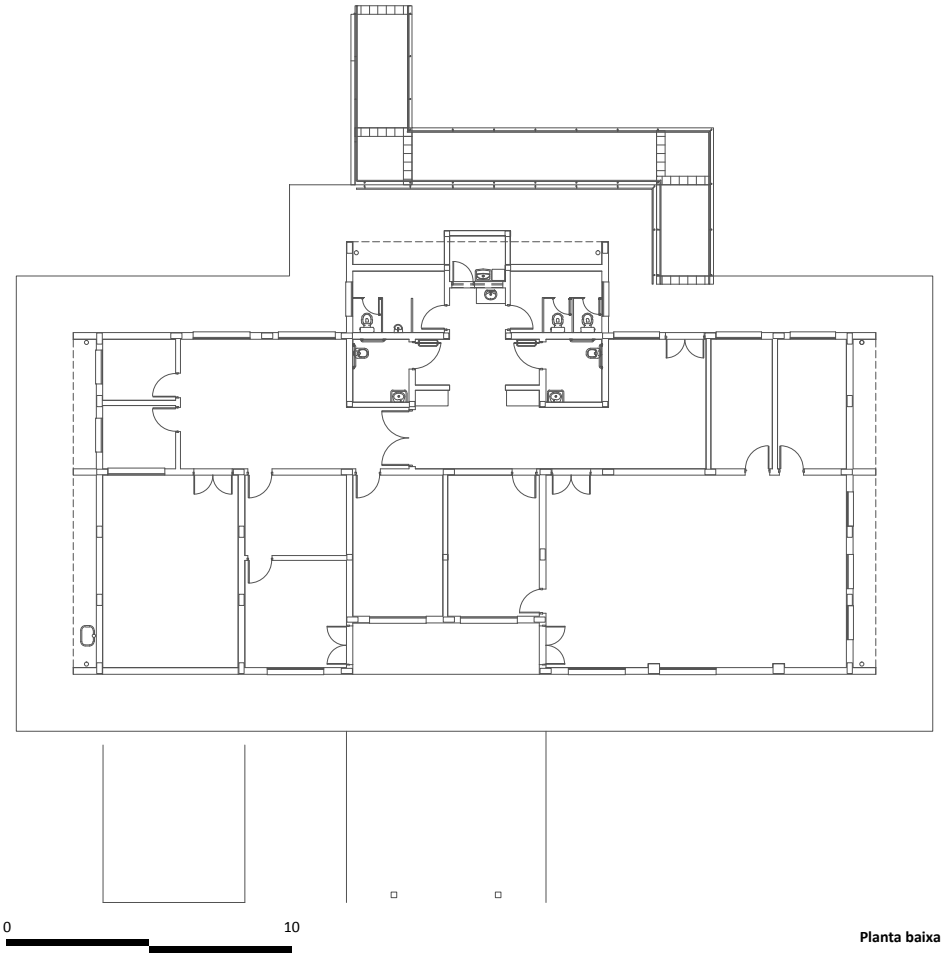
ÁREA:
304,69 m²
VALOR TOTAL:
R$ 404.206,68

Reforma.

Figuras 94 a 97 - Vista geral.

Remanescente da Ressonância Magnética

Execução da obra remanescente da Ressonância Magnética (CierMag). Construção convencional em dois pavimentos destinada a abrigar as dependências do Laboratório de Ressonância Magnética do IF.



Planta baixa

PROJETO:
VERBO ARQUITETURA
OBRA:
G&A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

INÍCIO:
Março 2016
TÉRMINO:
Outubro 2016

ÁREA:
577,30 m²
VALOR TOTAL:
R$ 681.542,65

Figura 98 - Vista externa;
Figura 99 - Vista interna.

Prédio Ensino - Torre de elevador

PROJETO:
SEF
OBRA:
K2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

INÍCIO:
Dezembro 2013
TÉRMINO:
Maio 2014

ÁREA:
72,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 164.836,92

Construção do torre metálica de elevador do Prédio de Ensino.

Figuras 100 a 103 - Vista da torre de elevador.

Ligação do Auditório - IFSC

Construção da ligação do auditório do IFSC.

PROJETO:
DVER-SC
OBRA:
CONSTRUTORA HABCON LTDA.

INÍCIO:
Outubro 2013
TÉRMINO:
Junho 2014

VALOR TOTAL:
R$ 507.074,93

Figura 104 - Vista externa; **Figuras 105 e 106 -** Vista interna.

Adequações para acessibilidade externa

PROJETO:
DVER-SC
OBRA:
CONSTRUTORA HABCON LTDA.

INÍCIO:
Maio 2015
TÉRMINO:
Outubro 2015

VALOR TOTAL:
R$ 261.022,84

Reforma.

Figuras 107 a 110 - Vista geral.

Sala dos Docentes - Bloco Q01

Construção da sala dos docentes no Bloco Q01.

PROJETO:
DVER-SC
OBRA:
G&A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

INÍCIO:
Janeiro 2016
TÉRMINO:
Agosto 2016

ÁREA:
231,50 m²
VALOR TOTAL:
R$ 453.765,90

Figura 111 e 113 - Vista externa do edifício;
Figuras 112 e 114 - Vista interna do edifício.

Rede de Infraestrutura - Setor 4

PROJETO:
DVER-SC
OBRA:
NOVA META CONSTRUTORA LTDA.

INÍCIO:
Dezembro 2013
TÉRMINO:
Março 2014

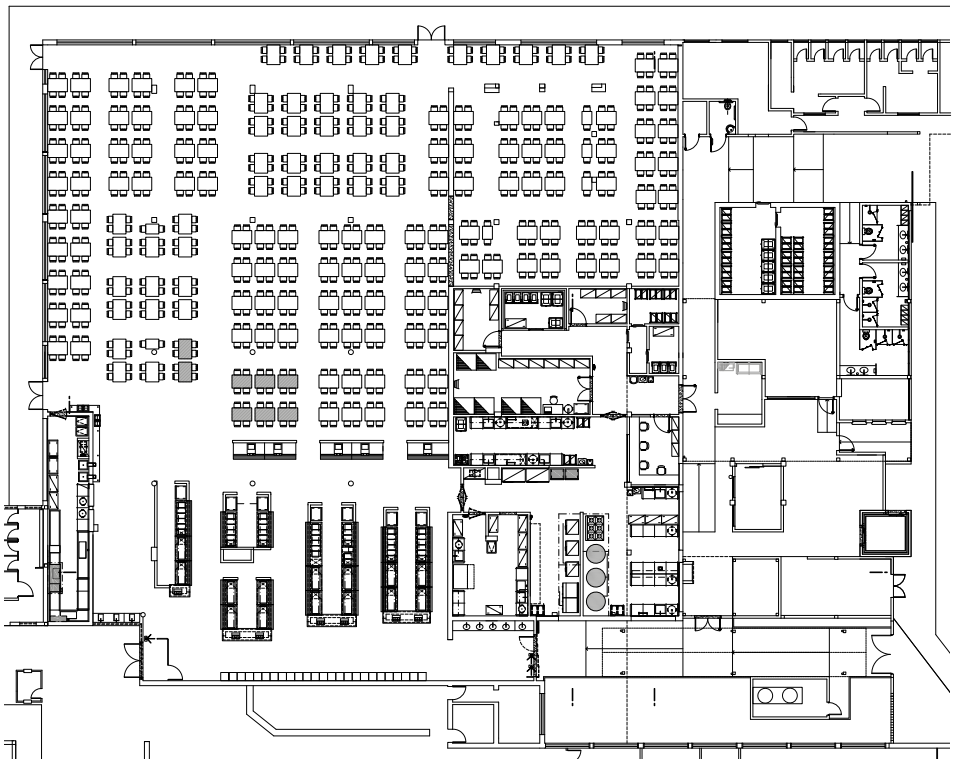
VALOR TOTAL:
R$ 304.485,86

Execução da obra da rede de infraestrutura do setor 4.

Figuras 115 a 118 - Vista da obra.

Restaurante Central

Reforma do Restaurante Central do Campus 1 de São Carlos.



Planta de layout

PROJETO:
INTERARQ ARQUITETOS ASSOCIADOS
OBRA:
FORSAITT COMERCIAL TÉCNICA LTDA.

INÍCIO:
Outubro 2013
TÉRMINO:
Julho 2014

ÁREA:
1.998,25 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.153.272,30

Centro de Convenções - 1º Complemento

PROJETO:
PAN DESIGN ARQUITETURA E CONSULTORIA
OBRA:
BRASPOLI PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

INÍCIO:
Fevereiro 2015
TÉRMINO:
Maio 2015

VALOR TOTAL:
R$ 147.391,09

Construção do 1º complemento do Centro de Convenções.

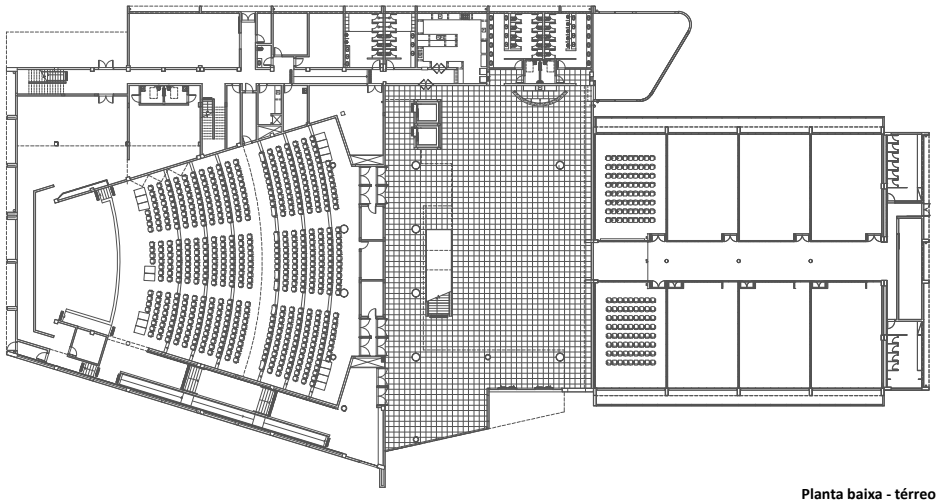
Figuras 119 a 121 - Vista interna;
Figura 122 - Vista externa.

Forro do Foyer e Sala Computação - Centro de Convenções

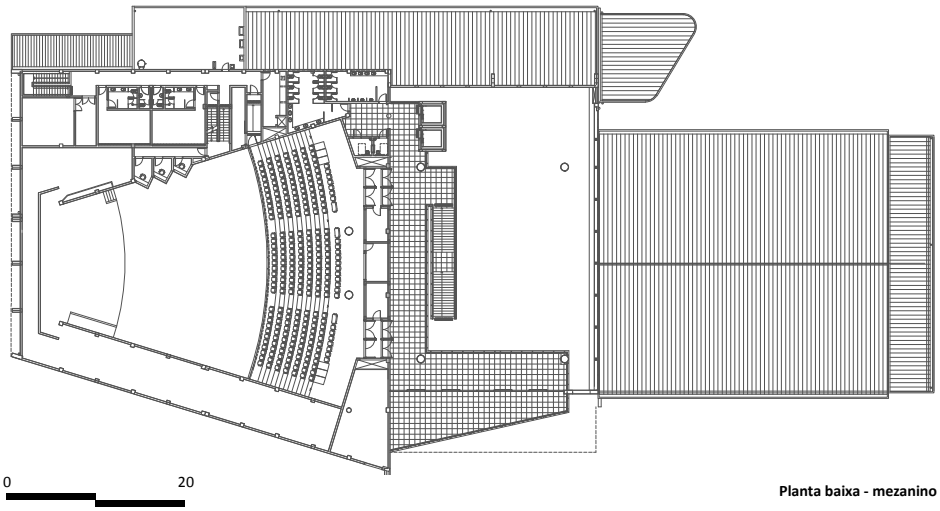
S2DB07

PUSP-SC

Conjunto composto de auditório com capacidade para 800 espectadores, salas de apoio, oficinas, áreas técnicas, vestiários, sanitários e oito salas de aula.



Planta baixa - térreo



Planta baixa - mezanino

PROJETO:
PAN DESIGN ARQUITETURA E CONSULTORIA
OBRA:
CEDRO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

INÍCIO:
Maio 2016
TÉRMINO:
Outubro 2016

ÁREA:
296,48 m²
VALOR TOTAL:
R$ 507.786,07

Figura 123 - Vista externa;
Figura 124 - Vista interna.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Campus Fernando Costa - Pirassununga

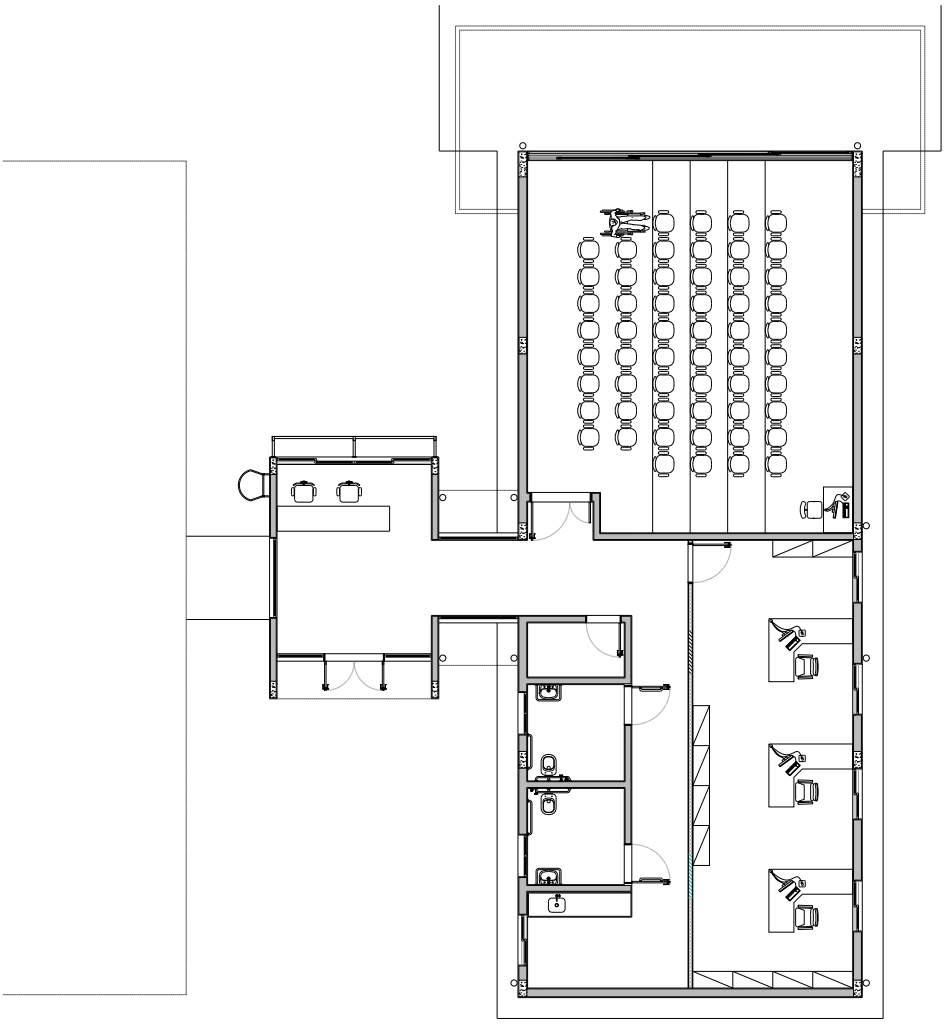
Laboratório de Eficiência Energética e Simulação de Processos - LEESP **[FZEA]**
Laboratório de Aquicultura **[FZEA]**
Bloco Didático de Engenharia de Biossistemas **[FZEA]**
Bloco Didático - Ciências Básicas **[FZEA]**
Bloco Administrativo - Engenharia de Biossistemas **[FZEA]**
Bloco Didático - Medicina Veterinária **[FZEA]**
Cabine elétrica e nova entrada de energia **[PUSP-FC]**
Pavimentação asfáltica **[PUSP-FC]**
Laticínio **[PUSP-FC]**
Prédio Central - Moradia Estudantil - Ala B **[PUSP-FC]**
Prédio Central - Moradia Estudantil - Ala H **[PUSP-FC]**
Vestiários - CEFER **[PUSP-FC]**
Quadra de tênis **[PUSP-FC]**
Pista de atletismo **[PUSP-FC]**
Estação de Tratamento de Água e Reservatórios **[PUSP-FC]**
Divisão Regional da SEF **[SEF]**

Laboratório de Eficiência Energética e Simulação de Processos - LEESP

FCFH23

FZEA

Construção do Laboratório de Eficiência Energética e Simulação de Processos - LEESP.



Planta baixa

PROJETO:
GRACO ARQUITETURA
OBRA:
E-BLOC CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO

INÍCIO:
Maio 2016
TÉRMINO:
Fevereiro 2017
INAUGURAÇÃO:
Março 2017

ÁREA:
144,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 367.188,90

Figura 125 - Vista posterior;
Figura 126 - Vista interna.

FCGI05

FZEA

Laboratório de Aquicultura

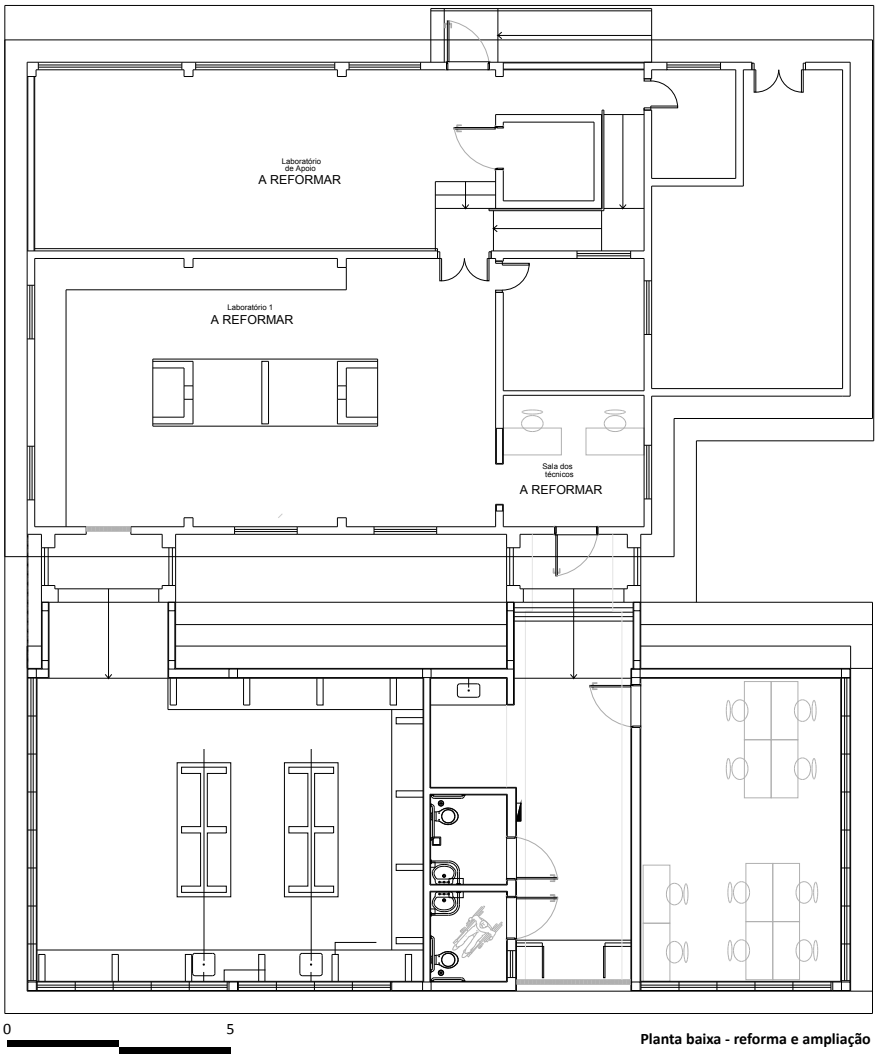
PROJETO:
DVER-PS
REFORMA:
ENGEDRART CONSTR. LTDA.
AMPLIAÇÃO:
VILA MATTEO CONSTR. LTDA.

INÍCIO:
Abril 2016
TÉRMINO:
Março 2017
INAUGURAÇÃO:
Abril 2017

ÁREA:
440,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 165.985,82 (SEF)
R$ 235.072,16 (FINEP)

Figura 127 - Vista interna - ampliação;
Figura 128 - Vista externa - ampliação.

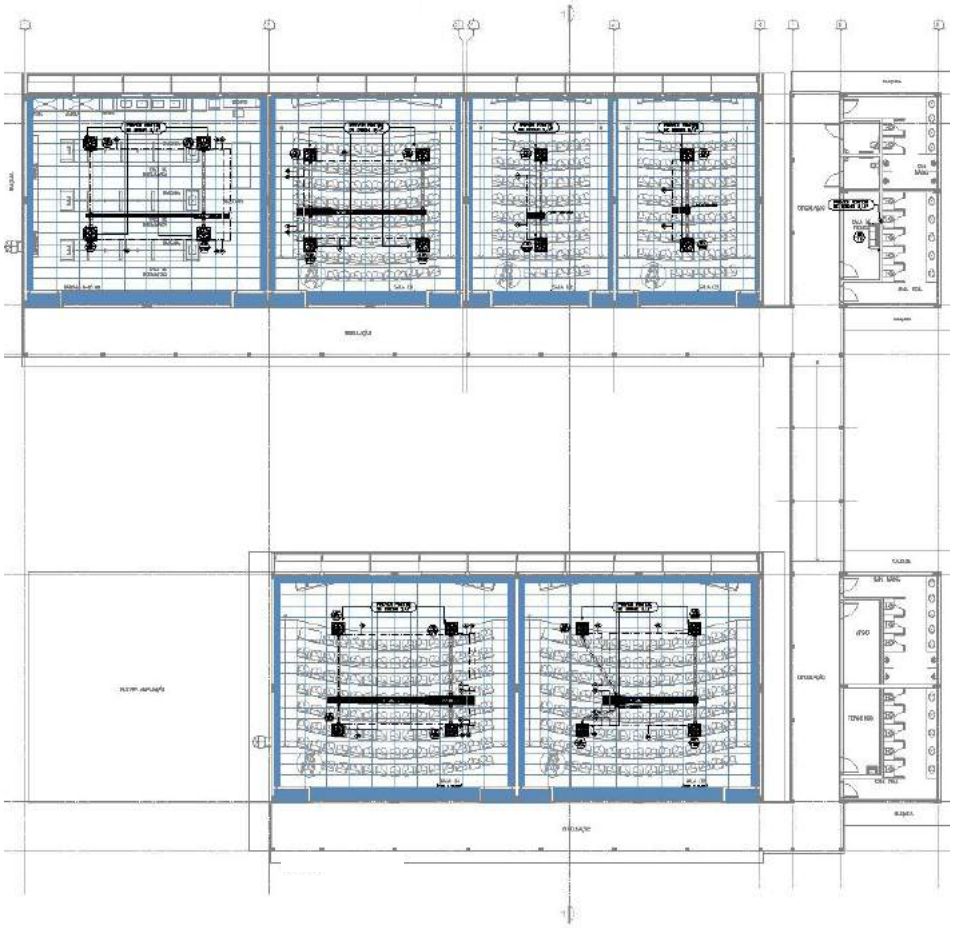
Ampliação e reforma do Laboratório de Aquicultura (construção dos viveiros de peixes).



Planta baixa - reforma e ampliação

Bloco Didático de Engenharia de Biossistemas

Instalação de ar condicionado.



Implantação do empreendimento [sem escala]

PROJETO:
HTY
OBRA:
ARAUCÁRIA AR CONDICIONADO

INÍCIO:
Janeiro 2014
TÉRMINO:
Abril 2014

ÁREA:
1.150,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 247.432,99

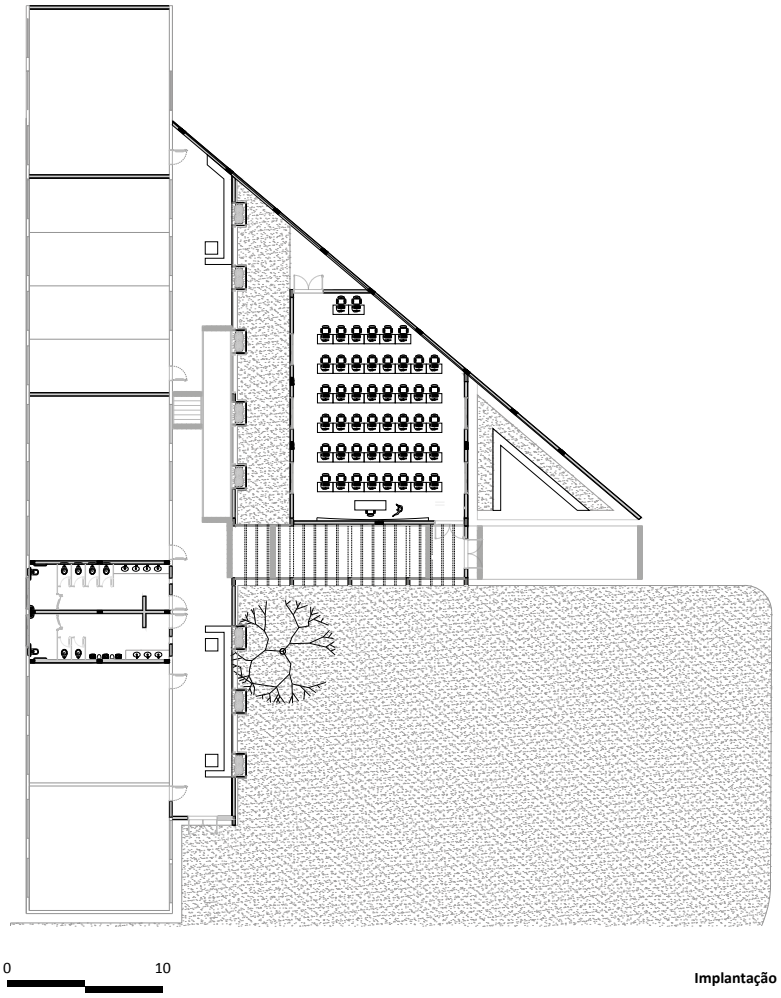
Bloco Didático - Ciências Básicas

PROJETO:
DVER-PS e GRACO ARQUITETURA
OBRA:
PAJOLLA CONSTR. COM. LTDA.

INÍCIO:
Julho 2013
TÉRMINO:
Março 2014
INAUGURAÇÃO:
Abril 2014

ÁREA:
192,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 986.223,90

Reforma e ampliação do Bloco Didático de Ciências Básicas.



Implantação

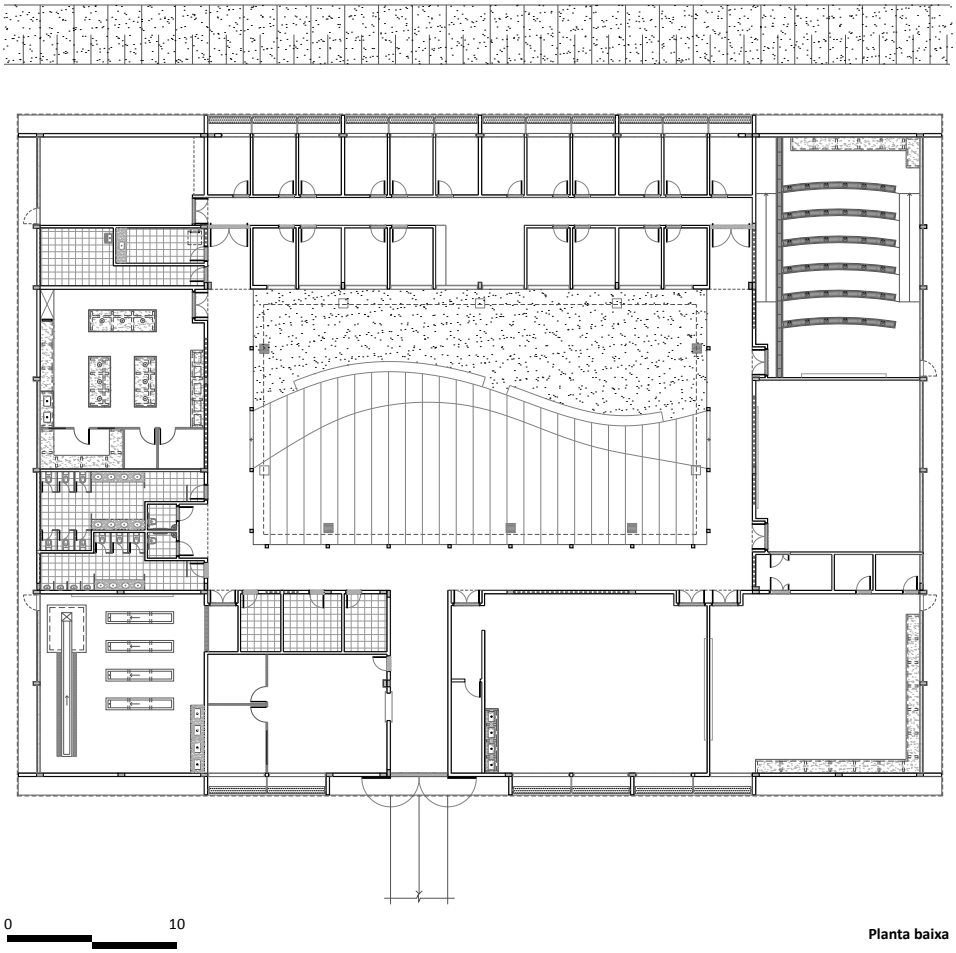
Figuras 129 e 130 - Vista externa da obra.

Bloco Administrativo - Engenharia de Biossistemas

FCML11

FZEA

Complementação da construção do Bloco Administrativo do curso de Engenharia de Biossistemas.



Planta baixa

Figura 131 - Vista do edifício.

PROJETO:
APOARA ARQUITETURA
OBRA:
AMBIENTAL (03/11 a 12/11)
CONSTRUCOSTA (09/13 a 01/15)

INÍCIO:
Setembro 2013 (retomada)
TÉRMINO:
Janeiro 2015
INAUGURAÇÃO:
Fevereiro 2015

ÁREA:
1.572,79 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.999.860,20

FCMM04

FZEA

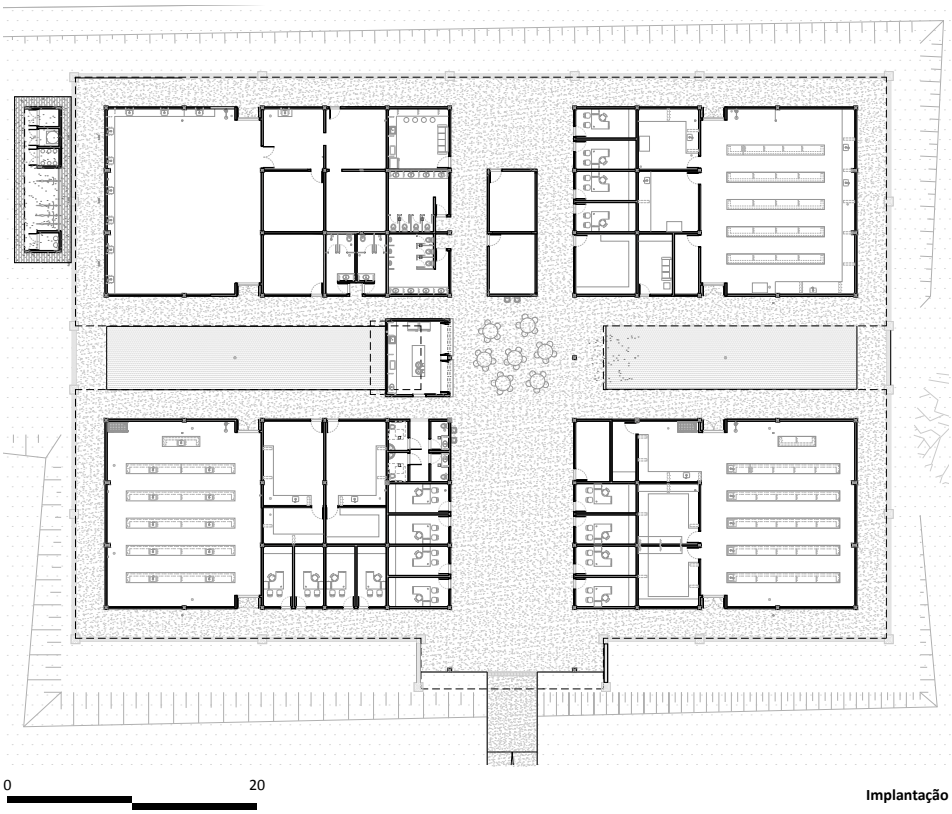
Bloco Didático - Medicina Veterinária

PROJETO:
INTEGRA ARQUITETURA
OBRA:
ENGEBASE CONSTR. COM. LTDA.

INÍCIO:
Março 2013
TÉRMINO:
Janeiro 2015
INAUGURAÇÃO:
Março 2015

ÁREA:
2.765,34 m²
VALOR TOTAL:
R$ 3.705.352,79

Construção do Conjunto de Laboratórios Didáticos do curso de Medicina Veterinária.

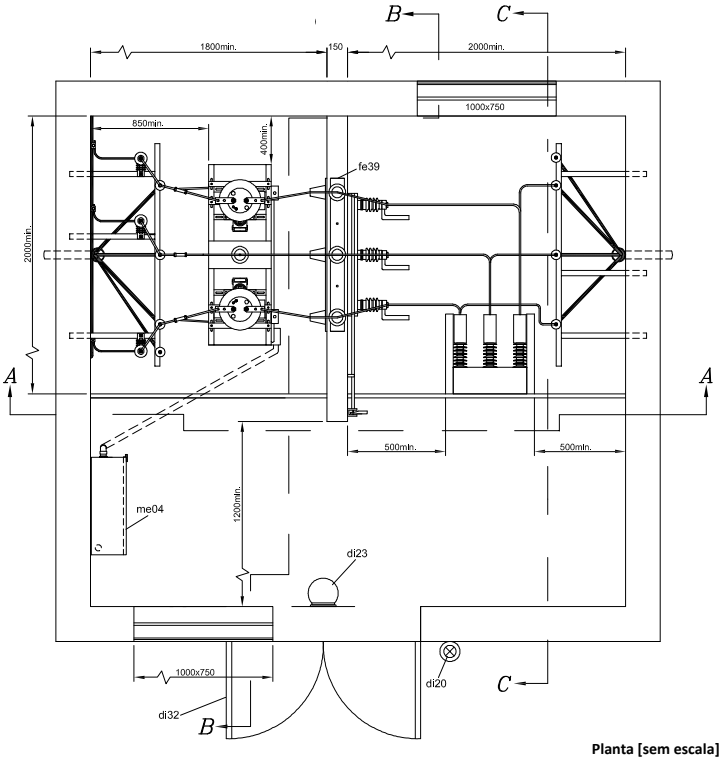


Implantação

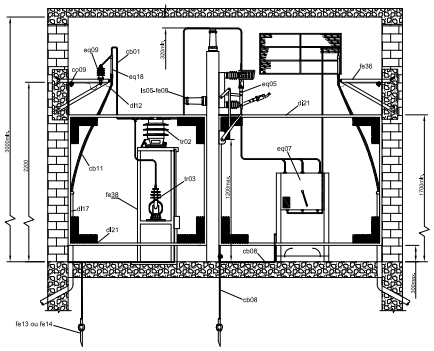
Figuras 132 e 133 - Vista do edifício.

Cabine elétrica e nova entrada de energia

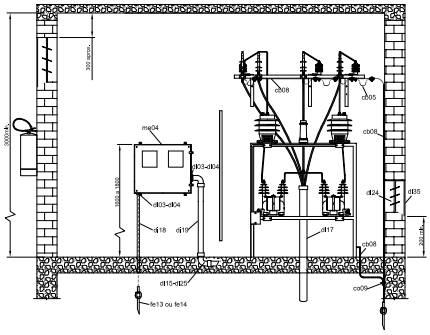
Construção da cabine elétrica e entrada de energia.



Planta [sem escala]



Corte AA [sem escala]



Corte BB [sem escala]

PROJETO:
DVMANOPER
PUSP-FC
OBRA:
PROJELÉTRICA
COM. E INST.

INÍCIO:
Dezembro 2016
TÉRMINO:
Junho 2017

VALOR TOTAL:
R$ 382.213,13

Figura 134 - Vista da rede elétrica [acervo PUSP-FC].

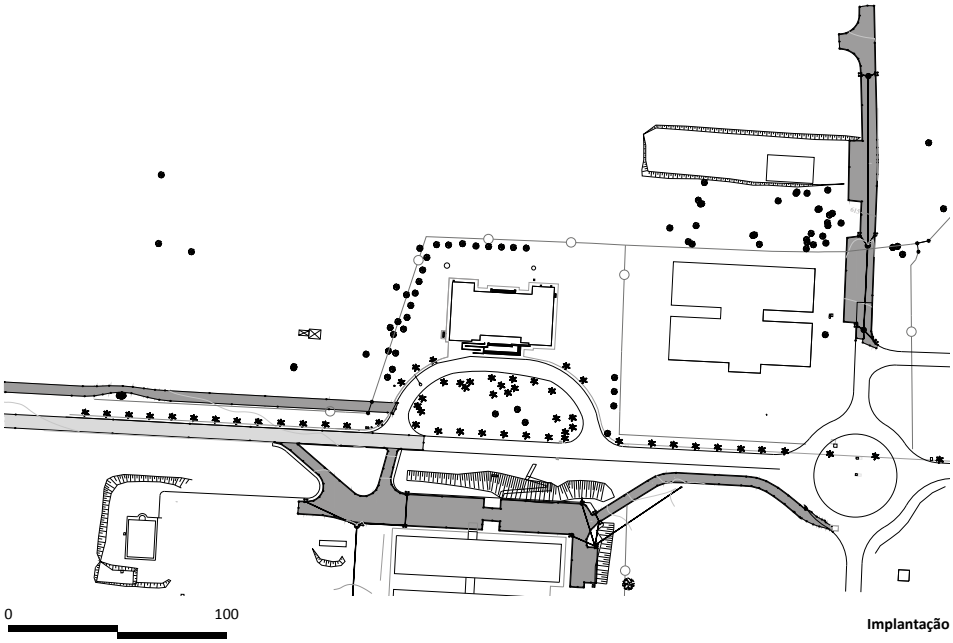
Pavimentação asfáltica

PROJETO:
DVMANOPER
PUSP-FC
OBRA:
SANTA BÁRBARA
PAVIMENTADORA

INÍCIO:
Janeiro 2016
TÉRMINO:
Fevereiro 2017

ÁREA:
9.000,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.203.735,59

Recapeamentos e ampliação do viário do Campus.

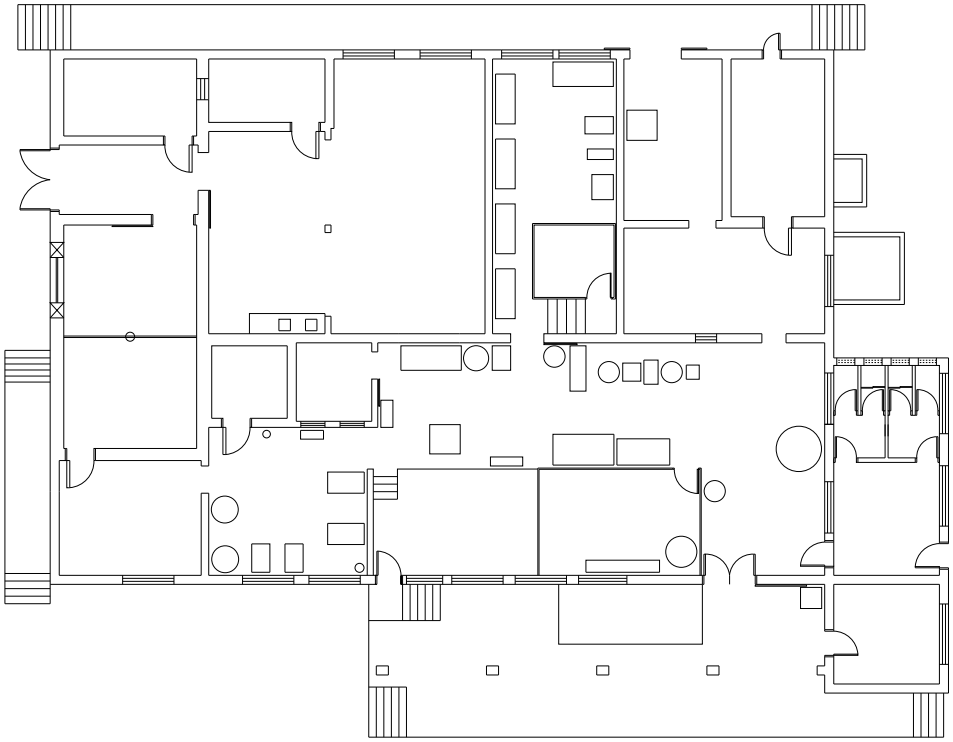


Implantação

Figura 135 - Pavimentação do pátio da UDCH [acervo PUSP-FC];
Figura 136 - Nova rotatória [acervo PUSP-FC];
Figura 137 - Pavimentação do pátio do restaurante [acervo PUSP-FC].

Laticínio

Reforma do Laticínio.



Planta baixa

PROJETO:
DVMANOPER
PUSP-FC
OBRA:
ANX
CONSTRUTORA E
COMÉRCIO

INÍCIO:
Dezembro 2014
TÉRMINO:
Julho 2015
INAUGURAÇÃO:
Julho 2015

ÁREA:
160,27 m²
VALOR TOTAL:
R$ 151.176,42

Figura 138 - Vista atual da fachada [Jornal USP];
Figura 139 - Vista interna.

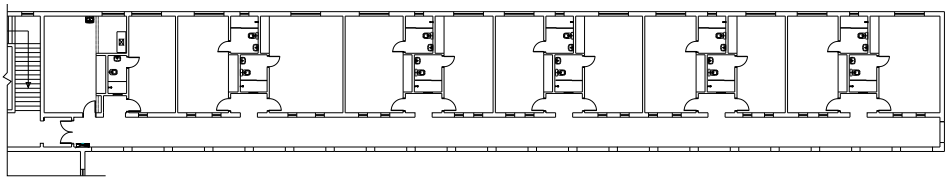
Prédio Central - Moradia Estudantil - Ala B

PROJETO:
DVER-PS
OBRA:
VIA MATTEO CONSTR. LTDA. (até 12/16)
ENGEDRART CONSTR. LTDA. (a partir de 03/17)

INÍCIO:
Agosto 2016
TÉRMINO:
Setembro 2017

ÁREA:
640,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 224.961,98

Reforma da Ala B - Alojamentos estudantis.



Planta baixa

Figura 140 - Vista geral da unidade de moradia;
Figura 141 - Vista da obra.

Prédio Central - Moradia Estudantil

Reforma da Ala H.

PROJETO:
DVER-PS e GRACO ARQUITETURA
OBRA:
MONTEBELLO CONSTRUTORA

INÍCIO:
Abril 2013
TÉRMINO:
Abril 2014
INAUGURAÇÃO:
Agosto 2014

ÁREA:
640,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 514.996,94

Figura 142 - Vista geral da unidade de moradia;
Figura 143 - Vista do sanitário;
Figura 144 - Vista do quarto.

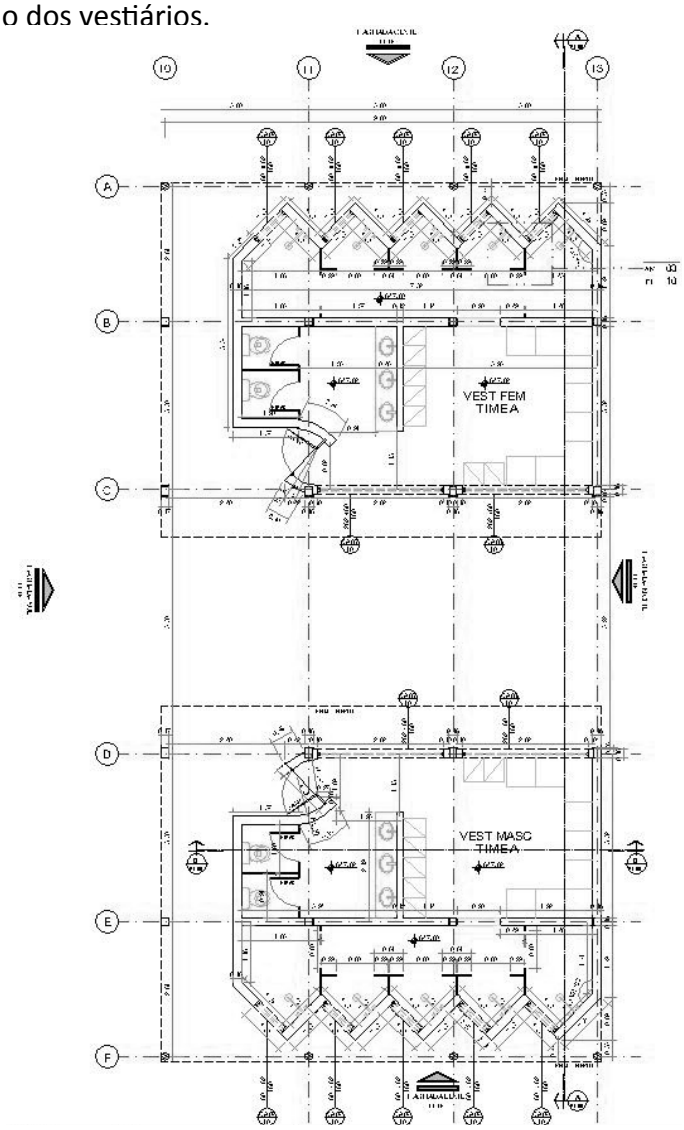
Vestiários - CEFER

PROJETO:
PENCO ARQUITETURA e DVER-PS
OBRA:
TECASA CONSTRUTORA

INÍCIO:
Janeiro 2016
TÉRMINO:
Agosto 2016
INAUGURAÇÃO:
Agosto 2016

ÁREA:
240,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 263.830,77

Construção dos vestiários.

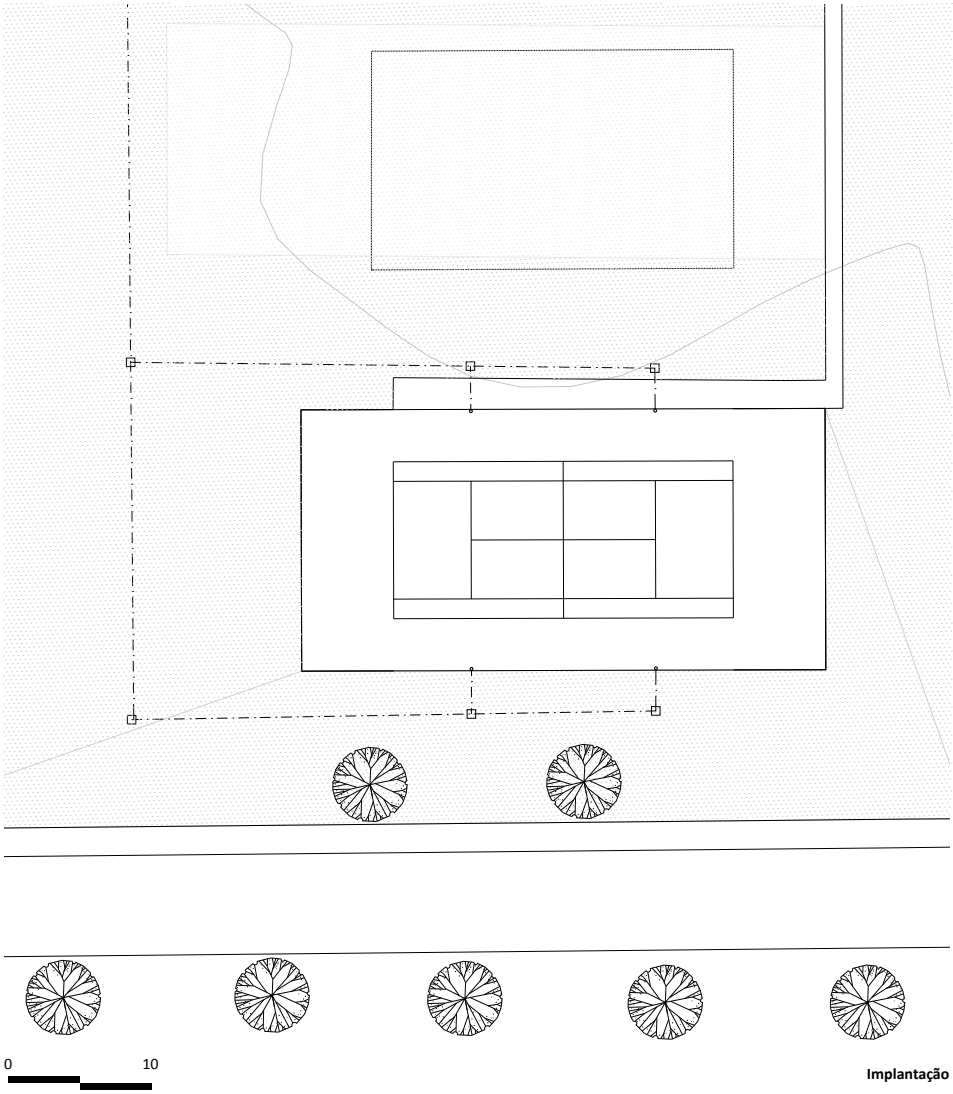


Planta baixa [sem escala]

Figura 145 - Vista da obra;
Figura 146 - Vista da obra concluída.

Quadra de tênis

Construção da Quadra de tênis - Área de esportes.



PROJETO:
DVER-PS
OBRA:
COXPORT ENGENHARIA E COMÉRCIO EIRELI.

INÍCIO:
Março 2016
TÉRMINO:
Junho 2016
INAUGURAÇÃO:
Junho 2016

ÁREA:
850,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 136.848,42

Figuras 147 e 148 - Vista da quadra.

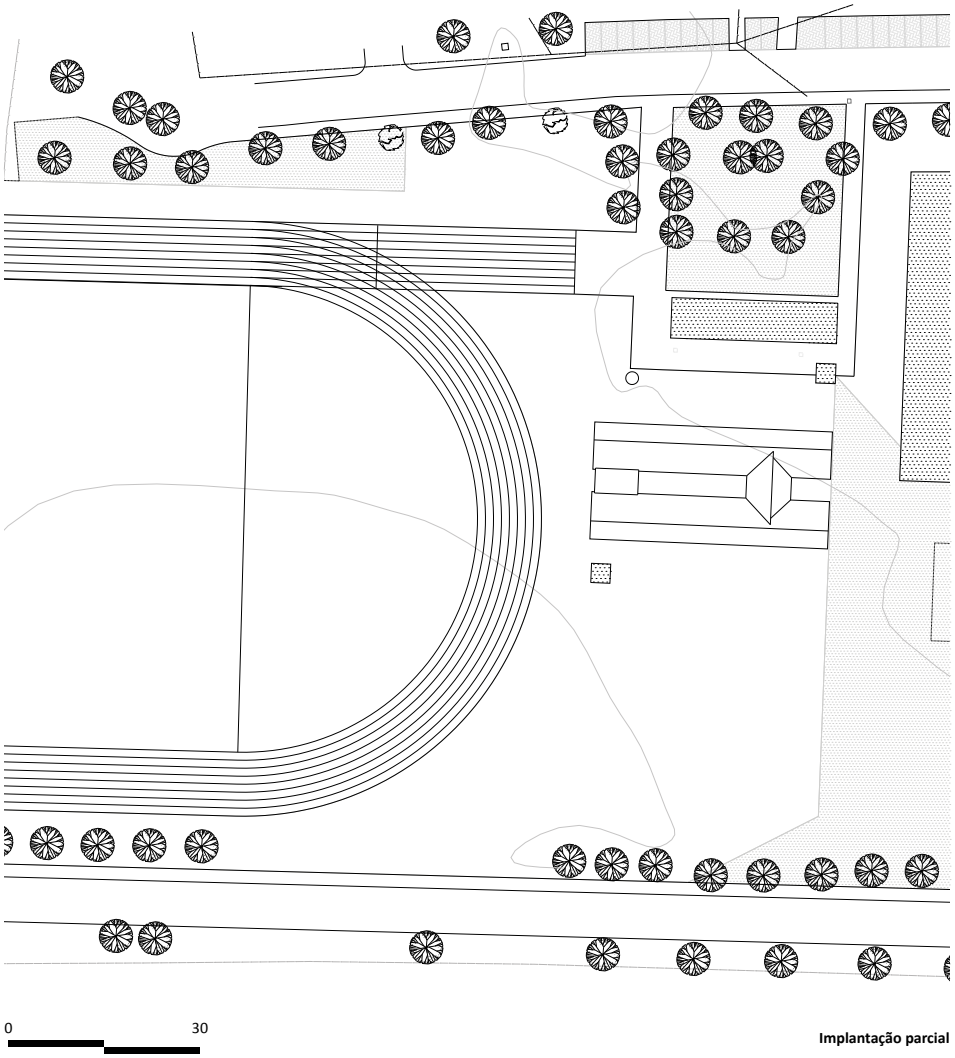
Pista de atletismo

PROJETO:
DVER-PS
OBRA:
COXPORT ENGENHARIA E COMÉRCIO EIRELI.

INÍCIO:
Agosto 2016
TÉRMINO:
Dezembro 2016
INAUGURAÇÃO:
Janeiro 2017

ÁREA:
4.000,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 289.205,95

Construção da Pista de atletismo - Área de esportes.

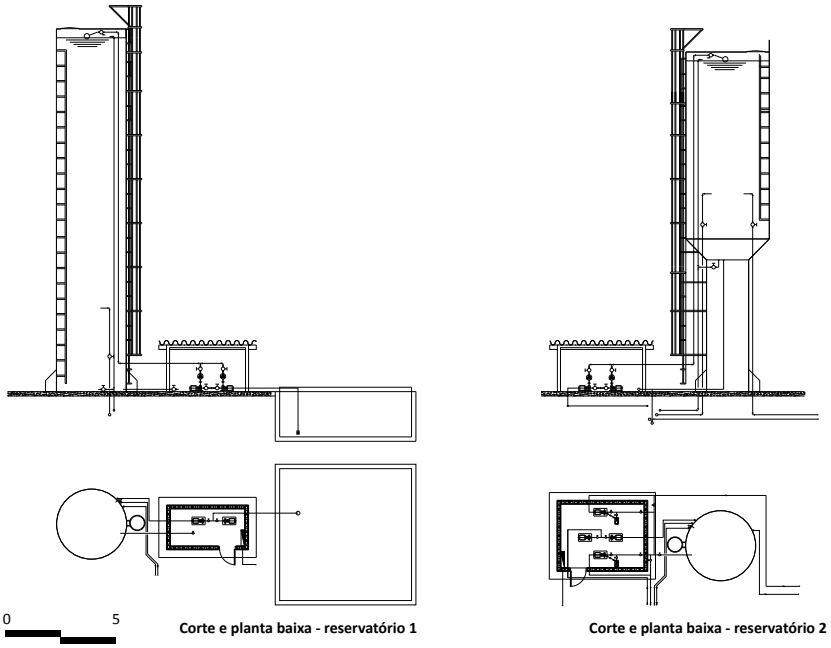


Implantação parcial

Figura 149 - Vista da obra;
Figura 150 - Vista da pista.

Estação de Tratamento de Água e Reservatórios

Rede de abastecimento de água e reservatórios.



Corte e planta baixa - reservatório 1

Corte e planta baixa - reservatório 2

PROJETO:
DVER-PS e EMBAL
OBRA:
EMBAL
INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS

INÍCIO:
Setembro 2016
TÉRMINO:
Março 2017

ÁREA:
500.000 L
VALOR TOTAL:
R$ 733.186,65

Figura 151 - Obra da Estação de Tratamento de Água - ETA;
Figura 152 - Reservatório 1;
Figura 153 - Reservatório 2.

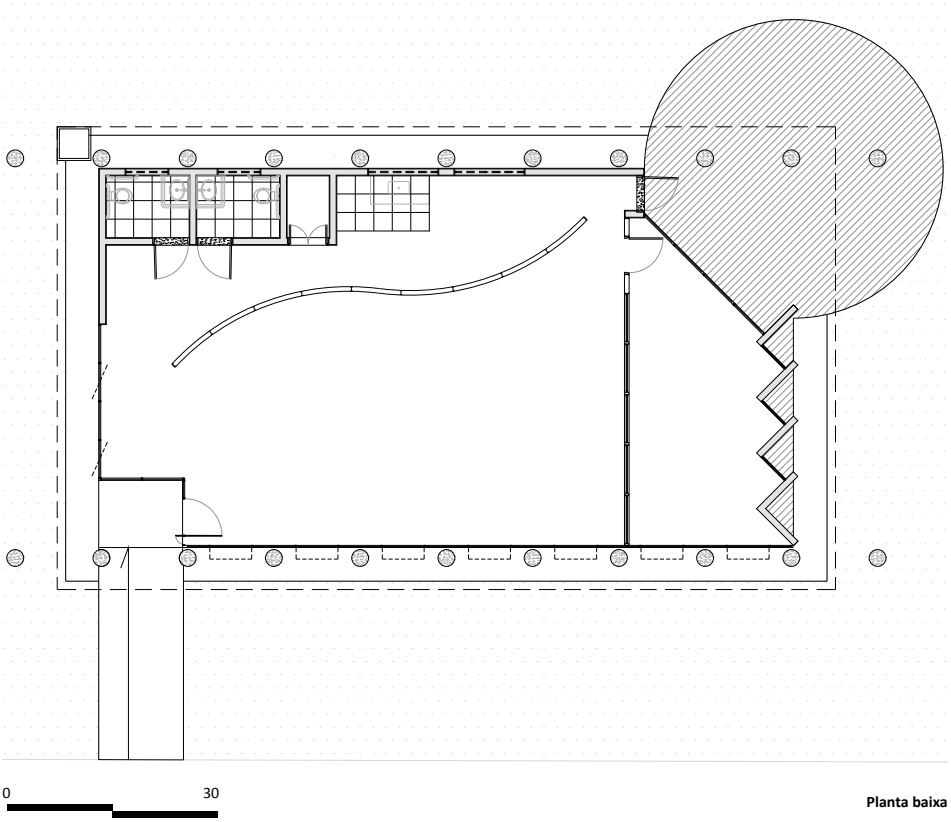
Divisão Regional da SEF

PROJETO:
DVER-PS
OBRA:
TATHIANE MIZAEL EPP. (de 03/13 a 10/13)
ENGEDRART CONSTR. LTDA. (após 11/15)

INÍCIO:
Março 2013 (paralisada entre 10/13 e 11/15)
TÉRMINO:
Maio 2016
INAUGURAÇÃO:
Junho 2017

ÁREA:
192,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 123.883,91 (1º contrato, sem descontar multas)
R$ 324.695,03 (2º contrato)

Construção da sede do Escritório Regional da SEF em Pirassununga.



Planta baixa

Figura 154 - Vista interna - maquete eletrônica;
Figura 155 - Vista da obra.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Campus de Bauru

Área de espera das Clínicas de Graduação **[FOB]**
Programa de Educação Tutorial **[FOB]**
Expurgo - Clínica de Odontologia **[FOB]**
Departamento de Radiologia **[FOB]**
Biblioteca - Reforma interna **[FOB]**
Clínica de Fonoaudiologia - FOB **[FOB]**
Bloco Didático III **[FOB]**
Muro de arrimo, cerca de divisa e calçada **[PUSP-BA]**

Área de espera das Clínicas de Graduação

Troca da cobertura de policarbonato da área de espera das Clínicas de Graduação e reforma das salas de apoio e armário de alunos.

PROJETO:
DVER-BA
OBRA:
RENOVA ENGENHARIA

INÍCIO:
Maio 2016
TÉRMINO:
Agosto 2016
INAUGURAÇÃO:
Agosto 2016

ÁREA:
1.063,78 m²
VALOR TOTAL:
R$ 347.537,01

Figura 156 - Vista geral - cobertura;
Figura 157 - Vista - salas de apoio odontológico;
Figura 158 - Vista - sala de armários.

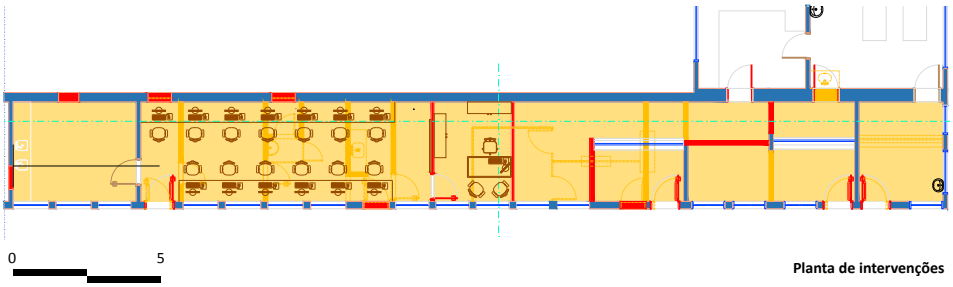
Programa de Educação Tutorial

PROJETO:
DVER-BA
OBRA:
PLAW ENGENHARIA

INÍCIO:
Outubro 2013
TÉRMINO:
Maio 2014
INAUGURAÇÃO:
Janeiro 2017

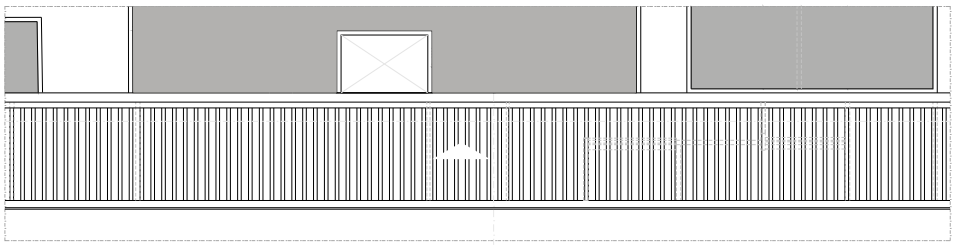
ÁREA:
216,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 135.000,00

Reforma de área integrada ao Bloco de apoio Odontológico da Unidade.



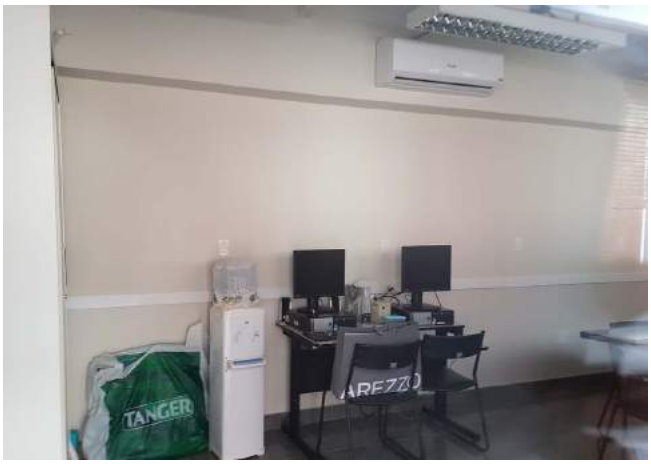
Planta de intervenções

Área de intervenção
Existente
A construir
A demolir



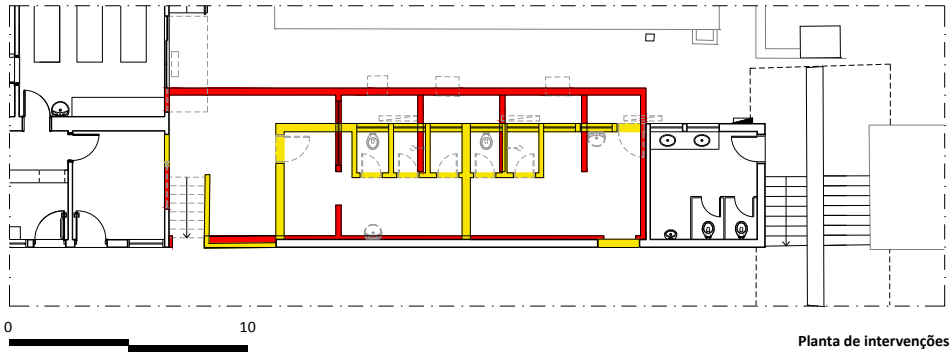
Planta da cobertura

Figura 159 - Vista externa;
Figura 160 - Vista interna.



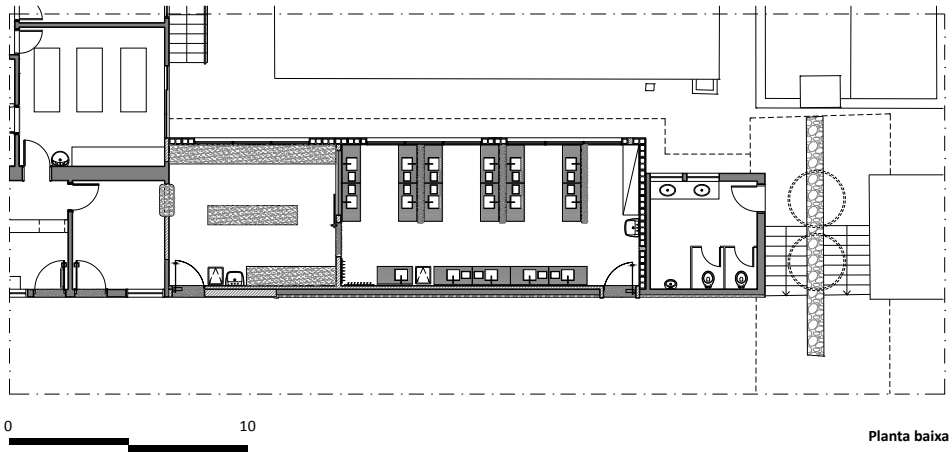
Expurgo - Clínica de Odontologia

Reforma para instalação de Expurgo para a Clínica de Odontologia, pertencente à Faculdade de Odontologia de Bauru.



Planta de intervenções

A construir
A demolir



Planta baixa

PROJETO:
INTERARQ ARQUITETURA
OBRA:
TARG ENGENHARIA

INÍCIO:
Fevereiro 2017
TÉRMINO:
Julho 2017
INAUGURAÇÃO:
Agosto 2017

ÁREA:
72,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 259.402,47

Figura 161 - Vista geral - Expurgo Odontológico;
Figura 162 - Vista interna.

BAAA40

FOB

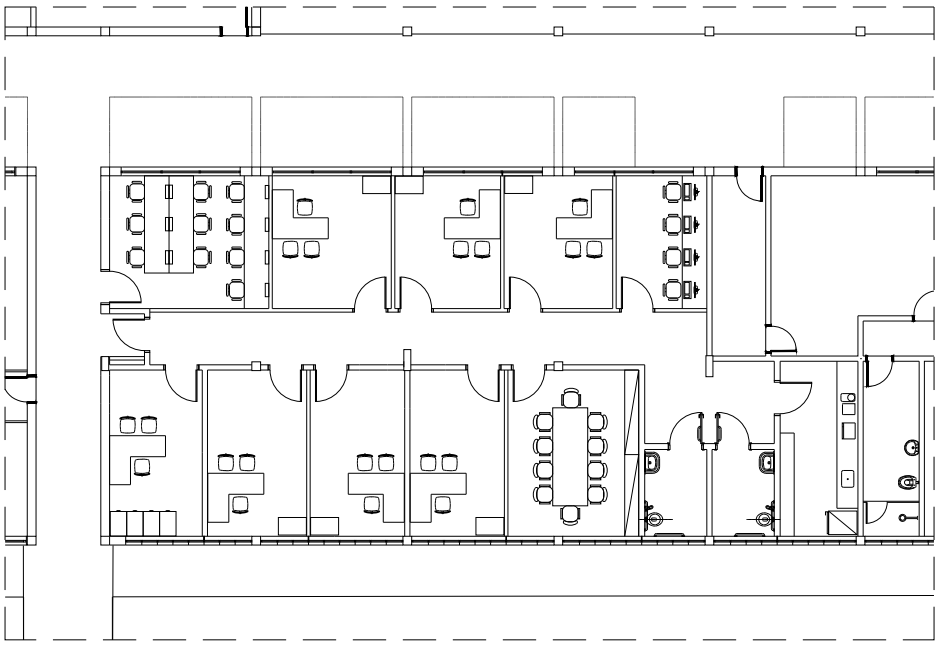
Departamento de Radiologia

PROJETO:
INTERARQ ARQUITETURA
OBRA:
PLAW ENGENHARIA

INÍCIO:
Outubro 2013
TÉRMINO:
Maio 2014

ÁREA:
200,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 114.500,00

Reforma da área integrada ao Bloco Didático da unidade.
Abrigam neste edifício salas para docentes da disciplina.



0 10

Planta baixa

Figura 163 - Vista geral - unidade de Radiologia;
Figura 164 - Vista - sanitários.

Biblioteca - Reforma interna

Reforma do edifício em construção convencional de 2 pavimentos: no primeiro, funciona o acervo de livros e periódicos, sala de estudos, biblioteca virtual, serviço de referência e processamento técnico, e no andar superior, salas de leitura, anfiteatro e área administrativa.

PROJETO:
INTERARQ ARQUITETURA
OBRA:
CONSTRUCOSTA ENGENHARIA

INÍCIO:
Dezembro 2013
TÉRMINO:
Abril 2014

ÁREA:
957,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 557.639,35

Figura 165 - Vista geral da Biblioteca;
Figura 166 - Vista do hall;
Figura 167 - Vista do Anfiteatro.

Clínica de Fonoaudiologia - FOB

PROJETO:
INTERARQ ARQUITETURA
OBRA:
RENOVA ENGENHARIA

INÍCIO:
Novembro 2016
TÉRMINO:
Outubro 2017

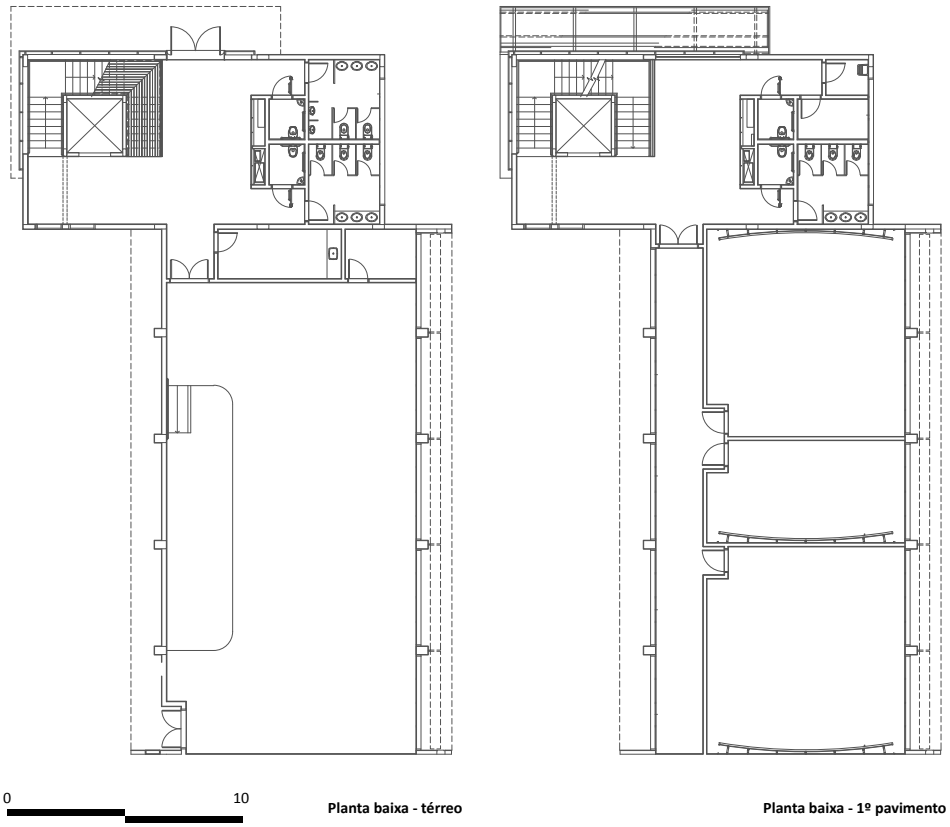
ÁREA:
1.839,57 m²
VALOR TOTAL:
R$ 890.148,53

Reforma da Clínica de Fonoaudiologia, edifício em concreto armado, constituído de três pavimentos, térreo, 1º e 2º pavimento.

Figura 168 - Vista geral da Clínica de Fonoaudiologia;
Figura 169 - Vista do hall;
Figura 170 - Vista do corredor.

Bloco Didático III

Conclusão das obras para construção do edifício da Faculdade de Fonoaudiologia de Bauru, que conta com um auditório no térreo e três salas de aula em cada um dos dois pavimentos tipo.



Planta baixa - térreo

Planta baixa - 1º pavimento

PROJETO:
SEF e PAN DESIGN ARQUITETURA
OBRA:
WALP CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

INÍCIO:
Setembro 2013
TÉRMINO:
Maio 2014
INAUGURAÇÃO:
Janeiro 2017

ÁREA:
1.207,69 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.619.086,33

Figura 171 - Vista externa geral;
Figura 172 - Vista do hall - 2º pavimento.

Muro de arrimo, cerca de divisa e calçada

PROJETO:
DVER-BA
OBRA:
PLAW ENGENHARIA

INÍCIO:
Janeiro 2016
TÉRMINO:
Maio 2016
INAUGURAÇÃO:
Maio 2016

EXTENSÃO:
37,00 m
VALOR TOTAL:
R$ 97.396,98

Obras execução de muro de arrimo, cerca de divisa e calçada tipo pedra portuguesa no padrão existente.

Figura 173 - Vista da cerca de divisa e calçamento;
Figura 174 - Vista do muro de arrimo e da cerca de divisa.

Principais realizações

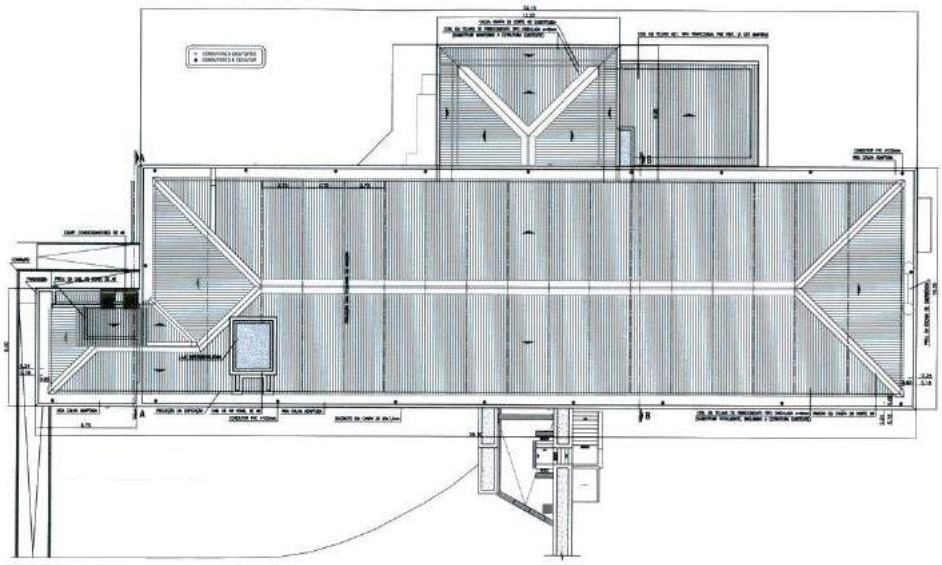
Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Campus Luiz Queiroz - Piracicaba

Edifício Principal - CENA - Cobertura **[CENA-ESALQ]**
Pavilhão de Isótopos Estáveis - Cobertura **[CENA-ESALQ]**
Laboratório Nº 15 **[CENA-ESALQ]**
Prédio de Geoprocessamento - Cobertura **[CENA-ESALQ]**
Laboratório de Silvicultura e Hidrologia da Estação Experimental de Itatinga - LCF **[ESALQ]**
Centro de estudos em nutrigenômica - Fazenda Areão **[ESALQ]**
Confinamento de gado **[ESALQ]**
Vestiários da Área de pastagens - LZT **[ESALQ]**
Laboratório de Forragens e Pastagens **[ESALQ]**
Pavilhão de Mecânica e Máquinas Agrícolas **[ESALQ]**
Casa do Estudante Universitário (CEU) **[PUSP-LQ]**

Edifício Principal - CENA - Cobertura

Reforma da cobertura do Edifício Principal do CENA.



Planta da cobertura [sem escala]

Figura 175 - Vista da cobertura.

PROJETO:
DVEF-PUSPLQ e CENA
OBRA:
CONSTRUTORA QUALITY EPP.

INÍCIO:
Abril 2015
TÉRMINO:
Novembro 2015

ÁREA:
891,05 m²
VALOR TOTAL:
R$ 149.280,86

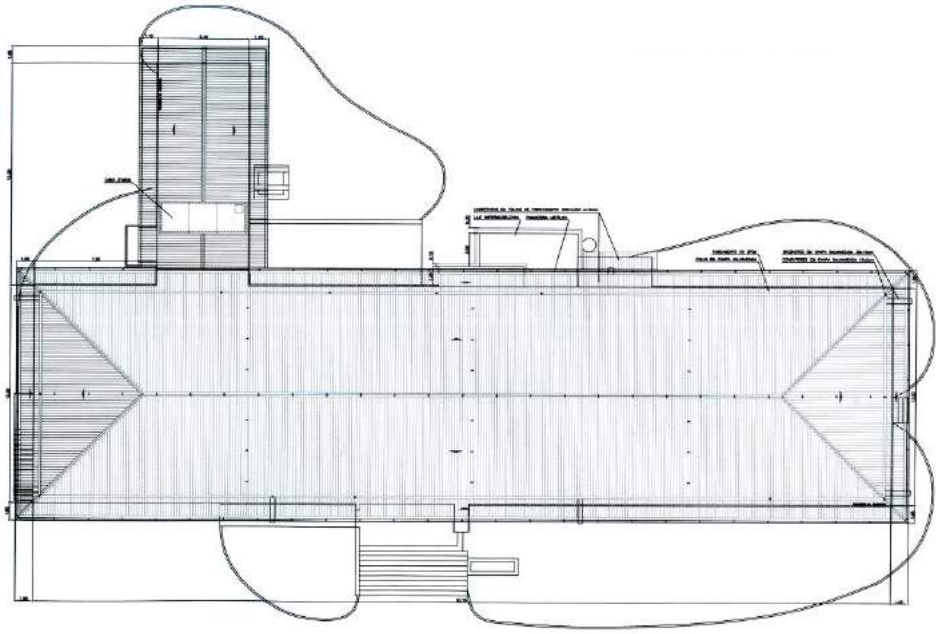
Pavilhão de Isótopos Estáveis - Cobertura

PROJETO:
DVEF-PUSPLQ
OBRA:
CONSTRUTORA QUALITY EPP.

INÍCIO:
Abril 2015
TÉRMINO:
Novembro 2015

ÁREA:
897,33 m²
VALOR TOTAL:
R$ 193.800,00

Reforma da cobertura do Pavilhão de Isótopos Estáveis.

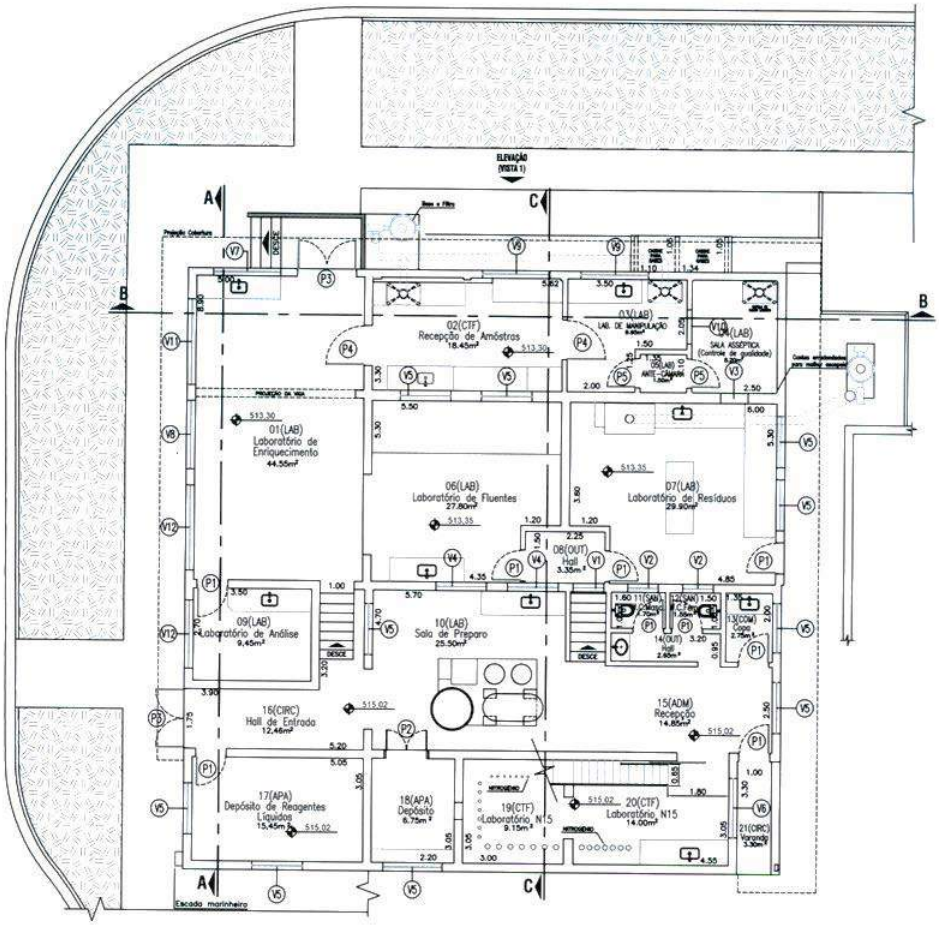


Planta da cobertura [sem escala]

Figura 176 - Vista da cobertura.

Laboratório Nº 15

Reforma e ampliação do Laboratório nº 15.



Planta baixa [sem escala]

Figura 177 - Vista externa.

PROJETO:
DVEF-PUSPLQ
OBRA:
M.M.A. GIORDANO EIRELI-ME.

INÍCIO:
Dezembro 2015
TÉRMINO:
Março 2016

ÁREA:
96,90 m²
VALOR TOTAL:
R$ 174.486,67

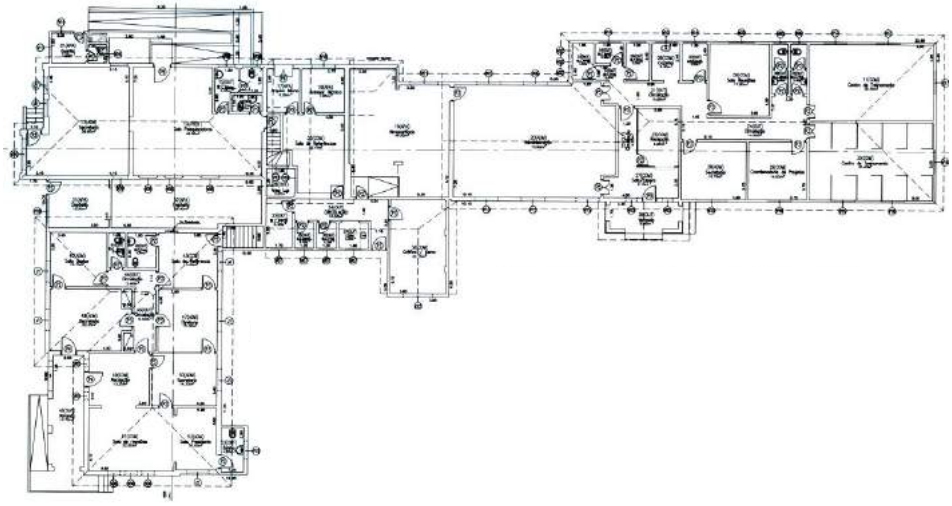
Prédio de Geoprocessamento - Cobertura

PROJETO:
DVEF-PUSPLQ e CENA
OBRA:
CONSTRUTORA QUALITY EPP.

INÍCIO:
Setembro 2015
TÉRMINO:
Novembro 2015

ÁREA:
530,33 m²
VALOR TOTAL:
R$ 149.280,86

Reforma da cobertura do Prédio de Geoprocessamento.



Planta baixa [sem escala]

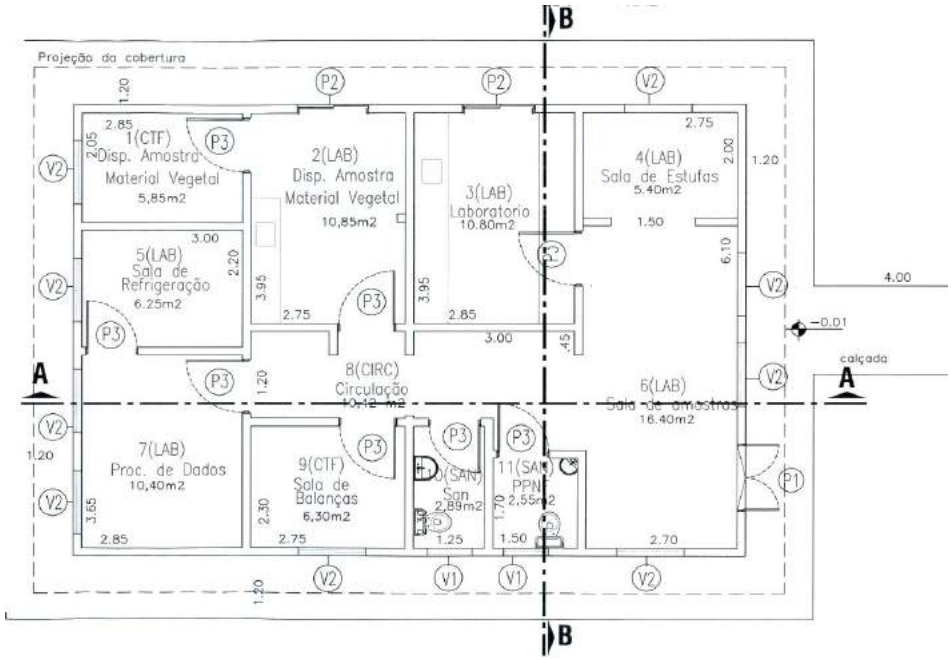
Figura 178 - Vista Externa.

Laboratório de Silvicultura e Hidrologia da Estação Experimental de Itatinga - LCF

IGAA20

ESALQ

Reforma e ampliação do Laboratório de Silvicultura e Hidrologia da Estação Experimental de Itatinga - LCF.



Planta baixa [sem escala]

PROJETO:
ENG.ª CIVIL ERICA WINDER

OBRA:
LIDER BRAZIL TERCEIRIZAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

INÍCIO:
Dezembro 2016

TÉRMINO:
Julho 2017

ÁREA:
115,00 m²

VALOR TOTAL:
R$ 161.870,76

Figura 179 - Vista externa - fachada principal;
Figura 180 - Vista interna - sanitário acessível.

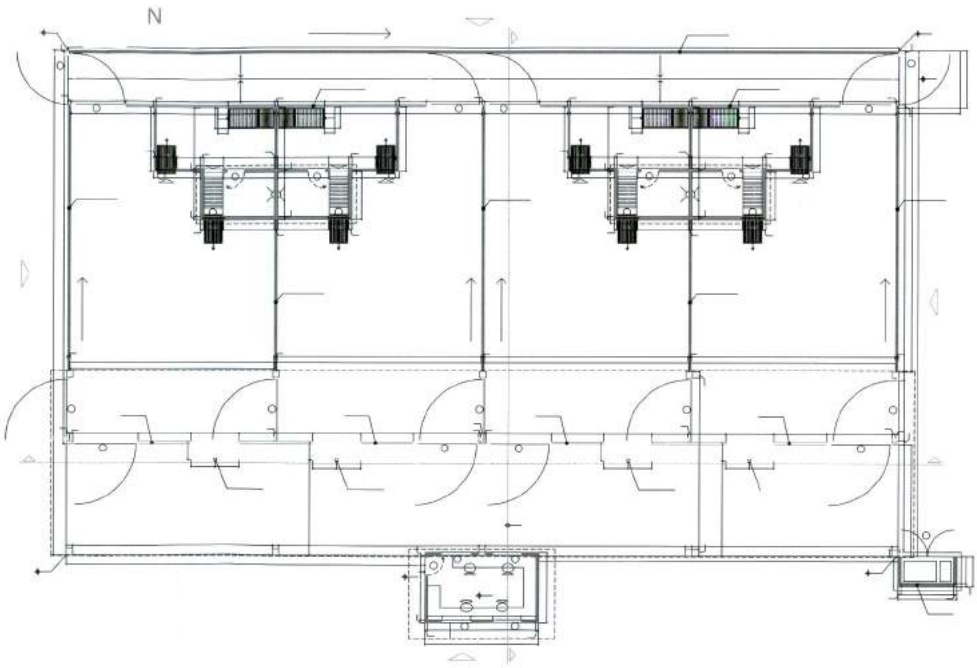
Centro de estudos em nutrigenômica - Fazenda Areão

PROJETO:
ARQ. PATRICIA BARIZON e ENG.° JOSÉ ROBERTO CHAIN
OBRA:
S. MALUF ENGENHARIA E OBRAS LTDA.

INÍCIO:
Julho 2016
TÉRMINO:
Fevereiro 2017

ÁREA:
874,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 194.468,93

Construção da 1ª etapa do centro de Estudos em Nutrigenômica - Fazenda Areão.

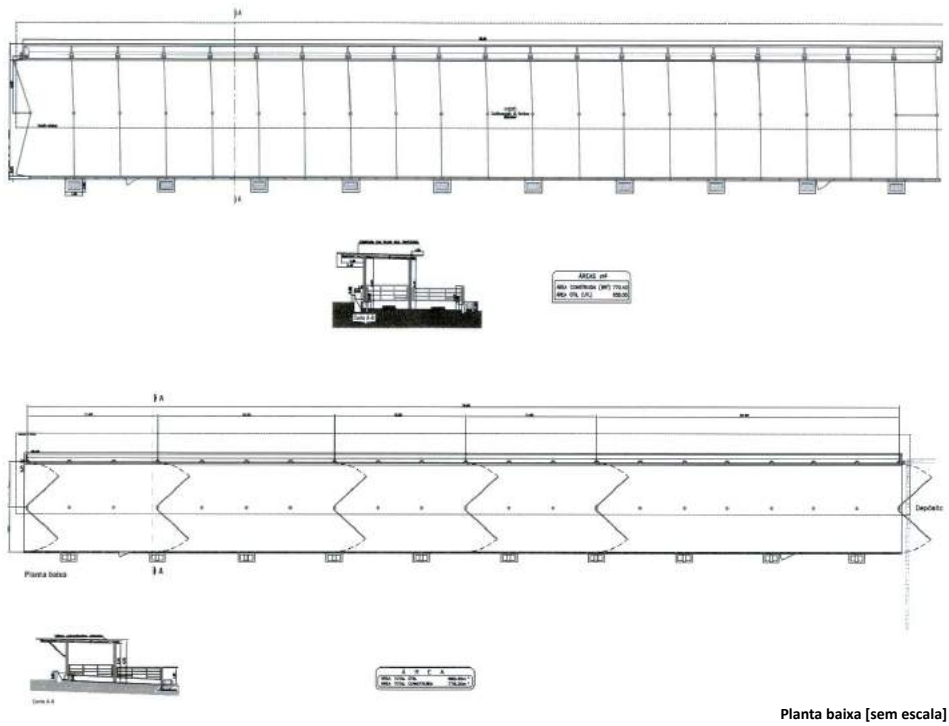


Implantação [sem escala]

Figura 181 - Fachada principal;
Figura 182 - Vista em construção.

Confinamento de gado

Reforma do confinamento de gado.



Planta baixa [sem escala]

PROJETO:
DVMANOPER-PUSPLQ
OBRA:
S. MALUF ENGENHARIA E OBRAS LTDA.

INÍCIO:
Junho 2016
TÉRMINO:
Novembro 2016

ÁREA:
1.181,88 m²
VALOR TOTAL:
R$ 208.881,82

Figura 183 - Vista geral;
Figura 184 - Vista parcial.

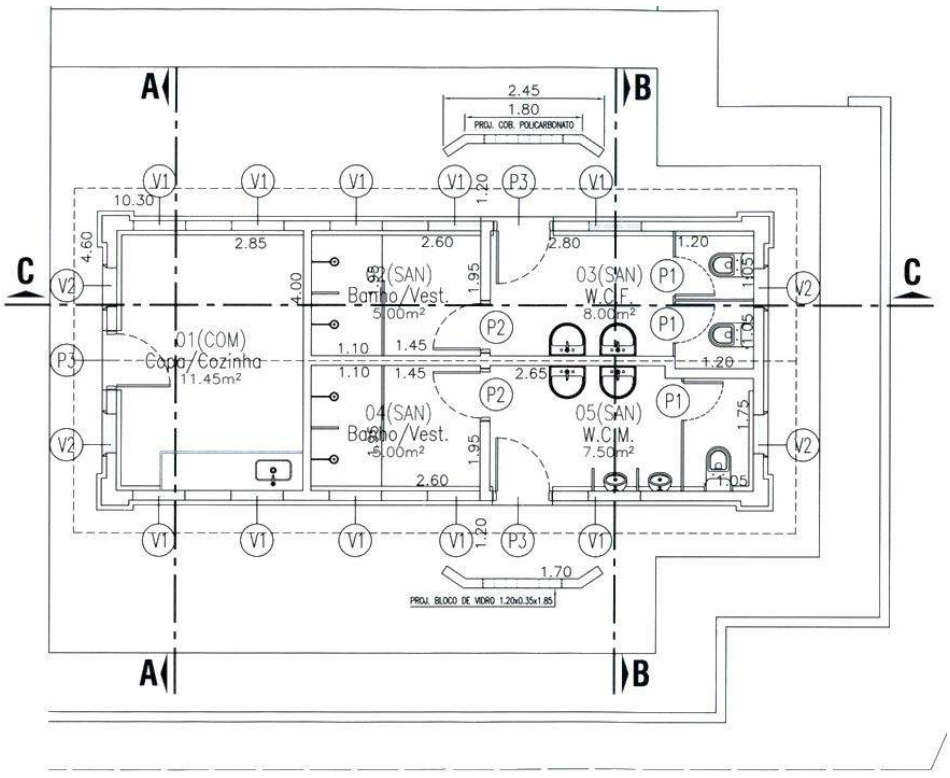
Vestiários da Área de pastagens - LZT

PROJETO:
DVEF - PUSLQ
OBRA:
S. MALUF ENGENHARIA E OBRAS LTDA.

INÍCIO:
Outubro 2016
TÉRMINO:
Março 2017

ÁREA:
43,50 m²
VALOR TOTAL:
R$ 104.116,91

Reformas, adequações e ampliação das instalações e vestiário junto à área de pastagens da Zootecnia. Reforma do Antigo Galpão para abrigar vestiários e cozinha.



Planta baixa [sem escala]

Figura 185 - Vista externa.

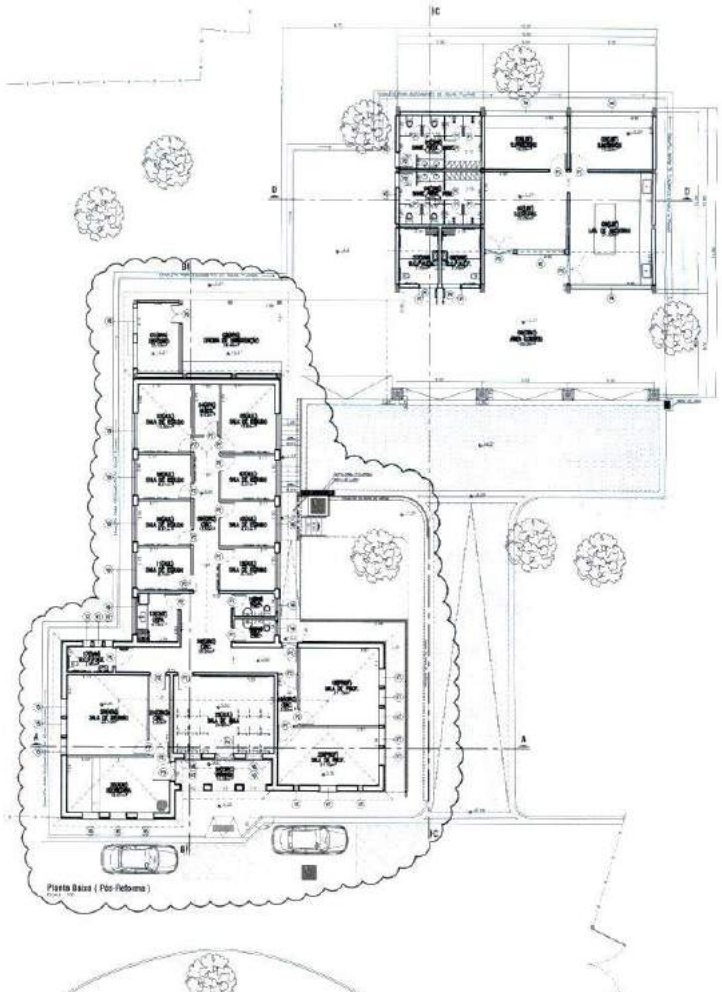
Laboratório de Forragens e Pastagens

Reforma e adequações do Antigo Abatedouro de frangos para abrigar o Laboratório de Forragens e Pastagens da Zootecnia.

PROJETO:
DVEF-PUSPLQ e ESALQ
OBRA:
CONSTRUTORA QUALITY EPP.

INÍCIO:
Junho 2016
TÉRMINO:
Abril 2017

ÁREA:
350,45 m²
VALOR TOTAL:
R$ 605.077,86



Implantação [sem escala]

Figura 186 - Fachada principal;
Figura 187 - Vista lateral e fundo.

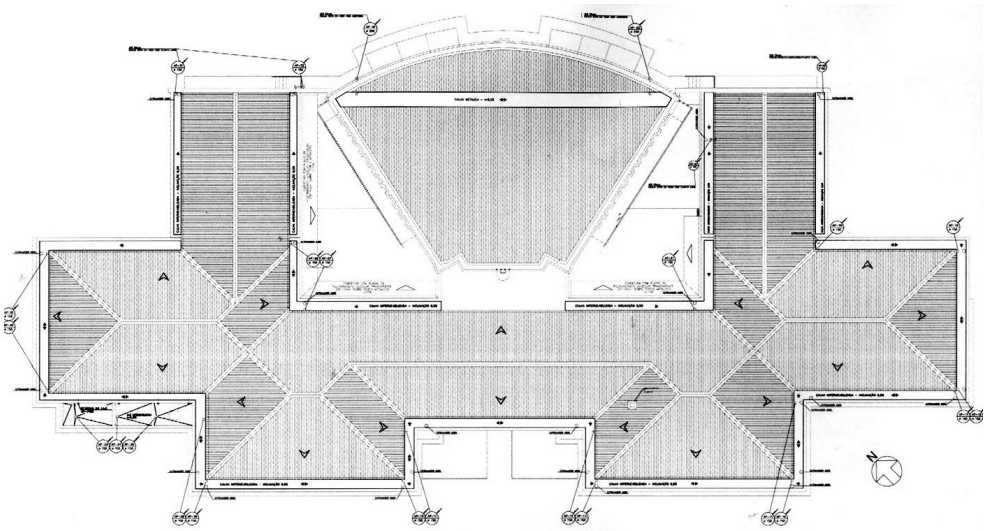
Pavilhão de Mecânica e Máquinas Agrícolas

PROJETO:
INTERARQ ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA.
OBRA:
BOMPORTO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA-EPP.

INÍCIO:
Janeiro 2017
TÉRMINO:
Agosto 2017

ÁREA:
1.645,40 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.147.983,78

Reforma da cobertura e Auditório do Pavilhão de Mecânica e Máquinas Agrícolas - LEB Maracanã.

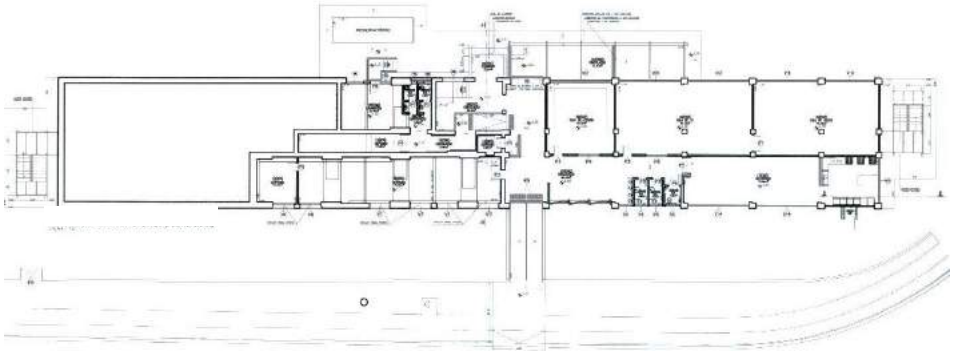


Planta da cobertura [sem escala]

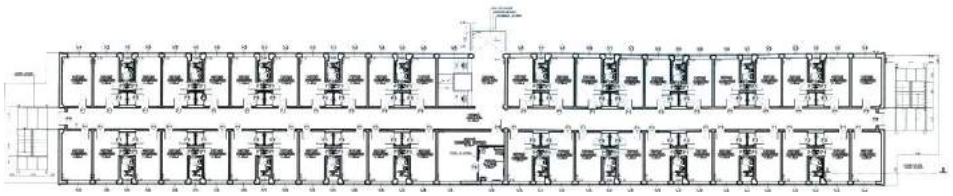
Figura 188 - Vista da cobertura;
Figura 189 - Vista interna do anfiteatro (em obras).

Casa do Estudante Universitário (CEU)

Reforma e adequação de todos os pavimentos da Casa do Estudante Universitário - CEU.



Planta baixa - térreo [sem escala]



Planta baixa - pavimento tipo [sem escala]

PROJETO:
DVEF e DVMANOPER-PUSPLQ
OBRA:
S. MALUF ENGENHARIA E OBRAS LTDA.

INÍCIO:
Janeiro 2017
TÉRMINO:
Agosto 2017

ÁREA:
3.391,35 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.335.859,67

Figuras 190 e 191 - Vista interna.

Principais realizações

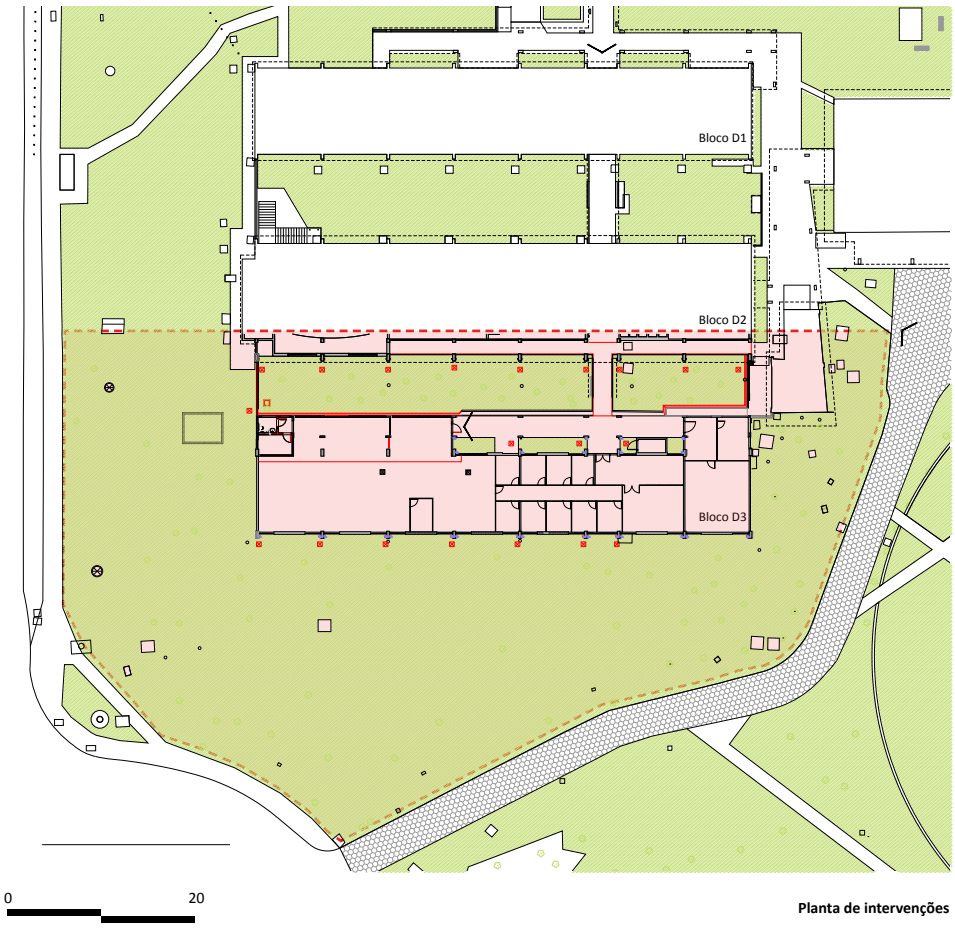
Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em andamento

Cidade Universitária Armando Salles de Oliveira
Campus da Capital

Biblioteca - Engenharia de Produção **[EP]**
Marquise e futura passarela - FCF **[FCF]**
Centro de Aperfeiçoamento Didático - PRG-USP **[PRG]**
Travessas 4 e 5 e Rua no IF **[RUSP]**
Inova USP **[RUSP]**
Anfiteatro Camargo Guarnieri **[RUSP]**
DRH - USP Cidades **[RUSP]**
Base de Segurança Comunitária **[SEG]**
Reforma do Prédio Anexo da Administração Central para sede da Superintendência de Segurança **[SEG]**

Biblioteca - Engenharia de Produção

Recuperação estrutural da Biblioteca de Engenharia de Produção da Escola Politécnica e redes externas - Blocos D2 e D3.



Planta de intervenções

PROJETO:
SEF e ARGEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA
OBRA:
ESTETO ENGENHARIA E COMÉRCIO

INÍCIO:
Junho 2017
TÉRMINO:
Dezembro 2017

AREA TOTAL:
4.310,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 349.142,94

Figura 192 - Vista externa da obra - biblioteca;
Figura 193 - Vista interna da obra - biblioteca.

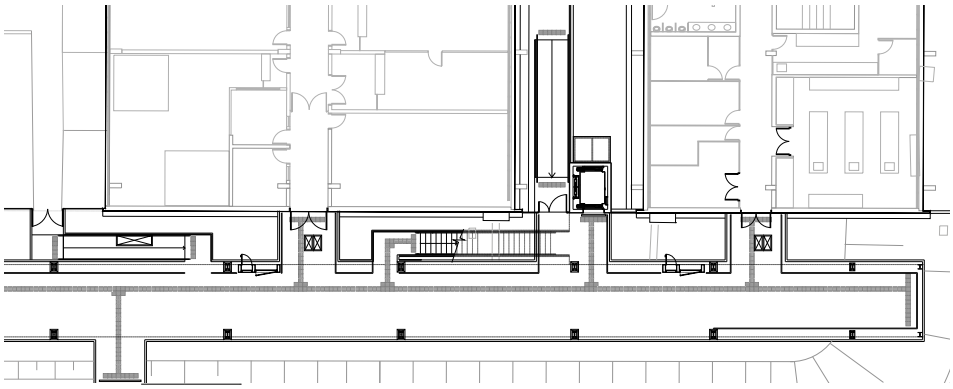
Marquise e futura passarela - FCF

PROJETO:
SEF e INTERARQ ARQ. ASSOCIADOS LTDA.
OBRA:
VEDOS ARQ. CONSTR. E EMPREEND. EIRELLI-EPP.

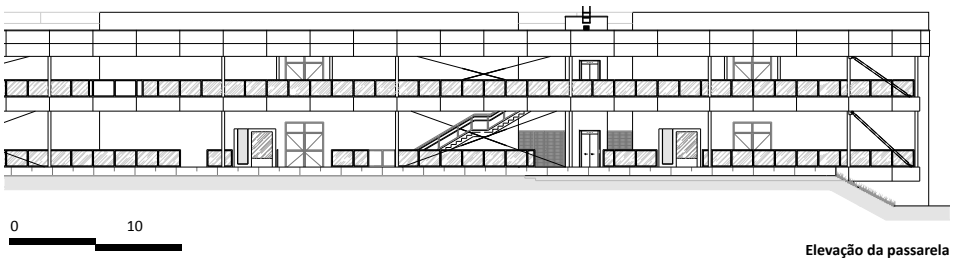
INÍCIO:
Novembro 2015

ÁREA:
1.106,32 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.184.101,66

1ª fase de construção da passarela entre blocos 13 e 18 da FCF com demolição da passarela anterior e execução da fundação e térreo da marquise para acesso acesso em nível.



Planta do piso de nivelamento

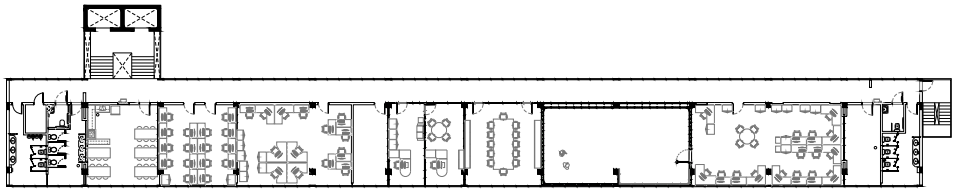


Elevação da passarela

Figura 194 - Piso nivelado;
Figura 195 - Acesso de emergência aos fundos.

Centro de Aperfeiçoamento Didático - PRG-USP

Reforma do 6º Andar do Bloco K do Edifício da Administração Central para abrigar os trabalhos do Grupo de Mídias Digitais da Pró-Reitoria de Graduação, como parte do Centro de Aperfeiçoamento Didático.



Planta de layout

PROJETO:
SEF
OBRA:
PUNTO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. EPP.

INÍCIO:
Outubro 2016

Contrato em rescisão a licitar novamente

ÁREA:
541,50 m²
VALOR TOTAL:
R$ 422.468,00

Figura 196 - Vista do sanitário - maquete eletrônica;
Figuras 197 e 198 - Vista da obra.

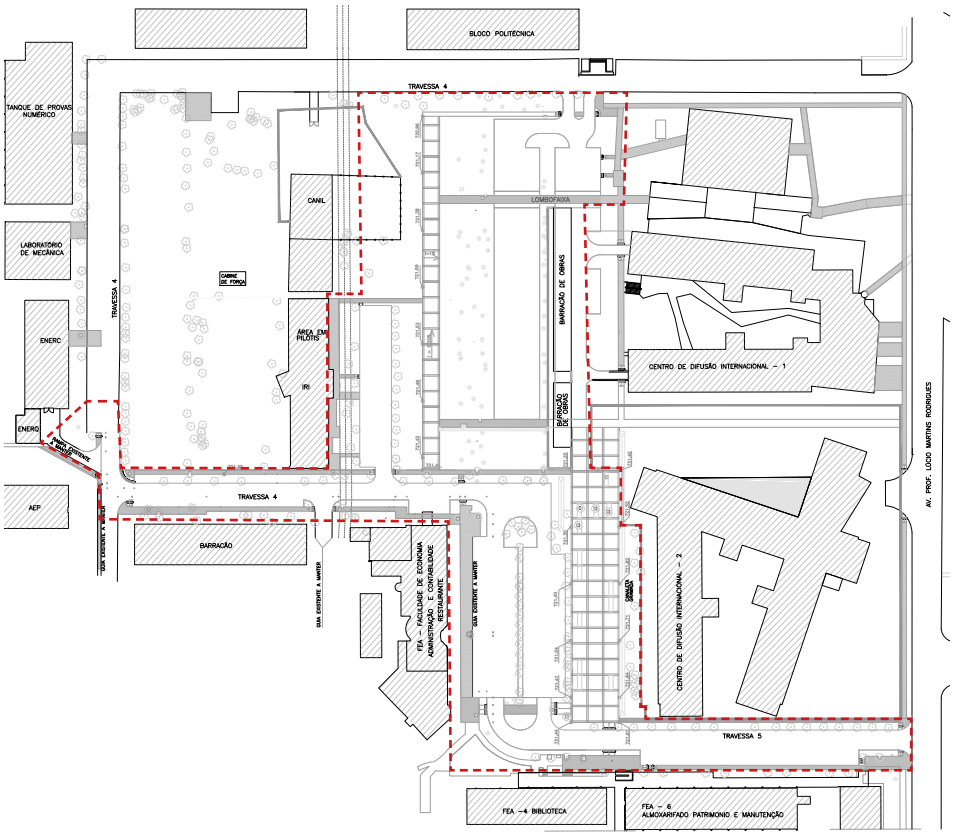
Travessas 4 e 5 e Rua no IF

PROJETO:
SEF
OBRA:
ENGIVER CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA.

INÍCIO:
Abril 2013
TÉRMINO:
Março 2018

ÁREA:
35.012,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 2.618.024,92

Requalificação das áreas das Travessas 4 e 5 (setor 2 - área destinada à implantação do CDI, IRI, Edifício administrativo, Reitoria e Nova ECA) e Rua no Instituto de Física.



Implantação - Travessas 4 e 5 [sem escala]

Figura 199 - Vista parcial da obra - Travessas 4 e 5;
Figura 200 - Vista da obra - Rua no IF.

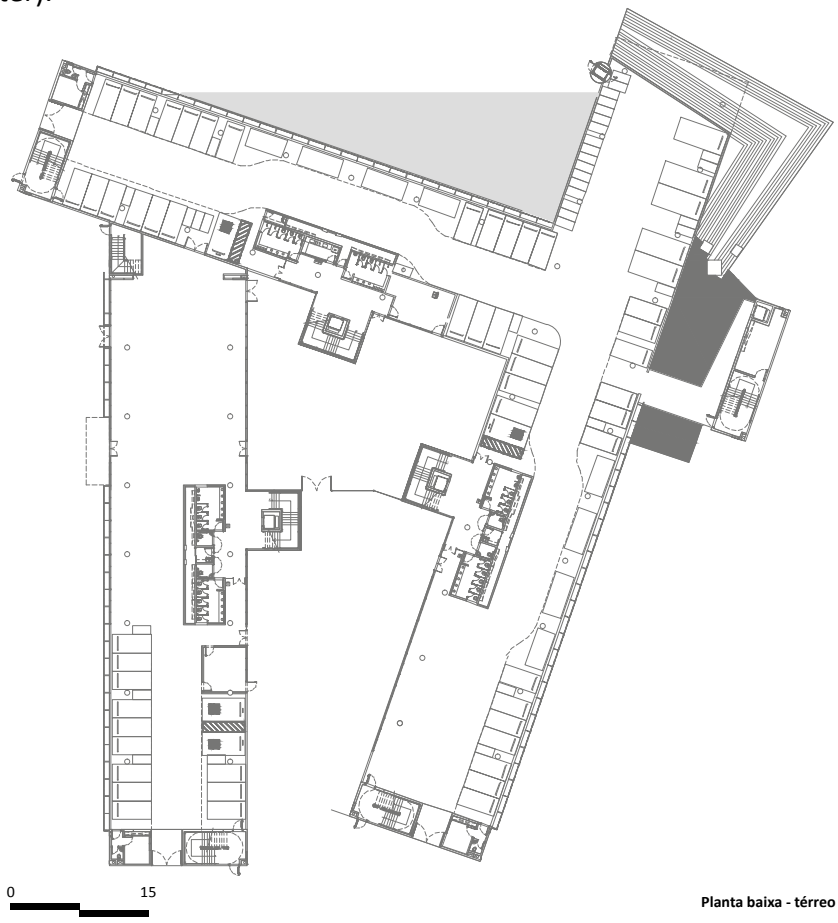
Inova USP

Construção do centro de inovação que abrigará projetos de laboratórios de alta tecnologia, relacionados a diferentes áreas de conhecimento. Dentre os programas inseridos estão o Curso de Ciências Moleculares, o Projeto IRIS (Interdisciplinary Research Innovative Solutions), o Projeto Pasteur, o Projeto PATEO e o Projeto S2B (Systems and Synthetic Biology Center).

PROJETO:
SEF e ONZE DISCO ARQUITETURA
OBRA:
MPD ENGENHARIA LTDA.

INÍCIO:
Setembro 2013
TÉRMINO:
Fevereiro 2018

ÁREA:
16.000,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 64.718.649,75



Planta baixa - térreo

Figura 201 - Vista externa;
Figura 202 - Vista interna.

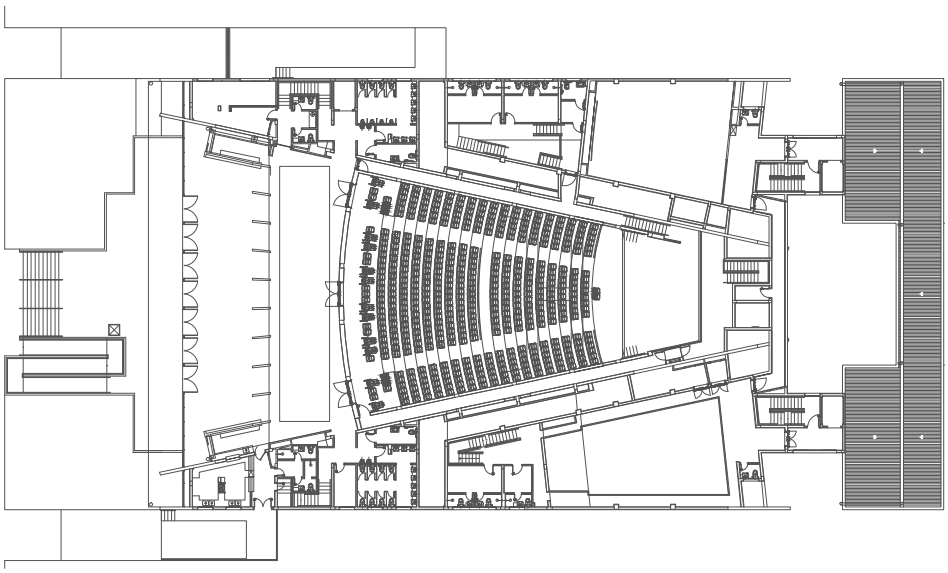
Anfiteatro Camargo Guarnieri - Conclusão da reforma e ampliação

PROJETO:
SEF e PASSERI & ASSOCIADOS - ACÚSTICA E ARQ.
OBRA:
MOLINARI

INÍCIO:
Agosto 2013
TÉRMINO:
Dezembro 2017

ÁREA:
5.414,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 14.785.444,56

Reforma do Anfiteatro para abrigar as atividades da Orquestra SInfônica (Osusp) e do Coral da USP, bem como ampliações para receber instalações do Cinusp e do Tusp, bem como para convenções na CUASO.

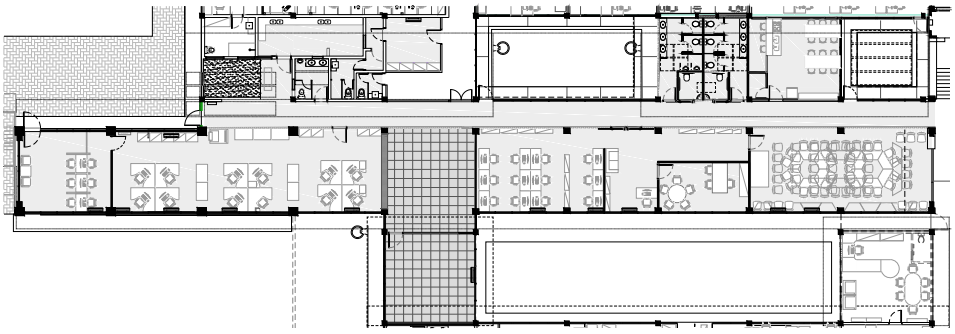


Planta baixa - térreo

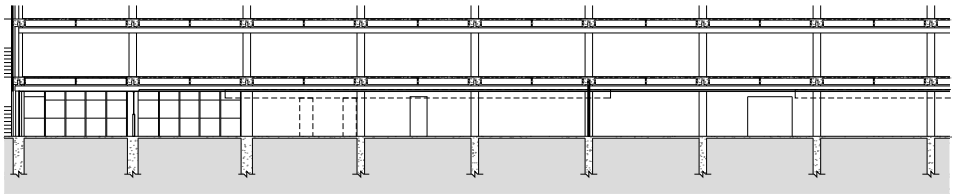
Figura 203 - Vista externa;
Figura 204 - Vista interna.

DRH - USP Cidades

Reforma do térreo do Prédio da Administração Central para o DRH e USP Cidades.



Planta baixa



0 10

Corte longitudinal

PROJETO:
SEF
OBRA:
AL SOLUÇÕES E ENGENHARIA

INÍCIO:
Outubro 2017
TÉRMINO:
Janeiro 2018

ÁREA:
2.840,37 m²
VALOR TOTAL:
R$ 209.563,49

Figuras 205 e 206 - Vista geral.

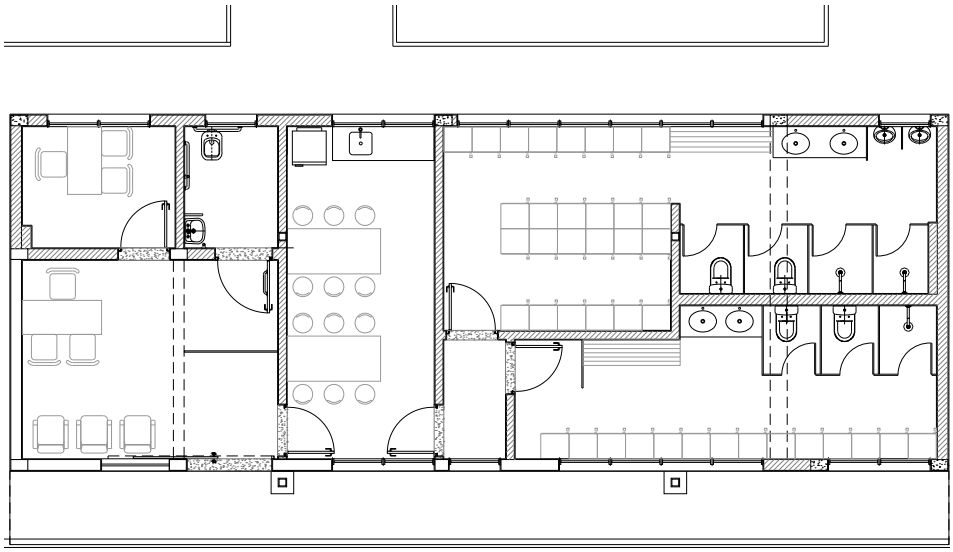
Base de Segurança Comunitária

PROJETO:
SEF e INTERARQ
OBRA:
VEDOS ARQ. CONSTR. E EMPREEND. EIRELLI-EPP.

INÍCIO:
Janeiro 2017

ÁREA:
105,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 262.675,50

Ampliação e reforma da Base de Segurança Comunitária da CUASO.



Planta de layout

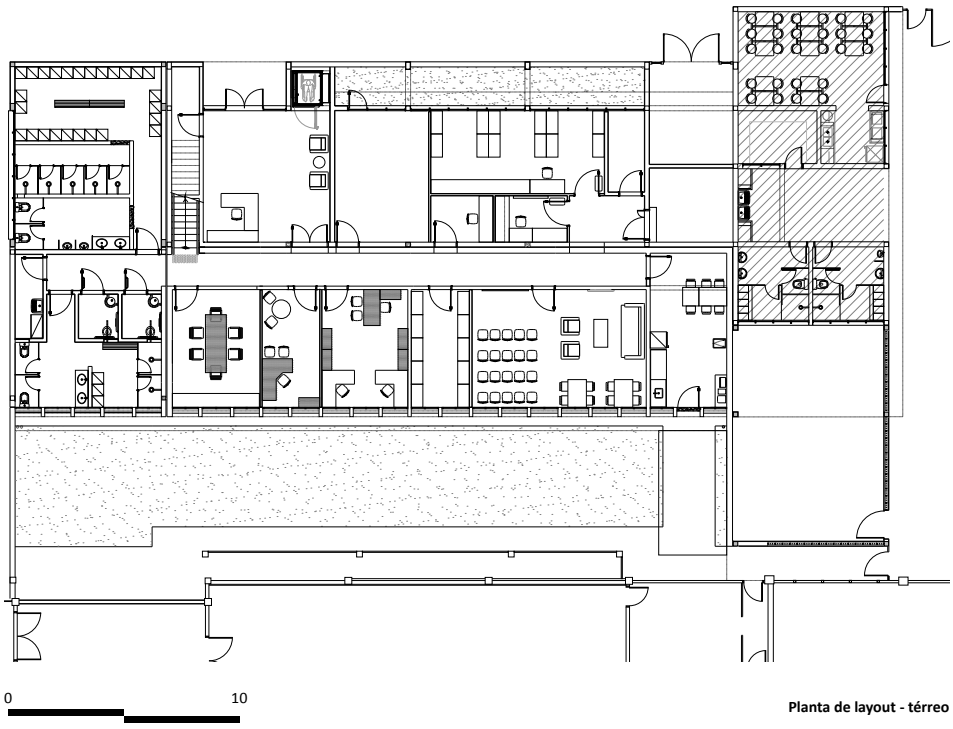
Figuras 207 e 208 - Vistas da obra.

Reforma do Prédio Anexo da Administração Central para sede da Superintendência de Segurança

SPDF11

SEG

Ampliação e reforma do anexo para sede da Superintendência de Segurança.



Planta de layout - térreo

PROJETO:
INTERARQ ARQUITETOS ASSOCIADOS
OBRA:
VEDOS ARQ. CONSTR. E EMPREENDIMENTOS

INÍCIO:
Agosto 2016
TÉRMINO:
XXX

Contrato em rescisão. Será necessário nova licitação para a conclusão das obras

ÁREA:
934,18 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.127.563,61

Figura 209 - Vista externa.
Figura 210 - Vista interna.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em andamento

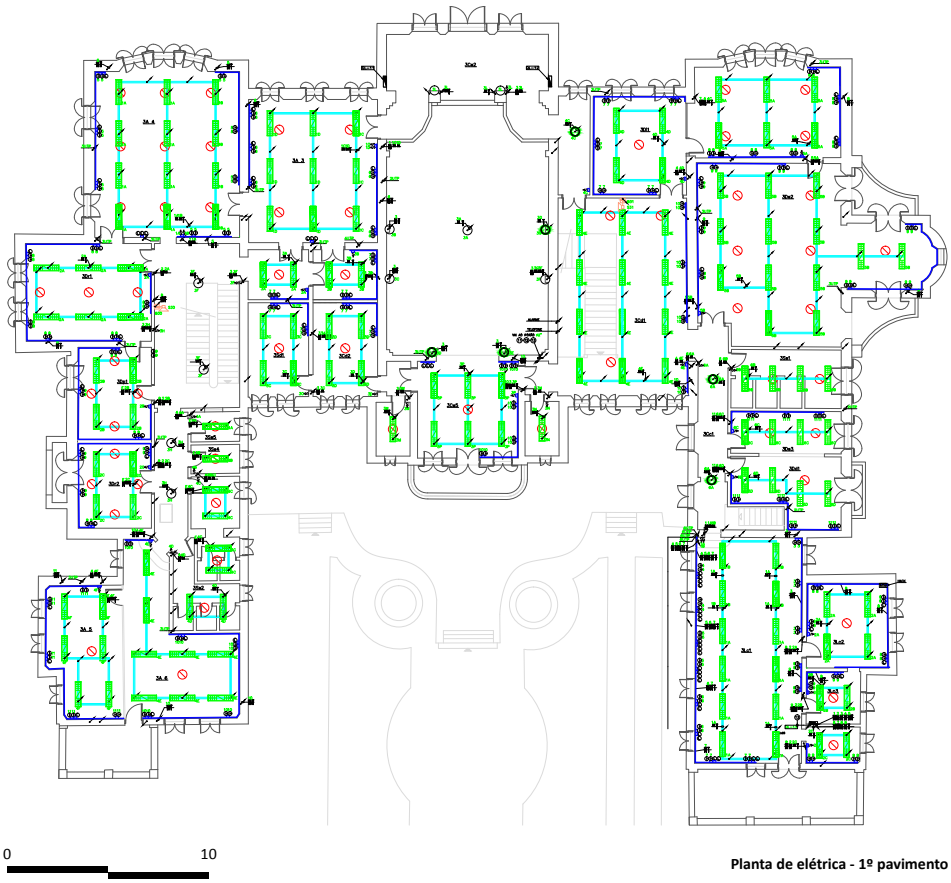
Unidades vinculadas ao Campus da Capital

FAU Maranhão - Adequações elétricas **[FAU]**

Museu de Zoologia - Construção do reservatório **[MZ]**

FAU Maranhão - Adequações elétricas

Reforma para adequações elétricas da FAU Maranhão - Edificio Vila Penteado.



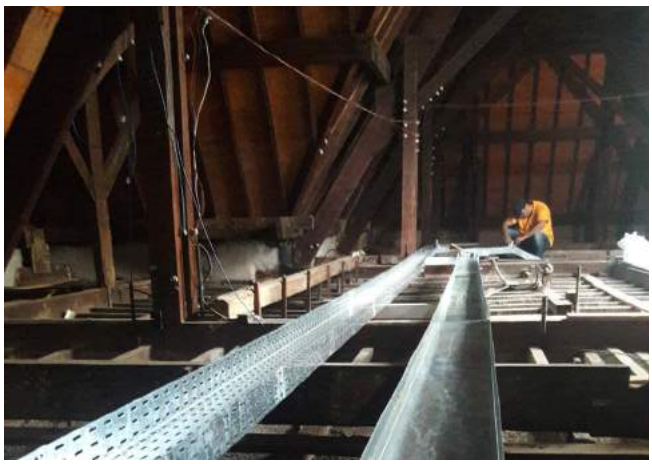
Planta de elétrica - 1º pavimento

PROJETO:
SEF
OBRA:
VEDOS ARQUITETURA, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP.

INÍCIO:
Junho 2017
TÉRMINO:
Dezembro 2017

ÁREA:
3.840,00m²
VALOR TOTAL:
R$ 348.337,00

Figuras 211 e 212 - Vista das instalações elétricas.



IPAA02

MZ

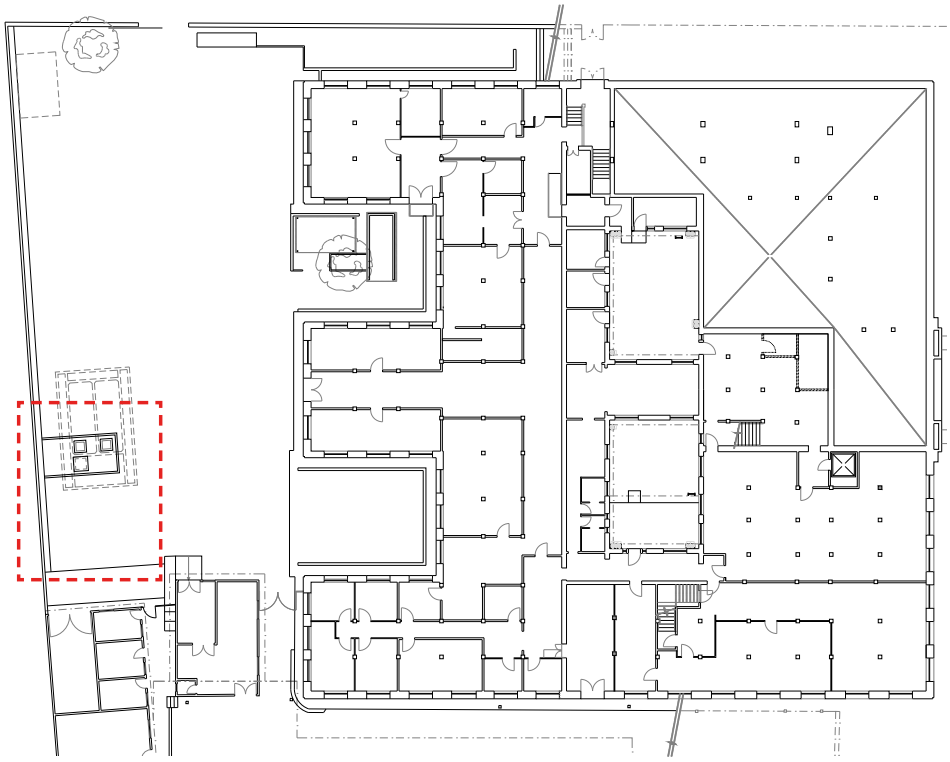
Museu de Zoologia - Reforma para instalação do Sistema de Segurança e prevenção contra incêndios

PROJETO:
SEF
OBRA:
CONSTRUTORA UBIRATAN LTDA.

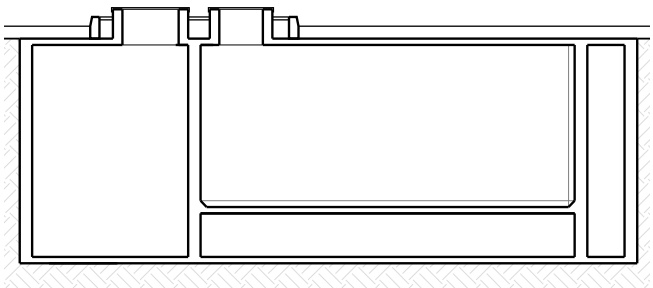
INÍCIO:
Novembro 2015
TÉRMINO:
Novembro 2017

ÁREA:
61,38 m²
VALOR ORÇADO:
R$ 735.160,12

Reforma para adequação da edificação às exigências de segurança para prevenção e combate a incêndio. Inclui reservatório enterrado, rede de hidrantes e plataforma metálica de acesso ao reservatório superior.



Implantação do Museu de Zoologia - localização do reservatório



Corte logitudinal - reservatório

Figura 213 - Vista da obra - resevatório.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em andamento

Campus do Quadrilátero da Saúde / Direito

Instituto Oscar Freire **[FM]**

Ampliação e reforma do Edifício de Pesquisa - FonoFisioTO **[FM]**

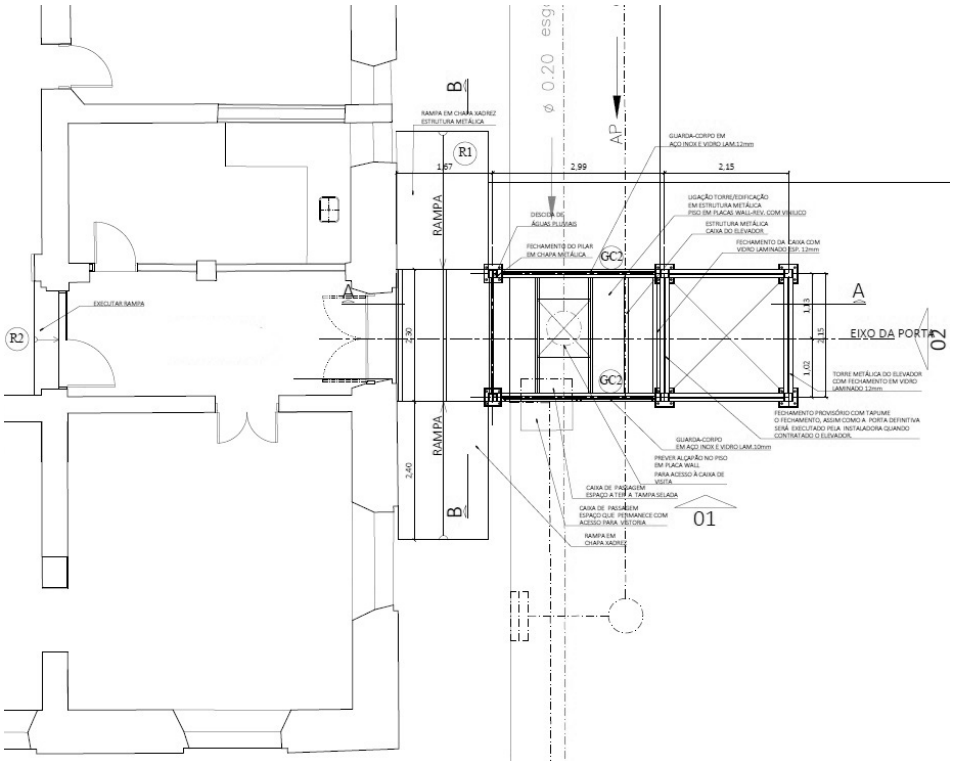
Instituto Oscar Freire

Construção da torre externa metálica para elevador do Departamento de Medicina Legal, Ética Médica e Medicina Social e do Trabalho - Instituto Oscar Freire.

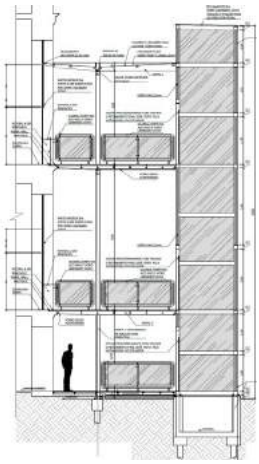
PROJETO:
APUÍ ARQUITETURA
OBRA:
FABECON ENG. ENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

INÍCIO:
Julho 2016
TÉRMINO:
Dezembro 2017

ÁREA:
100,14 m²
VALOR TOTAL:
R$ 299.445,70



Seção planta - primeiro pavimento [sem escala]



Corte - torre de elevador [sem escala]

Figura 214 - Fachada de instalação da torre de elevador.

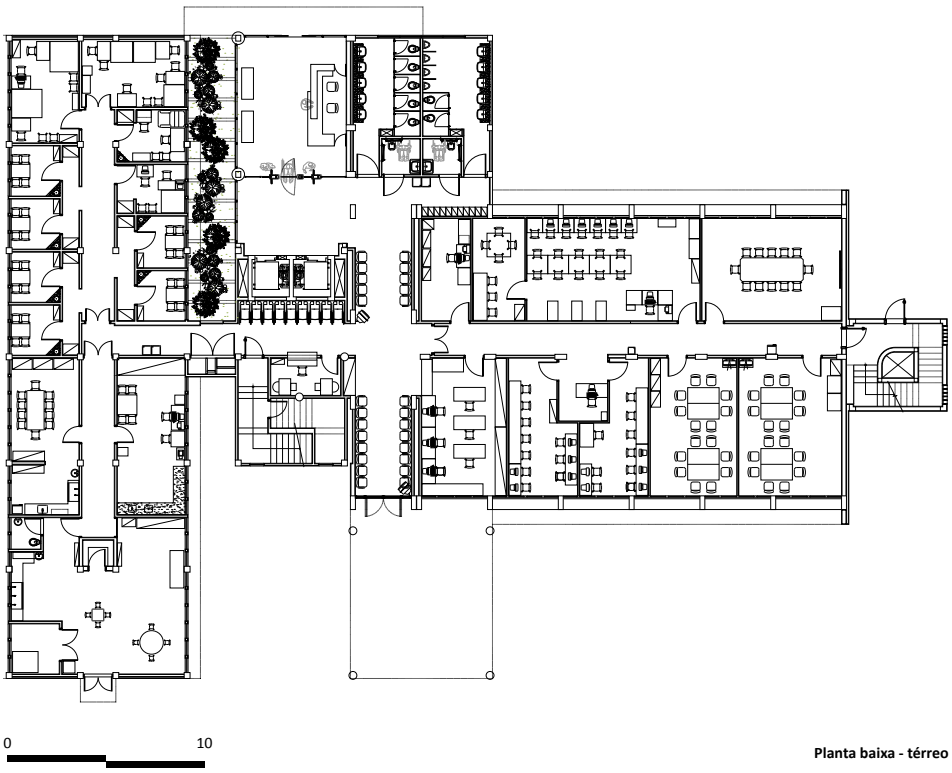
Ampliação e reforma do Edifício de Pesquisa - FonoFisioTO

PROJETO:
SOMA ARQUITETURA
OBRA:
VEDOS ARQUITETURA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

INÍCIO:
Julho 2013

ÁREA:
3.121,76 m²
VALOR TOTAL:
R$ 9.210.253,65

Obra de ampliação e reforma do Edifício de Pesquisa da FonoFisioTO.



Planta baixa - térreo

Figura 215 - Vista interna;
Figura 216 - Vista externa.

Principais realizações

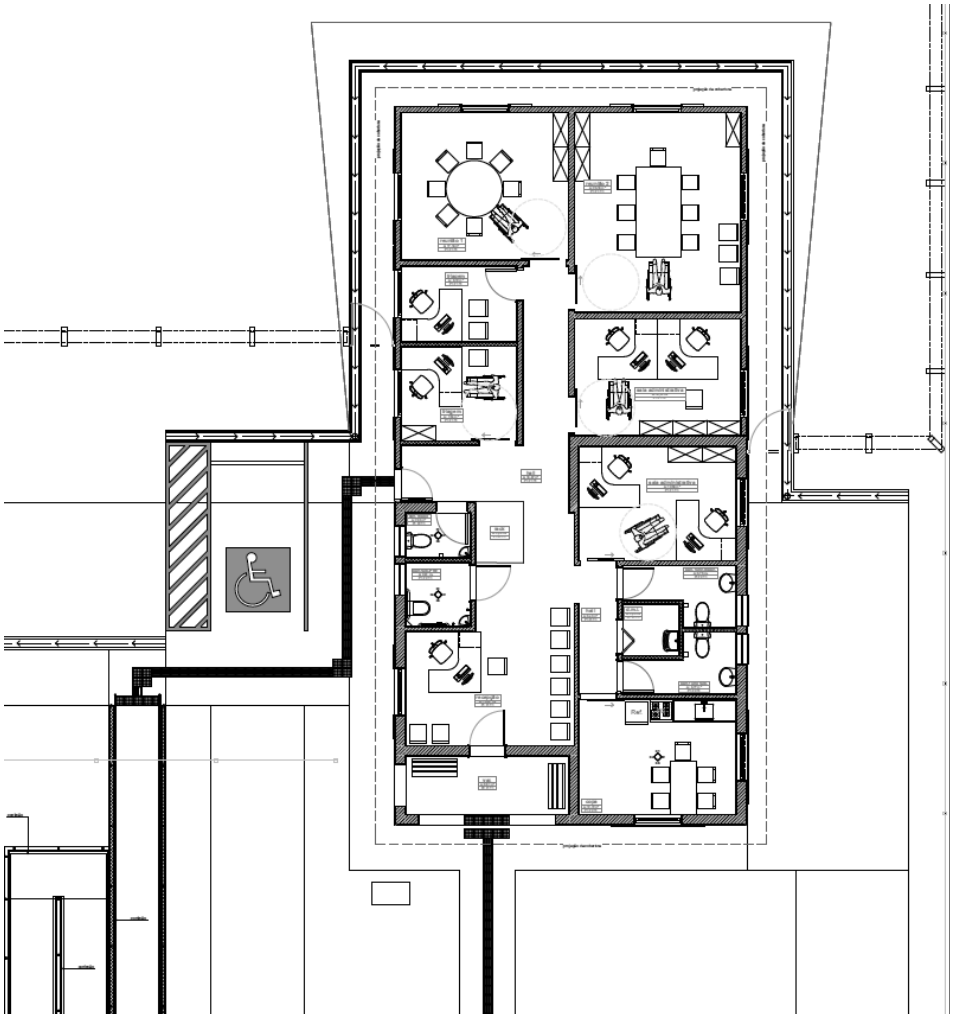
Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em andamento

Campus de Ribeirão Preto

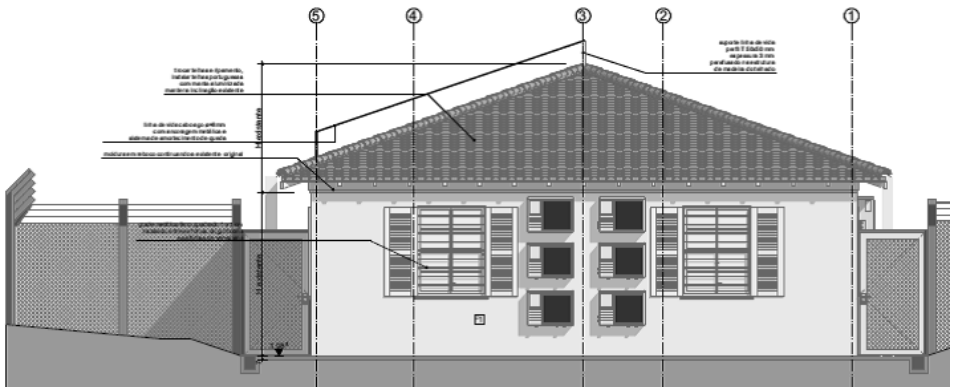
Casa 04 - Rua dos Bambus **[FDRP]**
Blocos 9, 9A e 10 - Departamento de Química **[FFCLRP]**
Prédio da Saúde Mental - 4ª Etapa **[FMRP]**
Quadras cobertas com arquibancada **[PUSP-RP]**
Restaurante dos Docentes **[PUSP-RP]**
Espaço Cultural **[PUSP-RP]**

Casa 04 - Rua dos Bambus

Reforma e readequação da Casa 04 na Rua dos Bambus para Escritório de prática jurídica.



Planta baixa [sem escala]



Elevação [sem escala]

PROJETO:
DVEF
OBRA:
Não iniciada

INÍCIO:
Julho 2015
TÉRMINO:
Outubro 2016

ÁREA
221,58 m²
VALOR DA OBRA:
R$ 596.461,72

RPFE49, 50 e 59

FFCLRP

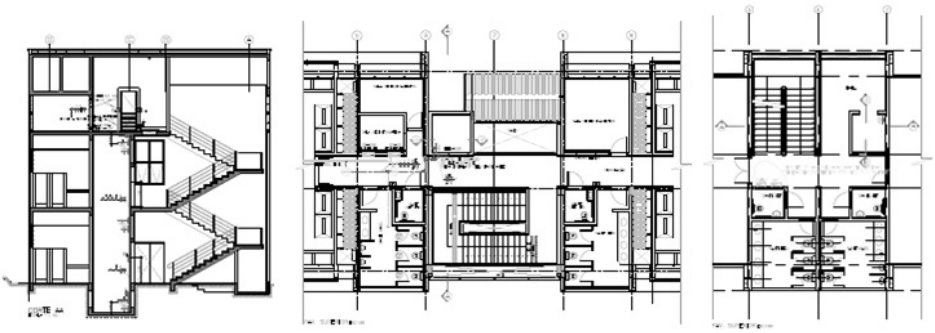
Blocos 9, 9A e 10 - Departamento de Química

PROJETO:
SEF
OBRA:
ELEVADORES VILLARTA

INÍCIO:
Junho 2016
TÉRMINO:

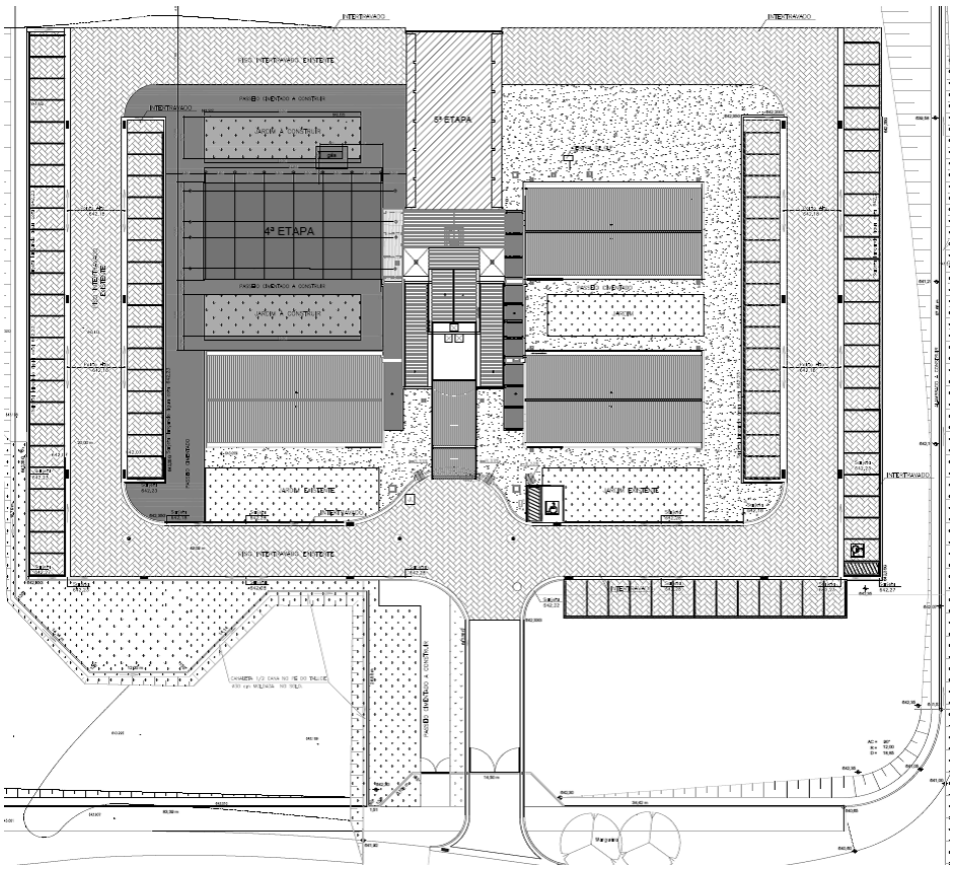
ÁREA:
59.00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 288.927,17

Reforma para instalação de elevadores nos Blocos 9, 9A e 10 no Departamento de Química da FFCLRP.



Prédio Saúde Mental

Construção da expansão do Prédio da Saúde Mental - 4ª etapa.



Implantação [sem escala]

Figura 217 - Vista da obra.

PROJETO:
CEC - CARMELO
OBRA:
FABÍOLA DE JESUS CHEMELLO - EPP (PEHMA CONSTRUTORA)

INÍCIO:
Junho 2017
TÉRMINO:
Março 2018

ÁREA
755,54 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.294.118,37

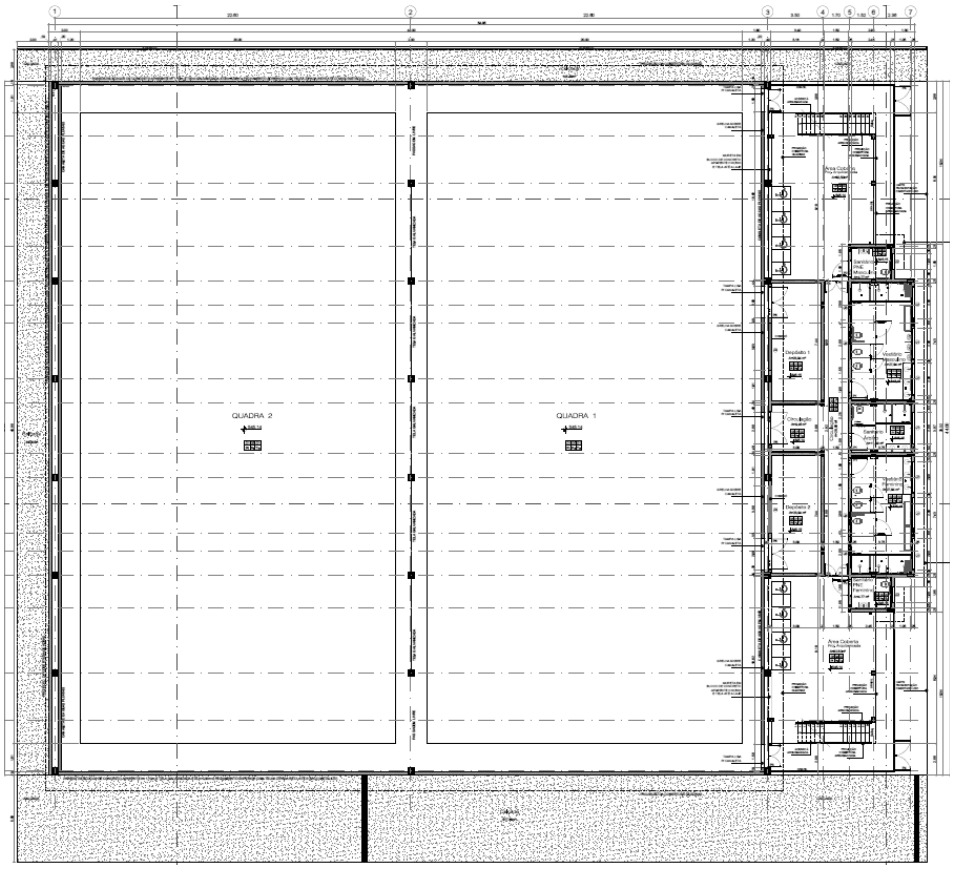
Quadras cobertas com arquibancada

PROJETO:
DVEFRP e CEC CARMELLO
OBRA:
S. MALUF ENGENHARIA E OBRAS LTDA.

INÍCIO:
Junho 2017
TÉRMINO:
Março 2018

ÁREA:
2.675,35 m²
VALOR TOTAL:
R$ 2.021.360,86

Construção das quadras cobertas com arquibancada e vestiário do CEFER.

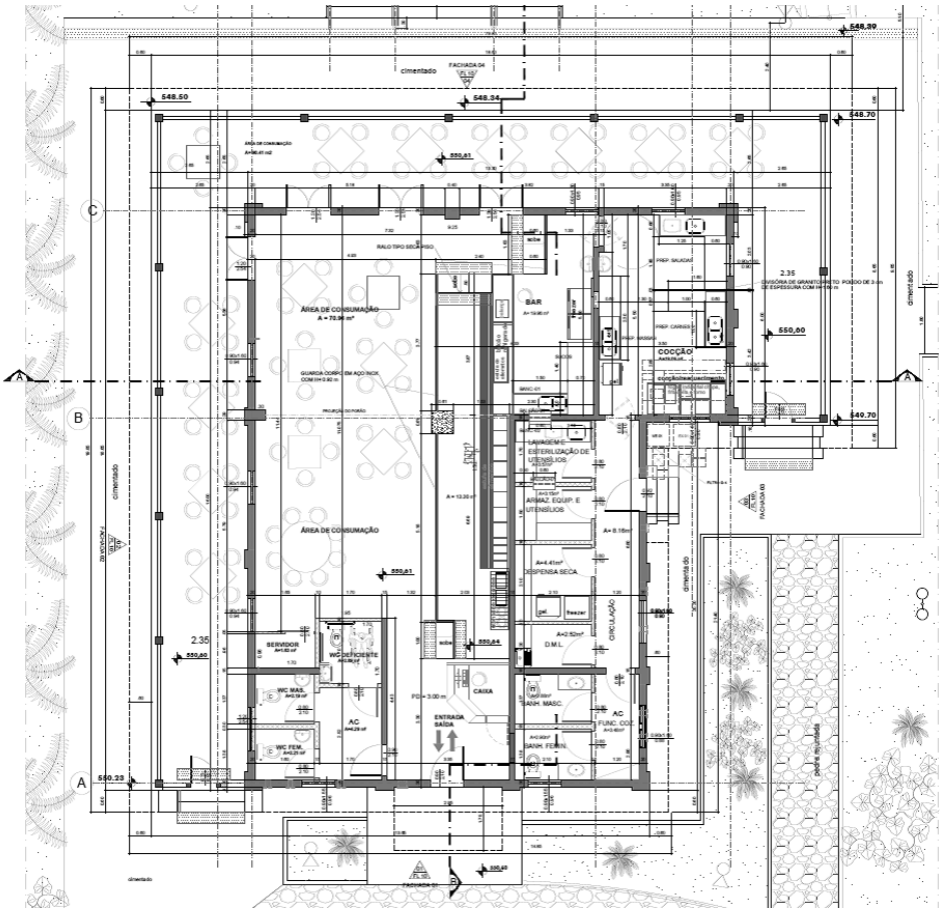


Planta baixa [sem escala]

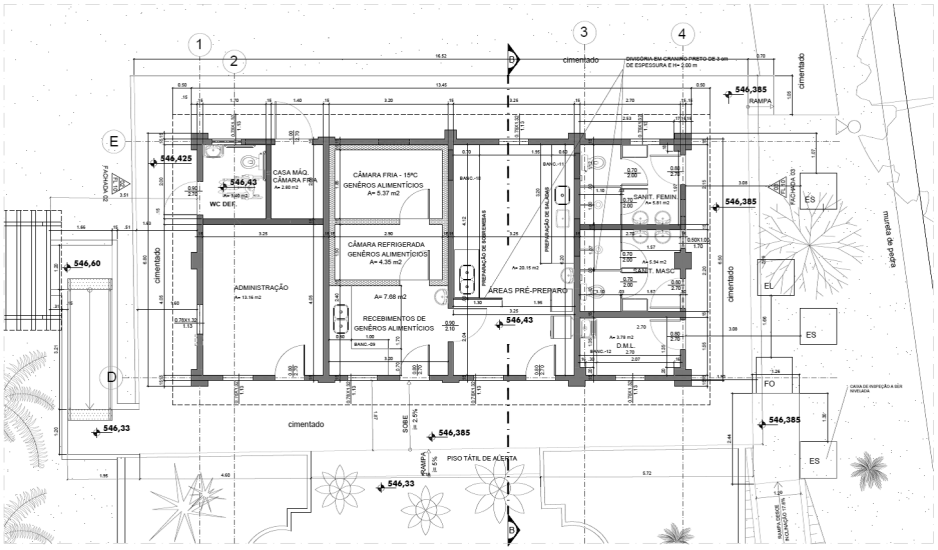
Figura 218 - Perspectiva interna - Maquete eletrônica.

Restaurante dos Docentes

Projeto e reforma para reativação do Restaurante dos Docentes.



Planta baixa - área de consumação e cozinha [sem escala]



Planta baixa - serviços [sem escala]

PROJETO:
KAMIMURA & GONZALES
OBRA:

INÍCIO:

TÉRMINO:

ÁREA
467,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 2.642.371,95

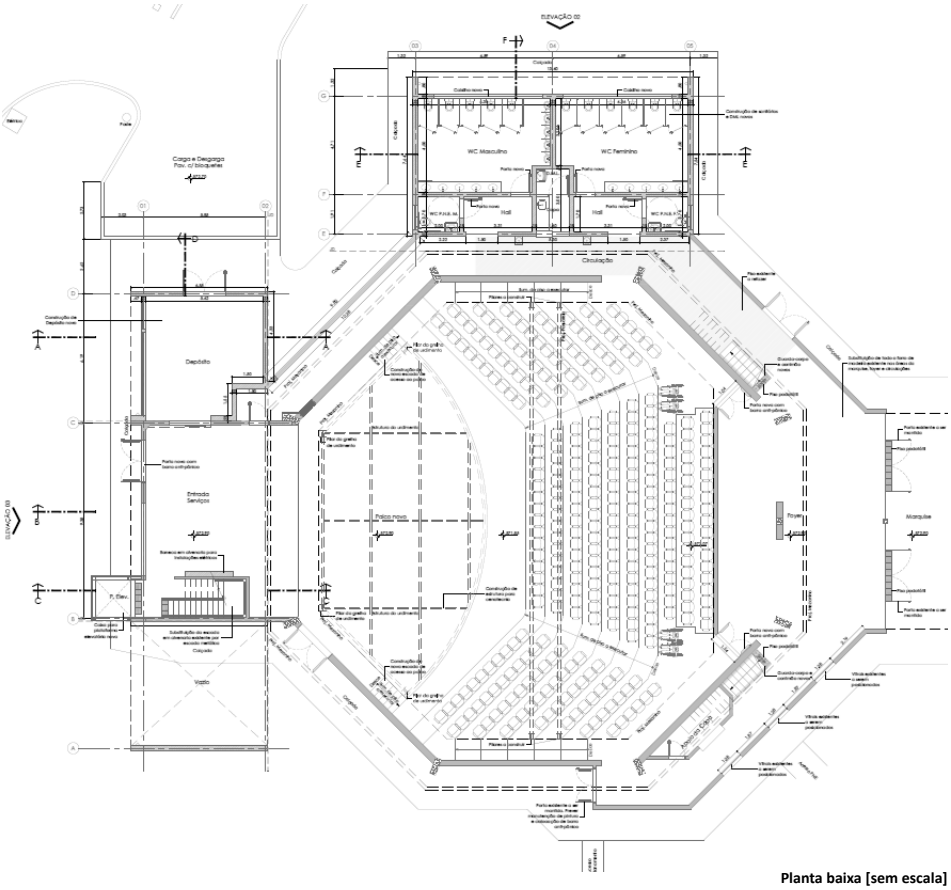
Espaço Cultural

PROJETO:
DVERRP e
CAIO GRACO
OBRA:

INÍCIO:
Abril 20167
TÉRMINO:
Março 2018

ÁREA:
1.233,78 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.994.074,00

Reforma do Espaço Cultural.



Planta baixa [sem escala]

Figura 219 - Vista da fachada principal;
Figura 220 - Vista interna da obra.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em andamento

Campus de São Carlos

PoloTERrA - 1ª Fase **[IFSC]**

PoloTERrA - 1ª Fase

Execução da obra da 1ª fase do PoloTERRA. Finalização da construção dos prédios PD1 e PDC, localizados entre os eixos 1 e 7 do projeto global do edifício PoloTERRA.

PROJETO:
IGNIS PROJETOS
OBRA:
CANERGY DO BRASIL CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES

INÍCIO:
Abril 2017
TÉRMINO:
Agosto 2018

ÁREA:
2.334,46 m²
VALOR TOTAL:
R$ 2.715.863,19

Figuras 221 a 223 - Vista geral da obra.

Principais realizações

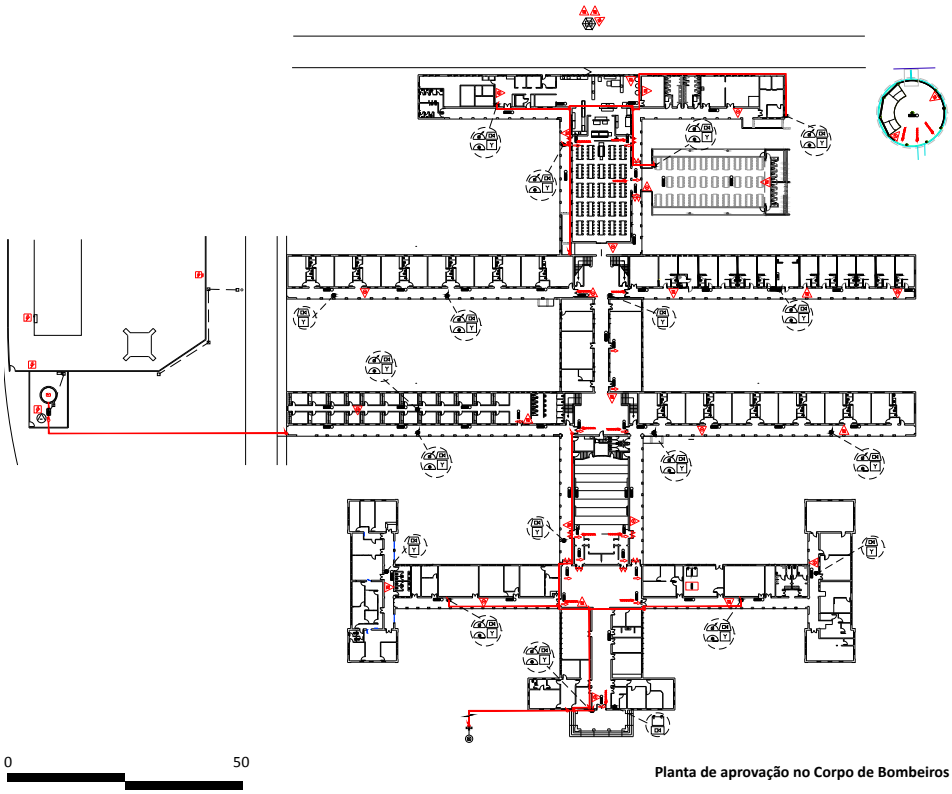
Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em andamento

Campus Fernando Costa - Pirassununga

Prédio Central **[PUSP-FC]**

Prédio Central

Adequação do sistema de combate a incêndio.



Planta de aprovação no Corpo de Bombeiros

PROJETO DE APROVAÇÃO:
TETRAFIRE
PROJETO EXECUTIVO:
J. ALMEIDA

ÁREA:
9.500,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 580.092,44

Figura 224 - Vista do prédio central;
Figura 225 - Vista Interna do prédio.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em andamento

Campus de Bauru

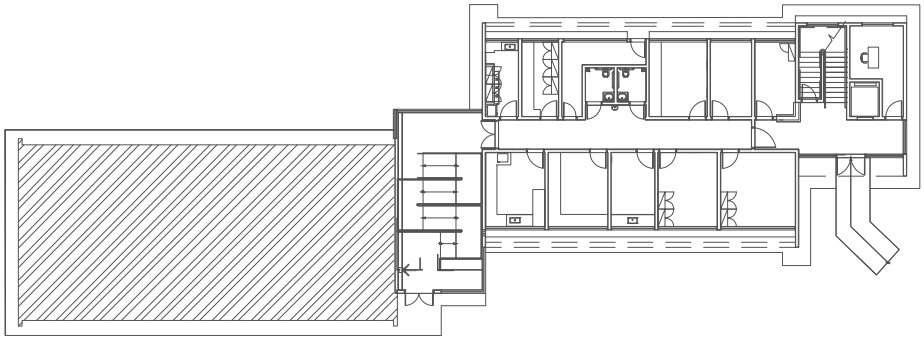
Centro Integrado de Pesquisas - CIP II **[FOB]**

Rede de hidrantes externos do Campus **[PUSP-BA]**

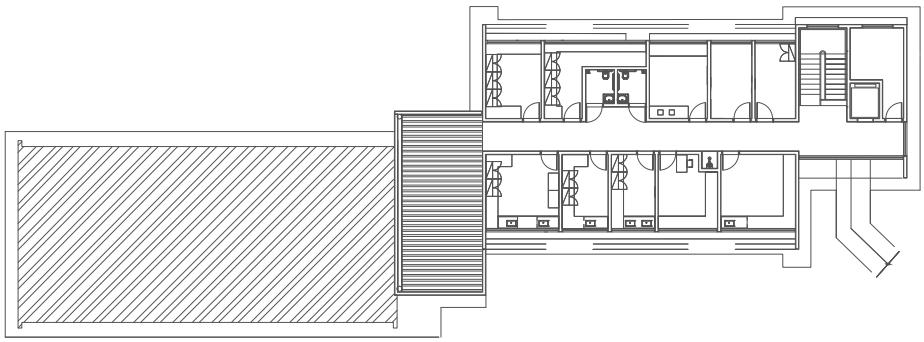
Reforma do Complexo Esportivo **[PUSP-BA]**

Centro Integrado de Pesquisas - CIP II

Construção convencional de 2 pavimentos. Abrigam neste edifício basicamente laboratórios de pesquisas e parte do setor administrativo da Faculdade de Odontologia de Bauru.



Planta baixa - térreo



Planta baixa - 1º pavimento

PROJETO:
MÁRCIO PEDRICO ARQUITETURA
OBRA:
FABECOM ENGENHARIA

INÍCIO:
Janeiro 2017
TÉRMINO:
Dezembro 2017

ÁREA:
553,48 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.425.358,91

Figura 226 - Vista geral;
Figura 227 - Vista do corredor em obra.

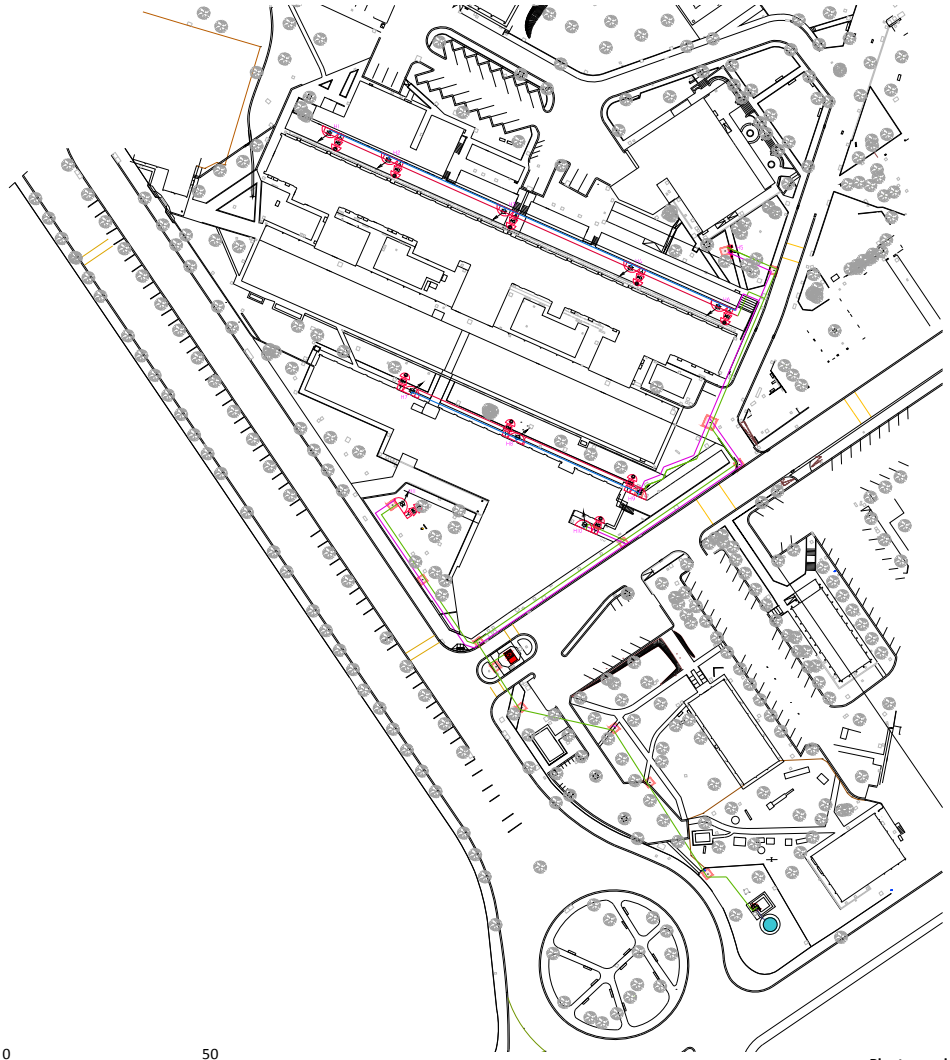
Rede de hidrantes externos do Campus

PROJETO:
DVER-BA
OBRA:
PREVINE SISTEMA CONTRA INCÊNDIO

INÍCIO:
Julho 2017
TÉRMINO:
Novembro 2017

EXTENSÃO:
500,00 m
VALOR TOTAL:
R$ 209.788,68

Instalação de 11 hidrantes externos e rede de infraestrutura civil necessária.



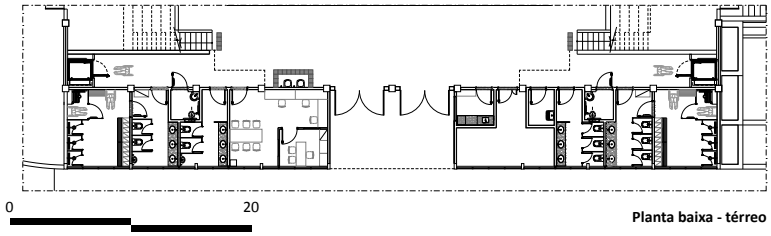
Planta geral

Figura 228 - Vsta da área dos hidrantes - corredor das clínicas;

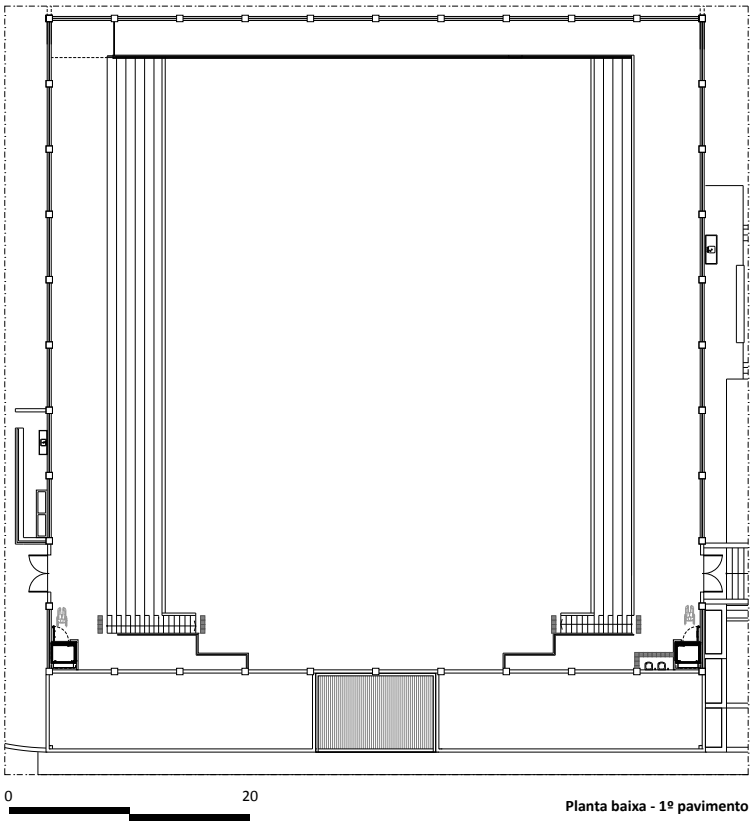
Figura 229 - Vista do reservatório.

Reforma do Complexo Esportivo

Reforma dos vestiários do Ginásio incluindo duas plataformas para PNE e novo reservatório de água.



Planta baixa - térreo



Planta baixa - 1º pavimento

PROJETO:
INTERARQ ARQUITETURA
OBRA:
F. MOREIRA DOS SANTOS ME.

INÍCIO:
Maio 2017

Contrato a rescindir com nova licitação para conclusão

ÁREA:
1.850,50 m²
VALOR TOTAL:
R$ 670.656,25

Figura 230 - Vista interna;
Figura 231 - Vista dos vestiários.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em andamento

Campus Luiz Queiroz - Piracicaba

Pavilhão de Economia e Sociologia **[ESALQ]**

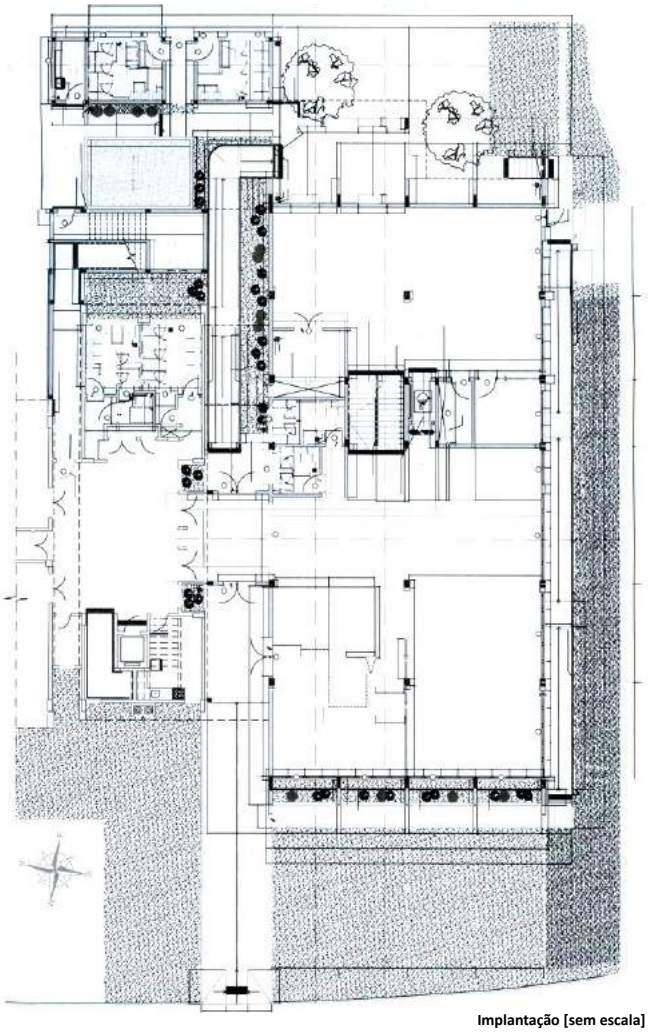
Pavilhão de Economia e Sociologia

Ampliação e adequação do Pavilhão de Economia e Sociologia (executadas em duas etapas: fundações, infraestrutura e superestrutura; Alvenarias, contra marcos e revestimento externo).

PROJETO:
AUTORIA: ARQ. DENISE LAUDISSI
COAUTOR: ENG.° JOSÉ ROBERTO CHAIN
OBRA:
CONSTRUTORA QUALITY EPP.

INÍCIO:
Abril 2015
TÉRMINO:
Julho 2017

ÁREA:
2.158,33 m²
VALOR TOTAL:
R$ 1.386.816,91



Implantação [sem escala]

Figura 232 - Vista interna - térreo;
Figura 233 - Vista externa - fachada principal.

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em licitação e contratação

Cidade Universitária Armando Salles de Oliveira
Campus da Capital

Laboratório de Ensaios Biomédicos LEB **[EP]**
Reforma e adequações de redes de águas pluviais do estacionamento do Edifício da História e Geografia **[FFLCH]**
Obra de ampliação do Edifício da Anatomia **[ICB]**
Obras para a obtenção do AVCB dos edifícios do Instituto de Química **[IQ]**

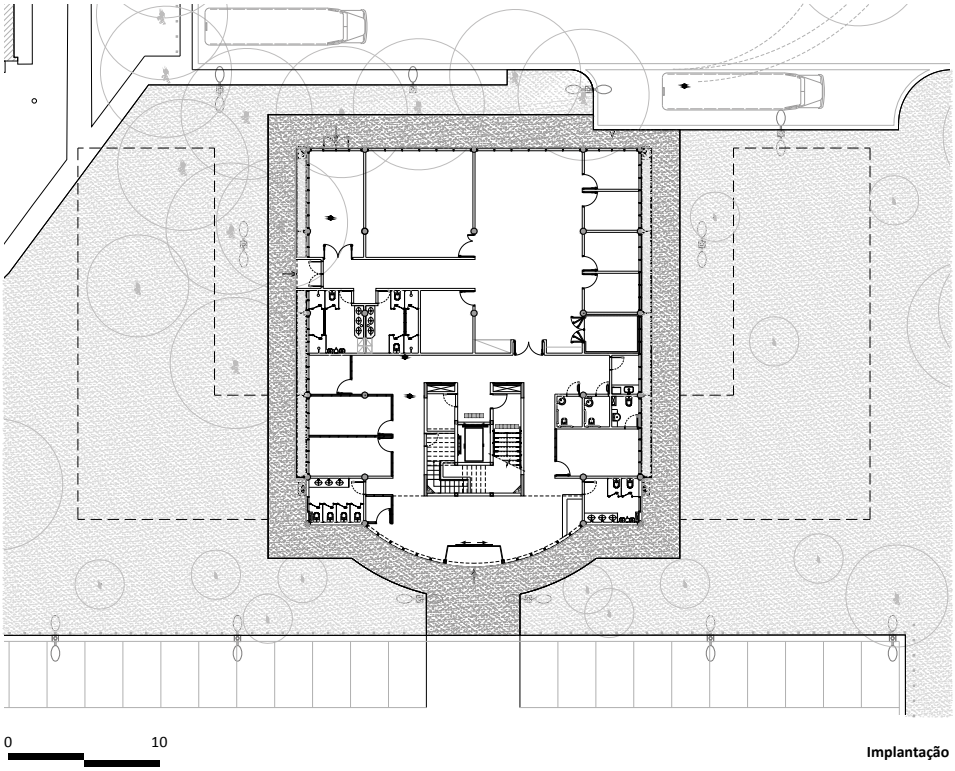
Laboratório de Ensaios Biomédicos LEB

O prédio do LEB será destinado a implantação de um laboratório para ensaios de produtos e equipamentos para saúde como tomógrafos, eletrocardiógrafos, raios-X, próteses e outros.

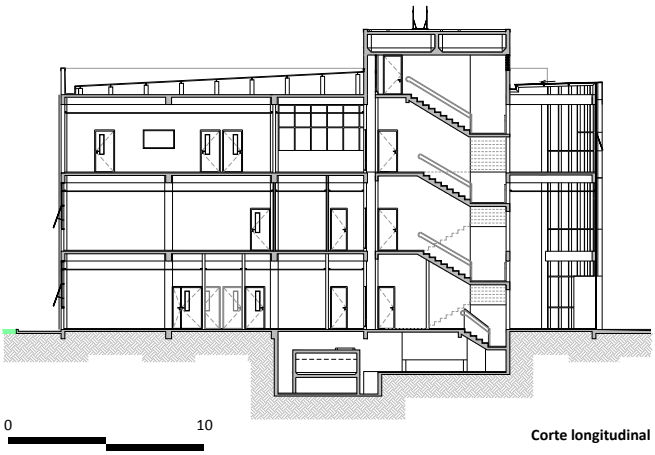
PROJETO:
SEF

ÁREA:
1.869,12 m²

VALOR ORÇADO DA OBRA:
R$ 6.000.000,00



Implantação



Corte longitudinal

Figura 234 - Perspectiva da entrada lateral.

SPDF14

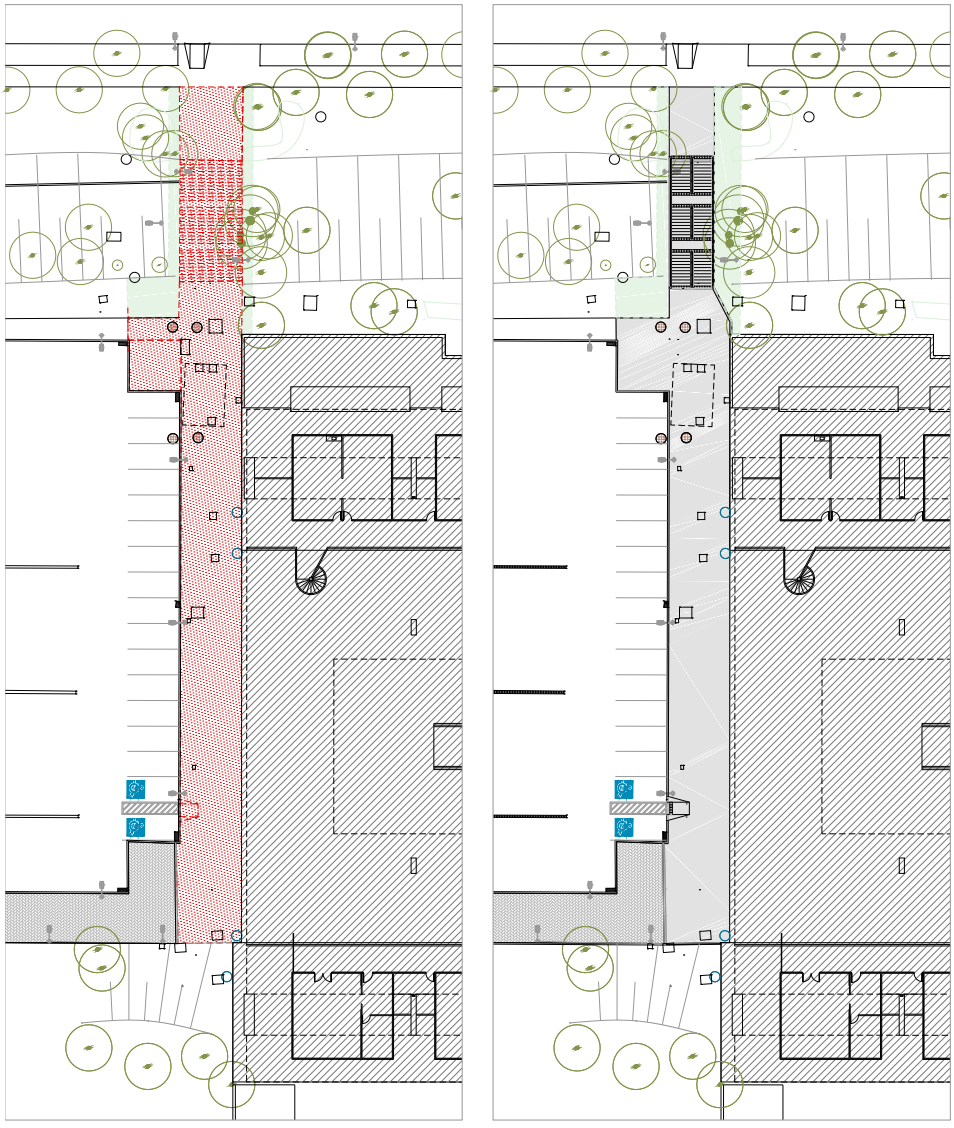
FFLCH

Reforma e adequação de redes de águas pluviais do estacionamento do Edifício da História e Geografia

PROJETO:
SEF
OBRA:
FABECON ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

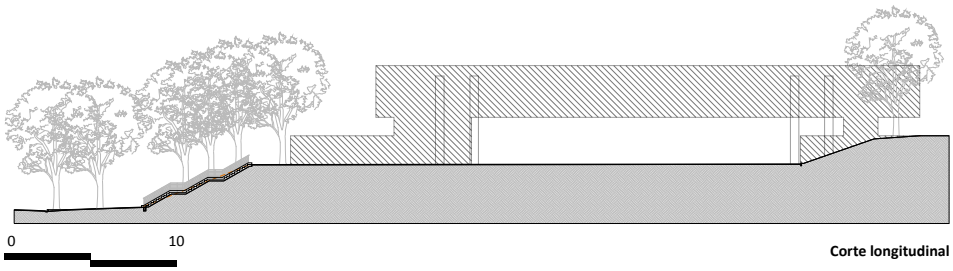
ÁREA:
1.000,00 m²
VALOR ORÇADO DA OBRA:
R$ 137.676,61

Reforma e adequação da rede de captação de aguas pluviais do estacionamento da Historia e Geografia, junto ao edifício Eurípides Simões de Paula.



Planta de demolição

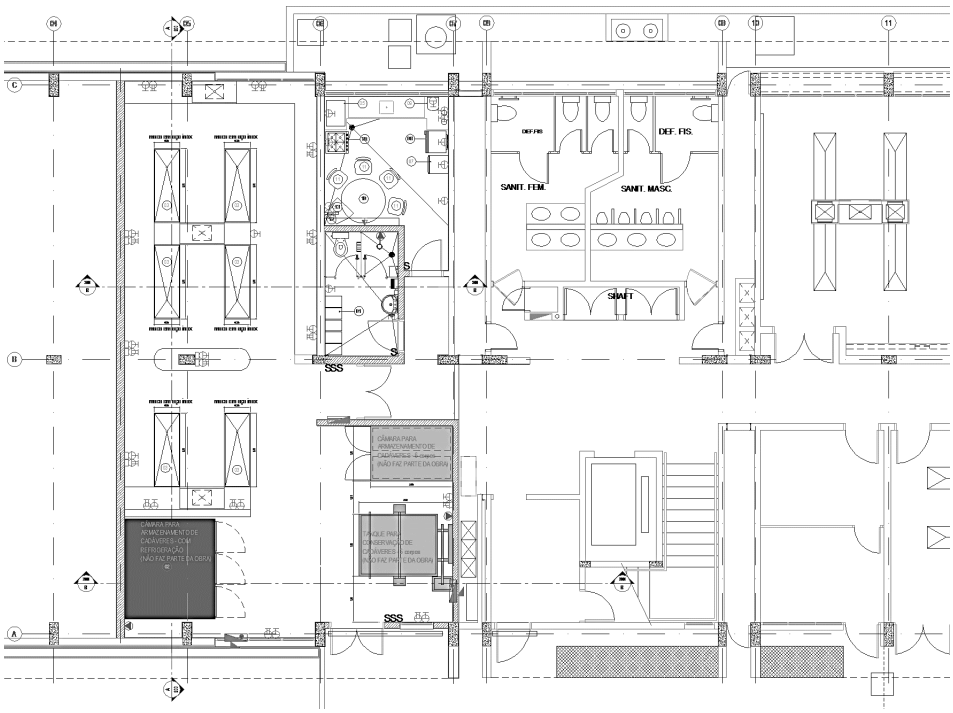
Implantação



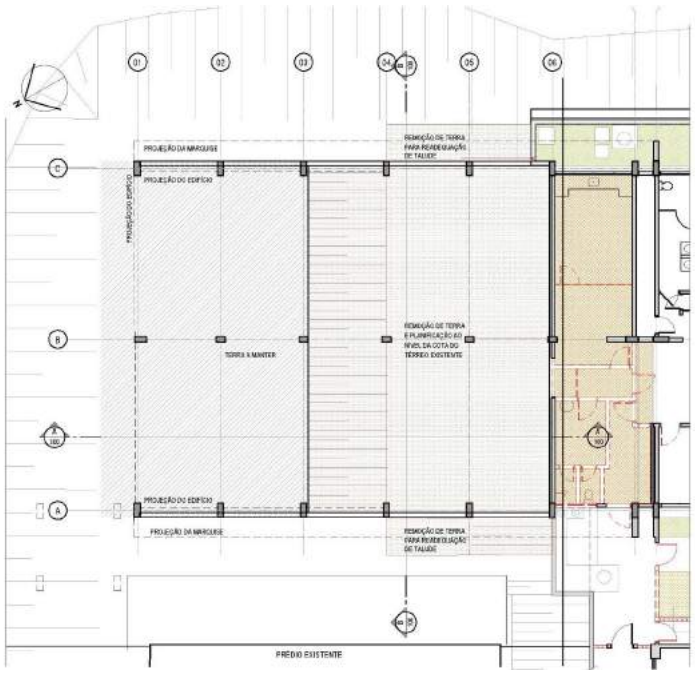
Corte longitudinal

Obra de ampliação do Edifício da Anatomia

O projeto visou a criação de espaço para o recebimento, preparo e conservação de cadáveres para utilização no ensino e pesquisa. Foi prevista a escavação em trecho do terreno sob o edifício existente para a construção do espaço necessário.



Planta de layout [sem escala]



Planta de terraplanagem - térreo [sem escala]

PROJETO:
SEF e ONZE ARQUITETURA
OBRA:
FABECON ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

INÍCIO:
Novembro 2017
TÉRMINO:
Junho 2018

ÁREA:
258,00 m²
VALOR ORÇADO DA OBRA:
R$ 335.238,16

Obras para obtenção do AVCB dos edifícios do Instituto de Química

PROJETO:
SEF
OBRA:
DELTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOBILIÁRIO URBANO

VALOR ORÇADO DA OBRA:
R$ 207.598,95

Execução dos serviços de instalação de guarda-corpos e corrimãos na Passarela Central e nos Blocos 00, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11 e 12 do Instituto de Química da USP.

Planta de localização das intervenções

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em licitação e contratação

Unidades vinculadas ao Campus da Capital

Edifício Cesário Bastos - Santos - SP **[EP]**

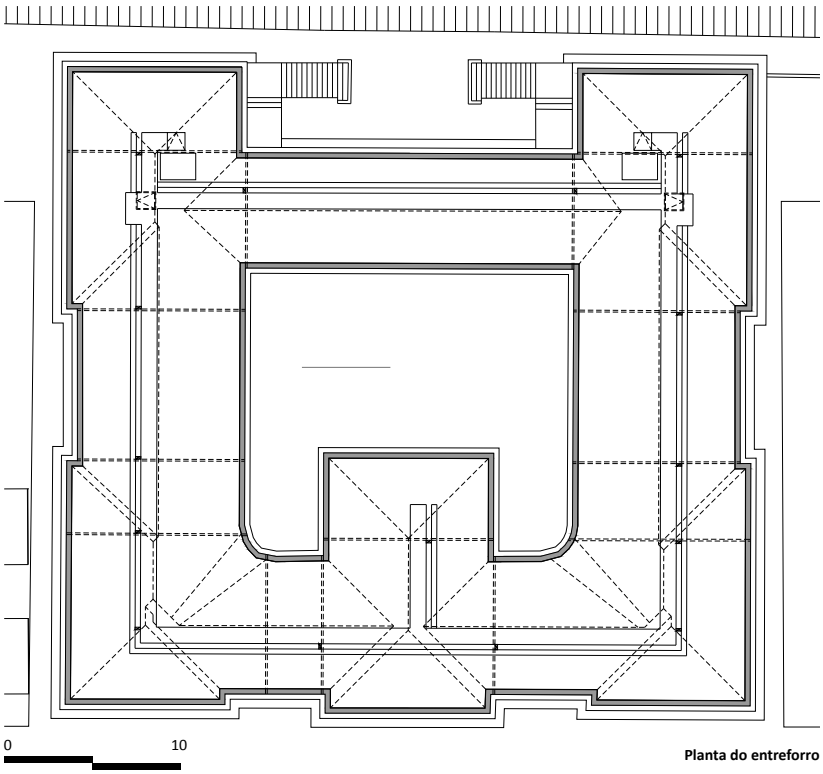
Cabine elétrica do MAC - Ibirapuera **[MAC]**

Edifício Cesário Bastos - Santos - SP

Reforma emergencial e de conservação da cobertura e fachada do Edifício Cesário Bastos com o objetivo de resolver problemas de estanqueidade da edificação e conservação emergencial das fachadas e caixilhos externos.

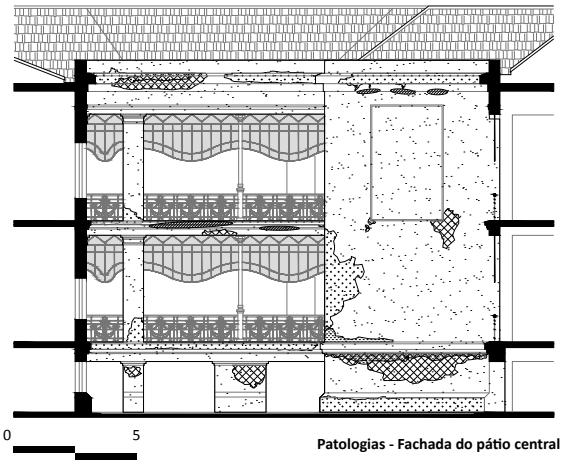
PROJETO:
SVPARQ-SEF
OBRA:
Em licitação

ÁREA:
2.809,23 m²
VALOR ORÇADO DA OBRA:
R$ 1.135.073,07



Planta do entreforro

Figura 235 - Pátio central.



Patologias - Fachada do pátio central

IBAA02

MAC

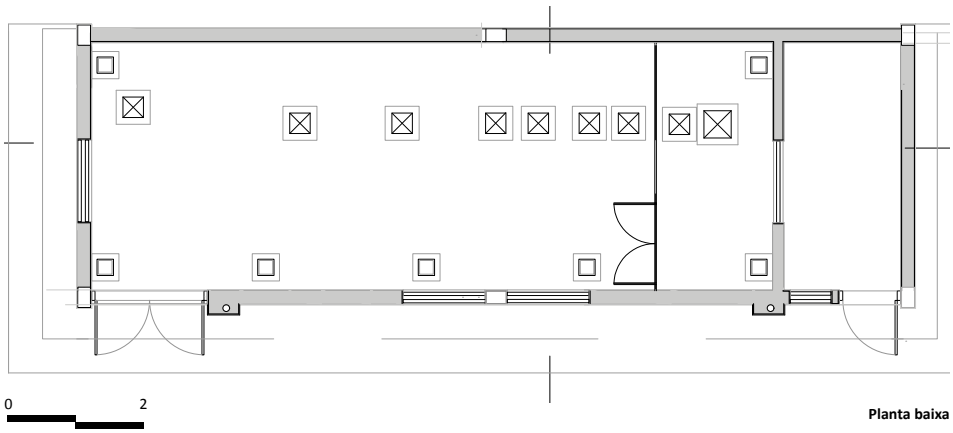
Cabine elétrica do MAC - Ibirapuera

PROJETO:
SEF e AL SOLUÇÃO DE ENGENHARIA

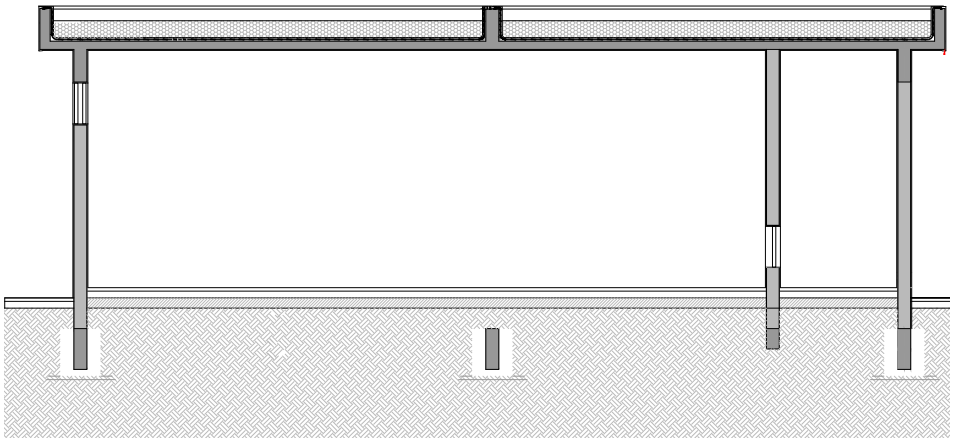
ÁREA:
50 m²

VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 470.000,00

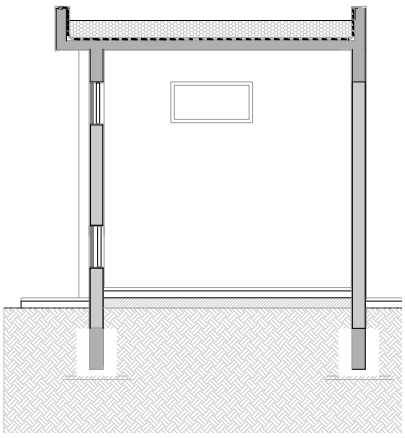
Projeto e execução de cabine elétrica do MAC - Ibirapuera



Planta baixa



Corte longitudinal



Corte transversal

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em licitação e contratação

Campus do Quadrilátero da Saúde / Direito

Biblioteca Jurídica **[FD]**

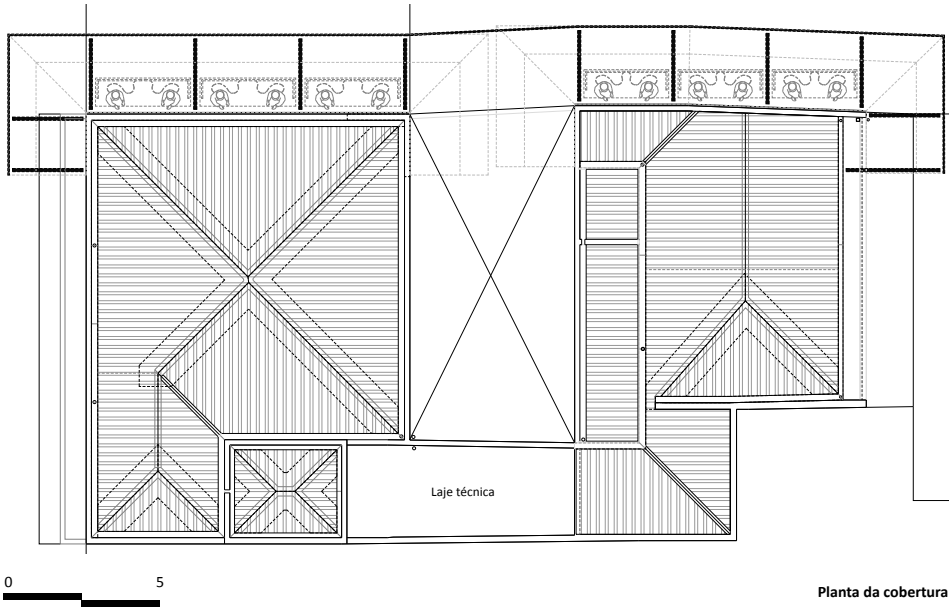
Central de monitoramento do Quadrilátero da Saúde **[SEG]**

Biblioteca Jurídica

Recuperação emergencial das fachadas e cobertura da edificação para restaurar as condições de estabilidade do revestimento existente nas fachadas laterais esquerda, contíguas ao edifício vizinho e recuperar a estanqueidade do telhado.

PROJETO:
SEF e ARGEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

ÁREA:
1.052,19 m²
VALOR ORÇADO DA OBRA:
R$ 193.138,00



Planta da cobertura

Figura 236 - Situação atual da cobertura;
Figura 237 - Situação atual da fachada.

DAAA49

SEG

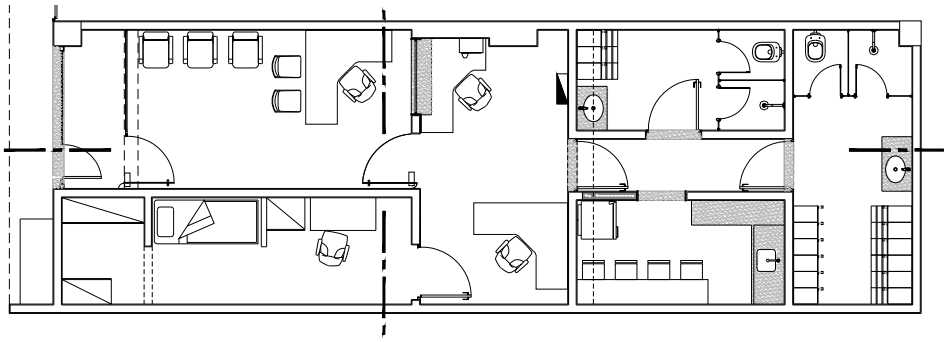
Central de monitoramento do Quadrilátero da Saúde

PROJETO:
SEF e INTERARQ ARQUITETOS ASSOCIADOS

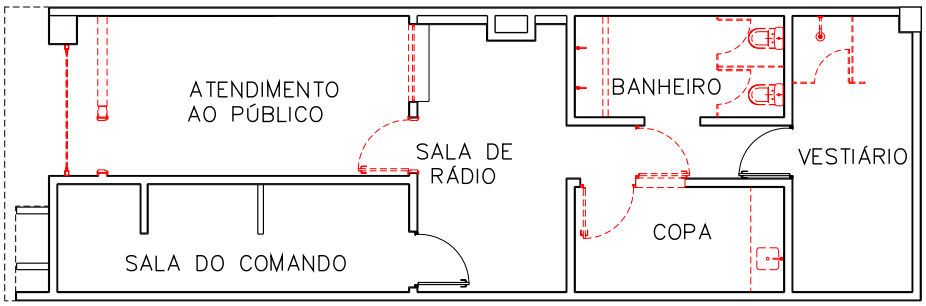
ÁREA:
146,15 m²

VALOR ORÇADO DA OBRA:
R$ 240.000,00

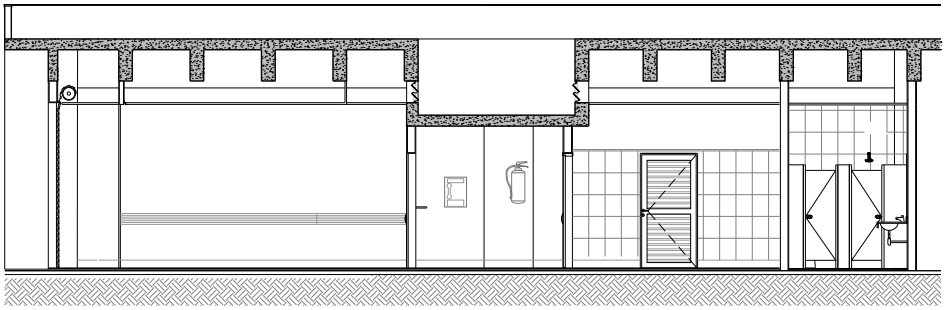
Reforma de edifício para Central de monitoramento do Quadrilátero da Saúde.



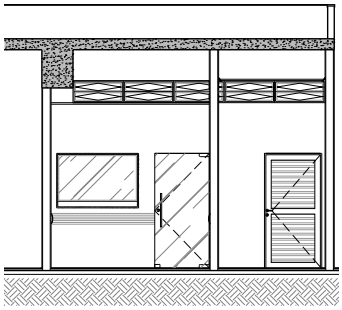
Planta de layout



Planta de demolição



Corte longitudinal



Corte transversal

Principais realizações

Obras e serviços de Engenharia e Arquitetura em licitação e contratação

Campus de Bauru

Retrofit do sistema de comando de baixa tensão da subestação da FOB **[PUSP-BA]**

Calçamento HRAC - unidade I **[HRAC]**

Retrofit do sistema de comando de baixa tensão da subestação da FOB

BAAA53

PUSP-BA

Substituição dos painéis e dos sistemas de proteção, assim como, as instalações necessárias para a instalação de gerador.

PROJETO:
DVER-BA

INÍCIO:
2017
(em contratação)

ÁREA:
50,00 m²
VALOR TOTAL:
R$ 276.313,61

Figura 238 - Vista geral da Subestação;
Figura 239 - Vista dos transformadores;
Figura 240 - Vista do quadro de energia.

Calçamento HRAC - unidade I

PROJETO:
DVER-BA

INÍCIO:
2017 (em elaboração)

ÁREA:
189,83 m²

Elaboração dos elementos técnicos necessários para contratação dos serviços de manutenção do calçamento do HRAC unidade I.

Figura 241 - Vista geral da calçada;
Figura 242 - Vista do detalhe da calçada.

Principais realizações

Projetos e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Cidade Universitária Armando Salles de Oliveira
Campus da Capital

Teatro Laboratório **[ECA]**
Edifício da Administração - Projeto de reforma para acessibilidade **[FFLCH]**
Edifício de Pesquisas - Prédio das Ciências Sociais **[FFLCH]**
Instituto Biociências - Restaurante **[IB]**
Instituto de Ciências Biomédicas - Restaurante **[ICB]**
Edifício Principal - Reforma da cobertura **[IO]**
Instituto Oceanográfico **[IO]**
Projeto de ampliação e reforma e combate contra incêndio no Conjunto residencial CRUSP **[SAS]**
Superintedência de Tecnologia da Informação **[STI]**

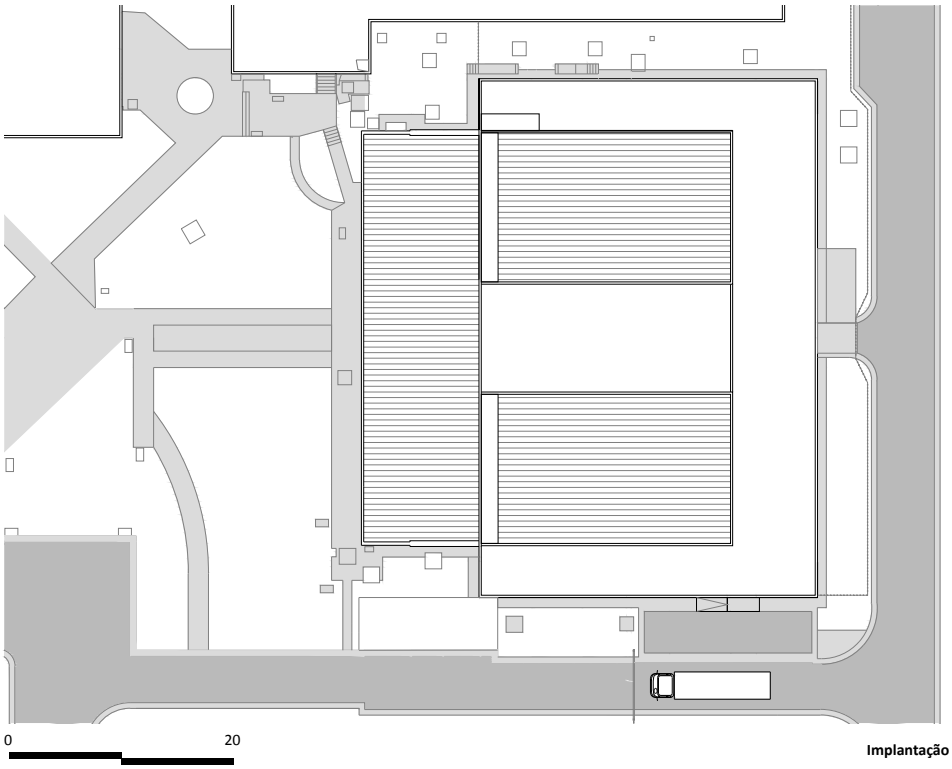
Teatro Laboratório

O projeto visa o atendimento à legislação de acessibilidade, de segurança contra incêndio, trabalhista e ao Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) do edifício.
Para atingir os objetivos elencados foi considerada ampliação de área da ordem de 1.000m². Nas novas áreas e nas áreas pré-existentes reformadas estão incluídas rampas, caixas de escada, depósitos, oficinas e elevador.

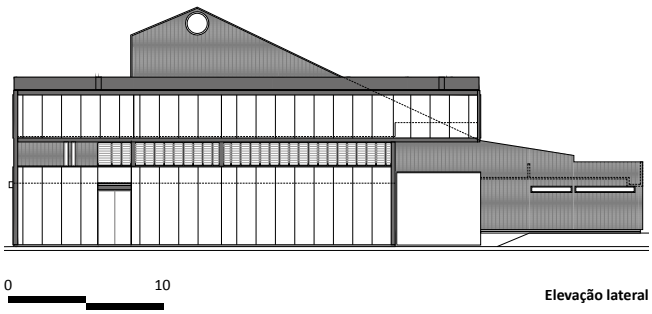
PROJETO:
SEF e NPC GRUPO ARQUITETURA LTDA.

TÉRMINO DO PROJETO:
Junho 2017

ÁREA:
3.087,19 m²
VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 9.000.000,00



Implantação



Elevação lateral

Figura 243 - Perspectiva da lateral.

SPDE09

FFLCH

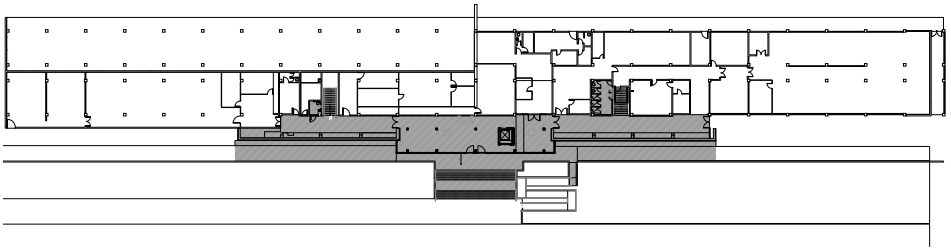
Edifício da Administração - Projeto de reforma para acessibilidade

PROJETO:
SEF e SCREET ENGENHARIA DE PROJETOS

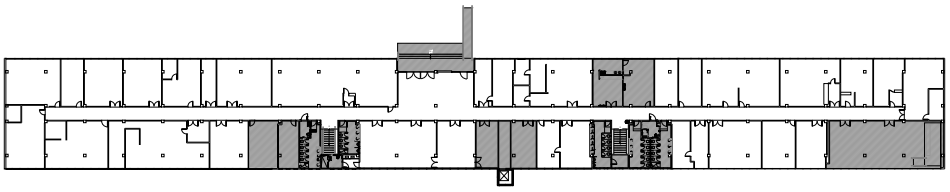
TÉRMINO:
Janeiro 2016

ÁREA:
640,00 m²
VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 1.600.000,00

O projeto prevê a reforma do Edifício da Administração para atender a acessibilidade, incluindo a reforma dos sanitários, copa, salão nobre e construção de um elevador para acesso ao primeiro pavimento e cria um novo halll de entrada envidraçado no térreo do edifício.



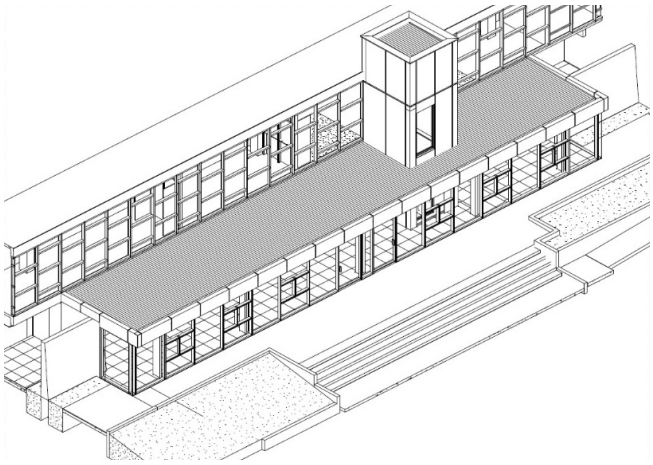
Planta de intervenções - térreo



0 20

Planta de intervenções - 1º pavimento

Figura 244 - Perspectiva isométrica da fachada;
Figura 245 - Perspectiva - elevador e hall de entrada;



Edifício de Pesquisas - Prédio das Ciências Sociais

SPDE15

FFLCH

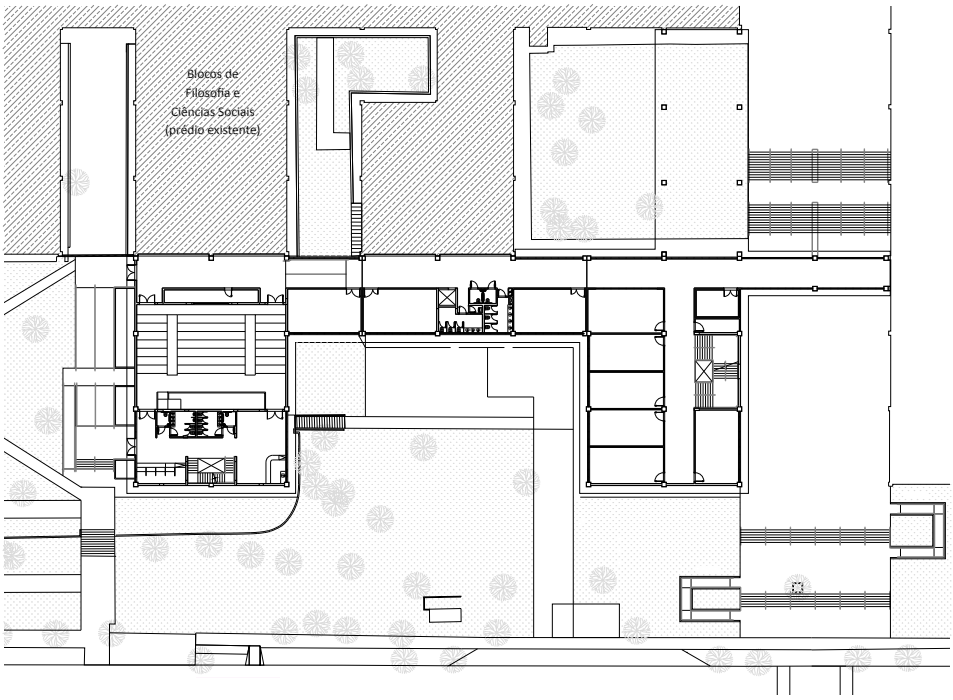
Reforma e ampliação do Prédio das Ciências Sociais para o Edifício de Pesquisas para os diversos departamentos da FFLCH, constituindo-se de salas de pesquisa, reuniões e dois auditórios, além de ambientes de apoio (coffee-break, sanitários, copas e depósitos).

PROJETO:
SEF e MAFRA ARQUITETURA

TÉRMINO:
Maio 2016

ÁREA:
3.612,60 m²

VALOR DO PROJETO:
R$ 326.829,27



Implantação

Figuras 246 e 247 - Perspectivas das fachadas.

IB

Instituto Biociências - Restaurante

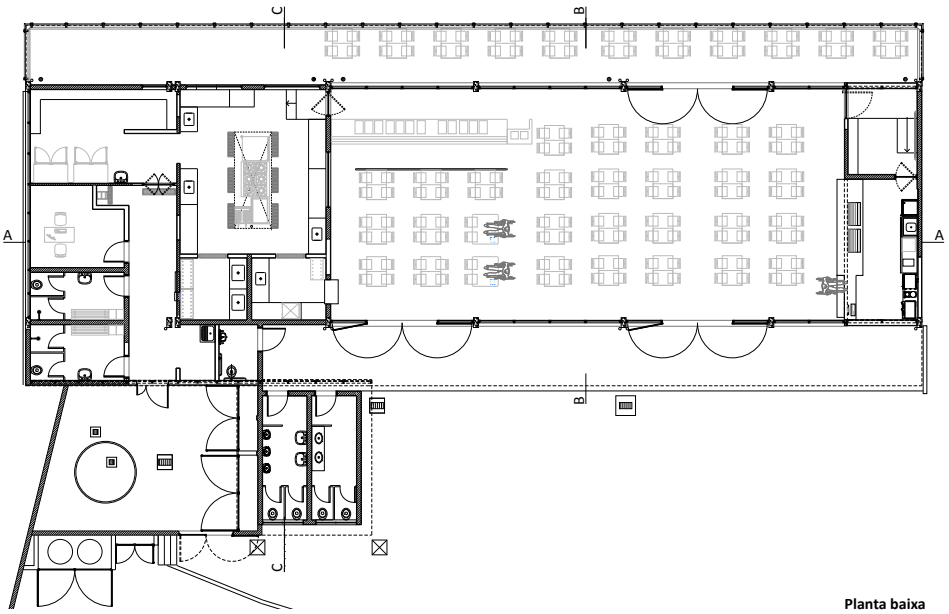
PROJETO:
SEF e PAN DESIGN ARQUITETURA

TÉRMINO:
Janeiro 2017

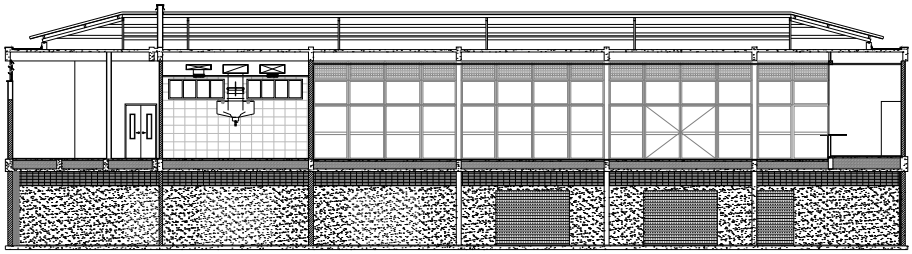
ÁREA:
616,00 m²

VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 1.150.000,00

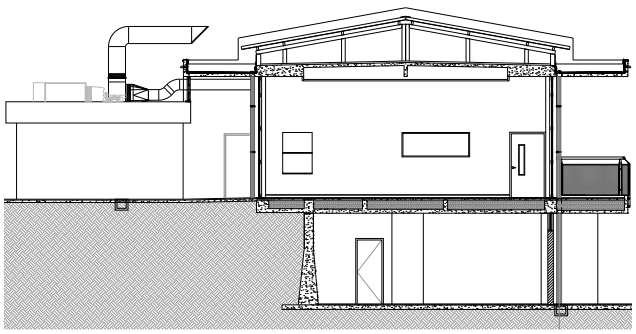
Projeto executivo completo para reforma do restaurante do IB visando a recuperação das condições gerais do edifício e o atendimento à normas e legislações de acessibilidade, segurança contra incêndio, vigilância sanitária, além da recuperação das condições gerais do edifício.

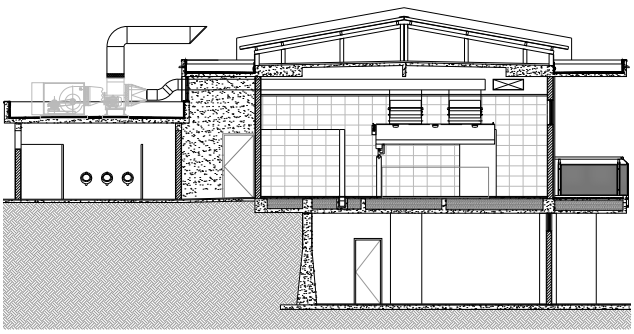


Planta baixa



Corte longitudinal AA





0 5

Corte transversal BB

Corte transversal CC

Instituto de Ciências Biomédicas - Restaurante

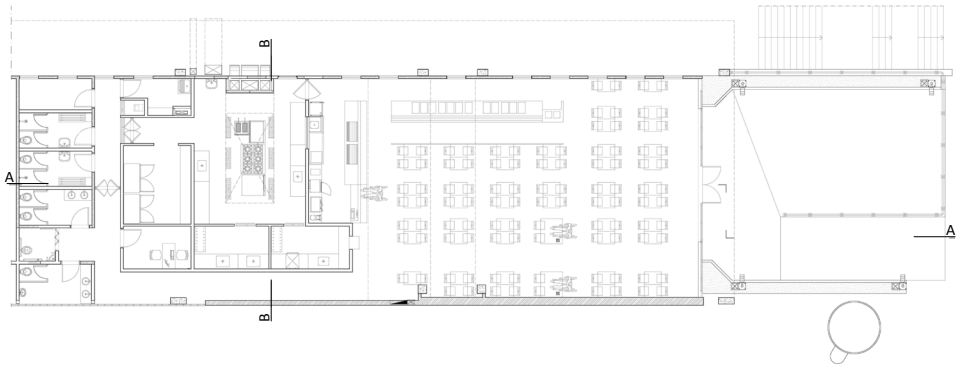
Projeto de reforma do restaurante do Instituto de Ciências Biomédicas.

PROJETO:
SEF e PAN DESIGN ARQUITETURA

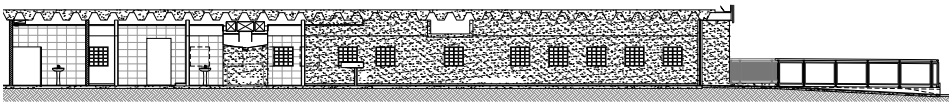
TÉRMINO:
Janeiro 2017

ÁREA:
476,00 m²

VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 860.000,00

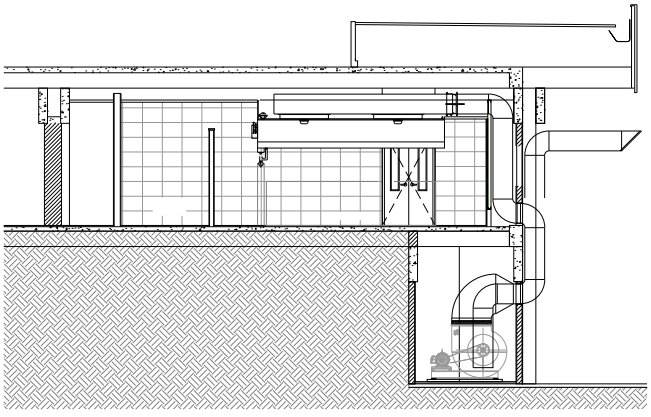


Planta baixa



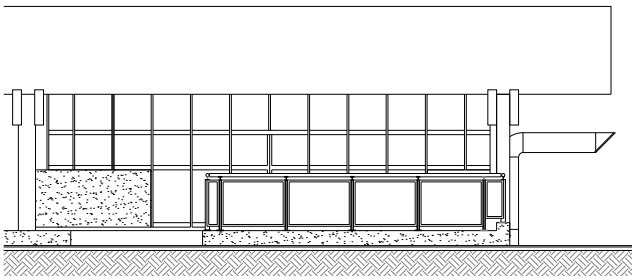
0 5

Corte logitudinal AA



0 5

Corte transversal BB



Elevação - entrada do salão

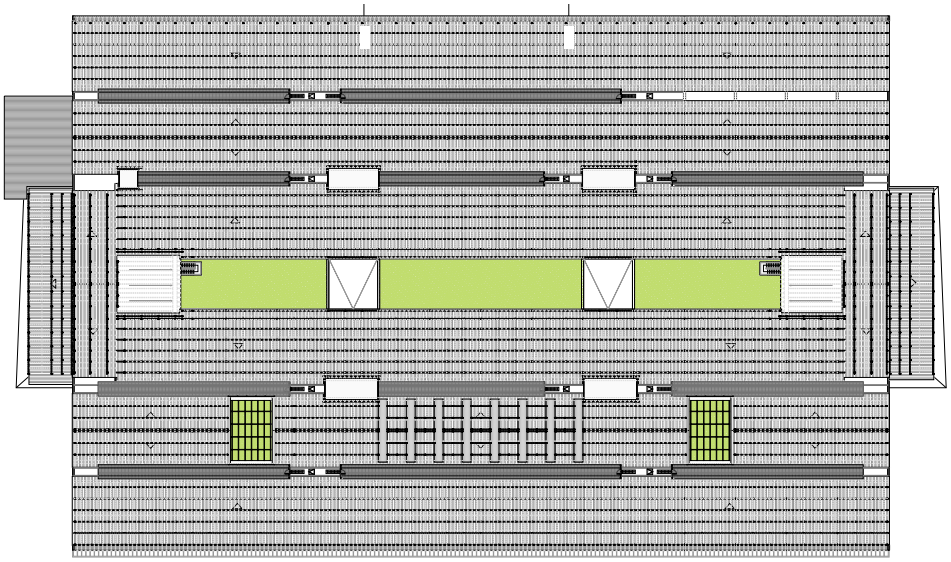
Edifício Principal - Reforma da cobertura

PROJETO:
SEF e ALENA

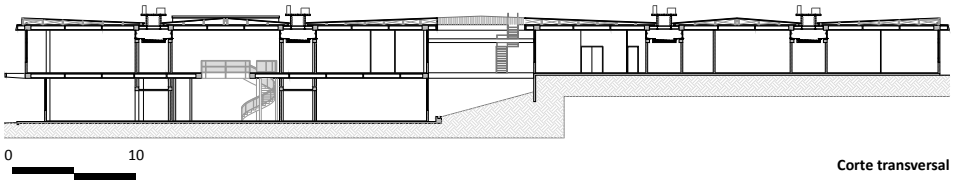
TÉRMINO:
Setembro 2017

ÁREA:
8.900,00 m²
VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 6.440.000,00

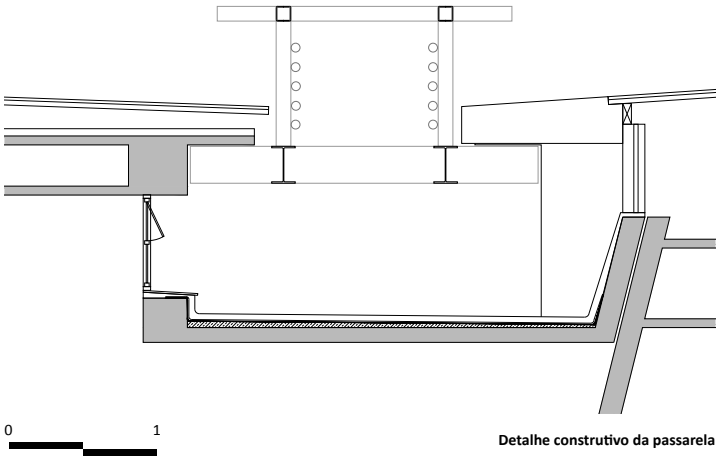
Projeto Executivo para cobertura em telhas metálicas do Edifício Principal do IO como intervenção corretiva das infiltrações de água da chuva pela laje de cobertura. O projeto procurou reduzir o impacto arquitetônico no edifício e propõem passarela de equipamentos para ordenar a disposição e manutenção.



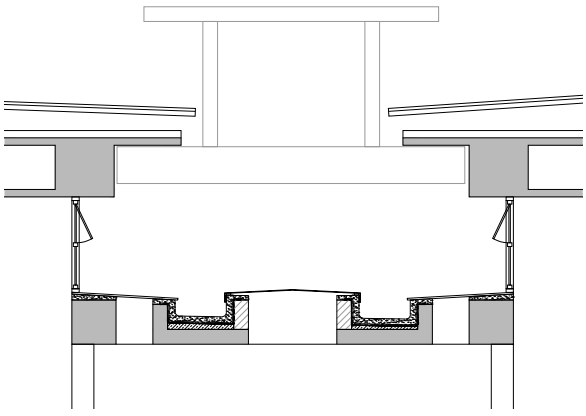
Planta da cobertura



Corte transversal



Detalhe construtivo da passarela



Detalhe construtivo do corredor

Instituto Oceanográfico

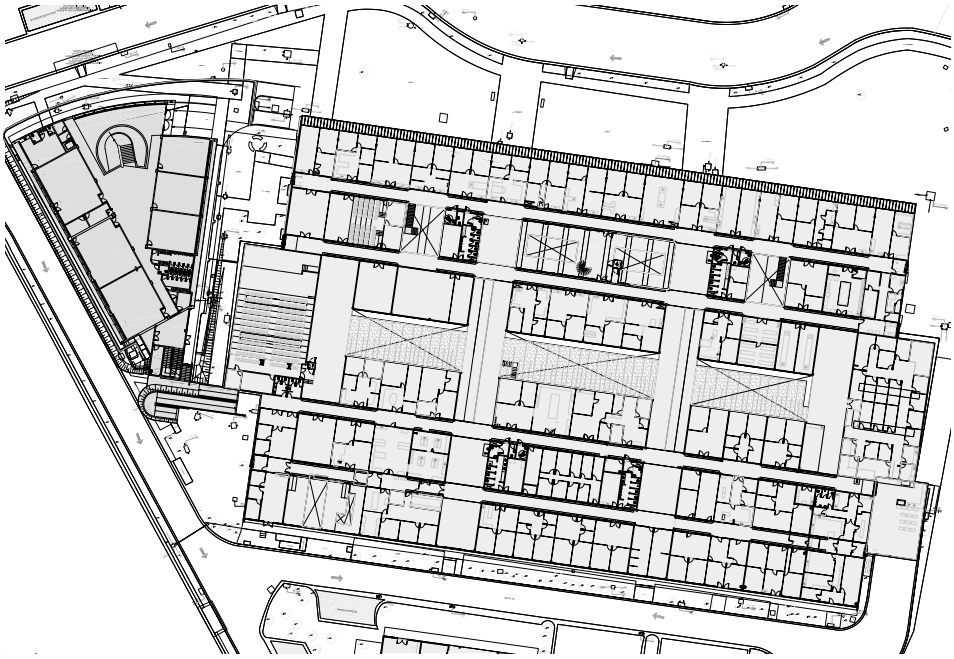
Projeto executivo completo de prevenção e combate a incêndio e acessibilidade do edifício principal do IO.

PROJETO:
SEF e ARGEPLAN ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

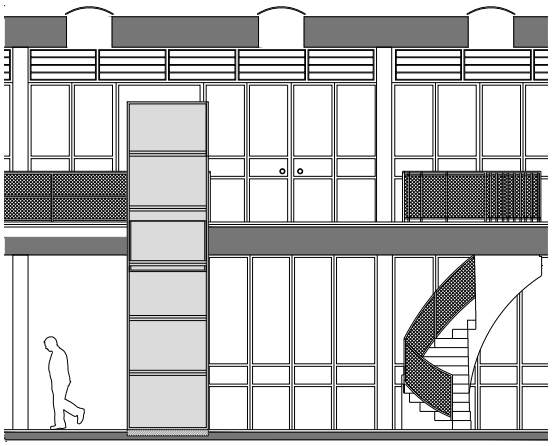
TÉRMINO:
Agosto 2016

ÁREA:
1.052,19 m²

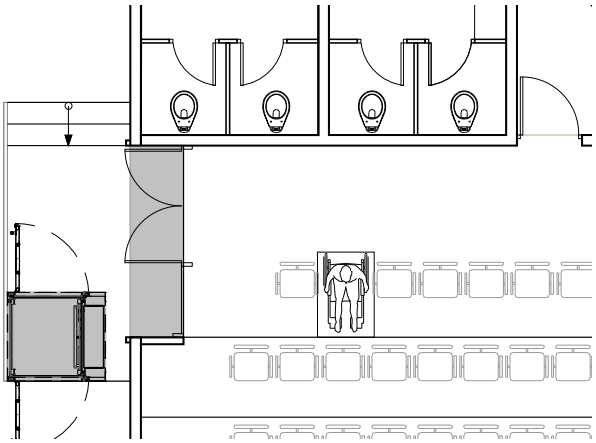
VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 986.699,42



Implantação [sem escala]



Corte da plataforma [sem escala]



Planta - acesso ao auditório [sem escala]

SPCF24, 25, 30, 38, 46, 17, 27, 28 e 39

SAS

Projeto de ampliação e reforma de combate contra incêndio no Conjunto residencial CRUSP

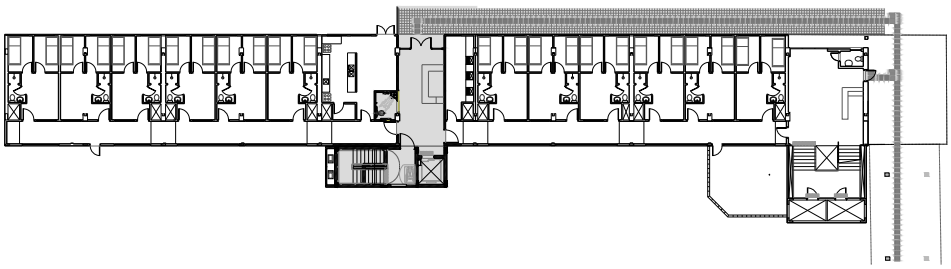
PROJETO:
SEF e SANDRA CHECHTER ARQUITETURA LTDA.

TÉRMINO:
Setembro 2016

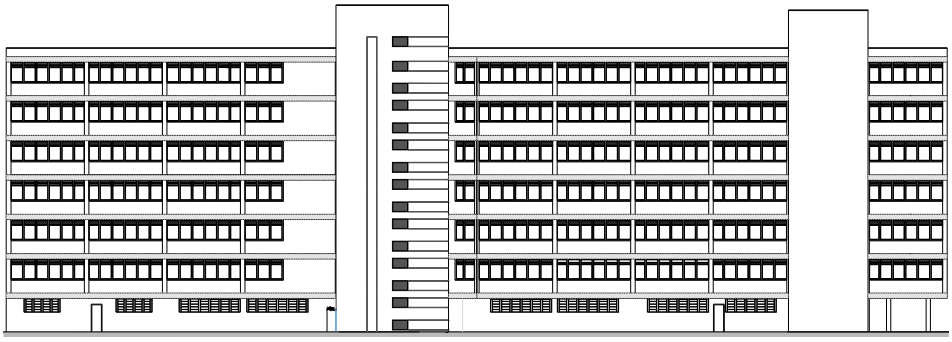
ÁREA:
7.828,46 m²

VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 11.060.000,00

Projeto executivo completo de ampliação, reforma e prevenção contra incêndio do Conjunto Residencial da USP.
O projeto contempla segurança e acessibilidade do CRUSP (Blocos A, B, C, D, E, F e G) e segurança das Colmeias.

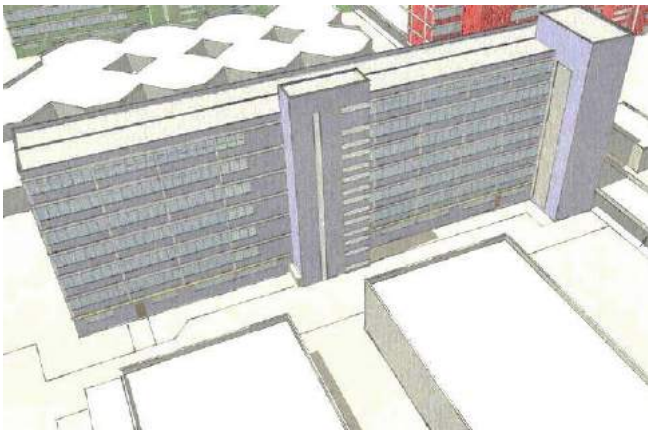


Planta de intervenções - Bloco A - térreo



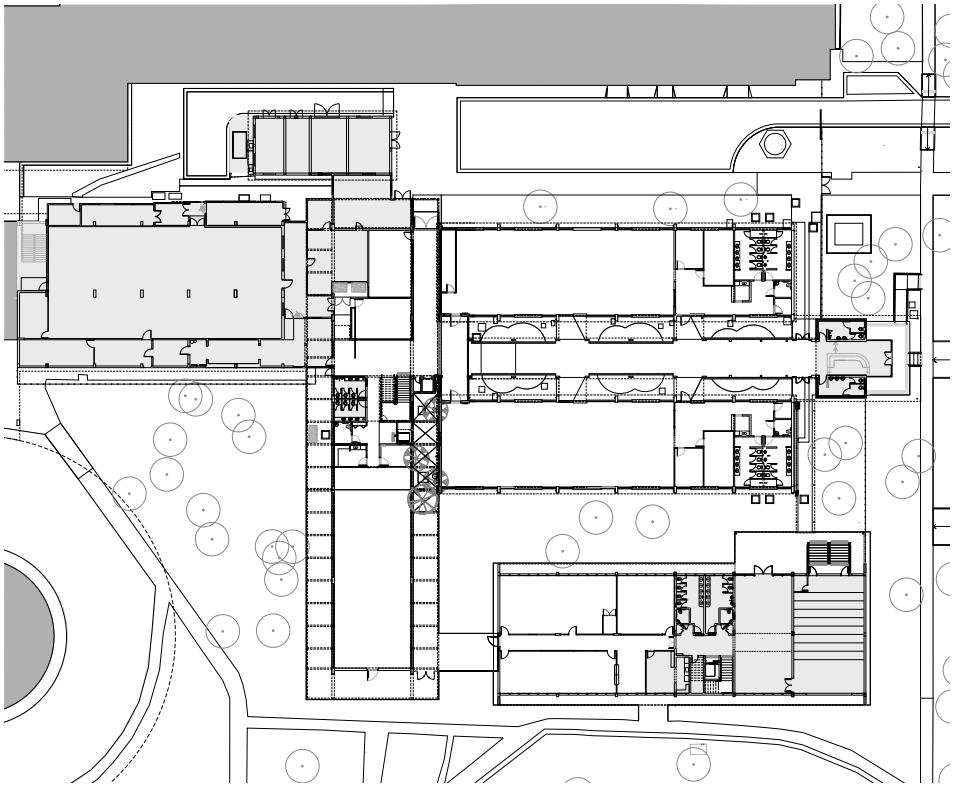
Elevação - bloco de circulação projetado

Figura 248 - Perspectiva geral do Conjunto Residencial da USP;
Figura 249 - Novo bloco de circulação projetado.



Superintedência de Tecnologia da Informação

Elaboração do projeto executivo completo para reforma dos Blocos A e B e Edifício Anexo da Superintendência de Tecnologia da Informação, além de projeto de prevenção e combate contra incêndio de todo o conjunto do STI (incluindo Bloco C).
1ª etapa - reforma completa do Bloco B e intervenções nos Blocos A, C e edifício da STI.



Implantação

PROJETO:
SEF e DIRETÓRIO DA ARQUITETURA E URBANISMO

TÉRMINO:
Abril 2017

ÁREA:
2.840,37 m²
VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 5.300.000,00

1ª Etapa em licitação de obras
VALOR:
R$ 2.473.000,00

Principais realizações

Projetos e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Unidades vinculadas ao Campus da Capital

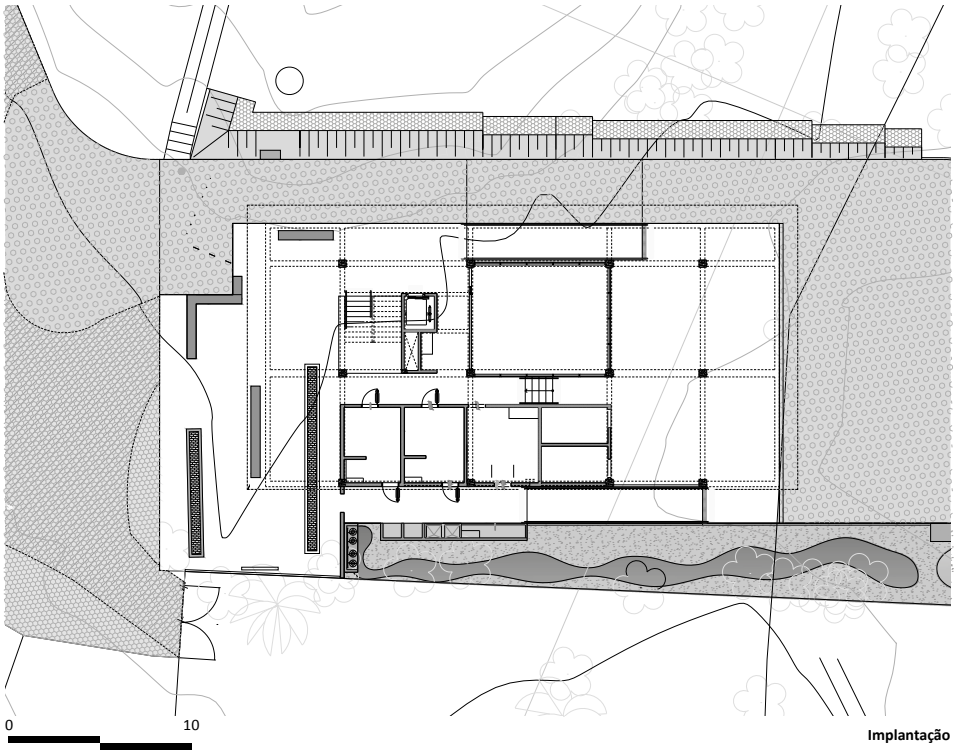
Núcleo de Pesquisa em Biodiversidade Marinha - NP-BIOMAR **[CEBIMAR]**

Núcleo de Pesquisa em Biodiversidade Marinha - NP-BIOMAR

SSAA26

CEBIMAR

O Edifício conterá Laboratórios, Salas de Pesquisadores e Técnicos, Garagem de barcos, Oficina, Depósito de equipamentos e Vestiários. A implantação aproveita e incorpora Sítio arqueológico existente no local através de Praça com painéis didáticos da história da ocupação. Projeto concluído em base de aprovações nos órgãos de tratamento e CETESB.



Implantação

PROJETO:
SEF
OBRA:
ARGEPLAN

TÉRMINO DO PROJETO:
Agosto 2014

ÁREA:
963,50 m²
VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 3.000.000,00

Figura 250 - Vista frontal - Praça do Sítio Arqueológico;
Figura 251 - Vista posterior.

Principais realizações

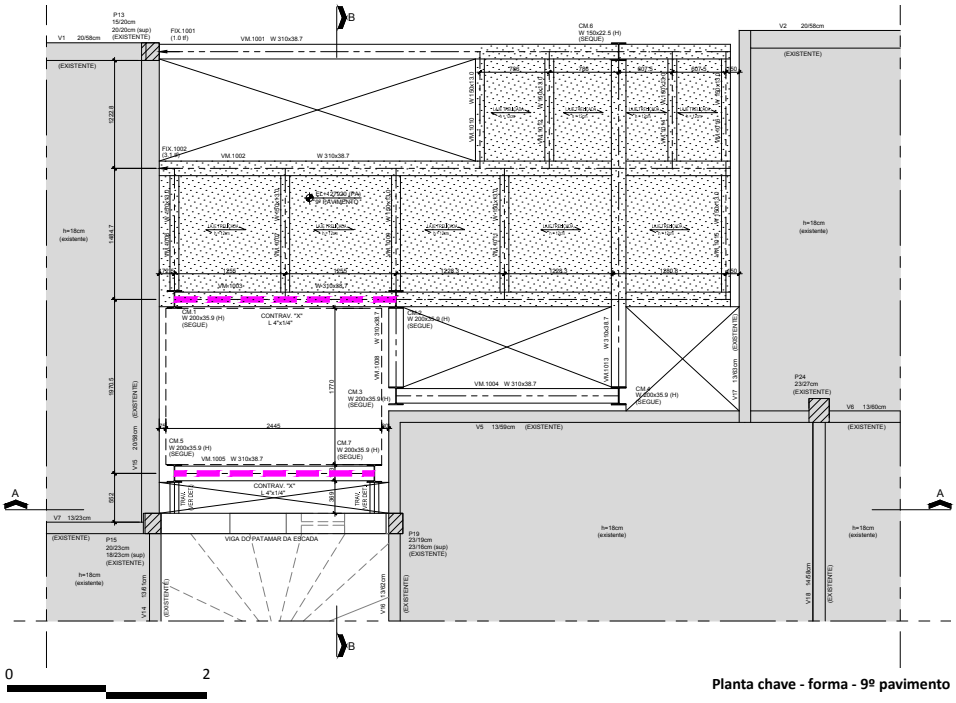
Projetos e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

Campus do Quadrilátero da Saúde / Direito

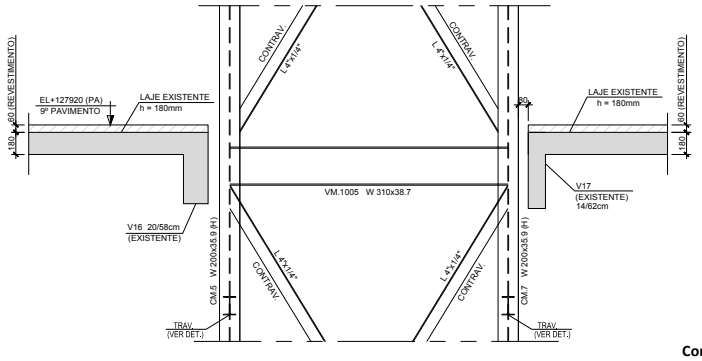
Edifício Cláudio Lembo **[FD]**
Projeto executivo para acessibilidade e de prevenção e combate de incêndio da Escola de Enfermagem **[EE]**
Projeto de reforma para acessibilidade do Edifício Principal da Faculdade de Direito **[FD]**

Edifício Cláudio Lembo

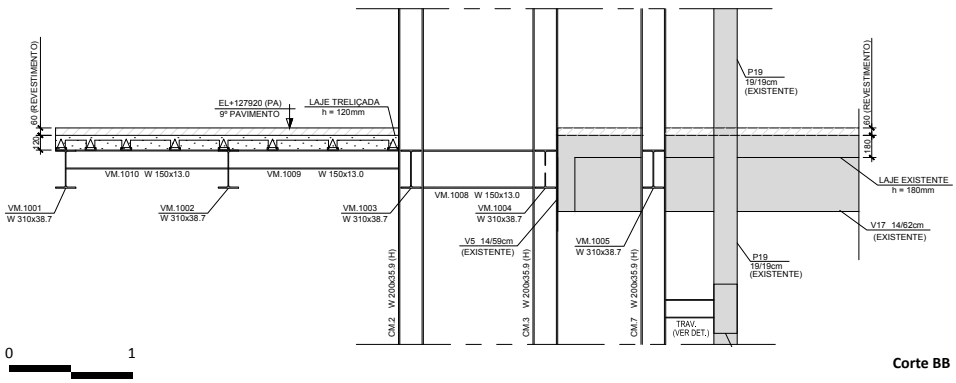
Projeto executivo para recuperação estrutural, funcional e consolidação do Edifício Cláudio Lembo.



Planta chave - forma - 9º pavimento



Corte AA



Corte BB

PROJETO:
SEF e ENGETI CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA.

TÉRMINO:
Janeiro 2016

ÁREA:
2.814,00 m²

VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 2.500.000,00

DAAA39

EE

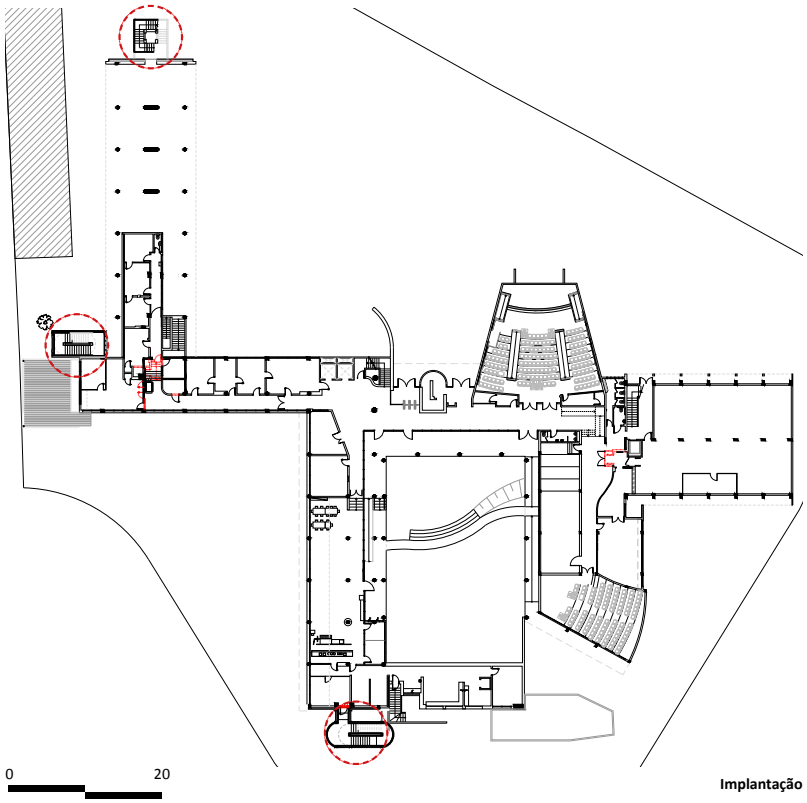
Projeto executivo para acessibilidade e de prevenção e combate de incêndio da Escola de Enfermagem

PROJETO:
SEF e PAN ARQUITETURA E URBANISMO EIRELLI-EPP.

TÉRMINO:
Agosto 2016

ÁREA
9.440,00 m²
VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 2.426.000,00

A acessibilidade visa adequar todos os pavimentos da edificação à NBR 9050/15 envolvendo mudanças nos sanitários, vestiários, rampas e a substituição de um dos elevadores de modo a atender o 4º pavimento. O Combate a incêndio buscou dotar o edifício de rotas de fuga com a inclusão de 3 novas escadas, atendendo ao Decreto 56 819/2011 do Corpo de Bombeiros. O projeto prevê ainda a substituição das instalações hidráulicas e elétricas nas áreas de adequações.



Implantação

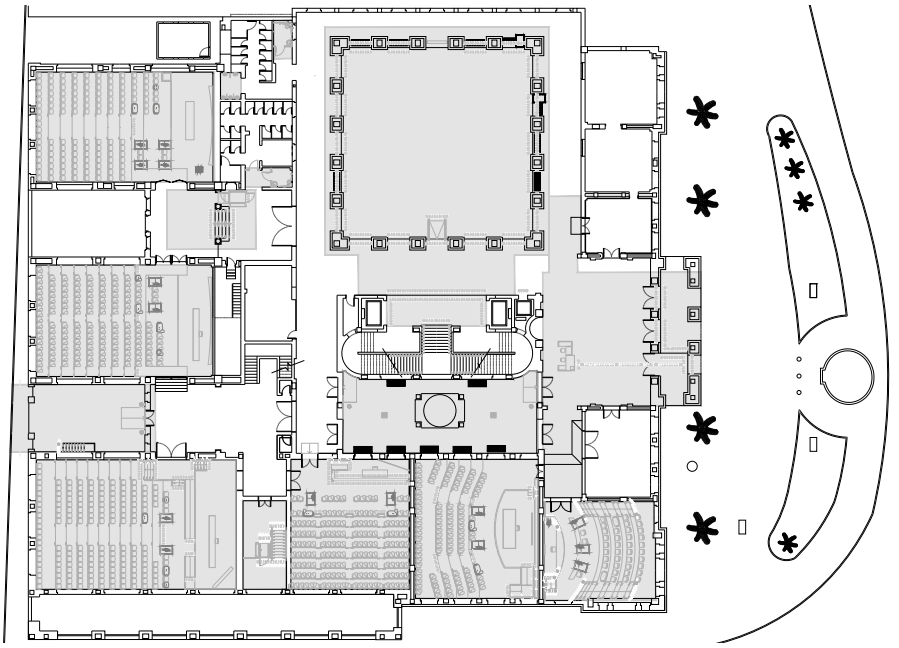
Figura 252 - Perspectiva de uma das escadas;
Figura 253 - Vista frontal de uma das escadas.

Projeto de reforma para acessibilidade do Edifício Principal da Faculdade de Direito

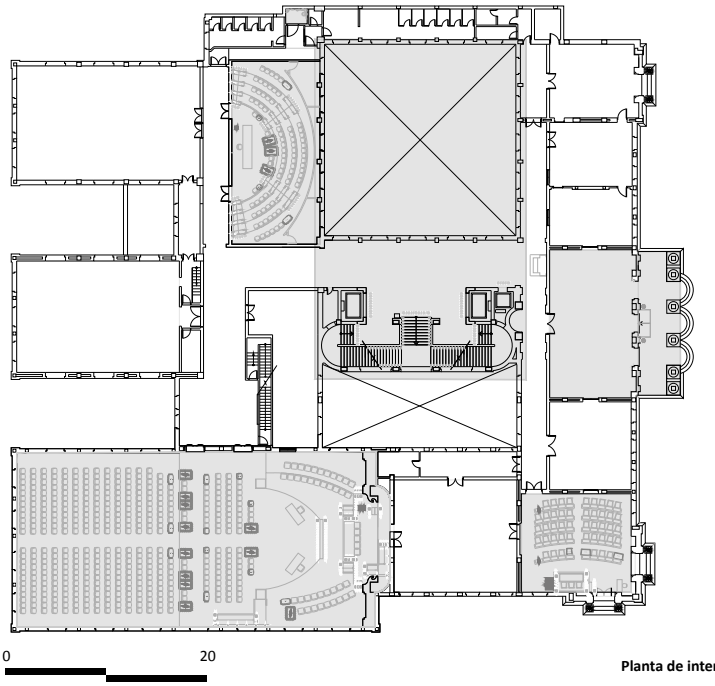
SFAA01

F D

O projeto prevê a adequação do Edifício Principal e Histórico da FD às leis e normas de acessibilidade, incluindo reformas em salas de aula; instalação de plataforma vertical; reforma dos sanitários para a construção de sanitários acessíveis; adequação dos elevadores existente; adequação do Salão Nobre para acesso de pessoas em cadeira de rodas ao palco; entre outras muitas outras adequações.



Planta de intervenções - térreo



Planta de intervenções - 1º pavimento

PROJETO:
SEF e ESPIRIT NOVEAU

TÉRMINO:
Setembro 2014

ÁREA:
3.900,00 m²

VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 1.650.000,00

Principais realizações

Projetos e serviços de Engenharia e Arquitetura concluídos

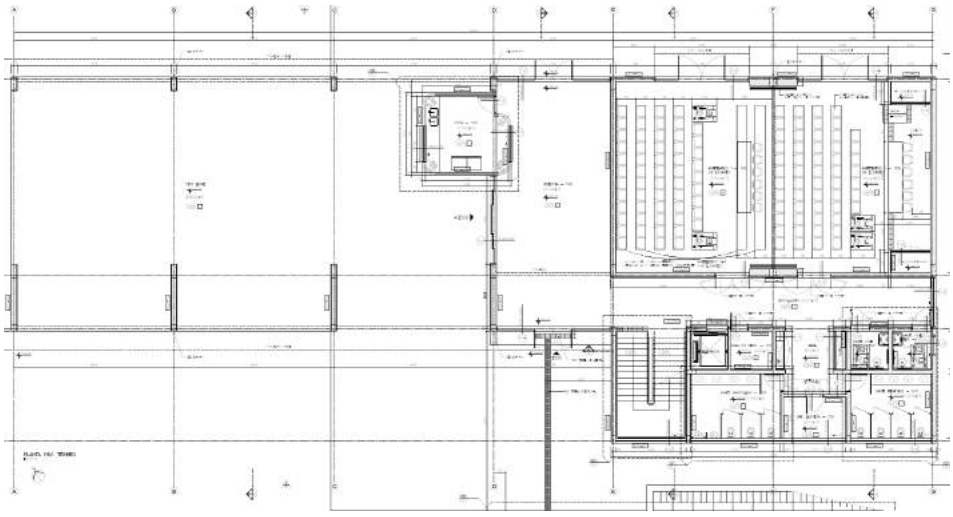
Campus de Ribeirão Preto

Projeto Executivo Completo do Prédio do Laboratório Didático do Departamento de Física **[FFLCRP]**

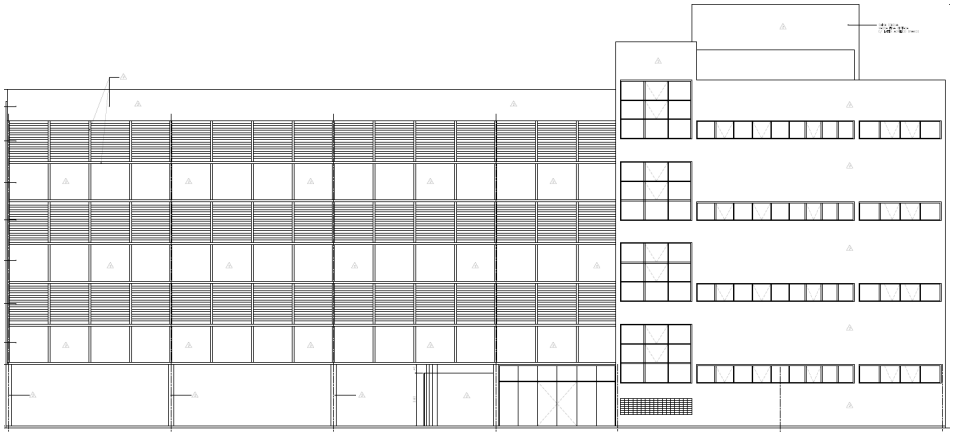
Bloco C - CEFERP **[PUSP-RP]**

Laboratório Didático - Departamento de Física

Projeto Executivo Completo da construção do Prédio de Laboratório Didático do Departamento de Física.



Planta baixa [sem escala]



Elevação [sem escala]

PROJETO:
KAMIMURA & GONZALES
OBRA:
Não iniciada

TÉRMINO:
Setembro 2015

ÁREA
2.473,00 m²
VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 9.500.000,00

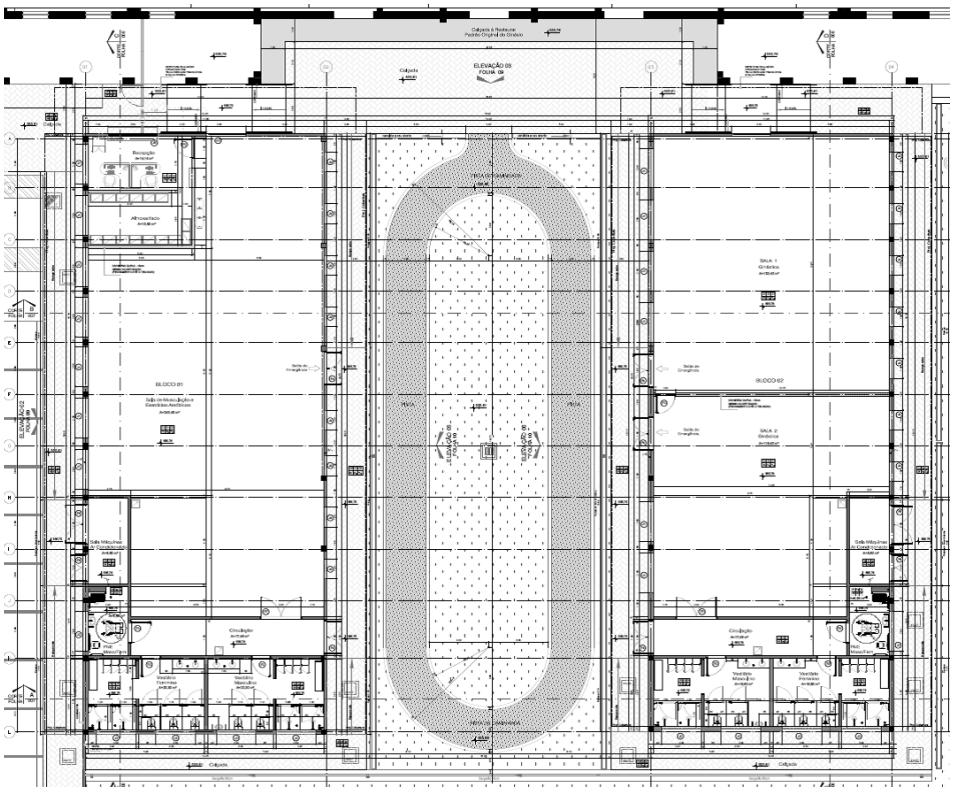
Bloco C - CEFERP

PROJETO:
CEC CARMELLO
OBRA:
Não inciada

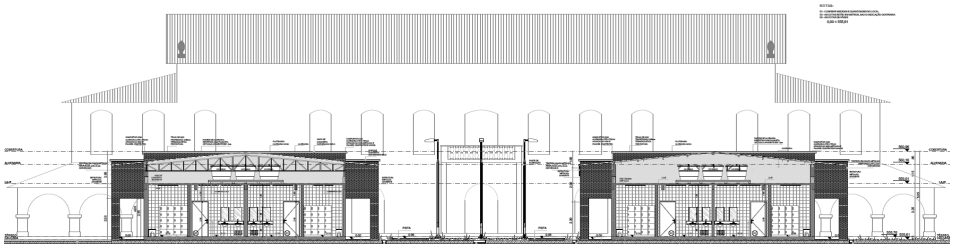
INÍCIO:
Abril 2016
TÉRMINO:
Março 2018

ÁREA
1.143,70 m²
VALOR ESTIMADO DA OBRA:
R$ 2.600.000,00

Projeto de reforma do Bloco C e construção de quadras cobertas para o CEFERP.



Planta baixa [sem escala]



Corte [sem escala]

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2015	CEBIMAR	Projeto p/construção do Núcleo de Pesquisa em Biodiversidade		inclusão 2018	3.000.000,00		224.640,00	A realização do projeto pertence ao Plano de Metas Reitoria 2015, porém a obra necessita de aprovação para ser incluida no Plano de obras. Falta aprovações nos órgãos: Prefeitura São Sebastião, IPHAN, CONDEPHAAT, CETESB (TACs anteriores com pendências, há necessidade de regularização total da área) **a licitação para as obras não poderá ocorrer até a regularização com os órgãos.**	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	CEBIMAR	Reforma da rede subterrânea de energia em média tensão	Urgência		300.000,00		373.632,40	Repasse de recursos efetuado para a PUSP-C em 25/08/2016. Contrato e fiscalização PUSP-C	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	
SP	2018	CEBIMAR	Projeto de Revitalização área externa (inclui pavimentação, coberturas, vias de acesso, estacionamentos e acessibilidade)		inclusão 2018	80.000,00			Sem projeto, sem dados para estimar preço	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	CEBIMAR	Reforma do Mirante (Construção de Muro de Arrimo)	Urgência	inclusão 2018	220.000,00			Projeto contratado pela FUSP. Execução da obra aguarda recursos	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	CEPEUSP	Projeto e obra Ampliação e Reforma do Módulo Esportivo (denominado pela Unidade de "Quadras Cobertas")			3.000.000,00		3.207.768,98	Contrato da cobertura (telhado e iluminação) assinado em 22/12/15 com ordem de início dia 11/02/16. A Unidade Cepeusp licitou e reformou os pisos das quadras com fiscalização SEF	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	CEPEUSP	Recuperação das estruturas da piscina olímpica, tanque de saltos e múltiplas.	Urgência		500.000,00			Verificar relatório (prot. 15.5.459.63.5) Processo com SVPARQ troca de coordenação para a SVPENG em janeiro 2018	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	CEPEUSP	Laudo e reformas estruturais no velódromo	Urgência		300.000,00			Necessária contratação de laudo estrutural + projeto de recuperação (previsão de R$ 300.000,00 para o laudo). Sem dados para estimar preços da reforma	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	CEPEUSP	Reforma das juntas e Impermeabilização parcial entre eixos G3 e G7 do anel inferior do estádio olímpico	Urgência				66.406,78	Contratado pela ata de registro de preços (pregão)	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2017	CEPEUSP	Avaliação Estrutural do Prédio da Diretoria	Urgência					Para vistoria e confirmação da necessidade da intervenção. Sem dados para estimar preços. Vistoria programada para janeiro de 2018.	Submetido ao Conselho em 23.05.2017	A iniciar	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	CEPEUSP	Aquecimento da Piscina Olímpica		inclusão 2018				Unidade informa que é urgente, que o projeto está concluido porém não foi verificado pela SEF.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	CEPEUSP	Impermeabilização da Laje dos Auditórios		inclusão 2018				Unidade informa que é urgente, que o projeto está concluido, porém não foi verificado pela SEF. Engo. Newton informa que há necessidade de recuperação estrutural também	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	CEPEUSP	Iluminação do campo-4 quadra de Rugby		inclusão 2018				Unidade informa que é urgente, que o projeto está concluido porém não foi verificado pela SEF.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2018	CEPEUSP	Reforma das quadras externas poliesportivas (1 a 6, 9A.B,10 A.B)		inclusão 2018				Unidade informa que é urgente, que o projeto está concluido porém não foi verificado pela SEF.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	CEPEUSP	Reforma das quadras externas 7 e 8		inclusão 2018				Unidade informa que é urgente, que o projeto está concluido porém não foi verificado pela SEF.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2014	EACH	Reforma para consolidação do Ginásio Poliesportivo	Urgência				2.658.381,72		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	EACH	Execução da complementação de ventilação de vapores do solo. (Weber monitoramento AI01).			1.500.000,00		3.493.508,41	Ordem de início 5/1/2015.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2017	EACH	Serviços de operação, manutenção e monitoramento de Sistemas de ventilação de gases	Urgência		332.000,00		332.000,00	Abertura do pregão eletronico 05/06/2017. Ordem de início 5/7/2017	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Em obra	
SP	2015	EACH	Execução Investigação Ambiental, Avaliação de Riscos Toxicológicos(Conam AI02, AI03)					2.379.829,08	Ordem de início 13/7/2015.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2016	EACH	Execução de serviços de avaliação e aprimoramento do Plano de Operações e Controle dos Sistemas de Ventilação do Subsolo, implantados nos Edifícios da USP Leste (IPT)	Urgência				100.000,00		Submetido ao Conselho em 23.05.2017	Concluído (Obra)	
SP	2015	EACH	Reforma das Coberturas do Bloco Didático 3 e do Edifício I3 (Administração)	Urgência				415.938,02	Início da obra dia 3/11/2015. Obs: Unidade solicita projeto de iluminação e paisagismo adequando o espaço à reforma realizada no prédio I3 (hall da Administração).	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	EACH	Obra de reforma das instalações hidráulicas e adequações dos sistemas de bombeamento dos sistemas de prevenção e combate a incêndio dos edifícios Módulos Iniciais e Sistema Central	Urgência				960.135,39	Contrato assinado no dia 16/11/15. Ordem de início 4/1/2016	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	EACH	Revisão e atualização plano de contingência, remoção do tapume, fornecimento e instalação de cobertura em policarbonato no I1	Urgência				30.884,00		Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2017	EACH	Projeto e Construção Piscina	Estratégico		10.000.000,00			Previsão de construção em etapas. Término estudo preliminar aguardando avaliação. Projeto postergado em função de outras prioridades	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em Projeto	5a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	EACH	Reforma para instalação de café/lanchonete			300.000,00			Aprovada adaptação de espaço para café no I3(auditórios). Projeto de arquitetura SEF/DVPL concluído, projeto de instalações EACH. Obra a cargo da EACH.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	em licitação concessão pela Unidade
SP	2016	EACH	Projeto e obras de combate a incêndios para AVCB	Urgência		200.000,00		27.881,79	Obtida aprovação no Corpo de Bombeiros para: 1) Blocos I1, I2, I3 e I4, Blocos A1, A2, A3 e Serviços e Ginásio; 2) Conjunto Didático B1, B2, B3 e Auditório; 3) Transportes, Enfermagem, Portaria A, CAT. 1 e 2, Estação de Esgoto e demais edifícios. Há necessidade de correção de manutenção de outros antes da solicitação do AVCB. Refazendo diferenças de lay-out por empresa contratada..	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2016	EACH	Reforma nas coberturas dos Blocos B1, B2	Urgência				534.214,56	Prazo execução da obra 120 dias. Data de início 02.01.2017. Conclusão ago/2017	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	
SP	2017	EACH	Reforma na cobertura do edifício I1 e pintura externa do Ginásio de Esportes	Urgência		660.000,00		839.417,35	Reformas emergenciais em rufos e telhas executada anteriormente. Por falta de recursos deverá aguardar o próximo orçamento (início 2018 prot.17.5.777.82.5)	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	EACH	Transferência Exposição Boticário	Estratégico		400.000,00			Alternativa de implantação aprovada pela EACH. Para apresentar ao Boticário. Há possibilidade das obras serem financiadas e executadas pelo Boticário	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	4a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	EACH	Redimensionamento das bombas do reservatório superior	Urgência						Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	
SP	2015	EACH/USP LESTE	Plano Diretor Físico do Campus USP LESTE						Em andamento estudos para o Plano Diretor inclui melhorias da qualidade ambiental e diretrizes de ocupação e construção para implementação e ordenação das atividades do campus		Em projeto	
SP	2015	ECA	Projeto e Obra Ampliação do Saguão do Prédio Principal e (reforma da Biblioteca).			660.000,00 (inclui mobiliário)		293.994,17	Ordem de Início: 1/8/2016; Prazo contratual 120 dias corridos. Em entrega provisória a empresa multada por atraso na execução de serviços	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	ECA	Projeto e obras de Ampliação e Reforma para Acessibilidade e Combate de Incêndio do Teatro Laboratório da ECA	Ação MP		9.000.000,00		259.375,00	Contrato assinado dia 2/5/2016 - Início:06/06/2016 - Término projeto: 01/01/2017 - Contratada: NP. Aprovado no Corpo de Bombeiros. Em revisão planilha orçamentária (desde 15/12//2017 com custos). Licitação de obras quando houver recursos	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Concluído (Projeto)	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	ECA	Projeto e obras de reforma e ampliação do Auditório do Dep. de Música.	Ação MP		2.300.000,00			Desmembramento do item acima, estudo preliminar para licitação do projeto executivo. Obras, se houver recursos, apenas em 2018/2019.	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	A iniciar	3a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	ECA	Projeto e obras para adequação do antigo Prédio do MAC / CUASO para a ECA, denominado Espaço das Artes	Estratégico		450.000,00			Ocupação inicial sem obras de adequação, manutenção por conta da ECA. Programa de necessidade em 06/2016 revisto em 02/2017, ainda não foi passado programa de necessidades definitivo para adaptação ao CAP (conforme última informação)	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	ECA	Conserto e manutenção do sistema de ar condicionado (Espaço das Artes)	Urgência		226.640,00		226.640,00	Um dos chiller s está sucateado e outro funciona de forma precária. Será substituido o sucateado por novo. Em cotação compra de novo chiller por pregão pela PUSP-C	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	ECA	Contratação da manutenção dos sistemas de prevenção e combate a incêndios do edifício ECA (Espaço das Artes)	Urgência		200.000,00			Devido a reserva técnica do MAC continuar no prédio da CUASO. Continuidade a ser definida pela PUSP-C	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	A iniciar	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	ECA	Reforma do telhado CTR (Rádio e televisão).	Urgência		550.000,00			Avaliação apontou necessidade de reforma geral, projeto inclui escada de acesso e sistema de ancoragem. Encaminhar necessidades para engenharia.	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	ECA	Projeto e obras de acessibilidade e combate a incêndios (nos blocos A, B, C, D, CMU, CAC, CAP, Centro Acadêmico e Barracão 22)	Ação MP		2.500.000,00		368.019,00	Contrato projeto executivo rescindido. Em preparação elementos para nova contratação. Recursos pagos até rescisão R$ 62.563,23. Aprovação para obras em reunião do Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em projeto	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2017	ECA	Reforma e Ampliação dos Departamentos CJE (jornalismo e editoração) e CBD (biblioteconomia e com Requalificação da Prainha	Estratégico		2.500.000,00			Houve reunião no dia 11/01/17 para definição de programa de necessidades da reforma do EdifícioMultifuncional CRIARTECA (antigo SINTUSP). Apresentado estudo preliminar de arquitetura em 17.04.2017. Nova alternativa apresentada em julho solicitadas modificações, nova apresentação 05/09/2017 a ser aprovada oficialmente pela unidade antes da continuidade Estimativa de custos	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	ECA/PRP	Transferência PROLAM das Colméias para prédio principal da ECA	Estratégico		30.000,00			Obras civis a cargo da DVER-SP concluída. Lógica e elétrica a cargo da ECA concluidas	Submetido ao Conselho em 23.05.2017	Concluído (Obra)	
SP	2018	ECA	Análise telhado do CAP		inclusão 2018				Urgência definida pela Unidade. Com DVER-SP (16.5.21.27.4) desde 01/02/2017. Sem dados para estimativas	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	ECA	Afundamento piso da Biblioteca		inclusão 2018				Urgência definida pela Unidade em 28/04/2017. Feita avaliação iniciale a preparar elementos para licitação.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	EE	Projeto executivo completo e obras de incêndio e acessibilidade			2.603.119,40		58.135,95	Falta aprovações em órgãos de tombamento, inclui Edifício Principal com Centro Acadêmico. Aprovado no bombeiros. A revisar projeto e Incluir plataforma para acessibilidade último andar do prédio admin. (Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	EE	Projeto de Instalações Elétricas do Edifício Principal	Urgência		150.000,00			Projeto executivo a contratar, necessário para permitir obras de adequação contra incêndios e acessibilidade. Laudo da situação atual concluido. Sem dados para estimativas	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	EE	Contratação da reforma do espaço Estudantil (273,00 m^2 segurança, acessibilidade, hidráulica, elétrica e dados, conforto sonoro e climático). Desmembramento do projeto		inclusão 2018		Unidade		Projeto executivo contratado pela unidade em revisão pela DVPR. Recursos unidade R$ 231.181,00 (Parte do Projeto executivo completo de incêndio e acessibilidade). Projeto, memoriais e planilha de arquitetura e engenharias em revisão para licitação		Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	EEFE	Comprometimento estrutural nos Blocos B e C em área de 600 m^2 (Centro de vivência estudantil, grêmio de servidores, setor de manutenção, arquivo morto, almoxarifado, e sala de educadores)			500.000,00		322.739,24	Reforma e demolição devido a comprometimento estrutural nos Blocos B e C. Ordem de início 04/07/2016.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2017	EEFE	Reforma de vazamentos da tubulação da piscina	Urgência			Unidade		Unidade contratou laudo para detecção de vazamentos e serviços necessários		Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	
SP	2017	EEFE	Projeto e obras de Reforma da Cobertura do Complexo Esportivo	Urgência		2.300.000,00			Envolve aprovação no Condephaat. Se houver modificação da cobertura, há necessidade de autorização autor/descendente. Unidade contratou laudo para detecção de vazamentos. Em avaliação cargas adicionais estruturais. Detectada necessidade de recuperação estrutural. Laudo estrutural concluido na 2a. quinzena de dezembro. Após aprovação se houver recursos será encaminhado para licitação. Empresa ENGETI entregou em dezembro de 2017	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2014	EEL	Construção da 2ª. etapa do Conjunto de Convivência do Campus da Escola de Engenharia de Lorena			4.037.103,37		4.037.103,37		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SP	2014	EEL	Construção do Restaurante e Conjunto de Vivência do Campus II da Engenharia de Lorena			2.745.732,11		2.745.732,11		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
~~SP~~	~~2016~~	~~EEL~~	~~Recurso para executar a ligação da Área 1 a rede da SABESP.~~		~~urgência~~	~~166.000,00~~			~~Repasse dos recursos no valor de R$130.906,11 realizado em 19/06/15, não utilizado, o saldo de R$35.296,44 foi aprovado mas não efetuado.~~ A unidade informou (03/08/16) não ser prioridade, pois a água utilizada é de poço artesiano.	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Cancelado	
SP	2015	EEL	Manutenção de cabine elétrica no Campus 1	Urgência		25.000,00		25.000,00	A PUSP-C recomendou fazer manutenção na cabine existente. Repasse de recursos de R$ 25.000,00, foi para a Unidade no dia 25/05/16. Posteriormente a verba foi para a PUSP-C para contratar o serviço. Serviços executados, porem serão necessários outras	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	EEL	Recurso para execução das Instalações elétricas do conj. Laboratorial			175.000,00		175.000,00	Repasse de recursos realizado no dia 31/03/2015, obra concluída.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2017	EEL	Poço artesiano - Área II	Urgência		120.000,00			Necessário para o funcionamento da área 2. Em andamento obtenção de orçamentos. Foi solicitado e está em elaboração estudo do CEPAS - IGc.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	3a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	EEL	Construção de dois depósitos de reagentes nas áreas I e II		inclusão 2018				Projeto verificado e aprovado pelo Eng. Marco Antonio		Concluído (Projeto)	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	EEL	Reforma de 3 laboratórios para o curso de Engenharia Ambiental	Estratégico		410.000,00		182.000,00	Necessário para o curso de graduação de engenharia ambiental. Vai utilizar área atualmente ocupada por outro laboratório. A unidade está utilizando recursos próprios (R$ 182.000,00) para o início da intervenção	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	EEL	Conclusão do Anfiteatro	Estratégico		800.000,00			Obra paralisada, falta acabamento, mobiliário e ar condicionado. Vistoria ao local (DVPL e DVFI) efetuada em janeiro 2017. Em preparação elementos para licitação para conclusão da edificação (desenhos atualisados e em preparação memorial e planilha).	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	4a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	EEL	Demolição de escada de alvenaria e execução de escada metálica no Prédio do LOT- Deptº de Biotecnologia	Urgência				30.948,02	Repasse de verba realizado pela SEF em 01/09/16, no valor de R$ 30.948,02 exercício de 2016. Feita nova licitação pela Unidade.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Obra)	
SP	2017	EEL	Projeto de abrigo de gases e compressores para o Edifício de Laboratórios	Inclusão					A licitar pela unidade		Concluído (Projeto)	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2015	EP	Estudo de viabilidade para reforma, restauro e adequação do Edifício para abrigar os cursos Poli Santos (edifício Cesário Bastos)			2.500.000,00		1.135.073,07	Prédio tombado com ação do MP devido às condições precárias obrigando o restauro. Repasse de R$ 49.036,31 para execução de gradil na divisa com a área ocupada pela Prefeitura de Santos. Repasse de recursos para o galpão didático anexo no valor de R$ 493.514,33 enviado no dia 25/05/16. Serviços de reparos contratados pela SEF R$ 44.560,00. Anterojeto do sist. de ar condicionado custo aproximado R$ 1.000.000,00 a aprovar no Condepasa e Condephaat. Em obras a reforma para conservação da cobertura e fachadas, contrato assinado em 23/10/2017 (R$ 1.135.073,07). Analisar projeto FDE (especial soluções de acessibilidade e sanitários)	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	
SP	2016	EP	Obras da POLI SANTOS- Laboratório de Vias Férreas	Estratégico		2.200.000,00		2.465.243,90	Repasse de R$ 2.416.207,59 em 20/06/16 para o Lab. de Inovações em Vias Férreas. Devido à dificuldades na aprovação e alvará da Prefeitura de Santos os recursos foram revertidos para a EP CUASO. Em estudo adaptação do hall tecnológico da civil para 1a. etapa do laboratório. Repassados em 16/11/2017 recursos de R$ 380.094,94 para alimentação elétrica do Lab. de Vias Férreas (CUASO)	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	
SP	2015	EP	Reformas nos sanitários dos prédios da EP (parcial)			500.000,00		558.172,60	Concluida reforma sanitários executadas com R$ 500.000,00 encaminhados pela SEF em 17/03/2016 (engª Elétrica-Bloco C pav. Térreo e Superior; Bloco D pav. Térreo; prédio da engª Mecânica - Bloco A- ala Direita e Esquerda; prédio da engª Química - Bloco 18 - pav. Térreo e Superior; Bloco 20 - pav. Térreo e Superior; prédio da Administração - Auditório, Recepção; prédio da engª Civil Sanitário PHA (Monumental). Demais serão reformados quando houver recursos da unidade (estimados R$ 700.000,00).	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	EP	Depto Engª. Elétrica - Projeto de Recuperação Estrutural dos Blocos 1, 2, 3 e 4 (A, B, C e D).	Inclusão		1.500.000,00		47.700,00	Projeto - Concluído. Obras não previstas	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Projeto)	
SP	2016/17	EP	Construção do Laboratório de Ensaios Biomédicos - LEB			6.940.035,02		5.999.025,08	Licitação suspensa, aguardando aprovação do Convênio e repasse de recursos	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Concluído (Projeto)	
SP	2015	EP	Depto Eng. de Produção Projeto de Recuperação Estrutural da Biblioteca e das redes externas com interface dos Blocos D2 e D3.	Urgência		179.000,00		118.635,00	Projeto final entregue em 01/08/2016.	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Projeto)	
SP	2016	EP	Obras de recuperação estrutural da Biblioteca e redes externas eng. de produção Blocos D2 e D3	Urgência		520.000,00		349.142,94	Assinatura contrato 10/04/2017. Ordem de início em 05/06/2017. Término 28/02/2018	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em obra	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2017	EP	POLI USP LESTE	Estratégico		82.400.000,00			Estimativa de preços em 2013 = R$ 82.400.000,00. (Recursos para previsão orçamentária, pois não há dados para estimativas). Há necessidade de rever plano para adequação às condições atuais	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	A iniciar	Sugestão: excluir do Plano atual
SP	2017	EP	Recuperação estrutural dos elementos críticos do edifício Paula Souza	Urgência					(processo 12.1.596.82.9) preparar licitação baseada em relatório encaminhado pela Poli. Sem dados para estimativa	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	A iniciar	
SP	2018	EP	Reforma dos sanitários dos prédios da Elétrica Bloco B, Química Blocos 19 e 22, Semiindustrial		inclusão 2018	1.214.000,00			Para atendimento legislação acessibilidade. Nova prioridade definida pela Unidade além das já alencadas para 2015/2017	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018.	EP	Elevadores com acessibilidade nos edifícios: Biênio, Elétrica, Semiindustrial, Enerq, Biblioteca Central (plat.)		inclusão 2018	745.000,00			Para atendimento legislação acessibilidade. Nova prioridade definida pela Unidade além das já alencadas para 2015/2017	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	EP	Reforma Coberturas dos prédios da Engenharia Metalurgica e de Materiais e de Minas e Petróleo	Urgência	inclusão 2018	3.983.000,00			Vistoria realizada em ago 2017. Custo estimado da reforma: R$ 188.000,00 + 1.555.000,00 (proj. + obra metalurgia); R$ 240.000,00 + 2.000.000,00 (proj.eto e obra Minas e Petroleo)	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	solicitação posterior à resposta do ofício SEF 178/17
SP	2015	FAU	Projeto e obra de Reforma da cobertura da FAU-Maranhão.	Urgência		600.000,00			Monitoração dos problemas até 30/10/2016 (calhas, cobertura). Necessidade de substituição de todas as calhas de cobre e reposição parcial das telhas de ardósia, caibros e ripas e reservatórios. Em aprovação prévia junto ao CONPRESP e CONDEPHAAT, a cargo da FAU (previsão de aprovação 30/10). Proj. arquitetura concluido, hidráulica - concluído o dimensionamento de calhas. SPDA aproveitará ilha de vida há necessidade de elétrica complementação. projetos das engenharias tem de ser encaminhados para compatibilização da arquitetura e custos	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	FAU	Solicitação de Cooperação técnica entre PUSP e FAU para a reforma instalações elétricas da Rua Maranhão			600.000,00		348.337,00	Encaminhado para licitação em 07/12/2016. Publicação da licitação da reforma das inst. elétricas em 11 fevereiro 2017. Abertura dos envelopes 03/03/2017. Ordem de início da obra 05/06/2017. Término: 02/10/17. Obra paralizada, contrato em rescisão.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	
SP	2017	FAU	Avaliações estruturais: 1) Edifício Anexo - rampa e rachaduras na alvenaria; 2) tenda tensionada do Canteiro Experimental (sucção devido ao vento)	Urgência					Incluído no plano após previsão orçamentária em 2017. Laudo do ed. Anexo concluido necessidade de contratação de proj. estrutural pela SEF. Haverá necessidade de substituição da tenda, a cargo da Unidade.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	FAU	Reforma da cobertura do prédio anexo	Urgência		1.400.000,00			A cargo da DVER-SP consertos emergenciais. Há necessidade de projeto para refazimento dos telhados	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	FAU	Estudo de local para abrigar parte da reserva técnica da Biblioteca da FAU							Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	solicitação posterior à resposta do ofício SEF 178/17
SP	2015	FCF	Substituição da marquise dos Blocos 13 a 18 por passarela (alternativa 1 com redução de escopo).			500.000,00		1.184.101,66	1a. Etapa: Demolição da Marquise, adequação do piso e reforma dos acessos dos Blocos 18 e 13B. Ordem de início: dia 13/06/2016. Término Etapas subsequentes são 2a. Prioridade. Contrato em rescisão	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2017	FCF	Término do prédio de pesquisa	Estratégico	Alteração de prioridade	135.000,00			A FCF tem R$ 720.000,00 da Fapesp e necessita R$ 135.000,00 para licitação da 2a. Etapa. Encaminhadas pendências do material necessário à licitação para a unidade em xxx	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	FCF	Verificação estrutural do Bloco 13 B (recalques)	Urgência					Solicitação encaminhada após ofício SEF 178/17. Questão de segurança. Programada vistoria fevereiro 2018	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	
SP	2016	FCF	Projeto e obra transporte de nitrogenio aos pontos de consumo	Urgência		500.000,00			Concluido plano de intervenção: 5 montacargas, 1 elevador e percursos, em 12/08/2016. Após retorno com de acordo será encaminhado à DVPR/SVEPENG para continuidade se priorizado. Estimativa de custos encaminhada à unidade em 18/09/2017. **Aguardando retorno da FCF para continuidade**	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	3a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2014	FD	Modernização dos Elevadores – Prédio das Arcadas, Prédio de Apoio			1.944.920,00		1.944.920,00		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	FD	Recuperação das passarelas de interligação 10º e 14º pavto.			90.000,00		78.657,48	Consulta ao arquivo geral da prefeitura indicou que as passarelas são parte da rota de fuga do edifício e devem ser mantidas. Há necessidade de troca de piso. Obra contratada pela FUSP	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	FD	Reforma das fachadas e Cobertura do Edifício Senador Feijó-Biblioteca Jurídica.	Urgência		217.372,40		193.138,00	Encaminhado para licitação de obra no dia 28/06/16. Licitação revogada em 21/09/2016 por falta de empresa com documentação completa. Nova licitação com abertura envelopes em 12/12 foi vazia. 3a. licitação com abertura de envelopes 01 e 02 em 13/04/2017 foi revogada em 10/05/2017(problemas nos atestados). Contrato assinado em 29/09/2017 e ordem de início em 04/12/2017.	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	FD	Reforma Edifício Senador Feijó (Biblioteca Jurídica) para atendimento legislação de acessibilidade e bombeiros.	Estratégico		2.000.000,00			Incluído no plano após previsão orçamentária 2017. Em preparação elementos e edital para licitação da contrataçãode levantamento cadastral arquitetônico.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	FD	Claúdio Lembo-Projeto e obras de Recuperação estrutural e Consolidação edifício	Urgência	Urgência ação MP	1.472.000,00		130.000,00	Urgência no reforço estrutural, porém o projeto elaborado preve reforma total incluindo fundações, acessibilidade e construção de passarela. Término projeto em 30/03/2017. Sem dados para estimativa de reforço estrutural apenas. Aprovação da obra pelo Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Projeto)	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	FD	Adequação acessibilidade e prevenção contra incêndios nos prédios da FD (ação MP).	Urgência	Urgência ação MP	1.650.000,00		128.748,47	Há projeto executivo do Prédio Principal (Histórico) falta terminar detalhamento e atualização de planilha (^1.650.000,00) Unidade disporá de R$ 250.000,00. Há proj. do Cláudio Lembo (reforma geral que inclui acessibilidade). Não há projeto dos demais prédios. Excluir ed. Senador Feijó objeto de item específico e incluir ed. Anexo. Em janeiro de 2018 incluidos itens de prevenção e combate a incêndios	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	FD	Captação de águas pluviais no Páteo Interno do Edifício Principal (Histórico)			120.000,00			Em 2012 e 2013, duas licitações desertas. Sugestão: anexar à licitação da reforma de acessibilidade ou da reforma do salão nobre. Há necessidade de atualizar planilha.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2017	FD	Reforma do salão nobre (inclui acessibilidade e ar condicionado)			500.000,00			Projeto iniciado em 2008/2009 a retomar. Há projeto da unidade de reforma da cobertura a incluir mansardas necessárias ao sistema de ar cond.. Aprovar nos órgãos de tombamento	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	FD	Reforma da Cobertura	Urgência		1.100.000,00	Unidade		Foi solicitado à Unidade incluir no projeto por ela contratado mansardas sobre o salão nobre necessárias ao sistema de ar condicionado e aprovações no CONPRESP e no CONDEPHAAT. O contratado não executará as correções solicitadas, necessárias à instalação de ar condicionado no Salão Nobre (item acima). A Unidade poderá arcar com custos do projeto. Deve-se rever todo sistema de águas puviais que não comportam os novos volumes pluviométricos e retirada da subcobertura (segundo informações da unidade a manta propriciaria a propagação de fogo em caso de incêndio)	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	FD	Avalição estrutural para recuperação da viga da entrada do Prédio Anexo	Urgência					Em cotação com empresas de recuperação para definição de custos da obra (bandeja de proteção e tratamento de fissura)	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	FD	Telhado verde na laje de cobertura do prédio Anexo da Faculdade de Direito		inclusão 2018				Projeto contratado pela Unidade. Encaminhado anotações de necessidade de revisão de projeto para a FD em 06/11/2017, após encaminhar necessitará para aprovação em órgão de tombamento. Deck excutado pela SEF. Demais itens a contratar pela unidade.		Em projeto	
SP	2015	FE/EA	Obra de recuperação estrutural da sala de música do bloco A da Escola de Aplicação	Urgência		200.000,00			Foi feita avaliação após monitoramento estrutural e concluiu-se que a estr. Está estabilizada e haverá necessidade de demolição e nova execução de parede em dry wall. Foi incluida nova calçada externa. Obra concluida em 29/07/2017	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Concluído (Obra)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	FE	Reforma dos quadros e instalações elétricas do bloco A da FE			387.000,00			Prot. 14.5.40.48.0. Em análise pela Fiscalização	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	FE	Projetos e obras de Combate a incêndios dos prédios da FE e da escola de Aplicação (Inclui alarme de incêndio do bloco A) para obtenção do AVCB pela unidade	Urgência	Urgência ação MP	250.000,00			A unidade formulou solicitações separadas (prot. 17.5.126.48.4 e 09.5.340.48.8). Item inclui saidas de emergência do Bloco B (solicitação em separado pela unidade). Foi elaborado relatório pelos setores de hidraulica e fiscalização, enviado para a SVPARQ.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	FE	Instalação de elevador para pessoas com necessidades especiais no Bloco B		inclusão 2018	150.000,00			Prot. 10.5.292.48.5. Há necessidade de compatibilizar com projeto já existente de reforma do Bloco B	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	FE/EA	Reforma quadros de elétrica Blocos A, B e C da Escola de Aplicação			150.000,00				Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	FE/EA	Pintura externa do Bloco C da Escola de Aplicação	Inclusão				48.234,89	Item incluído. Ata de registro de preços	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2017	FE/EA	Recuperação estrutural rampa de acesso ao Bloco B da escola de aplicação	Urgência						Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2017	FEA	Projeto para substituição do sistema de ar condicionado do auditório do edifício FEA-5	Inclusão		180.000,00			Incluído no plano, após previsão orçamentária 2017. Projeto concluído em ago 2017 e encaminhado à unidade para continuidade	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	3a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	FEA	Contratação de projetos e obras para os prédios FEA 1, 2 e 6	Inclusão			Unidade		Solicitação de elaboração de edital e contratação de projetos executivos para reformas	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	Encaminhado após ofício circular SEF 178/2017
SP	2017	FEA	Avaliação Estrutural do Bloco 1 Térreo	Urgência					Há parecer estrutural. Deverá ser contratado projeto de recupreção estrutural. Esta sendo elaborado orçamento por empresa especializada.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	FEA	Estrutura metálica e telhado do prédio da FEA 1		inclusão 2018				Serviço contratado pela unidade em garantia.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	FFLCH	Reforma e adequação das redes de águas pluviais no estacionamento da História e Geografia (lado da Ciências Sociais)	Urgência				137.676,61	Para resolução do problema de erosão na entrada do edifício. O pregão da PUSP-C foi realizado e anulado. Nova lic. em andamento pela SEF. Abertura envelope 2 em 05/10/2017. Contrato assinado em 06/12/2017. Ordem de início 09/01/2018	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em obra	
SP	2016	FFLCH	Reforma e adequação das redes de águas pluviais no estacionamento da História e Geografia (lado da Av. Prof. Lineu Prestes) .	Urgência		100.000,00				Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	A iniciar	
SP	2015	FFLCH	Acessibilidade do Prédio Administrativo	Urgência	ação MP	1.600.000,00			Há possibilidade de ações parciais para redução de custos imediatos. Necessário rever projeto contratado. A pedido da Unidade o assunto foi a ela encaminhado que se encarregará das licitações parciais.	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	
SP	2015	FFLCH	Execução dos serviços de reforma para instalação de grupo gerador e adequação painel geral da Biblioteca Florestan Fernandes	Urgência				227.423,00	Concluido em março 2017	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	FFLCH	Projeto e reforma dos quadros elétricos e sua infraestrutura na Hist/Geog.	Urgência		259.000,00		184.388,26	Encaminhado para licitação de obras em 26.09.2017. Com DVENG desde 13/11/2017 para responder parecer PG (em análise de custos desde 07/12/2017)	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em Licitação/Contrato obra	projeto executivo contratado
SP	2015	FFLCH	Rotas de fuga no prédio das Letras (Projeto e obras para prevenção e combate a incêndios e acessibilidade no prédio das Letras)			1.500.000,00		309.400,00	Proj. de Prev. e Combate a Incêndios e acessibilidade do Prédio Letras e Anexo. Elem. técnicos (inclui anteprojeto) para licitação do proj. exec. concluidos 07/06/16. Excluido pela Unidade e em maio e incluido novamente (prot.2017.5.469.8.0). Em elaboração material para licitação do projeto.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em projeto	
SP	2018	FFLCH	Projeto e obras para prevenção e combate a incêndios e acessibilidade no prédio da História e Geografia		inclusão 2018				Sem dados para estimativas. A elaborar material para licitação do projeto	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade no prot.2017.5.469.8.0
SP	2016	FFLCH	Projeto e obra de recuperação estrutural da passarela do Prédio da Filosofia, Letras e Ciências Humanas.	Urgência				22.550,00	Projeto contratado externamente concluido em 02/06/17. Em 17/10/2017 abertura dos envelopes. Assinatura do contrato em 13/12/2017. Ordem de início de obra 09/01/2018	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2016	FFLCH	Risco de queda de muro de pedra no Prédio Administrativo	Urgência		100.000,00			Necessidade de refazimento parcial de muro. Encaminhado para refazimento do muro para a PUSP-C. Llicitação pela PUSP-C via FUSP (aguardando orçamentos)	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Obra)	
SP	2014	FM	Construção da Sala de Freezers do Centro de Armazenamento de Amostras			2.257.236,01		2.257.236,01		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SP	2014	FM/FOFITO	Obra de Ampliação e Reforma do Edifício de Pesquisa FonoFisioTO (3)	Estratégico		9.210.253,65		9.210.253,65	Obras iniciadas em 16/08/2013. Foram paralisadas de junho a dez de 2016. A obra não foi concluida no prazo e encontra-se em multa contratual. O contrato está sendo rescindido. Haverá necessidade de nova licitação para conclusão das obras	Planos anteriores a 2015	Em obra	
SP	2014	FM	Construção do Edifício da Autopsia Virtual – Ressonância Magnética			4.147.414,93		4.147.414,93		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	FM	Acessibilidade no edifício Oscar Freire					299.445,70	Torre metálica para elevador (1ª. Etapa). Ordem de início em 18.07.2016. Faltará elevador e demais itens de acessibilidade. Obra paralisada em função da não aprovação do projeto de estrutura metálica pela SVPENG retomada em 01/06/2017. Parada devido a necessidade de desvios de redes. Após conclusão da obra deverá ser licitado elevador	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	
SP	2017	FM	Instalação de elevador para Acessibilidade no edifício Oscar Freire			80.000,00			Incluído no plano, após encaminhamento de previsão orçamentária 2017. Contratação do elevador para instalar após término da obra.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	A iniciar	
SP	2015	FM/FOFITO	FOFITO - rede de esgoto prolongamento			300.000,00			Ligação no PV existente.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2016	FM/FOFITO	FOFITO - Áreas externas e Conclusão Auditório Fofito			1.000.000,00			Com elaboração de projeto de áreas externas. Em cotação empresas para diagnóstico e novo projeto estrutural. Questão estrutural a cargo da DVENG	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	
SP	2016	FM	Reforma Centro de Saúde Escola Butantã						Projeto de reforma da Sala de Esterelização e Laboratório de Coletas. Sem dados para estimativas	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	A iniciar	
SP	2016	FM/RUSP	Adequação de área no edifício da Portaria para instalação de RH	Estratégico		100.000,00				Submetido ao Conselho em 23.05.2017	Concluído (Obra)	
SP	2015	FMVZ	Reativação do poço artesiano e nova rede de abastecimento	Estratégico		180.000,00		301.615,40	Foi encaminhado para unidade licitar. Projeto contratado pela Unidade. Executado com recursos da Unidade	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	FMVZ	Recuperação da galeria de AP e de rachaduras do Bloco 17	Estratégico					Sabesp não conseguiu desobstrução tubulação. Foi solicitada intervenção da PMSP, pois a galeria pertence ao Município.A PMSP manifestou-se em outubro/16 dizendo que a rede é de responsabilidade da USP. (proc. 2012.1.2586.10.3).	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2015	FMVZ	Instalação de novos reservatórios de água para a FMVZ e execução de rede do poço artesiano aos novos reservatórios .	Urgência		1.210.000,00		1.209.635,61	O projeto foi encaminhado para a PUSP-C devido a interferências de árvores. Alterada implantação dos reservatórios para minimizar interferências. Autorizada poda. Elementos de licitação concluidos. Unidade aguarda repasse de recursos para licitação.(Reservatórios + Rede: R$ 933.519,29 + R$ 276.116,32 = R$1.209.635,61)	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	FMVZ	Projeto de Ampliação e adequação das redes de Infraestrutura, Sistemas de Prevenção e Combate à Incêndio e Acessibilidade externa da FMVZ			257.019,00		257.019,00	Contrato rescindo em 09/06/2017. FMVZ contratou proj. de calçadas externas (verificado pela DVPR) a ser considerado na definição de escopo da nova contratação.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	A iniciar	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016/17	FMVZ/PRG	Conclusão da obra do Centro Didático	Estratégico		806.100,00		1.126.518,00	Repassado em 17/08/2016 R$ 489.991,82 referentes aos 2 primeiros meses do cronograma. Repassado em 27/01/2017 R$ 316.178,18	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Obra)	
SP	2015	FO	Nova entrada			340.680,69		340.680,69	Planilha encaminhada para custos. Interferências com árvores encaminhadas a PUSP-C. Aguardando recursos para revisar e encaminhar para licitação	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	FO	Instalações elétricas para aprovação - Administração e ODE			245.000,00			2a. Prioridade da Unidade em 2015. Recursos a remanejar. Encaminhado à FO em 06/12/2016 para correções e complementações. Não houve retorno da unidade	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	
SP	2015	FSP	Reforma e ampliação das instalações do Serviço Especial de Saúde de Araraquara.	Inclusão				949.561,84	Ordem de início dia 16/05/16. Prazo contratual 10/05/2017. ajustes finais em andamento para entrega provisória. Unidade solicita complementação da reforna com inclusão de pinturas externas (1a. etapa R$ 141.168,25) e outros itens como: troca de cobertura, substituição de toda a rede elétrica, reforma de banheiros publicos e de funcionários (masc. e fem.) do térreo, 1o. andar e alojamento, rampa de ligação entre enfermagem e escadas de saida, troca de piso de concreto e demolição de muro (proc.17.1.480.6.0)	Planos anteriores	Concluído (Obra)	
SP	2015	FSP	Projeto Executivo e obras de restauro de fachada do edifício Ayrosa Galvão e oficina de manutenção			1.851.000,00		250.500,00	A ordem de início foi dada em 09/11/2016. em tramitação nos órgãos de patrimônio. Projeto contratado com pendências na planilha. Aprovado no CONPRESP e CONDEPHAAT. Aprovação das obras em reunião do Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em projeto	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	FSP	Muro externo no Posto Avançado de Pesquisa em Pariquera-Açu.	Urgência		140.000,00		139.737,00	Projeto verificado pela SEF, devolvido a unidade para correções: existência de fossas sépticas nos locais previstos para reservatório de AP e muro de arrimo, problemas de planilha, reservatório enterrado, falta de bombas de recalque, etc. Não houve retorno da Unidade	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	FSP	Reforma dos telhados do Prédio Principal, Blocos A e B (anexo)	Urgência	inclusão 2018				Em cotação de solução paliativa (SVFISCO) para minimizar problemas de infiltração sobre o laboratório de Bioquímica. Solução final depende de reforma geral da cobertura. Projeto para correção será iniciado por aquela que apresentar mais problemas	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	FSP	Estudo para instalação de ar condicionado no Laboratório LEHCA	Estratégico	inclusão 2018		Unidade		Verificação de estudo e elaboração de projeto (arquitetura e elétrica) encaminhados à Unidade para execução		Concluído (Projeto)	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2015	HU	Vistoria Hospital Dia (1º SS) - fissuras de diversas configurações			29.000,00		28.800,00	Repasse efetuado para a Unidade no dia 31/03/2015, as fissuras foram reparadas.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2016	HU	Projeto executivo e obras de prevenção e combate a incêndio.	Urgência		6.000.000,00			Já existe um projeto aprovado. A unidade verificou os itens de sua responsabilidade, o processo para continuidade está com DVPR. Levantamento Cadastral de Instalações Hidráulicas está concluído. Haverá necessidade de contratação de projetos.	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	A iniciar	
SP	2015	HU	Reforma da rede elétrica, com aproximadamente 80 plug in (substituição cofres de derivação)	urgência		312.000,00		283.118,05	Concluido maio 2016		Concluído (Obra)	
SP	2017	HU	Reforma sistema de ar condicionado da UTI	urgência		1.500.000,00			Projeto da unidade incompleto, sendo terminado pela DVPR. Em notificação ANVISA, risco de interdição. Há necessidade de adequações de arquitetura, elétrica e encaminhar para custos. Está com SVPARQ verificando projeto.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	
SP	2017	HU	Reforma sistema de ar condicionado do centro cirúrgico e obstétrico	Urgência		500.000,00			Projeto da unidade de manutenção de sistema em verificação. Em notificação ANVISA, risco de interdição. Há necessidade de adequações de arquitetura, elétrica. Em cotação de preços, com SVPENG verificando projeto de ar condicionado	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	
SP	2018	HU	Adequação de espaço de Almoxarifado para consultórios		inclusão 2018				Conforme proc. 2017.1.1280.62.5 o espaço também poderá abrigar o SESMT. Em verificação da proposta encaminhada pelo HU. Em cotação de preços para contratação de projeto executivo (obtido um orçamento R$ 55.000,00). Sem dados para estimativa da obra	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	Unidade não respondeu ao ofício SEF 178/17
SP	2015	IAG	Construção de novo reservatório de água no "Observatório Abrão de Moraes" em Valinhos.	Urgência				183.240,24	Ordem de início dia 23/05/2016.		Concluído (Obra)	
SP	2017	IAG	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral da área do Observatório Abrão de Moraes - Valinhos	Urgência				197.133,33	Repassado recursos de 197.133,33 em 07/02/2017. Serviço necessário para futuro cercamento e segurança da área, objeto de invasões . Ordem de início em 04.08.2017. Prazo contratual 120 dias. Última etapa entregue para verificação em 18/01/2017	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	
SP	2016	IAG	Construção da Passarela de interligação do Bloco A ao Prédio Principal			300.000,00			Proc. 12.5.85.14.71ª. Prioridade da unidade em 2016. Para permitir mobilidade de Pessoas com necessidades especiais dos Blocos A e Principal.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IAG	Projeto e execução de acessibilidade e prevenção contra incêndios do Observatório Abrão de Moraes - Valinhos		inclusão 2018				Proc. 08.5.39.14.0. Projeto parado na prefeitura de Valinhos desde 2004, necessita de contemplar exigências da Legislação do corpo de Bombeiros. Sem dados para estimativa	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IAG	Projeto e obras para reforma do acesso e instalação de guarda corpo na cobertura do prédio principal	Urgência			Unidade		Solicitação encaminhada após ofício SEF 178/17. Questão de segurança. Unidade encaminhou projeto que deverá ser revisado ou refeito. Priorizar instalação de guarda-corpo	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	
SP	2018	IAG	Reforma dos banheiros do Observatório Abrão de Moraes - Valinhos		inclusão 2018	123.492,90			Proc. 16.5.105.14.1. Devido ao atendimento de público externo crescente e para atender legislação de acessibilidade. Proj. contratado pela unidade verificado DVFI. Em setembro 2016 R$118.120,20	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2014	IB	Construção do Edifício Administrativo do Instituto de Biociências			5.956.396,17		5.956.396,17			Concluído (Obra)	
SP	2015	IB	Aquisição e instalação de elevador no edifício Paulo Sawaya					103.750,00	Houve dilação de prazo para montagem final. Concluído, em recebimento provisório. Contrato de manutenção 12 meses.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	IB	Instalação do elevador elétrico em substituição ao existente, com serviços de adequações civis da caixa corrida existente do edifício André Dreyfus			73.115,00		73.115,00	Contratado projeto executivo de adequações civis. Ordem de início 01.09.2016. Prazo de projeto 12/2016.Falta recursos para encaminhamento para licitação.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Projeto)	3a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	IB	Reforma da Cobertura do Edifício Minas Gerais (Felix Rawitscher)			613.200,00		83.800,00	1a. Prioridade da unidade em 2016. Estimativa considera R$350,00x1752,00m. Projeto apresentado pela Unidade não foi aprovado. Em licitação de novo projeto, com PG para análise do edital desde 08/08/2017. a verificar possibilidade de inclusão no projeto de fechamento de varanda para laboratório de Licenciatura (Lablic)	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em Licitação/Contrato projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	IB	Projeto e Obras para prevenção contra incêndios edifícios André Dreyfus, Ernesto Markus e o restante dos prédios	Urgência					Proc. 02.1.1540.41.0. todos os prédios solicitados após previsão orçamentária 2017. A compatibilizar com mesmo assunto para os prédios André Dreyfus e Ernesto Marcus. Necessário confirmação levantamento cadastral existente	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	IB	Projeto de reforma da lanchonete			1.144.533,89		1.144.533,89	Projetos contratados. Ordem de início 01/08/2016. As obras deverão ser executadas pela concessionária. Devido à necessidade de novo reservatório, Contratado projeto de fundações e base concluido. Encaminhado para a unidade	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	IB	Aquisição de poltronas para os dois auditórios do Centro Administrativo.	Estratégico				448.000,00	Incluído no Plano após previsão orçamentária 2017. Encaminhado para contratação pela CODAGE. Pregão pelo DA	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	Compra mobiliário
SP	2017	IB	Projeto e Construção de Depósito de solventes	Urgência					Necessário levantamento de produtos e quantitativos. Projeto a desenvolver condicionado ao PT (projeto técnico para aprovação no Corpo de Bombeiros) para o IB. Sem dados para estimativa	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	A iniciar	4a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	ICB	ICB- II Monitoramento estrutural	Urgência				11.500,00	Laudo concluído. O sobrepeso da laje de cobertura devido a impermeabilização foi resolvido pela DVER-SP. Retirada de equipamentos de ar condicionado pela Unidade. Avaliação posterior necessidade de passarelas de manutenção. Problema estrutural foi resolvido	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	Concluído (parte da SEF)
SP	2016	ICB	Projeto de reforma da lanchonete e cozinha			859.300,02		859.300,02	Projetos contratados. Ordem de início 01/08/2016. As obras deverão ser executadas pela concessionária. Devido à necessidade de novo reservatório foi contratado projeto de fundações e base (há sondagens no local). Contratado projeto de fundações e base concluido. Encaminhado à Unidade	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	
SP	2015	ICB	Construção de ampliação no Bloco Didático ICBIII para a sala de gavetas (armazenamento de cadáveres),					335.238,16	Ordem de início 13.11.2017 e término previsto para 10.06.2018. A continuidade da obra depende de avaliação estrutural (imprevisto detectado in loco: sapatas existente em nível acima do previsto)	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	ICB	Instalação de elevador de Serviço no Edifício Biomédicas II	Estratégico	inclusão 2018	200.000,00			Proc. 14.5.153.42.0 (com SVPENG). Necessário para segurança do trabalho . A unidade está verificando outros modelos de elevador. A licitação foi suspensa.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2018	ICB	Reforma de sanitários no Edifício Biomédicas II	**Urgência**	inclusão 2018				Solicitação de troca de prioridade em relação ao elevador acima		A iniciar	
SP	2018	ICB	Estudo de Viabilidade de uso de vãos no corredor do 2o. Andar do edifício biomédicas II para escritórios e salas de professores visitantes		inclusão 2018				encaminhado em dezembro 2017 necessita avaliação estrutural	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	
SP	2015	IEA-SP	Readequação parcial do térreo do Edifício da Administração Central (para o IEA)			500.000,00		447.959,86	Desmembramento Meta RUSP. Projetos de arquitetura e ar condicionados pela SEF, de instalações elétricas contrato externo. Compra do arquivo deslizante (em substituição ao cedido para a PG) concluida. Parte das obras equipe SEF. Parte das obras contrato FUSP. Unidade solicita observar caixilhos e ar condicionado específicos. Áreas externas e saídas de emergência. Entrega provisória	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IEA-SP	Reforma para requalificação da área externa, paisagismo, jardim vertical e fachada envoltória		inclusão 2018				Sem dados para estimativas	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IEA-SP	Aquisição de equipamentos e mobiliários		inclusão 2018				**Caso incluido no plano poderá ser feita orientação e especificação. Licitação e recursos por parte da Unidade**		Não faz parte do escopo da SEF	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	IEB	Obras para término do Conjunto da Brasiliana.			3.000.000,00		2.291.526,05	Adequação do Edifício para implantação do IEB. Início dos serviços dia 18/01/16. Dilação de prazo em consequencia da transferência do SIBI	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2016	IEB	Aquisição de mobiliário para áreas de arquivo, biblioteca e Laboratório de conservação e restauro	**Estratégico**				2.246.740,00	Recursos repassados em 08/08/2016 para mobiliar e equipar salas de aula. Preparação de layout e especificação de cadeiras, poltronas, estantes e elementos para contratação (lay-out, termo de referência e orçamentos) encaminhados para a Unidade em 18/05/2017	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	
SP	2018	IEB	Equipamentos audiovisuais de salas de aula e auditórios e adaptações necessárias para área acadêmica		inclusão 2018	250.000,00					Não faz parte do escopo da SEF	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IEB	Adaptação da Sala Marta Rosset Batista para espaço expositivo		inclusão 2018	500.000,00			reforma de adaptação incluindo segurança, ar condicionado, iluminação e demais necessidades	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IEB	Compra de mobiliário técnico do Arquivo e da Coleção de Artes Visuais		inclusão 2018	2.000.000,00			**Caso incluido no plano poderá ser feita orientação e especificação. Licitação e recursos por parte da Unidade**		Não faz parte do escopo da SEF	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	IEE	Verificação Instalação de torre no prédio da metrologia ensino e pesquisa p/ geração de energia eólica.				Unidade		Estudo para instalação da Torre em outro local foi encaminhado para a Unidade.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Serviço de Engenharia)	
SP	2015	IEE	Projeto e construção para o Centro de Vivência				Unidade		A obra foi contratada pela Unidade.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2015	IEE	Auditório EKO				Unidade		A obra foi contratada pela Unidade.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	IEE	Projeto e construção de dois pavimentos sobre o laboratório de segurança elétrica			2.195.000,00	Unidade		A obra reiniciou em junho de 2016. Foi elaborado pela SEF e aprovado anteprojeto para adequação do programa do NUPEGEL (de acordo com o projeto executivo do edifício de Metrologia não construido) a ser instalado 1o.pavimento do edifício. O projeto executivo correspondente contratado pelo IEE através da empresa Interarq foi finalizado em outubro de 2017. O projeto de alimentação elétrica foi feito pela PUSP-C. Licitação das obras pela Unidade provavelmente pela FUSP.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	IEE	Recuperação da fachada do Edifício do lab. Altas Correntes			392.572,81	Unidade	392.572,81	Ordem de início 19/09/2016. Incluida reforma da cobertura.Término 28/09/2017	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	IEE	Recuperação da fachada do Edifício de Alta Tensão				Unidade		Projeto a reiniciar em 02/18. Estimativa para término abril 2018. Reforma da cobertura e do sisitema de águas pluviais faz parte do escopo	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IEE	Construção da Ampliação da prédio de altas correntes para o laboratório de descargas atmosféricas				Unidade		Projeto encaminhado pela Unidade analisado pela DVPR com pendências estruturais revisadas pela empresa responsável pelos projetos (INTERARQ)		Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	
SP	2015	IF	Nova via Instituto de Física			266.000,00			Licitação deserta, nova licitação está incluída na licitação das áreas externas do CDI (Obra: Requalificação da área das Travessas 4 e 5 e Rua no IF).	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	
SP	2015	IF	Instalação de forro em salas de aula			187.000,00		187.000,00	Repasse realizado em 31/03/2015, no valor de R$187.000,00, retidos pela universidade. A Unidade executou a obra com recursos próprios	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
~~SP~~	~~2015~~	~~IF~~	~~Acessibilidade Ala 1 (Diretoria e administração) Elevador~~	**Alteração de prioridade**	~~urgência~~	~~66.000,00~~			~~Repasse realizado para a Unidade em 09/06/2015. Os recursos não foram utilizados em 2015.~~ A unidade alterarou prioridade	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Cancelado	
SP	2015	IF	Acessibilidade Edifício Basílio Jafet	**Urgência**		50.585,00			O projeto está em andamento pela Unidade.	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	IF	Rede de Abastecimento de água potável para atendimento da área sul	**Estratégico**				175.000,00	Repasse realizado para a Unidade em 24/08/15. Licitação pela Unidade.	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2016	IF	Reforma da cobertura ~~do Bloco A e~~ do Bloco B do conjunto Alessandro Volta (Departamento de Física dos Materiais e Mecânica)	**Urgência**				164.009,00	Repasse de recursos para impermeabilização e cobertura do bloco B (proc. 16.1.838.43.5) no valor de R$ 164.009, 00 .	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	
SP	2016	IF	Reforma da cobertura do Bloco A do conjunto Alessandro Volta (Departamento de Física dos Materiais e Mecânica)	**Urgência**				267.232,48	Repassado R$ 267.232,48 em abr/2017 para reforma da cobertura e das patologias causadas pelas infiltrações.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2018	IF	Reforma Cobertura Biblioteca	Urgência	inclusão 2018	468.500,00			Cobertura de cimento amianto apresenta vazamentos, problemas com manutenção do acervo, riscos de acidente de trabalho, etc. Em projeto pela unidade.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IF	Reforma elétrica, iluminação e lógica da Biblioteca	Urgência	inclusão 2018	235.000,00			Em situação de risco de incêndio por falta de proteção de cabos elétricos, não atende a legislação trabalhista e à infraestrutura de ensino e pesquisa. Em projeto pela unidade	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IF	Rede de abastecimento de água para atendimento da área Norte	Urgência	inclusão 2018	199.000,00			Obras essenciais para o funcionamento da unidade. Sistemas atuais em colapso e sem cadastro o que dificulta a manutenção. Em projeto pela unidade	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	IGc	Fissuras em paredes do CEPAS	Urgência				431.245,02	Reforma para recuperação estrutural (reforço de fundações) sem acabametos do Bloco IV (CEPAS) Contratação emergencial, início da obra dia 18/11/15. Concluido em 13/4/2016	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2016	IGc	Conclusão da reforma com restituição dos acabamentos do Bloco I (CEPAS). Inclui tratamento de concreto das fachadas	Urgência		500.000,00		423.550,23	Complementação da obra acima. Ordem de início 13/4/2017	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	
SP	2018	IGc	Ampliação do prédio		inclusão 2018	5.467.699,80			Estimativa baseada em orçamento de setembro de 2013 (processo licitação 13.1.1193.82.6 (R$ 4.283.397,85). Se aprovado investimento há necessidade de verificação de projeto	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	IME	Reforma para instalação da torre do elevador e cobertura - Bloco A			400.000,00		357.234,63	Ordem de início no dia 09/11/15.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2016	IME	Instalação de elevador no Bloco A	Urgência		115.000,00		86.390,51	Ministério público desde 2005. Assinatura contrato 11/12/2017. A empresa não compareceu na ordem de início 09/01/2018	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	IME	Reforma da cobertura do Bloco B - CEC	Urgência		370.000,00			Avaliação estrutural foi realizada indicando necessidade de substituição de toda cobertura. Graves vazamentos poderão provocar a perda de equipamentos dos lab. de informática. Na SVPENG para projeto de estrutura de pilaretes para fixação de pinos de ancoragem para trabalhos em altura.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IME	Reforma Biblioteca (fissuras estruturais, conserto de vãos entre divisórias naval e piso e novas divisórias de gesso e forro)	Urgência	inclusão 2018	500.000,00			Foi elaborado relatório de vistoria e monitormaento das trincas, sendo a reforma da Biblioteca liberada para execução encaminhado para SVOR (processo 17.1.326.45.1).	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Obra)	3a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	IME	Projetos e obras para atendimento à legislação de combate a incêndio e trabalhista em todos os blocos	Urgência		1.000.000,00			Ações MP União e Procuradoria Regional do Trabalho exigem ABCB. A aprovação no Corpo de Bombeiros para o Bloco B (proc. 11.1.1935.45.6) prevendo-se novo reservatório, escada de incêndio e rede de hidrantes. Há necessidade de contratação de PT (projeto técnico para aprovação) e projetos executivos para os demais prédios. Laudo de elétrica a ser contratado pela SEF (coordenação Enea da PUSP-C)	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	A iniciar	4a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	IMT	Projeto e reforma inst. Hidráulicas, acessibilidade e áreas p/prevenção e combate a incêndio dos Prédios I e II			161.000,00		137.214,00	Contrato iniciado em 13/04/2015 rescindido em agosto 2016 (valor R$ 137.214,00). A finalizar projeto executivo. Há proj. aprovado no Corpo de Bombeiros. Programar nova contratação. Obras aprovadas Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2018	IMT	Reforma das instalações elétricas de rede comum e emergência para o andar térreo e 1o. Pavimento dos Predios I e II (inclui melhoria do gerador e painel geral de emergência)		inclusão 2018	766.257,00			Para atender demandas dos laboratórios e adequação às normas. Projeto executivo contratado pela unidade a verificar (base junho 2015)	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IMT	Projetos e Obras para obtenção de licença de funcionamento		inclusão 2018				Após adequações previstas nos itens anteriores. Sem dados para estimativa	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	IO	Projeto executivo completo e obras de prevenção contra incêndio e acessibilidade			986.699,42		224.640,00	Ordem de início 04/04/2016. Valor do projeto R$ 110.400,00. Concluido 12/04/2017. Aprovado no Corpo de Bombeiros. Aguardando recursos (R$ 986.699,42) para licitação das obras. A unidade informa prioridades: hidrantes, alarme e sinalização de emergência e instalação de plataforma no auditório	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	
SP	2015	IO	Projeto da reforma cobertura e obras para o prédio principal (inclui pontos de ancoragem e casas de máquinas para equipamentos de ar condicionado)			6. 441.000,00		184.450,00	Ordem de início em 19/12/2016. Em correção da planilha orçamentária com estimativa de recursos para execução da obra. A unidade informa prioridade cobertura do auditório	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	
SP	2017	IO	Construção de pier e ponte de acesso para marégrafo em Cananéia (Pier Cananéia) e pier em Ubatuba.			2.332.230,43	Unidade		Pier existente condenados estruturalmente conforme 2 laudos efetuados. Há necessidade de construção de novo pier. Projetos e planilhas de orçamento encaminhados para o IO para consulta à Marinha sobre possibilidade de convênio. Orçamento apresentado para o pier Cananéia (R$ 2.332.230,43) não foi aprovado pela Marinha (informação Gustavo Imakawa em 16/09/2016 e nov. 2016). **Projetos dos piers para Cananeia e Ubatuba existentes não tem aprovações na capitania dos portos e órgãos do meio ambiente. Há necessidade de propor alternativas mais economicas**	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	A iniciar	4a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IO	Estações de tratamento de esgoto das bases de Cananéia e Ubatuba	**Urgência**	inclusão 2018				Relatórios de vistoria da DVFI de setembro de 2017 no prot. 2010.5.2012.21.4. Necessário contratação de projetos específicos para as duas bases prevendo edificações e contribuições futuras (vide Planos diretores)	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	IO	Assessoria técnica para acompanhamento de obra de reforma do telhado no Armazém 8 em Santos	**Inclusão**		recursos unidade			Contratação feita pela unidade e fiscalizada pela DVFI	Submetido ao Conselho em 23.05.2017	Concluído (Obra)	
SP	2018	IO	Drenagem das águas pluviais da Base de Ubatuba	**Urgência**	inclusão 2018	46.592,34			Projeto concluido pela unidade, a ser verificado pela SEF. Recursos serão repassados pela unidade que solicita licitação pela SEF		A iniciar	3a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IO	Muro de contenção na base Ubatuba	**Urgência**	inclusão 2018				Encaminhado pela Unidade desenhos do projeto, não foi incaminhada Planilha, nem memorial descritivo. Projeto estrutural foi verificado e não foi. Encaminhados DVENG anteprojeto de arquitetura	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	IP	Reforma de todos os telhados e calhas do Instituto			300.000,00			Reformas/manutenções telhados Blocos B e D concluídos pela Unidade. Blocos A, C, F e G a executar pela SEF. Bloco G prioritário (iniciado projeto de troca de terças, telhas, calhas e rufos emergencial). Projeto do bloco em fase de finalização. Foi encaminhado para o setor de custos para elaborar planilha.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2015	IP	Reforma elétrica dos Blocos A, B, D e F			300.000,00			Projeto de reforma das instalações elétricas concluído, será encaminhado para o setor de custos para avalição da planilha.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	IP	Construção de edificação para lanchonete			1.125.000,00	Concessionária		Projeto executivo Interarq. Aprovado CTA do IP em 07/11/2016 (proc. 15.1.287.82.9). Edital pela CODAGE-Jonisi (investimento de vencedora ~R$ 1.250.000,00) PG solicita planilha atualizada em out 2017, que está em processo de novas cotações	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IP	Projetos e Obras de prevenção e Combate a incêndios do Bloco A		inclusão 2018				Solicitação da unidade é o Projeto e execução da reforma de sistemas de hidrantes do Bloco, porém deverá ser avaliada todo a questão de Prevenção contra Incêndios. Sistemas atuais inoperantes por falta de uso. Sem dados para estimativa	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	IQ	Reforma de Biotério para instalação de autoclave, conserto de trincas e alagamentos.				Unidade		Projeto e obra da unidade sem aprovação prévia da SEF.		Concluído (Obra)	
SP	2016	IQ	Substituição de tubulação de água externa				Unidade		Em elaboração das Diretrizes para Contratação de Projeto, suspensa em função da priorização do projeto de combate a incêndios. Não há dados para estimativa	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	A iniciar	
SP	2016	IQ	Projeto e Construção de Depósito de Solventes, Produtos Químicos e inflamáveis.	**Urgência**	ação MP				Fase de levantamento de dados (produtos químicos a fornecer pela unidade) a concluir em maio 2017 (vinculado ao PT de aprovação no corpo de Bombeiros para obtenção do AVCB). Não há dados para estimativa	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	IQ	Projetos Técnico e obras para Prevenção e combate a incêndios (PT) em 16 edifícios da Unidade visando obtenção de AVCB	**Urgência**	ação MP	1.000.000,00		122.805,00	Notificação MP do Trabalho exige AVCB. Levantamento cadastral concluído. 1a. etapa projeto: contratação projeto para aprovação no Corpo de Bombeiros -PT + PE inst. Hidr.encaminhado para licitação, abertura adiada para 26/07/2017 devido a recurso. Licitação vazia,em pesquisa para nova licitação. Em elaboração edital para contratação de laudo de instalações elétricas (fase de cotação de preços). Laudo de SPDA será executado pelo IEE. Encaminhado processo para nova licitação em 14 dez de 2017. Em elaboração novo edital	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em Licitação/Contrato projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	IQ	Projeto e obras para instalação de novos guarda-corpos e corrimãos para a Passarela Central e os Blocos 00, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11 e 12 (desdobramento proj. prevenção e combate incêndios)	**Urgência**	ação MP			207.598,95	Faz parte das intervenções do projeto acima. Contrato assinado em 16/11/2017. Ordem de início 02/01/2018	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	IQ	Projeto e obra das saídas de emergência nos blocos do IQ (desdobramento proj. prevenção e combate incêndios)	**Urgência**	ação MP				Faz parte das intervenções do projeto acima para prevenção e combate a incêndios	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2017	IQ	Projetos executivos e obras para demais intervenções necessárias à obtenção do AVCB	Urgência				207.598,94	Licitação guardacorpos e corrimãos em todos os blocos e passarela central 06/09/17. Projeto adequação portas e saídas emergência em andamento. Demais adequações (escadas, novos abrigos ou reservatórios, etc.) resultarão do Projeto Técnico de aprovação pelo Corpo de Bombeiros em contratação pela SEF. Não há dados para total das estimativas	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	IQ	Contratação de Laudo de instalações elétricas do IQ para fins de obtenção do AVCB						Material inicial preparado pela arq. Camila com auxílio do eng. Paulo Cesar Sartori encaminhado para continuidade pela DVENG que está verificando referências de preços do orçamento	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	
SP	2017	IQ	Adaptação da captação de água de incêndio do reservatório inferior	Urgência			Unidade		Projeto SEF, obras a contratar e ou executar pela Unidade. Necessário devido a impermeabilização de espelho dágua que contem a reserva de incêndio do IQ +FCF. Encaminhado à unidade em 11/05	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Obra)	
SP	2015	IQ	Vistoria blocos 6 a 12: fissuras, rachaduras e destacamento de concreto 1a. Etapa: Blocos 6, 11 e 12			818.374,78			Processo 14.1.1217.46.7. Concluido projeto da 1a. Etapa: Encaminhado pacote de licitação para DVENG verificar	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	IQ	Reforma para recuperação estrutural blocos 0,1,7, 8 e 9: fissuras, rachaduras	Urgência		1.364.000,00			Projeto contratado em andamento previsão de término abril 2018	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	IRI	Adequação de área do CDI 1 para a Biblioteca	Estratégico						Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	IRI	Projeto de Reforma de auditório no 1º. pavimento	Inclusão					Intervenção interna concluída. O projeto básico foi aprovado, os projetos executivos contratados pela Unidade.	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Projeto)	
SP	2016	MAC	Adequação do Edifício Ibirapuera - Núcleo Acadêmico (inclui Biblioteca, arquivo hist. Documental, s. aula e secretaria acadêmica) adequação física para restaurante					634.982,80	Ordem de início em 14/12/2016 devido a necessidade de desmontagem de uma obra de arte pelo MAC. Concluido em dezembro 2016	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	MAC	Adequação do Edifício Ibirapuera - Núcleo Administrativo.					514.210,71	Contrato assinado em 07/04/2016. Ordem de início 23.05.2016.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2017	MAC	Adequação do Edifício Ibirapuera - Área da reserva técnica (inclui laboratórios).			1.000.000,00			Transferência provisória com estudo concluído até junho 2017. Projeto de arquitetura, hidráulica e ar condic/exaustão concluidos, projeto de elétrica em elaboração. Faltam planilha e memoriais.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	MAC	Projeto para o Restaurante e para a cafeteria	Estratégico					Contrato concessão de uso CODAGE. Projeto apresentado pela concessionária com ressalvas a corrigir . A reapresentar com correções solicitadas pela DVPR. Projeto não aprovado até o momento nos órgãos de tombamento. Cafeteria inaugurada em julho e restaurante em obras. Previsão de término maio 2018	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	MAC	Regularização situação documental	Estratégico				30.476,67	Em licitação projeto de aprovação no corpo de bombeiros (necessário para AVCB). Encaminhado licitação em 07/11/2017. Com PG desde 14.11.2017	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em Licitação/Contrato projeto	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2016	MAC	Manutenção rede elétrica incluindo gerador existente (inclusive futura cabine),	Urgência				1.108.952,67	Elementos de licitação concluídos pela PUSP-C . Abertura 22/02/2017 pregão eletronico, houve problema e foi revogada. Nova licitação em andamento, a marcar data de abertura do pregão	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	MAC	Manutenção Ar Condicionado MAC IBIRAPUERA	Urgência				339.960,00	Licitação a cargo da PUSP-C. Encaminhado elementos técnicos, aguardando final de pregão para repasse de recursos da SEF repassados 113.320,00 e a repassar R$ 226.640,00 em 2017. Começou inicio de outubro válido por um ano e renovável por mais 4.	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Serviço de Engenharia)	concluido contrato de manutenção em andamento
SP	2016	MAC	Projeto e execução de cabine elétrica do MAC- Ibirapuera					421.694,61	Ordem de Início do projeto (R$59.888,18 projeto)estabelecida para 05/12/2016. Análise do edital desde 10/08/17. Abertura envelope 2 09/01/2018.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em Licitação/Contrato obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	MAC	Projeto e reforma das áreas externas incluindo drenagem, estacionamentos, calçamentos e portaria			700.000,00			Para licitação de empresa estacionamento público externa. Arquitetura, drenagem (infintrações da futura reserva técnica) em projeto e a iniciar proj. de iluminação externa.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	MAC	Reforma de forros externos	Urgência	inclusão 2018				Perigo de queda. Sem dados para estimativa	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	MAC	Lay, especificações de mobiliário e de piso do auditório MAC Ibirapuera	Estratégico	inclusão 2018	566.679,79			Compra autorizada pelo Reitor ao MAC. Solicitadas especificações e lay-out à SEF. Encaminhado áà unidade em 07/12/2017. Solicitada em jan. 2018 especificação de piso	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	Solicitação não priorizada pela Unidade em ofício resposta à SEF 178/17
SP	2016	MAE	Ampliação e reforma da área expositiva e educativa e Projeto de Prevenção e combate a incêndios de todos os edifícios	Estratégico		1.350.000,00		226.944,90	Sugestão de divisão em três etapas aprovada pela Unidade, etapa inicial 400,00m^2. Projeto existente contratado pela unidade e não aprovado pela SEF (a refazer). Novo anteprojeto aprovado. Acrescida ao projeto em jan/2017 solicitação para cobertura do acesso da área expositiva e, em 23/02/2017, em cotação preços para este projeto. Necessário incluir PT para AVCB de todos os edifícios na licitação de projeto. Encaminhado para licitação a contratação dos projetos (verba não aprovada)	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Em Licitação/Contrato projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	MAE	Cobertura para acesso de área expositiva (lado oposto ao da ampliação)		inclusão 2018	200.000,00		14.500,00 (projeto)	Desdobramento item acima (contratado projeto Interarq). 90 dias prazo de execução. Interarq apresentou projeto corrigido em 09/01/2018. Planilha encaminhada pela contratada não aprovada a corrigir	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	MAE	Construção de anexo em Piraju	Ação MP	inclusão 2018	300.000,00			Revisão do projeto contratado pela Unidade à disponibilidade dos recursos (R$ 100.000,00) e às condições de licitação. Levantamentos concluidos Em fase de projeto		Em projeto	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2015	MP	Laudo de recuperação estrutural (edifício Monumento)			1.000.000,00		1.838.139,07	1ª. Etapa contratada: Serviço de investigação e diagnóstico estrutural completo do Edifício. Início do prazo do contrato 28/11/16. Antecedem o edital do concurso as seguintes etapas a serem aditadas ao contrato atual: escaneamento (levantamento cadastral), prumadas das alvenarias externas, monitoramento de trincas e fissuras em todo o edifício, cadastramento de redes,sondagem e topografia	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Serviço de Engenharia)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	MP	Ampliação e Restauração do Museu (edifício Monumento)						Elaborado concurso público pela Reitoria. Aguardando instruções de prosseguimento pela SEF. Contrato através da FUSP, em andamento.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em Licitação/Contrato projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	MP	Museu Republicano de ITÚ, modernização e ampliação (3 edifícios), priorizando acessibilidade e prevenção contra incêndios dos edifícios do Museu Republicano e do Centro de Estudos	Urgência		722.000,00		722.000,00	Estudos preliminares de modernização e ampliação encontram-se concluídos. Assunto suspenso em função dos elevados preços de projeto.	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	MP	Instalação de Rampas de Acessibilidade, Grades, Telas, Escadas, Portas e Portões nas Sedes Provisórias do Museu Paulista	Urgência				124.654,02	Projeto não passou por comissão de revisão da SEF antes da licitação. Homologação em 25/05/2017. Ordem de início 18/07/2017.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	MP	Adequações civis nos seis imóveis ocupados pelo MP para receber os acervos do Edifício monumento (Reforma de pintura e consolidação das sedes provisórias do Museu Paulista)		inclusão 2018	531.041,94		392.431,29	Projeto não passou por comissão de revisão da SEF antes da licitação. Obras necessárias para receber os acervos tridimensionais, já foram transferidos a documentação textual, de iconografia e bibliográfico. Encaminhado para licitação 18/09/2017. Homologada em 18/12/2017 com DFEI desde 22/12/2017		Em Licitação/Contrato obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2014	MZ	Reforma da Cobertura			1.624.987,01		1.624.987,01	Falta nova licitação para contratação da solução das infiltrações pelas platibandas, das duas escadas marinheiro nos pátios internos para acesso à cobertura (detalhe deve incluir proteção) estes itens deverão constar de nova licitação	Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	MZ	Projeto e reforma para instalação do sistema de segurança contra incêndio					735.160,12	Intervenção motivada pelas irregularidades constatadas pelo Corpo de Bombeiros (vistoria solicitada pelo MP) necessárias para obtenção da licença de funcionamento da prefeitura (1ª etapa executada: sistema de hidrantes e novo reservatório com reserva de consumo e incêndio). Projeto de Prevenção contra incêndios (custo R$ 12.800,00) ainda está em aprovação no corpo de bombeiros e provavelmente acarretará em novas solicitações.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	4a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	MZ	Execução de rampa externa de acesso ao Edifício para acessibilidade.	Urgência				100.487,37	Repasse de recursos enviado para a Unidade no dia 31/05/16. Contrato unidade Fisacalização SEF Ordem de início 19/11/2016. Prazo contratual concluido mas obras em andamento	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Obra)	5a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2018	MZ	Licitação das obras complementares para atendimento de exigências do Corpo de Bombeiros e de complementação nas obras da cobertura						Projeto de Prevenção contra incêndios (custo R$ 12.800,00) está no corpo de bombeiros, após aprovação deverá ser encaminhado ao CONPRESP e CONDEPHAAT. Após todas aprovações serão contratados os projetos executivos correspondentes. Há necessidade de contratação da solução das infiltrações pelas platibandas, das duas escadas marinheiro nos pátios internos para acesso à cobertura (detalhe deve incluir proteção) e demolição do reservatório interno no subsolo (falta parecer estrutural confirmando solução e metodologia de execução)	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	
SP	2016	MZ	Reforma da área do vestiário dos funcionários terceirizados			104.000,00		145.020,82	Encaminhado início de jan 2018 para obra ser licitada pela unidade. A verificar com SVPENG projeto de estrutura metálica para cobertura do pátio de serviço e da plataforma de equipamentos do ar condicionado.	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	3a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	MZ	Reforma edificações Estação Biológica Boraceia	Urgência		980.000,00		560.177,29	Solicita 50% recursos para reformas correspondendo a 1a. Etapa das intervenções (implantação de reservatórios e instalações correspondentes, reforma laboratório, oficina, maceração e cabine elétrica, gerador) a ser definido pelo Conselho de Obras da Reitoria. Total das reformas é de R$ 980.000,00 sendo R$ 560.177,29 para a 1a. etapa. Projeto executivo (INTERARQ) contratado pela Unidade, levantamento da área urbanizada concluido pela SEF. Reforma da 2a. etapa compreenderá alojamento 1, alojamento 2 e zeladoria.	Submetido ao Conselho em 23.05.2017	Concluído (Projeto)	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	MZ	Licitação para realização do projeto executivo para o prédio anexo ao MZ	Estratégico	inclusão 2018	800.000,00			Novo projeto de ampliação encaminhado em 16/05/2017 pela unidade (aprovado na PMSP e órgãos de tombamento) deve ser compatibilizado com ações em curso. Unidade informa: "Faz parte do caderno de prioridades do Exmo. Sr. Reitor" e "o projeto executivo é imperativo para a busca de recursos externos à USP". Projeto (nível prefeitura) elaborado por arq. Eduardo Colonelli encaminhado à SVPARQ e SVPENG para compatibilizar com ações em curso no prédio principal	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	MZ	Levantamento área urbanizada da Estação Biológica de Boracéia						Não há possibilidade técnica de atender solicitação de levantamento topográfico pois trata-se de área com matas de reserva ecológica (reduzida solicitação inicial)		Concluído (Serviço de Engenharia)	
SP	2014	PRCEU/CEUMA	Reforma do Edifício Joaquim Nabuco e Construção da Torre do Elevador do Edifício Joaquim Barbosa no CEUMA	Estratégico		6.000.126,30		6.000.126,30		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	PRCEU/RUSP	Término das obras do Camargo Guarnieri	Estratégico		15.000.000,00		14.785.444,56	Item Plano de Obras anterior e Plano de Metas 2015. Ordem de início dia 01/07/16. Instalação órgão tamborini inviável. Modificada destinação edifício: uso todas unidades da CUASO.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	
SP	2017	PRCEU/RUSP	Ajustes nos projetos de arquitetura e estruturas de concreto e metálicas para suporte às obras Camargo Guarnieri	Estratégico							Concluído (Projeto)	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2017	PRCEU/RUSP	Aquisição de poltronas para o Anfiteatro Camargo Guarnieri.	Estratégico		880.295,00		880.295,00	Lay-out, termo de referência e Orçamentos para pregão pelo DA.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Projeto)	
SP	2015	PRG/RUSP	Reforma das Colméias C e D			500.000,00			A reformar após saída do IEB para Central de Aulas. Incluídos favos 27 e 29 para Consciência Negra.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	A iniciar	
SP	2016	PRCEU/CORAL	Reforma das Colméias A e B			500.000,00			Desmembramento item acima. Obras de adequação dos favos 16, 18 e 23, 25 para transferência de orquestra e coral (Administração e ensaio orquestra) concluídas. A adequar espaço reservado para ensaio de orquestra para o Coral	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	PRCEU/CPC	Casa da Dona Yaya – Requalificação área externa e reformas Acessibilidade	Urgência				483.000,00	Ordem de início de obra dia 14/03/16. Concluidas as obras em agosto 2017	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Concluído (Obra)	
SP	2017	PRCEU/CPC	Casa da Dona Yaya – reformas Acessibilidade: fornecimento e instalação de plataforma elevatória	Urgência				39.147,50	Assinatura contrato 7/12/2017Ordem de início 11/01/2017	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em obra	
SP	2016	PRCEU/CIENTEC	Projeto e obras de adequação de incêndio e acessibilidade aos edifícios do Parque CIENTEC			350.000,00			Atendimento ao Comunique-se da PMSP. Suspenso devido a priorização do projeto da Portaria. Existe projeto pronto elaborado pela DVPR que deve ser dada entrada no CB	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	
SP	2016	PRCEU/CIENTEC	Projeto e obras para construção da Portaria do parque CIENTEC						Item Priorizado pelo CIENTEC. Anteprojeto de arquitetura encaminhado e aprovado do CIENTEC em dez 2017, a contratar projeto executivo das engenharias após aprovação no CONPRESP e CONDEPHAAT.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	
SP	2018	PRCEU/CIENTEC	Projeto e obras de reparos emergenciais no prédio da Administração (Predio 5)	Urgência					Incluido após reunião com o Pro Reitor em 18/12/2017	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	
SP	2018	PRCEU/ ESTAÇÃO CIÊNCIA	Reforma de prédio 3 do CIENTEC para abrigar a equipe e o material didático da Estação Ciência	Inclusão		277.245,44			Projeto encaminhado pela unidade a conferir. Incluido após reunião com o Pro Reitor em 18/12/2017	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	Solicitação posterior à resposta do ofício SEF 178/17
SP	2017	PRCEU/CEUMA	Recuperação das fachadas e cobertura do edifício Rui Barbosa do CEUMA	Urgência		500.000,00			Vistoria realizada no local apontou cobertura em bom estado, há necessidade de inclusão de linha de vida apenas. Reforma no revestimento da platibandas, troca de rufos e calhas e caixilharia, pintura integral. Necessária comunicação em órgãos de tombamento.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	
SP	2017	PRCEU/CEUMA	Projeto e obra para execução de caixa de retenção de águas pluviais no CEUMA inclui piso do teatro	Urgência		313.350,36			Esta em custos. Possibilidade de parte dos recursos necessários serem pagos pela SABESP no valor de R$ 111.000,00 devido a vazamento ocorrido no local. Substituição do piso do Tusp equivale a R$ 155.741,30	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Projeto)	
SP	2018	PRCEU/CEUMA/ TUSP	Projeto de ar condicionado e renovação de ar do Teatro e instalações elétricas correspondentes						Riscos a saude do público e usuários do teatro levantado pelo SESMT devido a falta de renovção de ar do ambiente. Incluido após reunião com Pro-Reitor em 18/12/2017.Prédio tombado necessidade de envolvimento de arquiteto desde os primeiros estudos.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2017	PRCEU/ ENG. ERASMUS	Construção de Mirante e passarelas em área contígua ao Engenho dos Erasmos	Estratégico		438.000,00	2.862.318, 35 BNDS		Projeto contratado pelo PRCEU a ser revisto em face dos custos apresentados e outras questões projetuais apontadas em duas verificações técnicas pela SEF (recursos prot.16.5.772.82.2). Aguardando retorno do projeto da unidade total estimado R$ 3.300.000,00, sendo R$ 437.681,35 da USP e o restante BNDS	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	
SP	2017	PRCEU/ ENG. ERASMUS	Projeto de prevenção e combate a incêndios do Engenho dos Erasmos	Estratégico					Encaminhado à unidade A unidadeque irá pedir AVCB. Não haverá necessidade de intervenções físicas	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Projeto)	
SP	2018	PRCEU/ ENG. ERASMUS	Vistorias de engenharia (estruturais, ar condicionado e abastecimento reservatórios)	Urgência					Incluido após reunião com o Pro Reitor em 18/12/2017. Em novembro a SEF resolveu a questão do ar condicionado o PRCEU será orientado em relação à contratação da manutenção.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	
SP	2015	PRG	Reforma do Bloco K - 6o. Andar para pró reitoria de graduação/ Desmenbramento de meta para Centro de Conteúdo pedagógico.	Estratégico				377.158,47	Assinatura de contrato 08/09/2016. Ordem de início 10/10/2016. Empresa contratada não cumpriu contrato. Em rescisão.	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em obra	
SP	2015	PRP/IME	Reforma e ampliação do NUMEC - Prédio Bl. C - IME.	Inclusão				1.543.540,71	Ordem de início dia 16/03/16. Aditivos de prazo devido a alterações no projeto solicitadas pelo responsável pelo NUMEC (contratados projetos de luminotécnica, inst. Elétricas e acústica para a sala multiuso). Em recebimento provisório 15/08/2017. Empresa multada por atraso na entrega dos serviços.	Planos anteriores	Concluído (Obra)	
SP	2017	PRP/IB/IQ/ICB/IME/EP	INOVAUSP compreende o Centro de Biologia Sintética e Sistêmica da Biomassa - C2B (substitui solicitação de ampliação de estufas na área do IB) e o PATEO (Inovalab a instalar no Térreo e 1o. Andar do bloco C, 1o. Andar do Bloco B - CDI 2)	Estratégico		6.000.000,00			Ocupação de parte do 3o. Pavimento do Bloco C do CDI 2 para salas de professores e adequação do 3o. Pavimento do Bloco B do CDI 2 para laboratórios . Em elaboração programa de necessidades. Necessidade de indicar um coordenador pois há grande dificuldade de reunir informações entre aprox. 20 pesquisadores. Planilha de necessidades para preenchimento em 27.04.2017. Foi aprovado Layout do Bloco C (a contratar projeto de hidr. gases e elétrica) e está sendo elaborado layout bloco B (CDI 2-INOVAUSP). Para estas adequações nos blocos a construtora deverá apresentar aditivos.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	
SP	2016	PUSP-C	Execução de muro de arrimo na quadra 10	Urgência		120.000,00			Levantamento cadastral feito pela DVPL. Foi contratado a sondagem, projeto em andamento.	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Em projeto	
SP	2017	PUSP-C	Remodelação da rede primária de distribuição de energia elétrica: adequação dos circuitos primários existentes, implantação de dois novos circuitos e operação e manutenção da rede de distribuição de energia incluindo cabines primárias e eseu retrofit	Urgência	inclusão 2018	20.190.000,00			Projeto a cargo da PUSP-C	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	PUSP-CL	Reforma das Calçadas do Campus Leste		inclusão 2018	459.661,20			Projeto elaborado pela Prefeitura do Campus Leste e verificado pela SVPLF		Concluído (Projeto)	
SP	2018	PUSP-CL/SPPU	Reforma e Ampliação da Base da Guarda Universitária		inclusão 2018	295.000,00			Projeto completo encaminhado pela PUSP-CL (Interarq), há necessidade de revisão das engenharias e de aprovação na CETESB. A licitação será por parte da PUSP-CL	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	Solicitação posterior à resposta do ofício SEF 178/17

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2014	RUSP	Construção do CO e reforma das alas laterais do Prédio da Reitoria	Estratégico				26.017.856,18		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SP	2015	RUSP	Readequação parcial do térreo do Edifício da Administração Central (para PG2)						Reforma para a PG2 concluída (desmembrado itens SIBI e IEA)	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	RUSP	Reforma do sistema de detecção e alarme de incêndio nos Blocos Administrativos K e L.	Urgência				47.796,70	Ordem de início para o dia 21/06/16.	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	RUSP	Reforma do muro da USP, ao longo da Raia Olímpica	Estratégico					Projeto concluído. Estabelecimento de parceria PMSP / PREVSENIOR. Coordenação PMSP. Prazo estimado para conclusão 31 de março. Protótipo executado no local foi aprovado.	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Em obra	
SP	2017	RUSP	Reurbanização da área compreendida entre as travessas 4 e 5 e Av. Lúcio Martins Rodrigues e execução dos sistemas de infraestrutura. Incluido nova rua no IF	Estratégico				2.618.024,92	Compreendendo as redes de infraestrutura do CDI e IRI. Incluído nova rua no IF. Ordem de início 03/04/2017. Inaugurada a praça Milton Santos inicialmente (proj. artístico da Prof. Regina Silveira) em 12/12/2017.	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Em obra	
SP	2015	RUSP	Execução das obras de requalificação da área externa do Edifício da Reitoria da USP	Estratégico				904.386,03	Ordem de início dia 18/07/16. Concluido 08.04.2017	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2016	RUSP	Retrofit do sistema de ar condicionado e adequações civis no Prédio do Arquivo Geral da USP- SAUSP	Urgência				230.660,09	Ordem de início 25.07.2016. Prazo 90 dias	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	RUSP	Reforma do 14º andar do Edifício Louis Pasteur - 2ª etapa (Reforma do escritório da Av. Paulista - 2ª Etapa)	Estratégico				174.313,04	Ordem de início dia 29/01/16. Concluido em dezembro 2016	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	RUSP	Reforma do 14º andar do Edifício Louis Pasteur - 1ª etapa (Reforma do escritório da Av. Paulista	Estratégico				317.170,35	Concluido em março 2016	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	RUSP	Construção de Praça de acolhimento de pedestres e ciclistas nos portões de pedestres do Campus HU - São Remo.	Estratégico		500.000,00		306.853,47	Homologada 12/09/2016. Ordem de início em 07/11/2016. Concluido em 05/04/2017	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	RUSP	Construção de Praças de acolhimento de pedestres e ciclistas nos portões de pedestres do Campus - CPTM	Estratégico				346.918,44	Ordem de início dia 19/05/2016. Concluido novembro 2016	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2017	RUSP	Obtenção do AVCB do Prédio da Reitoria	Estratégico					Falta Plano de Contingência, Brigada de Incêndio, Plano de evacuação, etc. Os trabalhos estão tendo colaboração da CIPA. O projeto de incêndio está aprovado e foi encaminhado à DVFI para complementação da documentação necessária ao AVCB. Esta sendo contratado empresa para dar entrada nos documentos.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Projeto)	
SP	2015	RUSP / AUCANI	Projeto e obra de acessibilidade da AUSPIN	Estratégico		450.000,00			Ordem de início 20/04/2017 . (valor do projeto: R$103.894,69). Alterado projeto a pedido da ABCP (Associação brasileira de Cimento Portland, proprietária do edifício).	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2016	RUSP/ AUSPIN	Término Galpões no IPEN para CIETEC (AUSPIN)	Estratégico		1.690.000,00			Em 11/2015 AGEUSPI solicitou 2.000.000,00 para término de empreendimento no IPEN entregando projetos e estimativas que totalizavam R$ 10.318.578,00. Decidiu-se pela montagem de duas licitações, a saber: 1a. licitação: Módulo Empresarial Oeste (reforma de prédio) e infraestruturas essenciais ao funcionamento (reservatório, cabine elétrica, e redes de infra para alimentação elétrica e hidrosanitárias). Desenhos e planilha de arquitetura do prédio concluídos (valor parcial de R$ 901.632,30 datada de 06.10.17). Aguardando projeto de alimentação elétrica em elaboração pela PUSP-C; 2a. licitação: Módulo Empresarial Leste, Portaria e infraestruturas externas restantes	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	
SP	2018	RUSP / AUSPIN	Acompanhamento estrutural no Auditório da AUSPIN	Urgência	inclusão 2018				Avaliação estrtural em maio 2017. Trabalho de monitoramento estrutural desde julho de 2017 em acompanhamento sem conclusão final.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	RUSP	Recuperação estrutural e reparo das fachadas dos Blocos K e L do edifício da Administração Central	Urgência		3.000.000,00			Falta revisar e encaminhar para estimativa de custos para fundamentar decisão de licitação ou não.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	A iniciar	
SP	2015	RUSP	Reforma do Térreo da Reitoria para readequação do espaço expositivo - 2ª fase.	Estratégico				359.820,06	Ordem de início para o dia 10/05/2016.	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	RUSP	Reforma do Térreo da Reitoria para áreas de refeitório, convívio, motoristas, depósito e almoxarifado	Estratégico					Reformas da parte civil concluídas, redes de lógica executadas pela STI.	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2015	RUSP	Projetos das redes de infraestrutura urbana para abastecimento de água, implantação de hidrantes urbanos, coleta de esgoto e captação de águas pluviais, visando a requalificação da área destinada à implantação do CDI, IRI, Edifício da Reitoria	Estratégico		182.000,00		182.000,00	Obras incluidas no item de reurbanização da área compreendida entre as travessas 4 e 5	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2017	RUSP	Transferência do Salão de Atos do 7o. Pavimento para o pav. Térreo	Estratégico				62.869,00	Estudo encaminhado para Gabinete do Reitor aprovado. Montagem de divisória e instalações SEF, mobiliário Reitoria	Submetido ao Conselho em 23.05.2017	Concluído (Obra)	
SP	2015	RUSP	Construção da Obra do Centro de Difusão Internacional Etapa 2 - CDI 2 (os blocos do CDI 2 serão usados pelo Instituto Pasteur e INOVA USP)	Estratégico				54.657.529,31	Obra reiniciada em 15/10/2015. Inclui adequação de 3o. e 4o. Pavimentos para o Instituto Pasteur (uso aprovado em reunião do conselho de 12/04/2016) aditados ao contrato da MPD.	Planos anteriores	Em obra	
SP	2015	RUSP	Fornecimento e instalação de Divisórias Acústicas - Mezanino e Palco no CDI 1.	Estratégico				958.782,38	Ordem de início dia 20/06/16. Concedida dilação de prazo a estabelecer de acordo com programação de uso do auditório. Aprovado projeto de fabricação. Instalação parcial realizada no mezanino, aguardando definição instalação da div. de fundo de palco em função da possível instalação de órgão de tubos. Não houve continuidade em relação ao estudo para adequação do órgão e as divisõrias de fundo de placo serão instaladas de 08 de fevereiro a 06 de março	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em obra	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
~~SP~~	~~2017~~	~~RUSP~~	~~Adequação auditório CDI para instalação de órgão~~						~~Incluido no plano em 06/01/2017. Aguardando parecer de organista sobre viabilidade da instalação~~	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Cancelado	
SP	2017	RUSP	Ar condicionado AUCANI - CDI1	Inclusão		48.113,83		48.113,83	Projeto encaminhado para licitação e devolvido para correções desde 11/09/2017. Em cotação de preços para encaminhamento e em projeto de elétrica	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	
SP	2017	RUSP	Reforma do térreo do Prédio da Administração Central para o DRH e USP Cidades	Estratégico			resursos pregão de obras		Previsão de término em fevereiro 2018	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	
SP	2016	RUSP	Demolição barracão Núcleo Consciência Negra	Urgência				30.000,00		Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2017	RUSP	Forneceimento e instalação de sistema de exaustão para copa do Conselho Universitário	Inclusão					Planilha e projeto de arquitetura concluido. Na SVENG para projeto de elétrica		Em projeto	
SP	2016	SAS / DVALIM	Instalação do sistema de ar condicionado do Restaurante Central	Estratégico		570.000,00		463.480,00	Ordem de inicio 24/04/2017. Concluido em 21/08/2017 em fase de entrega provisória	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Concluído (Obra)	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2018	SAS / DVALIM	Instalação de novo reservatório para o Restaurante Central	Urgência	inclusão 2018				Há dimensionamento (confirmar) falta levantamento para implantação	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2016	SAS	Reforma para reativação do restaurante localizado na PUSP/C,	Estratégico					Projeto DVPL. Contratado através ata de registro de preços.	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SP	2017	SAS / Creche	Reforma de Reservatório Metálico da Creche Central	Urgência				19.400,00	Projeto concluido. Abertura envelopes 19/09/2017. Licitação deserta revogada em 26/09/2017	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em Licitação/Contrato obra	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	SAS / CRUSP	Projeto de ampliação e reforma e combate contra incêndio no Conjunto Residencial CRUSP			11.060.000,00		249.000,00	Início do contrato no dia 9/10/2015. Inclui pontos de ancoragem.Projeto concluido, **porém ainda há necessidade da aprovação no Corpo de Bombeiros**. Sem licitação de obras por problemas de recursos	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Projeto)	
SP	2018	SAS / CRUSP	Projeto de reforma das instalações elétricas dos blocos do CRUSP	Urgência					Solicitado em outubro de 2017 em função de incêndio em um dos blocos		Em projeto	
SP	2017	SAS / CRUSP	Reforma de apto do 4o. Andar do Bloco G do CRUSP devido a incêndio	Urgência					Atendimento inicial pela equipe de obras da SEF, em avaliação sobre uso do pregão para reformas	Aguardando aprovação para ser incluido no Plano	Concluído (Obra)	
SP	2017	SAS / CRUSP	Reforma do sistema de aquecimento do Bloco A1 do CRUSP	Urgência		160.000,00			Apoio ao sistema de aquecimento solar existente com energia da rede Congás da avenida. Arquitetura, hidraulica e elétrica prontos(projetos). Em custos desde 11/2017.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2018	SAS / CRUSP	Reforma e ampliação para instalação de sistemas de combate contra incêndio e acessibilidade no Bloco F do Conjunto Residencial CRUSP		inclusão 2018	1.912.784,70			Licitações dos blocos do CRUSP a dividir. 1a. Etapa de licitação do bloco F (R$ 1.482.866,33 + implantação e calçamentos externos para acessibilidade (R$ 429.918,37) total 1a. etapa R$ 1.912.784,7. A priorização deve-se ao fato de no CRUSP residirem 1600 pessoas e há alta circulação pois lá encontra-se o restaurante Central	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	SAS	Pontos de ancoragem em todos os edifícios			150.000,00			Previsão orçamentária:sem base técnica para estimativa. Concluidos projetos de pontos de ancoragem dos Blocos do CRUSP não dos demais	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2017	SAS / CRUSP	Sinalização Blocos do CRUSP						Para sinalização complementar à existente. Projeto concluido DVPL, solicitação para execução da sinalização encaminhada à PUSP-C	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Projeto)	
SP	2017	SAS / RUSP / PUSP-C	Reativação do Centro de Convivência da Reitoria localizado nas cercanias do CRUSP -1ª etapa	Estratégico		650.000,00			Necessidade de negociação com envolvidos (SAS/FCF/AMORCRUSP) e elaboração de regimento oficializado através de resolução GR nos moldes do Centro de Vivência do IQ (atualizar resolução). Estudo de reforma de área para restaurante e área comum apresentado à SAS a ser desenvolvido para anteprojeto com as alterações solicitadas pela Divisão de Alimentação da SAS.	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em projeto	
SP	2017	SCS	Alteração lay out 4o. e 5o. andares e térreo do Bloco L do edifício da Administração Central para adequações administrativas e transferência de estudios	Estratégico		450.300,00			1ª. Etapa reforma de sala para o CIC no térreo do BL. K concluida. Decidida a tramsferência dos estudios da rádio USP no térreo (local atualmente ocupado por parte da EDUSP e CIC) em 01/2017 e reforma dos andares 4o. e 5o. do Bl.L. A executar pelo Pregão. Término previsto abril 2018 (4o. e 5o. andares do Bloco L), encaminhado para "de acordo" da edusp por processo em 01/2018.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2013	SEF/FC	Construção do Escritório Regional da SEF em Pirassununga					448.578,94	Inicio em março de 2013 e término em maio de 2016	Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SP	2018	SEF	Reforma 4o. Andar e térreo do Bloco K do Prédio da Administração Central para: 4o. Andar - Superintendência, assessores, DVAF e PHUERE; térreo - arquivo SEF						Reforma da Superintendência para adequação ao novo organograma, no arquivo deve ser prevista aquisição de arquivo deslizante e estar coordenada com as ações de recuperação od acervo (em conjunto com o SIBI)	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	
SP	2016	SPPU (SEG)	Reforma para Construção de Bases de Segurança: Dr. Arnaldo	Estratégico		236.651,26		236.651,26	Elementos para licitação concluidos Prazo de obra 120 dias. Devido ao prazo de análise na PG há necessidade de atualização da Planilha orçamentária (com custos para tualização de planilha desde 09/11/2017).	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em Licitação/Contrato obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	SPPU (SEG)	Reforma de Prédio Anexo da Administração Central para a Superintendência de Segurança	Estratégico				1.127.563,61	Ordem de início 22/02/16 (1ª. Licitação Contrato rescindido). Contrato do remanescente: ordem de início 1/8/2016; prazo 240 dias corridos. Obra não concluida. Contrato em rescisão.	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em obra	
SP	2015	SPPU (SEG)	Reforma e ampliação da Base Comunitária de Segurança da Policia Militar na Cidade Universitária.	Estratégico				262.675,60	Encaminhado para licitação em 25/7/2016. Ordem de início 02.01.2017. Obra suspensa devido à necessidade de alterar projeto pois não se obteve a contento o licenciamento ambiental pela PUSP (retirada de uma árvore). Em 31/03/2017obra retomada a partir de projeto modificado. Obra atualmente paralizada. Contrato em rescisão.	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Em obra	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SP	2018	SPPU / EEL	Reforma para construção de Base da Guarda Universitária do Campus Lorena		inclusão 2018	107.809,94			Projeto executivo encaminhado pela unidade (Interarq) a ser verificado pela SEF após aprovação da inclusão 2018	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	Sem Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SP	2015	SIBI	Readequação parcial do térreo do Edifício da Administração Central (para o SIBI)- Etapa 1	Urgência				375.470,03	Desdobramento de item do Plano de Metas (IEB).Necessário para liberar área do IEB no Complexo Brasiliana. Mudança agendada em 28/11/16. Há necessidade de prever rota de saída do órgão. 1a. Etapa Obra Concluida SIBI já ocupa o local	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SP	2016	SIBI	Projeto executivo e obra para ocupação do SIBI no Edifício da Administração Central - Etapa 2					106.325,00	Projeto para laboratórios, doca, arquivos, áreas de apoio, etc. Abertura dos envelopes dia 07/03/2017. Ordem de início 14/08/2017. Obra de reforma de 600,00 m2. prazo para término xxxx	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em projeto	
SP	2016	SIBI	Reforma para ocupação do SIBI no Edifício da Administração Central - Etapa 1	Estratégico				375.000,00		Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Concluído (Obra)	
SP	2015	STI	Projeto de Reforma dos Blocos A, B, C e Prédio Anexo , inclui acessibilidade, prevenção e combate a incêndio	Estratégico				238.175,74	Ordem de início 05/10/2016. Foi entregue a projeto executivo concluido em julho 2017. Licitação 1a. Etapa em andamento Valor estimado para a 2a. Etapa R$ 2804.978,87.	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Concluído (Projeto)	
SP	2018	STI	Reforma completa do Bloco B e intervenções nos Blocos A, C e edifício da STI - 1ª Etapa de Obra	Estratégico				2.473.913,59	Corresponde à primeira etapa das obras. Abertura de envelopes dia 16/01/2018	Submetido ao Conselho em 23.05.2017	Em Licitação/Contrato obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2015	EEFERP	~~Projeto Executivo completo Bloco 3 e abrigo de carros~~	Alteração de prioridade		1.000.000,00			Alteração de meta (projeto executivo completo Bl 3 e abrigo de carros). Repasse realizado para a Unidade em 2015, não utilizado. Feito o repasse abaixo.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Cancelado	
RP	2016	EEFERP	Construção de uma quadra de esportes coberta (item acima)	Alteração de prioridade				737.794,27	Repasse realizado para a Unidade no dia 1/6/16 valor R$ 737.794,27. O valor restante (R$ 185.188,56)será com verba da Unidade, a ser empenhado após a licitação. Em obras	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	
RP	2018	EEFERP	Projeto executivo e construção de pista de atletismo (laboratório didático /sala de aula)		inclusão 2018				Desenvolver projeto de acordo com estudo contido no proc. 13.1.756.82.7	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2016	EERP	Reforma dos telhados da casa 17 e casa 5. (desmembrado do item abaixo)	Urgência				71.462,14	Repasse efetuado para a unidade no valor de R$ 62.514,33 referente aos telhados.Foi necessário aditamento de serviços no valor de R$ 8.947,81 repassados no dia 11/10/16.	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
RP	2016	EERP	Reforma casa 5 (Centro educativo em gerontologia) da Rua Prof. Pedreira de Freitas.	Urgência				188.041,83	Repasse será realizado pela SEF. Documentação pronta para licitação. Unidade vai licitar. Repasse para o exercício de 2017 de R$120.885,56 feito em 14/07/17. Repasse de R$43890,00, em 16/11/17 para atender aditamento de serviços.	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Concluído (Obra)	
RP	2015	EERP	Construção de 2ª etapa do Bloco de Laboratórios			1.411.411,08		1.459.125,58	Projeto concluído, Plano 2015 previa R$ 300.000,00 . Recursos da SEF para o exercício de 2017 - R$ 1.411.411,08. Licitação SEF. Contrato assinado, Inicio dia 15/05/2017.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em obra	
RP	2018	EERP	Instalação de elevador para macas e equipamentos de grande porte no Bloco de Laboratórios (em construção)		inclusão 2018	159.900,00			Complementa item acima	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
RP	2015	FCFRP	Reforma de 02 elevadores do Bloco S	Urgência				166.000,00	Contrato SEF	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
RP	2015	FCFRP	Readequação dos Anfiteatros I e II para a graduação (ampliação e acessibilidade).	Alteração de prioridade		444577,14 (SEF) + 223.495,00 (PRG/RUSP)	Outros	668.072.14	Substituição de Prioridade (Projeto de acessibilidade dos blocos A, B, N e Q) Verba repassada novamente em 03/2016. Foi aditado muro de arrimo, com repasse em 09/08/2016 no valor de R$ 69.872,76.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
RP	2016	FCFRP	Projeto e obra de reforma para adequação do Anfiteatro V e telhado da passarela			276.069,56 (SEF)		251.488,92	Atende nova proposta pedagógica. Recursos R$ 251.488,92 repassados em 9/8/2016. Licitação pela unidade concluída. Início de obra em 15/12/2016 conclusão em julho de 2017	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	
~~RP~~	~~2016~~	~~FCFRP~~	~~Construção de espaço para novas atividades pedagógicas de graduação~~		~~Alteração de prioridade~~	~~275.200,00~~			Para nova proposta pedagógica. Recursos serão utilizados no Laboratório de Bioquímica (item abaixo). O anteprojeto está na Unidade para aprovação.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Cancelado	
RP	2017	FCFRP	Projeto e reforma do Laboratório de Bioquímica.	Alteração de prioridade	Alteração de prioridade	275.200,00		226.062,02	Repassado recurso em 9/8/2016 para o projeto valor R$ 14.800,00. Serão utilizados recursos do (item acima) para a obra. Licitação pela Unidade. Repasse de verba realizado em 24/01/17, no valor de R$ 226.062,02.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Obra)	
RP	2017	FCFRP	Acessibilidade Bloco B			201.928,81(SEF)		176.357,04	repasse de verbas em julho de 2017 de R$ 198.248,35. Abertura dos envelopes 15/02/17. Contrato assinado.	Submetido ao Conselho em 23.05.2017	Em obra	
RP	2017	FCFRP	Construção parque de containers do Bloco S			332.797,92 (FAPESP)	Unidade	150.683,92			Em obra	
RP	2015	FCFRP	Ampliação Bloco J			471.918,00	Unidade		Contrato unidade de setembro 2015 a julho 2016		Concluído (Obra)	
RP	2015	FCFRP	Reforma lab. De Tecnologia Farmacêutica e Toxinologia do Bloco N			1.260.169,00	Unidade		Contrato unidade de agosto 2015 a julho 2016		Concluído (Obra)	
RP	2015	FCFRP	Reforma do Bloco H para abrigar área acadêmica			230.000,00	Unidade				Concluído (Obra)	
RP	2016	FCFRP	Reforma térreo Bloco S para instalação de laboratório e sala de freezers			109.663,25	Unidade				Concluído (Obra)	
RP	2016	FCFRP	Reforma Diretoria, sala ade reuniões , copa e refeitório Blocos A e B			203.090,56	Unidade		1		Concluído (Obra)	
RP	2017	FCFRP	Reforma laboratório didático de Bioquímica do Bloco M e reforma do banheiro do Bloco A			153.721,05 (SEF)	Unidade				Concluído (Obra)	
RP	2017	FCFRP	Instalação de elevador de carga no Bloco S			215.000,00 FAPESP + 114.000,00 Obra Unidade	Unidade				Em obra	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
RP	2018	FCFRP	Criação de área nova para novas atividades pedagógicas da graduação		inclusão 2018	879.840,00					A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2016	FDRP	Projeto e construção de nova Subestação de Energia Elétrica.	Urgência	inclusão 2018	501.151,23		501.151,23	Projeto contratado pela FDRP, com repasse da SEF no valor de R$ 11.250,00. Encontra-se concluido, análisado e aprovado pela DVER-RP. Valor repassado em julho de 2017 R$ 501.151,21	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2015	FDRP	Reforma e readequação da Casa 04 na Rua dos Bambus para Escritório de prática jurídica	Inclusão				596.461,72	Projeto concluido na DVER-RP, repasse de verba realizado em 12/01/17, no valor de R$ 596.461,72.	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em obra	
RP	2016	FEARP	Construção de área para terceirizados			600.000,00			1a. Prioridade da unidade. Anteprojeto feito pelo DVER-RP em 24/11, na Unidade para aprovação no CTA. Aguardando definição da unidade	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	
RP	2018	FEARP	Projeto executivo para contratação de Projeto de acessibilidade para todas as edificações		inclusão 2018				proc.15.1.1342.81.5	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2015	FFCLRP	Complementação do Bloco IBM 1 - Exatas. Mudança de meta pela unidade	Alteração de prioridade		300.000,00	Unidade	265.712,02	Substituição de Prioridade (Projeto completo Bloco Didático Biologia).	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
RP	2016	FFCLRP	Instalação de Transformador	Urgência		112.546,33	Outros	84.604,00	Para atendimento das demandas do Bloco Didático, TI, oficinas da PUSP-RP. Obra contratada pela FUSP. Aguardando CPFL fazer a ligação.	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
RP	2016	FFCLRP	Reforma estrutural do laboratorio de Biologia molecular de Plantas	Urgência		41.000,00		48.532,24	Repasse realizado em 1/6/2016.	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
RP	2016	FFCLRP	Instalação de elevadores nos Blocos 09, 09A e 10 do Depto de Química da FFCLRP			389.337,68		288.927,13	Obras civis de adequação já realizadas. Abertura do Edital será feita novamente pela DVEF RP. Licitação pela SEF foi revogada.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2014	FMRP	Construção da 2a. Etapa do Prédio da Saúde Mental			2.271.447,06		2.271.447,06		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
RP	2016	FMRP	Reforma térreo prédio FISIO TO	Inclusão		300.000,00			Reforma andar Térreo da Fisio TO.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2015	FMRP	Quadra Fisio TO			300.000,00		1.144.000,00	Serão necessários recursos adicionais para viabilizar obra. Projeto executivo concluído. Licitação pela SEF. Abertura envelopes 02 dia 02/02/17. Ordem de início em 10/7/2017	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em obra	
RP	2015	FMRP	Elevador Virologia			300.000,00	Unidade	189.075,72	Projeto concluído, encaminhado para licitação na Unidade. Em assinatura do contrato.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	
RP	2017	FMRP	Construção da 4a. Etapa do Prédio da Saúde Mental			1.877.666,54	Unidade	1.294.118,37	Recursos encaminhados pela Unidade para licitação pela SEF. Ordem de início 1/6/2017	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
RP	2015	FORP	Projeto e obra do sistema de proteção contra descargas Atmosféricas nos Edifícios da Unidade.	Urgência		150.000,00			Repasse no valor de R$ 141.196,69 realizado em 8/5/15, recolhido. Foi repassado recurso no valor de R$ 25.500,00 para o IEE em 1/9/16, para revisão do projeto e adequar as novas normas.previsão do projeto em abril/2017.	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2015	FORP	Projeto executivo de reforma para acessibilidade do Bloco M - Pacientes Especiais.			1.966.418,21	Unidade	144.242,42	Projeto recebido em 09/09/16.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	
RP	2016	FORP	Reforma para acessibilidade no Bloco M			2.500.000,00		2.275.000,00	A Unidade está verificando verba para a obra. Foi repassado R$360.279,04 no dia 31/08/17, referente ao exercício de 2017. Existe acordo com a Prefeitura de Ribeirão Preto que deverá arcar com parte dos recursos.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2015	FORP	Construção da Estação de Tratamento de Efluentes em Formaldeído, no Depto. de Morfologia, Fisiologia e Patologia Básica			55.000,00		55.000,00	Repasse realizado em 13/08/15.Projeto executivo concluído. Licitação pela Unidade. Em obra.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
RP	2015	IEA-RP	Reforma de Edifício para a nova sede do IEA-RP.	Estratégico				216.042,44	Repasse de verba realizado pela SEF no dia 23/6/16. Alguns materiais serão adquiridos com verba da FUSP	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Concluído (Obra)	
RP	2018	IEA-RP	Conclusão da reforma com aquisição de equipamentos e mobiliários e sistema de ar condicionado		inclusão 2018						Não faz parte do escopo da SEF	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2016	SGA	Projeto de reforma e ampliação da Casa 28				Unidade	51.680,00	Contrato do projeto executivo concluido.	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Projeto)	
RP	2017	SGA-RP	Reforma e Ampliação Casa 28			400.000,00			Projeto concluído. Encaminhado para a Unidade para continuidade. Aguardando verba.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	Aguardando recurso para obra
RP	2016	PUSP-RP	Projeto de reforma do Bloco C e construção de quadras cobertas para o CEFER.	Estratégico				195.486,49	Contrato assinado em 13/4/2016. Projeto das quadras concluído,	Aprovação Conselho (anteriores a 12/04/2016)	Concluído (Projeto)	
RP	2017	PUSP-RP	Reforma do Bloco C - Academias do CEFER e estacionamento			2.600.000,00		2.456.343,49	Projeto do Bloco C concluido, encaminhado para a Unidade para licitação.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2017	PUSP-RP	Construção das quadras cobertas e vestiário do CEFER			2.400.000,00		2.021.360,86	Projeto concluído. Em licitação pela SEF. Abertura do envelope 02 no dia 16/02/17. Homologada em 23.03.17. Inicio da obra 20/06/2017.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em obra	
~~RP~~	~~2015~~	~~PUSP-RP~~	~~Projeto de obras de infraestrutura de esgoto (outra rede)~~			~~97 mil~~			Retirada do plano de metas pela DVER/RP devido a não necessidade imediata	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Cancelado	
RP	2015	PUSP-RP	Rede de combate a incêndios e proteção contra descargas atmosféricas - Biblioteca Central			115.000,00	Unidade	136.892,54	Finalização prevista para dez/2016.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
RP	2016	PUSP-RP	Proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) - Restaurante Universitário			44.000,00			1a. Prioridade encaminhada em Set de 2015. Revisando projeto para adequação das novas normas. Previsão para o projeto em abril/17.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
RP	2016	PUSP-RP	Proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) e Reforma elétrica Parque aquático do CEFER			105.000,00			2a. Prioridade encaminhada em Set de 2015, revisando projeto para adequação das novas normas. Previsão para o projeto em abril/17.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2017	PUSP-RP	Projeto e Reforma para reativação do Restaurante dos Docentes.			642.371,95		642.371,95	A reforma será licitada antes da concessão do Restaurante. Em licitação pela PUSP-B, previsão para início da obra 15/06/2017.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em obra	
RP	2016	PUSP-RP	Reforma e impermeabilização dos reservatórios de água R1, R2 e R3. Tratamento e pintura do reservatório metálico R3	Urgência				495.512,02	Repasse de verba realizado pela SEF no valor de R$157.331,02 referente ao exercício de 2016. Para o exercício de 2017 foi repassado o valor de R$ 338.181,00, em 21/02/17. contrato assinado, previsão para inicio das obras em julho/2017..	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em obra	
RP	2016	PUSP-RP	Reforma do Espaço Cultural.	Estratégico				1.994.074,38	Repasse de recursos realizado no dia 25/08/16, no valor de R$340.532,23 exercício de 2016, para oexrcício de 2017 Repasse efetuado no valor de R$1.897.730,19 no dia 21/02/17. Em licitação pela PUSP-RP. Inicio da obra em 15/05/2017.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	
RP	2017	PUSP-RP	Reforma dos Blocos do CREU	Estratégico		2.841.097,17	Heranças Vacantes	1.739.583,18	Inicialmente reformar dois blocos A e B, Adm/Guarita e áreas comuns, com previsão para conclusão até final de 2017. Serão repassados recursos em conformidade com cronograma fisico financeiro, R$222.530,63 exercício de 2016, R$1.151.015,03 exercício de 2017 e R$1.467.551,51 exercício de 2018. Está na PUSP-RP. Obra iniciando.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2018	PUSP-RP	Infraestrutura para conexão de vários pontos no campus de Ribeirão à rede USPnet		inclusão 2018	1.006.916,06					Não faz parte do escopo da SEF	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2018	PUSP-RP	Execução das obras para prevenção e combate a incêndios (AVCB e SPDA) do prédio das oficinas e projeto de adequação e reforma da parte elétrica do prédio		inclusão 2018	550.000,00			na planilha encaminhada pela unidade a prioridade informada é de 2015		Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2018	PUSP-RP	reforma da parte elétrica do prédio da administração da Prefeitura do campus		inclusão 2018	279.054,00			na planilha encaminhada pela unidade a prioridade informada é de 2015		Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2018	PUSP-RP	Execução das obras de prevenção e combate a incêndios do prédio da prefeitura do Campus		inclusão 2018	139.781,00			na planilha encaminhada pela unidade a prioridade informada é de 2015		Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2018	PUSP-RP	Projeto e obras de prevenção e combate a incêndios (AVCB e SPDA) das casas de hospedes - casas 8 e 9 da rua pedreira de Freitas		inclusão 2018	75.000,00			na planilha encaminhada pela unidade a prioridade informada é de 2015	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2018	PUSP-RP	SPDA do posto de combustível (tanque diesel para tratores)		inclusão 2018	95.000,00			na planilha encaminhada pela unidade a prioridade informada é de 2015	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
RP	2018	PUSP-RP	Reforma elétrica do Bloco B e Ginásio e entrada de energia do CEFER		inclusão 2018	400.000,00			na planilha encaminhada pela unidade a prioridade informada é de 2017. Contratação do projeto recursos próprios		Em Licitação/Contrato projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2015	CDCC	Adequação de acessibilidade e segurança no Prédio do Observatório Dietrich Schiel.	Urgência	Urgência ação MP			284.758,14	Recurso para completar o valor da licitação no montante de R$ 20.345,76 repassado no dia 12/7/16.Licitação pela Unidade. Contrato anterior rescindido	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Em Licitação/Contrato obra	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SC	2015	CDCC	Instalação do sistema de ar condicionado VRV	Estratégico				594.999,99	Contrato assinado no dia 15/12/2015. Valor inclui contrato de manutenção de R$ 20.400,00	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SC	2018	CDCC	Adequação dos predios, sede do CDCC e Observatório quanto às questões de segurança		inclusão 2018				Proc. 13.1.52.78.1 e 13.1.50.78.9. Observatório em projeto executivo e sede CDCC a elaborar projeto executivo (demanda antiga suspensa devido a contingenciamento de recursos)		Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2015	PRG/CISC/ ICMC	Reforma da cobertura para o Centro de Aperfeiçoamento Didático e reforma do Prédio Administrativo do CeTI-SC e áreas de estudo	Estratégico				471.544,70	Repasse de verba efetuado no dia 29/1/16. Ordem de início dia 1/6/2016.	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SC	2018	ICMC	Ampliação (espelhamento) do Bloco de salas de Aula (ICMC 5)		inclusão 2018	2.679.636,81			Devido ao aumento do número de alunos e turmas, para melhoria distribuição das aulas e demais atividades (seminários, aulas de reforço e monitorias). Necessária revisão do proj.executivos	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2018	ICMC	Troca da cobertura dos Blocos ICMC-1, ICMC-3, Anexo ICMC-3 e Cantina		inclusão 2018	530.996,28			Projeto em andamento	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2018	ICMC	Projeto Executivo de Combate a Incêndios nos Blocos ICMC-1, ICMC-2 e ICMC-6		inclusão 2018				Proc. 13.1.1165.55.5 e 09.1.2221.55.1.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2014	EESC	Laboratório Multifásicos Industriais - 2a. Etapa					1.682.327,79		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SC	2015	EESC	Fornecimento e instalação de elevadores - Hangar 2 e Edifício dos Docentes - Depto Eng. Aeronáutica da EESC			226.000,00		223.400,08		Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SC	2015	EESC	Fornecimento e instalação de plataforma hidráulica - Hangar 1 - Depto Eng. Aeronáutica da EESC			61.000,00		57.999,96		Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SC	2015	EESC	Construção do remanescente da obra do Bloco 5 da Engenharia Ambiental.					458.437,87	Concluída parte civil valor R$ 321244,61. Falta parte elétrica (combinado fianciamento meio Unidade, meio SEF). Licitação pela EESC. Foi repassada verba de R$ 137193,26 para parte elétrica e lógica em 16/01/17.	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SC	2015	EESC	Complementação da 3a. Fase da Engenharia da Computação					574.797,46		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SC	2016	EESC	Obras para acessibilidade do Bloco D-Campus 1	Ação MP				101.218,03	Obra concluída. Repasse de recursos realizado em 19/4/2016.	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SC	2016	EESC	Obras para acessibilidade externa de edificações do Depto. de Engenharia Mecânica	Ação MP				318.167,71	Repasse efetuado no dia 27/04/2016. Em obras.	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SC	2018	EESC	Projeto para adequação acessibilidade do prédio de Geotecnia e do Laboratório de Geossintéticos.	Ação MP	inclusão 2018	271.604,10		271.604,10	Deve ser entregue até novembro 2017 (compromisso com MP). Aprovado pela DVEF-SC. Recursos já solicitados à SEF (proc. 2017.1.290.18.0) são de outro valor e repassados em 29/06/2017, valor R$271604,10.		Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2018	EESC	Obra adequação acessibilidade do prédio do Depto. de Engenharia de Transportes	Ação MP	inclusão 2018	174.847,31		223.165,82	Entregar até 11/2017 (MP). Aprovado DVEF-SC. Recursos solicitados à SEF. Cancelado pois o item está incluido no título: "Todas as Unidades Reformas para acessibilidade"		Em licitação pela Unidade ou Codage ou PUSP-C	~~1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)~~
SC	2018	EESC	Obra adequação acessibilidade do prédio do Lab. De Madeiras e estruturas de Madeiras (LAMEM)	Ação MP	inclusão 2018	149.200,00			Deve ser entregue até novembro 2017 (compromisso com MP). Aprovado pela DVEF-SC. Recursos a solicitar à SEF	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2018	EESC	Obra adequação acessibilidade do prédio de engenharia de Estruturas (SET)	Ação MP	inclusão 2018	397.350,00			Projeto em adequação para atendimento da DVEF-SC.Recursos repassados no exercício de 2017 no valor de R$ 114.202,27 em 17/10/17.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2015	IAU	~~Ampliação da área da Administração/Biblioteca~~ Reforma do prédio da Prefeitura do Campus	**Alteração de prioridade**		960.000,00			Projeto inicial concluído, mas direção da Unidade solicitou um novo projeto. A Unidade optou ao invés de construir novo edifício aceitar mudança para a reforma do prédio da Prefeitura do Campus para novas salas de aula. Projeto executivo de arquitetura e complementares concluído.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2018	IAU	Instalação de elevador e sanitários no edifício do IAU para atendimento legislação acessibilidade.	Ação MP	inclusão 2018	581.446,98			Aguardando recursos para licitação.	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	
SC	2018	IAU	Ampliação das salas de aula Bloco A (5 salas de projeto e duas normais para 45 alunos)		inclusão 2018	2.169.003,43			Para implantação do ensino de graduação	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2015	ICMC	Prédio de serviços e Pesquisa			1.925.853,15	Unidade	1.925.853,15	Obra civil concluida, falta parte elétrica à cargo da Unidade.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SC	2015	ICMC	~~Projeto executivo de combate a incêndios nos Blocos 1 e 2~~ Adaptações relacionadas a acessibilidade nos Blocos ICMC 4 e ICMC 1. Mudança de meta pela Unidade	**Alteração de prioridade**		200.000,00		113.888,40	Repasse de R$ 83.102,00 em 21/07/16 para execução de sanitário PNE na região da cantina, concluído. Para atender o piso térreo do ICMC-4,o 1.º pavimetno será atendido por sanitário existente no ICMC-3 e o sanitário do 2.º pavimetno está em fase de estudo pela Unidade. No ICMC-01 será necessário adequar o elevador existente e será conduzida pela Unidade em 2017. Repasse de R$30786,40 em 27/01/17.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	Concluído sanitário PNE na região da cantina.
SC	2016	ICMC	Adaptações relacionadas a acessibilidade na cantina do ICMC					404.206,68			Concluído (Obra)	
SC	2015	ICMC	Implantação de módulos Container-Campus 2				Fapesp (containers)	139.980,00	Repasse de verba realizado no dia 14/10/2015. Obra civil concluída valor de R$157.000,00, containers a cargo do ICMC. Falta AC, etc.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SC	2015	IFSC	Construção da ligação do Auditório do IFSC					507.074,93		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SC	2015	IFSC	Execução da Obra da 1ª Fase do Polo Terra			5.052.000,00	Gov. Estado	2.715.863,19	Finalização da construção dos Prédios PD1 e PDC. Licitação pela SEF, contrato assinado com a empresa Conergy. Ordem de início dia 15/05/2017.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2015	IFSC	Execução da obra remanescente da Ressonância Magnética (CierMag). Área 2.	Estratégico		350.000,00		681.542,65	Ordem de início 28/03/2016. Em fase final de conclusão de obra. Falta a parte elétrica à cargo da Unidade..	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SC	2016	IFSC	Construção de Torre Metálica para Elevador do Bloco F1	Urgência				164.836,92	Licitação pela SEF. Ordem de início dia 21/03/2017. Complementar com elevador	Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2018	IFSC	Instalação de 02 plataformas Elevatórias no Auditório e no Bloco E	Urgência	inclusão 2018	50.000,00		49.895,00	Prazo MP, termina em novembro de 2017. Repasse de recursos realizado em 10/08/17, valor R$49895,00		Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2018	IFSC	Instalação de elevador no Bloco F1	Ação MP	inclusão 2018	100.000,00			Prazo até novembro de 2019	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2018	IFSC	Centro de Pesquisa por RMN e suas Aplicações em Ciência e Petróleo	Estratégico	inclusão 2018	7.381.980,09	Outros		Recursos Petrobras. Projeto encaminhado pela Unidade em 24 de outubro de 2017 para licitação a verificar. Verificações anteriores efetuadas pela DVEF-SC não forma atendidas, ultimo encaminhamento do projeto não chegou a SEF até xx12/2017. Projetos de ar condic. e elétrica nunca verificados.		Concluído (Projeto)	solicitação não priorizada anteriormente
SC	2015	IQSC	Acessibilidade do IQSC-1			300.000,00		436.103,50	Foi encaminhado para licitação na Unidade. Repasse de recursos no valor de R$76.106,68, efetuado em 27/04/16, para adequação do sanitário 2º pav. Repasse de recurso no valor de R$ 359.996,82 no dia 19/10/16.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
SC	2015	IQSC	Acessibilidade externa IQSC	Ação MP				261.022,84			Concluído (Obra)	
SC	2016	IQSC	Construção da sala de docentes do bloco Q01					453.765,90			Concluído (Obra)	
SC	2018	IQSC	Obras de acessibilidade: rampas e escadas do Q3; elevadores Q1 e Q10; sanitários Q11 e Q13; piso tátil e sinalização de estac. área 2; escadas, corrimãos e guardacorpos internos e externos ed. Q1, Q2 e Q4	Ação MP	inclusão 2018	645.000,00			Estimativas de recursos incompletas e de outubro de 2014	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
SC	2014	PUSP-SC	Rede de Infraestruturas -Setor 4					304.485,86		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SC	2014	PUSP-SC	Reforma do restaurante Central Campus 1			1.153.272,30		1.153.272,30		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
SC	2015	PUSP-SC	Construção do 1o. Complemento do Centro de Convenções e Conclusão do Forro no Foyer e Sala de computação.	Estratégico				655.177,16	Duas licitações: primeira inicio em fev. de 2015 e conclusão em maio de 2015. a ultima licitação início em maio de 2016 e término em outubro de 2016	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
SC	2015	PUSP-SC	Levantamento Planialtimétrico e cadastral do Campus 1					14.500,00	Contratado pela SEF	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
SC	2016/17	Todas Unidades	Reformas para adequação acessibilidade			1.500.000,00		737.498,12	Devido à compromisso com o Ministério Público para os próximos dois anos. Solicitada verba para a SEF para acessibilidade do Prédio do NUMA- EESC, cujo projeto está concluído, valor R$166.011,53 repasse em 12/01/17, obra iniciando. Foi solicitada verba para adquação de acessibilidade do Prédio Administrativo do Deptº de Hidraulica e Saneamento, valor R$162.381,86, repassado em 06/02/17. Repasse para sanitário PNE do CeTI valor R$78.359,72, em 05/07/17. Repasse de R$59.260,68, para sanitário PNE-Unissex no pav. térreo do ICMC-06. Solicitados R$ 223.165,82 para licitação da adequação de acessibilidade do prédio engenharia de transportes, repassados recursos correspondentes ao cronograma de obras do exercicio de 2017 no valor de R$48318,51..	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em Licitação/Contrato obra	Em licitação as obras com repasse de verbas.
FC	2016	FMVZ/FC	Reforma rede elétrica VPS Pirassununga	Urgência		160.000,00		160.000,00	1a. Prioridade da unidade para 2016.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	
FC	2014	FZEA	Construção dos Laboratórios Didáticos do Curso de Medicina Veterinária			3.705.352,79		3.705.352,79	Início em março de 2013 e término em janeiro 2015	Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
FC	2014	FZEA	Complementação do Bloco Administrativo do Curso de Engenharia de Biossistemas			1.999.860,20		1.999.860,20	Inicio das obras setembro de 2013 e conclusão em janeiro de 2015	Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
FC	2014	FZEA	Instalação de sistema de ar condicionado no Bloco Didático do Curso de Engenharia de Biossistemas					247.432,99	Inicio das obras janeiro 2014 término abril 2014	Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
FC	2014	FZEA	Reforma e ampliação do Bloco Didático de Ciências Básicas					982.223,90		Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
FC	2015	FZEA	Ampliação e reforma do Laboratório de Aquicultura (construção dos viveiros de peixes)				Outros	165.985,82	Repasse no valor de R$ 165985,82 realizado para execução da reforma e construção dos viveiros. A ampliação foi executada com verba FINEP de R$ 235.072,16.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
FC	2015	FZEA	Reforma da sala do Serviço de Graduação.	Inclusão			Recursos remanescentes do Laboratório de	58.477,28	Repasse no valor de R$ 58.447,28 realizado, utilizando recursos remanescentes do Laboratório de Aquicultura.	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
FC	2016	FZEA	Construção do laboratório de Eficiência Energática e Simulação de Processos					367.188,90	Inicio maio de 2016 e conclusão fevereiro de 2017		Concluído (Obra)	
FC	2016	FZEA	Reforma de instalações elétricas ZAZ			1.206.012,41			1a. Prioridade encaminhada em janeiro 2016 . Aguardando recursos	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
FC	2016	FZEA	Adequação do sitema de segurança e combate a incêndio da Unidade Didática, Clínico Hospitalar - UDCH/MV	Urgência		121.000,00			2ª Prioridade encaminhada em janeiro de 2016	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Projeto)	3a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
FC	2016	FZEA	Substituição da rede de esgotos da ZAS			200.000,00			3ª Prioridade encaminhada em janeiro de 2016.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Concluído (Projeto)	2a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
FC	2015	PUSP-FC	Rede de abastecimento de água (inclui reservatórios)			500.000,00		733.186,65	Instalação de estação de tratamento de água e instalação de reservatório de água para o Campus. Repasse de verba para a Unidade no valor de R$289.499,96 para est. Trat. água e R$ 279.865,98 para reservatório em 29/03 e 11/05 de 2016 respectivamente. Repassado R$163820,71 para cobertura do reservatório e alambrado na ETA. 19/04/17.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
FC	2015	PUSP-FC	Permanência estudantil (Reformas em alojamentos estudantis)			275.000,00	Heranças Vacantes	514.996,94	Repasse dos valores da comissão de Heranças Vacantes foi para a PUSP-LQ	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
FC	2015	PUSP-FC	Reforma do laticínio				Unidade	151.176,42	Inicio dezembro de 2014 e término em julho de 2015		Concluído (Obra)	
FC	2017	PUSP-FC	Adequação do sistema de combate a incêndio nas alas das moradias e demais áreas do Prédio Central	Urgência		563.072,55	Heranças Vacantes	580.092,44	Repasse dos valores serão solicitados para à Comissão de Heranças Vacantes. Trata-se de obra para atender as exigências do Corpo de Bombeiros nas Moradias.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	
FC	2015	PUSP-FC	Área de esportes - 1 Quadra de tênis			67.000,00		136.848,42	Repasse realizado para a Unidade no dia 10/06/2015, no valor de R$129.956,43 para uma quadra. Recursos retidos pela Reitoria. Obra concluída (repasse de R$ 136.848,42 efetuado novamente em 2016).	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
FC	2015	PUSP-FC	Área de esportes - Pista de Atletismo			140.000,00		289.205,95	O repasse de verba foi contingenciado em 2015, restando um saldo de R$ 90.538,13 que foi acrescido de R$ 198.667,82 repassados em 1/8/2016.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
FC	2015	PUSP-FC	Recapeamento e ampliação do viário na entrada do Campus	Urgência				300.180,17	Repasse realizado para Unidade no dia 15/9/15. A obra foi contratada pela Unidade.	Aprovação Conselho anteriores a 12/04/2016	Concluído (Obra)	
FC	2015	PUSP-FC	Outras obras - Pavimentação de acesso ao empreendimento.	Alteração de prioridade		21.000,00		21.145,00	Mudança de prioridade (levantamento planialtimétrico, sondagens e terraplanagem para pavimentação) Repasse realizado em 13/8/2015 contratado pela PUSP-FC.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
FC	2016	PUSP-FC	Construção do Vestiários do CEFER					263.830,77	Inicio janeiro de 2016 término agosto 2016		Concluído (Obra)	
FC	2016	PUSP-FC	Asfaltamento de vias no Campus. Bolsão de acesso e estacionamento do Bloco Didático Clínico Hospitalar-Hospital Veterinário	Urgência		1.000.000,00		831.991,35	Repasse de verba efetuado no dia 2/6/2016. Contratado pela PUSP-FC	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	
FC	2016	PUSP-FC	Cabine elétrica	Urgência		360.000,00		382.213,13	Contratado pela PUSP-FC. Início em dezembro de 2016 término em junho de 2017	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
BA	2014	FOB	Conclusão das obras do Bloco Didático III do curso de Fonoaudiologia			1.619.086,33		1.619.086,33	Início setembro de 2013 término maio de 2014	Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
BA	2014	FOB	Programa de educação Tutorial. Reforma da área integrada ao Bloco de Apoio Odontológico					135.000,00	Início outubro 2013 e término maio 2014	Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
BA	2014	FOB	Reforma do depto. de radiologia					114.500,00	Início outubro 2013 e término maio 2014	Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
BA	2014	FOB	Biblioteca - Reforma interna					557.639,35	Início Dezembro de 2013, término abril 2014	Planos anteriores a 2015	Concluído (Obra)	
BA	2015	FOB	Reforma das Clínicas De Fonoaudiologia			800.000,00		890.148,53	Repasse realizado em 2/6/2016, no valor de R$ 650.329,80 referente ao exercício de 2016. O valor restante foi repassado em 27/01/17 , valor R$164.699,30. Repassado R$22397,83 para Termo aditivo em 26/04/17 e R$44983,49 em 02/03/17. Finalizada em outubro 2017	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
BA	2016	FOB	Construção Centro Integrado de Pesquisas - CIP II			1.660.000,00		1.425.358,91	Repasse realizado no exercício de 2016 no valor de R$ 316.292,48. O saldo restante foi repassado em 27/01/17 no valor de R$1.004.003,44. Repassado R$48142,16 para aditivo no contrato em 28/03/17. Repasse de R$56114,83 para aditivo em 28/08/17. Previsão de término dezembro 2017 Repasse de R$56458,50 para atender aditamento de serviços em 07/11/17.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em obra	
BA	2016	FOB	Troca da Cobertura da Área de Espera das Clínicas de graduação					347.537,01	Início maio 2016 e término agosto 2016		Concluído (Obra)	
BA	2017	FOB	Ampliação do prédio da Esterilização - (reforma para instalação de Expurgo para a Clínica de Odontologia)			335.000,00	Unidade	259.402,47	Para atendimento legislação e normas vigentes. Licitação pela Unidade concluída. Em obra.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	
BA	2018	FOB	Projeto e obra Área de Espera Pacientes das Clínicas Odontológicas (Substituição de piso, instalações elétricas e hidráulicas		inclusão 2018	1.400.000,00				Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
BA	2018	HRAC	Projeto e Construção de linha de vida e dispositivos de ancoragem para trabalho em altura		inclusão 2018	580.000,00			Para atender NR 35 e SESMT	Aguardando reunião do Conselho da SEF	A iniciar	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
BA	2016	PUSP-B	Execução de muro de arrimo e cerca de divisa no Campus de Bauru - USP	Urgência		97.000,00		97.396,98	Repasse de verba realizado no dia 28/01/16.	Aprovação Conselho em 12/04/2016	Concluído (Obra)	
BA	2015	PUSP-B	Reforma do Complexo Esportivo - área interna e externa			770.656,25	Recursos da Unidade: 270.656,25. Plano de metas:500.000	670.656,25	Repasse realizado novamente em 8/8/16, no valor de R$ 365.340,90, referente ao exercício de 2016. Está previsto o recurso complementar de R$ 594.111,53 para o exercício de 2017. Repasse realizado no dia 12/01/17. Contrato rescindido, obra paralisada.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
BA	2018	PUSP-B	Infraestrutura Elétrica: Adequação da Subestação SE/FOB; substituição da rede média tensão do campus; Instalação sistema iluminação pública do campus		inclusão 2018	680.000,00			Adequação ás normas vigentes. Melhoria das condições de segurança aos frequentadores do campus		Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
BA	2016	PUSP-B	Rede externa de hidrantes do Campus.	Ação MP		210.000,00		160.396,10	1ª Prioridade em 2016. Em licitação na PUSP-B. Término previsto novembro de 2017	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	
BA	2017	PUSP-B	Obras para obtenção de AVCB nos Prédios do Campus.	Ação MP		357.610,00		395.000,00	Item incluído no plano de obras para atender ação do Ministério Público. Projetos já aprovados. O cronograma de investimentos prevê obras para os próximos anos. 2017: 395.698,00; 2018: 357.610,00; 2019: 145.541,00; 2020: 180.061,00. Autorizado repasse em julho de 2017 de R$395.000,00	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em projeto	não priorizado pois é considerado pela unidade como item em atendimento
LQ	2015	CENA	Projetos para substituição total das instalações elétricas de várias edificações da unidade e telhados (prédio principal e do laboratório de isótopos estáveis). (Eletro H3 Engenharia e Comércio Ltda)			300.000,00		584.000,00	Repasse realizado para a Unidade no dia 8/6/2015, no valor de R$ 300.000,00. Foram executadas as reformas dos telhados. Repasse de recursos para elétrica realizado no dia 27/07/16, valor R$284.000,00. Emitida Ordem de Início 01/12.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
LQ	2016	CENA	Construção da primeira etapa do Pavilhão de Pesquisa (Laboratório ^{14}C) correspondenndo a 725,21m2.	**Inclusão**		1.500.000,00			Unidade fará aporte de R$ 1.000.000,00. Recursos estimados a serem solicitados à SEF R$ 500.000,00 sendo R$ 15.000,00 para projeto de estrutura. Projeto Executivo Arquitetônico contratado pela FUSP e em andamento. Projeto Executivo Estrutural em contratação pela FEALQ. projetos de elétrica e condicionamento de ar estimados em R$30000,00.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Em projeto	sem previsão
LQ	2018	CENA	Construção do Pavilhão de Pesquisa contemplando Radioisótopos (Centro Satélite da UNESCO e Central Multiusuário (3560,00 - 725,21m2)	**Inclusão**	inclusão 2018	7.904.000,00			Complementa item acima	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
LQ	2018	CENA	Projeto e obras para AVCB prédios do CENA	**Urgência**	inclusão 2018	800.000,00	R$ 500.000,00 Unidade		Para atender solicitações do Exército e TCE. Projetos executivos em licitação pela Unidade		Em Licitação/Contrato projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
LQ	2015	CENA	Reformas diversas em Laboratórios e Áreas Administrativas do CENA (1ª Etapa)				Unidade				Concluído (Obra)	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2015	CENA	Reforma de Estufa da Divisão de Produtividade Agroindustrial e Alimentos - DVPROD				Unidade				Concluído (Obra)	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2015	CENA	Ampliação do Laboratorio de Isótopos Estaveis (15N)			115.070,27	Unidade	115.070,27			Concluído (Obra)	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2015	CENA	Reforma do Laboratório de Geoprocessamento da DVECO			30.000,00	Unidade	30.000,00			Concluído (Obra)	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2015	CENA	Reforma do Laboratório e Ampliação Laboratório no. 15			174.486,67	Unidade	174.486,67			Concluído (Obra)	Incluídos por solicitação da Unidade.

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
LQ	2015	CENA	Irradiador Multipropósito do CENA/USP.			149.280,87	Unidade	149.280,87			Concluído (Obra)	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2015	CENA	Projeto Geotécnico, Geológico e Sísmico do Irradiador Multipropósito do CENA/USP.			56.850,25	Unidade	56.850,25			Concluído (Obra)	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2015	CENA	Projeto executivo completo do Prédio de Pesquisa do CENA/USP			123.627,55	Unidade	123.627,55			Concluído (Projeto)	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2016	CENA	Linha de vida no Prédio 2			95.500,00	Unidade	95.500,00			Concluído (Obra)	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2016	CENA	Reformas diversas em Laboratórios e Áreas Administrativas do CENA (2ª Etapa)			135.000,00	Unidade	135.000,00			Concluído (Obra)	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2016	CENA	Pavimentação e Arruamento			98.313,60	Unidade	98.313,60			Concluído (Obra)	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2016	CENA	Central de Produção de água desionizada			113.017,77	Unidade	113.017,77			Concluído (Obra)	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2017	CENA	Reformas diversas em Laboratórios e Áreas Administrativas do CENA (3ª Etapa)			78.484,89	Unidade	112.182,07			Em Licitação/Contrato obra	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2017	CENA	Construção de área de vivência (deck) e nova cobertura de fronte ao prédio da Central de Aulas do CENA/USP, adequações e acessibilidade.			44.164,06	Unidade	57.927,26			Em obra	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2017	CENA	Execução de reforma do Biotério do CENA/USP.					51.918,10			Em obra	Incluídos por solicitação da Unidade.
LQ	2015	ESALQ	Ampliação e Adequação do Pavilhão de Economia e Sociologia			1.474.726,43	FEALQ 1.029.000,00 ESALQ 445.726,43	1.386.816,91	1a. Etapa Concluida (fundações,estrutura). 2ª Etapa concluida (alvenarias, contra marcos e e revestimentos externos) . 3ª etapa - esquadrias (a licitar).	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	
LQ	2015	ESALQ	Reformas e Adequações do Antigo Abatedouro de Frangos para abrigar o Laboratório de Forragens e Pastagens			585.962,20	Unidade	605.077,86	Ordem de início no dia 14/06/16. Aditado serviços de reforços estruturais e alvenarias. Término abril 2017	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
LQ	2015	ESALQ	Reformas, Adequações e Ampliação das Instalações e Vestiário junto à área de pastagens da Zootecnia			111.094,48	Unidade	104.116,91	Repasse efetuado de R$ 98.000,00 pela SEF, o restante dos recursos serão da Unidade. Ordem de início dia 27/10/16 término março 2017	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
LQ	2015	ESALQ	Ampliação do Laboratório de Silvicultura e Hidrologia da Estação Experimental de Itatinga - LCF.	Alteração de prioridade		181.160,20	Unidade	161.870,76	Mudança de prioridade da obra de reforma do NACE. Licitação pela Unidade. Inicio em dezembro 2016 término em julho 2017	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
LQ	2015	ESALQ	Reformas e Adequações junto ao Pavilhão de Ciências Humanas e de Engenharia			262.906,80	Unidade	262.906,80	Para adequação acessibilidade interna e também externa junto aos Pavilhões de Engenharia e de Economia. Projeto executivo concluído, iniciando processo de licitação pela ESALQ. Aprovado no Condephaat.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em obra	
~~LQ~~	~~2015~~	~~ESALQ~~	~~Complementação da sinalização de trânsito e viária do Campus e identificação de prédios.~~			~~Unidade R$ 700.128,15~~			Item cancelado pela Unidade.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Cancelado	
~~LQ~~	~~2015~~	~~ESALQ~~	~~Reformas e Adequações do Laboratório de Ecologia e Restauração Florestal~~			~~Unidade R$ 235.246,2~~			Item cancelado pela Unidade.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Cancelado	
LQ	2015	ESALQ	Implantação de Instalações para Manejo de Abelhas			40.000,00	Unidade		Concluído	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
LQ	2015	ESALQ	Atualização do cadastro de plantas da Estação Experimental de Itatinga				Unidade		Concluído	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Serviço de Engenharia)	
LQ	2015	ESALQ	Construção do Bloco 2 do Centro de BIOENERGIA, elevador para o BLOCO 1, bancadas para o Bloco 1 e Cabine de Energia e Gerador.			4.463.731,74	Gov. Estado	794.275,59	Projeto concluído, governo do estado não repassou as verbas. Definiu-se pela compra da cabine de energia que está em aprovação pela CPFL. Repasse de recursos no valor de R$ 794.275,59 realizado no dia 19/01/17.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	Concluído cabine de energia
LQ	2015	ESALQ	Reforma da Cobertura e Auditório do Pavilhão de Mecânica e Máquinas Agricolas - LEB. Maracanã do Depto de Engenharia de Biossistemas	Alteração de prioridade		1.268.247,98		1.147.983,78	Mudança de prioridade (obra de reforma do Laboratório de Análises Ambientais e Farmacos). Repasse de recursos realizado pela SEF no valor de R$ 685.447,09 exercício 2016. O valor restante foi repassado em 24/01/17, no valor de R$ 255.533,26. Concluido em agosto 2017	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	1ª Etapa
LQ	2018	ESALQ	Reforma do Pavilhão de Mecânica e Máquinas Agricolas - LEB. Maracanã (Auditório). 2a. Etapa do Depto de Engenharia de Biossistemas		inclusão 2018	1.850.000,00			Para conclusão de obra inacabada necessária à graduação. Projeto em fase de conclusão. Deverá ser submetido ao conselho de obras (portaria Reitoria 221)	Aguardando reunião do Conselho da SEF	Em projeto	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)
LQ	2015	ESALQ	Construção da casa de caldeira e vapor junto ao Pavilhão Agroindustrial e Nutrição 1.	Alteração de prioridade		65.669,68	Unidade		Mudança de prioridade (conclusão do laboratório de Química, Celulose e Energia com projeto concluido).	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
LQ	2015	ESALQ	Reforma e Ampliação do laboratório de Biologia Molecular da Genética			1.762.278,00	Gov. Estado		Projeto concluído, não licitado porque o governo do estado não repassou as verba . Elaboradas justificativas técnicas e científicas dentro das novas solicitações efetuadas pela Procuradoria Geral do Estado. Recursos liberados.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em projeto	
LQ	2016	ESALQ	Centro de Estudos em Nutrigenômica-Fazenda Areão				Unidade	194.468,93	Início julho 2016. término fevereiro 2017		Concluído (Obra)	
LQ	2016	ESALQ	Reforma do Estábulo para confinamento de gado				Unidade	208.881,82	início junho 2016 término novembro 2016		Concluído (Obra)	

Campus	Ano	Unidade	Solicitação	Classificação	Obs Classificação	Recursos Necessários Estimados	Origem Recurso	Valores a licitar ou contratuais	Observações	Situação em relação ao Conselho da SEF	Situação	Obs Situação
LQ	2015	PUSP-LQ	Desassoreamento da Lagoa de Captação e Lagoa e Barramento do Monte Olimpo visando recuperação da capacidade de fornecimento de água.			500.000,00			Contratado projetos para licenciamento na CETESB. Aprovação junto ao DAEE em andamento. Problema de descarte de solo sendo analisado pela CETESB. Executando novas sondagens.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em projeto	
LQ	2015	PUSP-LQ	Conclusão do Novo Refeitório do Campus "Luiz de Queiroz" com a compra de equipamentos (transformador, gerador e elevador).			560.000,00		560.000,00	Concluída a instalação do transformador e do gerador. A licitação do elevador está em andamento pela PUSP-LQ.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Em Licitação/Contrato obra	Licitação do Elevador
~~LQ~~	~~2015~~	~~PUSP-LQ~~	~~Construção de Galpão para abrigar a marcenaria, Carpintaria e seção de materiais~~				~~Unidade~~		Item cancelado pela unidade	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Cancelado	
LQ	2015	PUSP-LQ	Execução de Cobertura Metálica para posto de combustível do Campus			200.000,00	Unidade		Recebimento Provisório em 23/9/16.	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Concluído (Obra)	
~~LQ~~	~~2015~~	~~PUSP-LQ~~	~~Reforma das calçadas e guias da Av. Centenária~~				~~Unidade~~		Item cancelado pela Unidade	Plano de Obras SEF do Plano de Metas Reitoria 2015	Cancelado	
LQ	2015	PUSP-LQ	Reforma das calçadas e guias entorno da Biblioteca				Unidade	309.783,14	Início outubro 2016 e término fevereiro 2017		Concluído (Obra)	
LQ	2016	PUSP-LQ	Substituição dos sistemas de coleta, tratamento e lançamento de esgotos do campus	**Urgência**	Urgência ação MP	2.500.000,00 (1a. Etapa 2015/2017) 2.000.000,00 (2a. Etapa 2018)		1.203.220,09	Projetos concluídos da 1ª etapa e aprovados pela CETESB. Falta aprovação 2ª etapa (ETEs). Repasse de recursos da SEF para a 1ª etapa no dia 10/06/2016, valor R$ 933.291,56. Os valores para completar a 1ª etapa foram repassados em 26/06/17 no valor de R$269928,53.	Aprovação Conselho (em 12/04/2016)	Em obra	a 2a, 3a. E 4a. Etapa foram classificadas em 3a. Prioridade pela PUSP-LQ
LQ	2016	PUSP-LQ	Reforma da Casa do Estudante Universitário "CEU"	**Estratégico**		1.716.339,03	Heranças Vacantes	1.335.859,67	Repasse de recursos enviados para a Unidade. Inicio da obra em fevereiro de 2017.	Aprovação Conselho em 12.04.2016 (Condicionada ao recurso)	Concluído (Obra)	
LQ	2017	PUSP-LQ	Primeira etapa de substituição das tubulações de alimentação de água do campus. (Setor Central)	**Urgência**				707.734,97	Repasse de recursos em 16/01/17, no valor de R$707734,97. Em contratação.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	
LQ	2017	PUSP-LQ	Recuperação e reformulação da piscina da praça de esportes	**Urgência**		1.785.879,23	Unidade	1.785.879,23	Em licitação pela PUSP-LQ. Em contratação.	Submetido ao Conselho (23-05-2017)	Em obra	
LQ	2018	PUSP-LQ	Substituição das tubulações de alimentação de água do campus. Construção de Reservatório. Reforma e automação dos sistemas de captação e adução (2a., 3a. E 4a. Etapas)	**Urgência**	inclusão 2018	3.500.000,00				Aguardando reunião do Conselho da SEF	Concluído (Projeto)	1a. Prioridade 2018 (ofício SEF 178/17)

RELAÇÃO DAS AÇÕES PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO PLANO DE OBRAS - Gestão SEF 2014 até NOV.2017

NOTA (*) Nos valores indicados, quando as reformas são de caráter geral, não estão identificados valores exclusivos das intervenções de acessibilidade

NOTA: Todas as novas construções atendem a legislação de acessibilidade e não estão relacionadas nesta tabela

Campus	Ano	Unidade	Edificação	Intervenção	Observações	(*) Valor contratual / valor estimado (R$)	Situação
SP	2015	ECA	Blocos A, B, C, D, CMU, CAC, CAP, Centro Acadêmico e Barracão 22 da ECA	Projeto da Reforma para Acessibilidade e Combate a Incêndio de 9 blocos da ECA	Inclui reforma dos sanitários, auditórios, salas de aula, rampas e instalação de plataforma e elevador. Projeto necessita de adequações	62.563,23	Em projeto
SP	2015	ECA	Teatro Laboratório da ECA	Projeto da Ampliação e Reforma para Acessibilidade e Combate de Incêndio do Teatro Laboratório da ECA	Inclui ampliação da área de apoio do Teatro Laboratório, reforma dos sanitários, vestiários, corrimão em escadas, rampas e instalação de elevador.	282.571,53	Concluído (Projeto)
SP	2015	EE	Edifício Anexo/ Edifício Principal/Portaria/ Cabine Elétrica/ Oficinas de Manutenção	Projeto da Reforma para Acessibilidade e Combate de Incêndio	Inclui reforma dos sanitários, auditórios, salas de aula, corrimão em escadas, rampas e instalação de elevador. Projeto necessita de adequações	58.135,95	Em projeto
SP	2017	EE	Edifício principal	Contratação da reforma do espaço Estudantil (273,00 m2 segurança, acessibilidade, hidráulica, elétrica e dados, conforto sonoro e climático).	Em elaboração material técnico de licitação de obras	231.181,00	Em projeto
SP	2015	EP	Depto. Elétrica Bloco C e Bloco D; Depto. Mecânica Bloco A; Depto de Engenharia Química Bloco 18 e Bloco 20; Prédio da Administração e Prédio da Civil	Reforma geral de sanitários inclui adequação à acessibilidade	Depto. Elétrica Bloco C pav. Térreo e Superior e Bloco D pav. Térreo; Depto. Mecânica Bloco A alas Direita e Esquerda; Depto de Engenharia Química Bloco 18 pav. Térreo e Superior e Bloco 20 pav. Térreo e Superior; Prédio da Administração Auditório, Recepção; Prédio da Civil Sanitário PHA (Monumental)	500.000,00	Concluido (obra)
SP	2018	EP	Depto. Elétrica Bloco B, Depto. de Engenharia Química Blocos 19 e 22	Reforma geral dos sanitários	Inclui adequação de acessibilidade		Concluído (Projeto)
SP	2014	FD	Edifício Principal	Projeto da Reforma para Acessibilidade do Edifício Principal da FD	Inclui reforma dos sanitários, salão nobre, auditórios, salas de aula, rampas e instalação de plataformas. Projeto necessita de adequações	128.748,47	Em projeto
SP	2014	FD	Edifício Principal	Modernização dos Elevadores – Prédio das Arcadas, Prédio de Apoio		1.944.920,00	Concluido (obra)

Campus	Ano	Unidade	Edificação	Intervenção	Observações	(*) Valor contratual / valor estimado (R$)	Situação
SP	2015	FFLCH	Edifício da Administração	Projeto da Reforma para Acessibilidade do Edifício da Administração da FFLCH	Inclui reforma dos sanitários, corrimão em escadas, rampas e instalação de elevador e ampliação de área para hall de entrada. O processo foi encaminhado para a Unidade que irá realizar as reformas	120.939,70	Concluído (Projeto)
SP	2015	FM	Edifício Oscar Freire	Instalação de elevador para Acessibilidade no edifício Oscar Freire	Em reforma para possibilitar instalação de elevador.	299.445,70	Concluido (obra)
SP	2015	FMVZ	Área Externa	Projeto de Ampliação e adequação das redes de Infraestrutura, Sistemas de Prevenção e Combate à Incêndio e Acessibilidade externa da FMVZ	Acessibilidade na área externa ás edificações.	257.019,00	Em projeto
SP	2015	IB	Edifício Paulo Sawaya	Aquisição e instalação de elevador		103.750,00	Concluido (obra)
SP	2015	IB	Edifício André Dreyfus	Instalação do elevador elétrico em substituição ao existente, com serviços de adequações civis da caixa corrida existente		73.115,00	Concluído (Projeto)
SP	2015	IF	Edifício Basílio Jafet	reforma para acessibilidade	Projeto em andamento pela Unidade		Em projeto
SP	2015	IME	Bloco A	Reforma para instalação da torre do elevador	Equipamento contratado a instalar	357.234,63	Em obra
SP	2015	IMT	Prédios I e II	Projeto de Reforma inst. Hidráulicas, acessibilidade e áreas p/prevenção e combate a incêndio dos Prédios I e II	Inclui reforma dos sanitários, auditórios, salas de aula, rampas e instalação de plataforma e elevador.	137.214,00	Concluído (Projeto)
SP	2016	IO	Edifício Principal e Bloco de Manutenção	Projeto executivo completo de incêndio e acessibilidade	Inclui sanitários, escadas, plataforma elevatória.	113.496,36	Concluído (Projeto)
SP	2015	MP	Museu Repiblicano de Itu	Modernização e ampliação (3 edifícios), priorizando acessibilidade e prevenção contra incêndios dos edifícios do Museu Republicano e do Centro de Estudos em Itu	Inclui banheiros, rampas, elevador, área expositiva, área de conservação e oficinas de restauro. Estudo Preliminar concluido		Em projeto
SP	2017	MP	Sedes Provisórias do Museu Paulista	Instalação de Rampas de Acessibilidade, Grades, Telas, Escadas, Portas e Portões		124.654,02	Em obra

Campus	Ano	Unidade	Edificação	Intervenção	Observações	(*) Valor contratual / valor estimado (R$)	Situação
SP	2016	MZ	Edifício Principal	Execução de rampa externa de acesso ao Edifício para acessibilidade.		100.487,37	Concluido (obra)
SP	2016	PRCEU	Casa da Dona Yaya	Requalificação da área externa e reformas de acessibilidade da Casa da Dona Yayá	Inclui adequação de sanitários e plataforma de acessibilidade (em licitação aquisição e instalação do equipamento)	671.944,93	Concluido (obra)
SP	2014	PRCEU/CEUMA	Edifício Joaquim Nabuco e Edifício Joaquim Barbosa no CEUMA	Conclusão da reforma do Edifício Joaquim Nabuco e Construção da Torre do Elevador do Edifício Joaquim Barbosa no CEUMA	Inclui adequações de acessibilidade nos dois prédios	6.000.126,30	Concluido (obra)
SP	2016	PRP / IME	Bloco C (NUMEC)	Reforma e ampliação	Inclui adequações de acessibilidade (sanitários e elevador)	1.543.540,71	Concluido (obra)
SP	2015	RUSP	Anfiteatro Camargo Guarnieri	Reforma e Ampliação do Anfiteatro	Inclui adequações de acessibilidade	14.785.444,56	Em obra
SP	2017	RUSP/ AUSPIN	Administração / Auditório e Centro de Treinamento	Projeto e obra de adapatações para acessibilidade	Inclui reforma de sanitários, do auditório e instalação de elevador.	103.894,69	Em projeto
SP	2015	SAS / CRUSP	Blocos A, B, C, D, E, F, G, Colméias -Conjunto A e C	Projeto para Reforma e ampliação para instalação de sistemas de combate contra incêndio e acessibilidade do Conjunto Residencial CRUSP	Inclui apartamentos acessíveis e circulação.	249.000,00	Concluído (Projeto)
SP	2018	STI	Blocos A, B e C	Projeto de reforma de todos os edifícios e contratação da 1a. Etapa das obras de reforma completa do Bloco B e intervenções parciais nos Blocos A, C e edifício da STI	Inclui adequações de acessibilidade	2.712.089,33	Em Licitação/Contrato obra
RP	2015	FCFRP	Bloco S	Reforma dos Elevadores	Modernização de 2 elevadores que atendem o Bloco S	166.000,00	Concluido (obra)
RP	2017	FCFRP	Bloco B	Reforma Laboratório e piso	Reforma do Laboratório de Bioquímica para atender as demandas de acessibilidade e reforma do WC do Bloco B contemplando WC Def.	174.721,76	Em obra
RP	2015	FCFRP	Anfiteatros I e II	Ampliação e adequação para acessibilidade		668.072.14	Concluído (Obra)

Campus	Ano	Unidade	Edificação	Intervenção	Observações	(*) Valor contratual / valor estimado (R$)	Situação
RP	2017	FDRP	Casa 04	Reforma e Ampliação	Reforma da casa 04 para atendimento as questões de acessibilidade ao publico	596.461,72	Em obra
RP	2014	FFCLRP	Bloco 01 - Exatas	Instalação de Elevador	Instalação de Elevador para acesso de PMR ao 1º andar do Prédio	93.945,50	Concluido (obra)
RP	2017	FFCLRP	Bloco 09, 09-A e 10	Instalação de Elevador	Instalação de elevadores nos Blocos 09, 09-A e 10 parfa acesso de PMR ao 1º andar dos Prédios	521.000,00	Em Licitação/Contrato obra
RP	2017	FMRP	Virologia	Instalação de Elevador	Instalação de Elevador para acesso de PMR aos andares do Prédio	189.075,72	Em obra
RP	2016	FORP	Bloco M	Reforma para acessibilidade	A Unidade está verificando verba para a obra. Foi repassado R$360.279,04 no dia 31/08/17, referente ao exercício de 2017. Existe acordo com a Prefeitura de Ribeirão Preto que deverá arcar com parte dos recursos.	2.275.000,00	Concluído (Projeto)
RP	2017	PUSP/RP	CEFER	Construção de 2 quadras Cobertas mais arquibancada	Construção de 02 quadras poliesportivas Cobertas, Arquibancada superior e soluções para acesso universal	2.201.000,00	Em obra
SC	2016	CDCC	Prédio do Observatório Dietrich Schiel.	Adequação de acessibilidade e segurança		284.758,14	Em Licitação/Contrato obra
SC	2015	EESC	Engenharia Aeronáutica - Hangar I	Fornecimento e instalação Plataforma hidráulica		57.999,96	Concluido (obra)
SC	2016	EESC	Engenharia Aeronáutica - Hangar II e Prédio dos Docentes	Fornecimento e instalação de elevadores		212.230,00	Concluido (obra)
SC	2016	EESC	Bloco D Campus 1	Obras para acessibilidade do		101.218,03	Concluído (Obra)

Campus	Ano	Unidade	Edificação	Intervenção	Observações	(*) Valor contratual / valor estimado (R$)	Situação
SC	2016	EESC	Áreas externas de edificações do Depto. de Engenharia Mecânica	Obras para adequação de acessibilidade		318.167,71	Concluído (Obra)
SC	2017	EESC	Prédio do NUMA	Obras para adequação de acessibilidade		166.011,53	Em obra
SC	2017	EESC	Prédio Administrativo do Depto.de Hidráulica e Saneamento	Obras para adequação de acessibilidade		162.381,86	Em Licitação/Contrato obra
SC	2017	EESC	Depto, de Engenharia de transportes	Obras para adequação de acessibilidade		48.318,51	Em Licitação/Contrato obra
SC	2018	EESC	Prédio de Geotecnia e do Laboratório de Geossintéticos.	Projeto para adequação acessibilidade		271.604,10	Concluído (Projeto)
SC	2018	EESC	Prédio do Lab. De Madeiras e estruturas de Madeiras (LAMEM)	Obra adequação acessibilidade		149.200,00	Concluído (Projeto)
SC	2018	EESC	Obra adequação acessibilidade do prédio de engenharia de Estruturas (SET)	Obra adequação acessibilidade do prédio de engenharia de Estruturas (SET)		397.350,00	Em projeto
SC	2018	IAU	Edifício do IAU	Instalação de elevador e reforma nos sanitários no edifício do IAU para atendimento legislação acessibilidade.		581.446,98	Concluído (Projeto)
SC	2016	ICMC e CETI-SC	Cantina do ICMC	Reformas para acessibilidade		404.206,68	Concluido (obra)
SC	2015	ICMC	Blocos ICMC 4 e ICMC 1	Adaptações relacionadas a acessibilidade		113.888,40	Concluído (Obra)
SC	2017	ICMC	ICMC 6	Reforma sanitário para acessibilidade pavimento térreo		59.260,68	Em Licitação/Contrato obra

Campus	Ano	Unidade	Edificação	Intervenção	Observações	(*) Valor contratual / valor estimado (R$)	Situação
SC	2014	IFSC	Bloco F1	Construção da Torre metálica do elevador	Falta contratação do equipamento	164.836,92	Concluido (obra)
SC	2018	IFSC	Auditório e Bloco E	Instalação de 02 plataformas Elevatórias		49.895,00	Concluído (Projeto)
SC	2014	IQSC	Blocos Q2, Q4, Q5, Q9, Q10	Acessibilidade de sanitários do IQSC Lab. de ensino e pesquisa; Q5: Salas de Aula; Q9: Lab. de cristalog., cromatog. e química quântica; Q10: Lab. de eletroquímica		185.509,44	Concluido (obra)
SC	2015	IQSC	Áreas externas	Adequações para acessibilidade externa		261.022,84	Concluido (obra)
SC	2015	IQSC	Bloco IQSC-1	Adequações para acessibilidade		436.103,50	Concluído (Obra)
SC	2017	STI-SC	CeTI	Reforma sanitário para atendimento da legislação de acessibilidade		78.359,72	Em Licitação/Contrato obra
FC	2014	FZEA	Bloco Didático de Ciências Básicas	Reforma e ampliação do	Inclui acessibilidade	982.223,90	Concluído (Obra)
FC	2015	FZEA	Laboratório de Aquicultura (construção dos viveiros de peixes)	Ampliação e reforma do	Inclui acessibilidade interna e das áreas externas	458.138,00	Concluído (Obra)
FC	2015	FZEA	Reforma da sala do Serviço de Graduação.	Reforma	Reforma com áreas acessíveis	58.447,00	Concluido (obra)
FC	2015	PUSP-FC	Prédio Central	Reformas em alojamentos estudantis	Reforma de ala residencial incluindo quartos adaptados	514.998,00	Concluído (Obra)
FC	2014-2017	PUSP-FC	Áreas Externas	Pavimentação	Acessibilidade a diversas áreas do campus	1.132.150,00	Concluido (obra)

Campus	Ano	Unidade	Edificação	Intervenção	Observações	(*) Valor contratual / valor estimado (R$)	Situação
LQ	2014	ESALQ	Biblioteca Central	Projeto de adequação interna e externa para acessibilidade	Adequação interna e externa para atendimento às normas de acessibilidade		Em projeto
LQ	2015	ESALQ	Museu "Luiz de Queiroz"	Projeto de adequação interna e externa para acessibilidade	Adequação interna e externa para atendimento às normas de acessibilidade		Em projeto
LQ	2015	ESALQ	Pavilhão de Bromatologia	Projeto de adequação interna e externa para acessibilidade	Adequação interna e externa para atendimento às normas de acessibilidade		Em projeto
LQ	2018	ESALQ	Pavilhão de Mecânica e Máquinas Agricolas - LEB	Reforma inclui acessibilidade	Maracanã (Auditório). 2a. Etapa do Depto de Engenharia de Biossistemas (Conclusão de obra inacabada	1.850.000,00	Em projeto
LQ	2016	ESALQ	Laboratórios Práticos do LPV	Projeto de adequação externa para acessibilidade	Adequação externa para atendimento às normas de acessibilidade		Em projeto
LQ	2016	ESALQ	Pavilhão Friedrich Gustav Brieger - LGN	Projeto de adequação interna para acessibilidade	Adequação interna para atendimento às normas de acessibilidade		Em projeto
LQ	2016	ESALQ	Laboratório de Sementes - LPV	Projeto de adequação interna para acessibilidade	Adequação interna para atendimento às normas de acessibilidade		Em projeto
LQ	2016	ESALQ	Pavilhão de Ciências Humanas	Projeto de adequação interna para acessibilidade	Adequação interna para atendimento às normas de acessibilidade		Concluído (Projeto)
LQ	2016	ESALQ	Pavilhão Principal de Entomologia	Projeto de adequação interna e externa para acessibilidade	Adequação interna e externa para atendimento às normas de acessibilidade		Em projeto
LQ	2017	ESALQ	Laboratório de Silvicultura e Hidrologia da Estação Experimental de Itatinga – LCF	Reforma e Ampliação de Laboratório	Incluiu adaptações para acessibilidade	161.870,76	Concluido (obra)
LQ	2017	PUSPLQ	Casa do Estudante Universitário (CEU)	Reforma e Adequação de todos os Pavimentos	Reforma completa incluindo acessibilidade	1.335.859,67	Concluido (obra)

Campus	Ano	Unidade	Edificação	Intervenção	Observações	(*) Valor contratual / valor estimado (R$)	Situação
LQ	2014	PUSPLQ	DVMANOPER/DA	Projeto de adequação interna e externa para acessibilidade	Adequação interna e externa para atendimento às normas de acessibilidade		Em projeto
LQ	2016	PUSPLQ	Áreas externas	Adequação dos passeios externos para atendimento às normas de acessibilidade	Obra concluida no entorno da Biblioteca, Projeto concluido no entorno dos Pavilhões de Engenharia Rural e de Economia e Sociologia e em projeto na Área Central		Em projeto
LQ	2015	ESALQ	Reformas e Adequações junto ao Pavilhão de Ciências Humanas e de Engenharia	Para adequação acessibilidade interna e também externa		262.906,80	Em obra
BA	2014	FOB	Bloco Didático III do curso de Fonoaudiologia	Conclusão das obras do	Rampas de acesso ao prédio, sinalizações nos pisos, elevadores e sanitários acessíveis.	1.619.086,33	Concluído (Obra)
BA	2014	FOB	Bloco Didático da Odontologia	Reforma	Construção de sanitário acessível	63.026,88	Em obra
BA	2014	FOB	Depto. de radiologia		Construção de sanitários acessíveis	114.500,00	Concluído (Obra)
BA	2014	FOB	Biblioteca	Reforma para atendimento da legislação de acessibilidade	Rampas de acesso ao prédio, sinalizações nos pisos, elevadores e sanitários acessíveis.	557.639,35	Concluído (Obra)
BA	2015	FOB	Clínicas De Fonoaudiologia	Reforma também contemplou atendimento da legislação de acessibilidade	Rampas de acesso ao prédio, sinalizações nos pisos, elevadores e sanitários acessíveis.	890.148,53	Concluído (Obra)
BA	2015	PUSP-B	Reforma do Complexo Esportivo - área interna e externa	Reforma	Rampas de acesso ao prédio, sinalizações nos pisos, sanitários,elevadores e plataformas para acessibilidade	670.656,25	Em obra

Universidade de São Paulo

Superintendência do Espaço Físico

Programa Permanente para o Uso Eficiente dos Recursos Hídricos e Energéticos na USP - PUERHE-USP

Relatório Geral de Atividades: 2015-2017

São Paulo
2017

I. INÍCIO DA GESTÃO

O PUERHE-USP – Programa Permanente para o Uso Eficiente dos Recursos Hídricos e Energéticos na Universidade de São Paulo – foi criado mediante a portaria GR-6.632, de 04 de Março de 2015, "com a finalidade de estabelecer diretrizes, propor atuações, avaliar e gerenciar a utilização dos recursos hídricos e energéticos nas Unidades e nos Órgãos da USP, de modo a incrementar a eficiência do uso e reduzir o consumo dos mesmos por meio de ações de caráter tecnológico e comportamental". (D.O.E., 05/03/2015)

Este relatório geral constitui um resumo das atividades exercidas pelo Programa, desde sua criação, período compreendido em sua totalidade pela atual administração da Universidade. Seu texto é baseado nos relatórios de atividades elaborados pelos membros da equipe do Programa, Eng. Humberto Tamaki, Eng. Leonardo Favato, Eng. Luís Márcio Toledo e Eng. Rogério Silva.

II. AÇÕES GERAIS

Reunião do PUERHE

No dia 01 de Dezembro de 2015, no prédio da Administração Geral da USP, realizou-se uma reunião, com a presença do vice-reitor, Prof. Dr. Vahan Agopyan e da secretária-adjunta de saneamento e recursos hídricos do Estado de São Paulo, Prof.ª. Dr.ª Monica Ferreira do Amaral Porto, para apresentar o PUERHE, sua equipe, suas linhas de ação gerais, as ações específicas no campo dos recursos energéticos e no dos recursos hídricos, as parcerias construídas e alguns resultados na esfera do uso eficiente desses recursos desde os Programas PURA e PURE – cuja fusão deu origem ao Programa atual – aos assistentes administrativos e responsáveis pela área de manutenção das unidades e órgãos centrais da Universidade, que estiveram presentes no local, ou acompanharam o evento por videoconferência.

Figura 1: Reunião do PUERHE (Cecília Bastos, SCS-USP)

No evento, o coordenador-geral do Programa, Prof. Dr. José Aquiles, e o Superintendente do Espaço Físico da USP, Prof. Dr. Oswaldo Nakao, apresentaram dois pôsteres e um folder, que seguem abaixo, como materiais de divulgação da campanha "USP Sustentável". Eles também podem ser acessados nos links abaixo:

Cartaz "Como você pode ajudar a economizar água e energia"

Cartaz "O que a Universidade de São Paulo já faz para economizar"

Folder "USP Sustentável"

Duas mil unidades do folder, e quinhentas unidades de cada um dos pôsteres foram distribuídas entre todas as unidades de ensino e pesquisa e órgãos centrais da Universidade ao longo do primeiro trimestre de 2016.

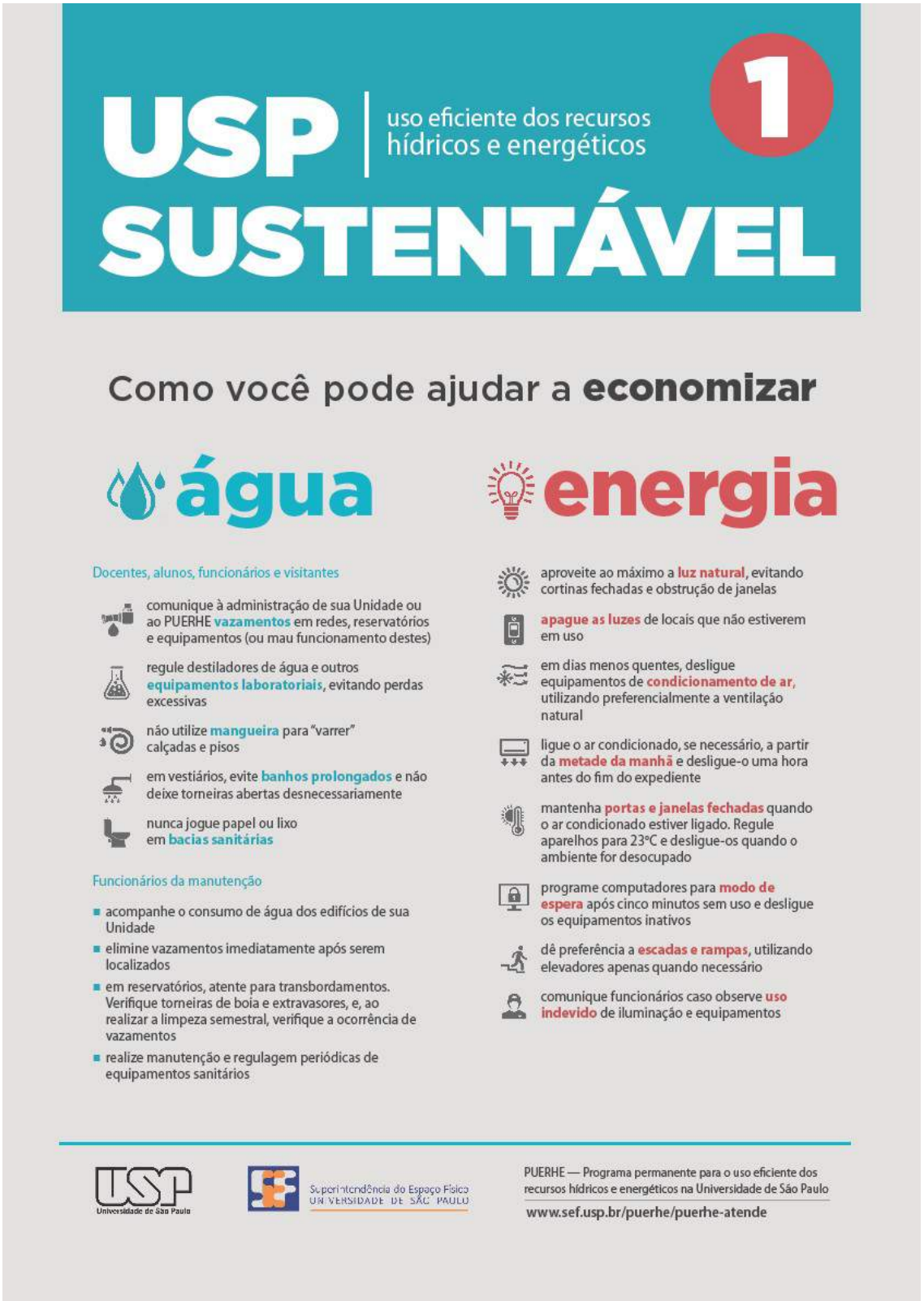


Figura 2: Pôster "USP Sustentável 1" (SCS-USP)

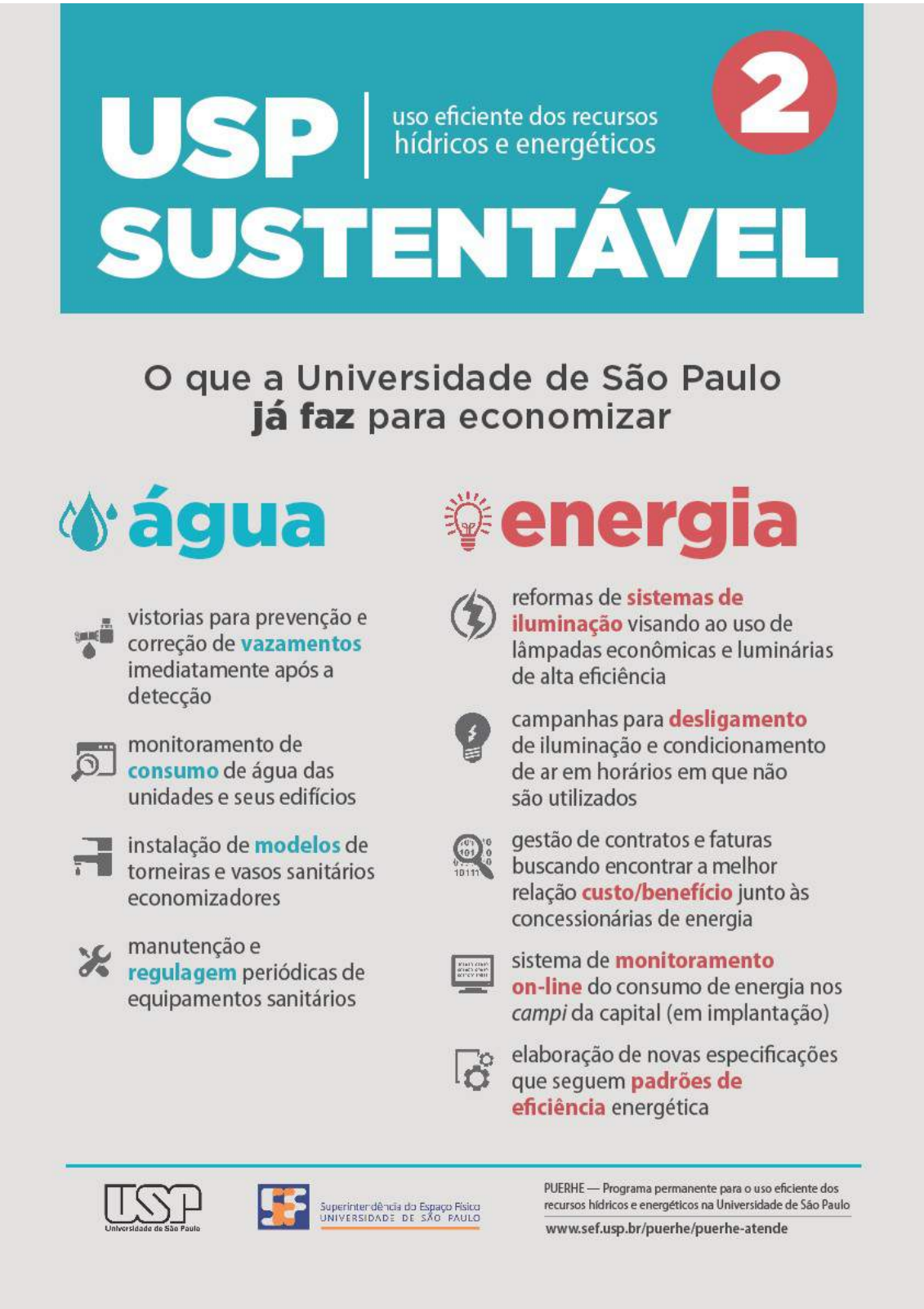


Figura 3: Pôster "USP Sustentável 2" (SCS-USP)

Figura 4: Folder "USP Sustentável" frente (SCS-USP)

Figura 5: Folder "USP Sustentável" verso (SCS-USP)

III. RECURSOS HÍDRICOS

No campo dos recursos hídricos, o PUERHE visa à promoção do uso eficiente da água de abastecimento na USP, especialmente através de rotinas gerenciais.

Uma de suas atividades centrais é a gestão da demanda de água no *campus* de São Paulo, Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira" (doravante, CUASO), realizada a partir da coleta de dados de consumo de suas edificações através de leitura mensal *in loco* e remota de hidrômetros e da realização de reuniões mensais com a SABESP para complementar estas informações. O programa utiliza estes dados para avaliar quais alterações no consumo de água das edificações justificam ações diretas, tais como verificação, emissão de aviso de consumo elevado, indicação de pesquisa de vazamento ou vistoria técnica. Outra fonte de dados utilizada é a planilha de consumo de água da USP – Unidades da capital e do interior, da Secretaria de Assuntos Estratégicos do Governo do Estado de São Paulo.

Outra atividade do Programa é o acompanhamento e a avaliação da implementação e expansão do novo sistema de leitura remota de hidrômetros da SABESP na CUASO, o WMNet. Este sistema promove o acompanhamento, via internet e, portanto, de forma descentralizada, da demanda de água (volumes e vazões) pelas unidades da Universidade.

Além disso, para os casos de ocorrência de vazamentos, o Programa fornece orientação técnica para realização de pesquisa de vazamento por parte das unidades ou, em casos mais graves, efetua o acompanhamento *in loco* destas pesquisas e, em casos excepcionais, as conduz.

O PUERHE também faz avaliações técnicas de sistemas prediais de água das edificações da USP e de usos da água na universidade, com ênfase em desempenho, de forma a orientar a implantação de medidas de uso racional e conservação da água.

Outra atividade no campo dos recursos hídricos é o rateio das despesas de água e esgoto oriundas do consumo de concessionários dentro dos *campi*, como restaurantes e lanchonetes.

Essa iniciativa visa ressarcir estas despesas à Universidade e, no período ao qual este relatório se refere, já se somam aproximadamente **600 mil reais** devolvidos aos seus cofres.

Tanto na CUASO quanto nos *campi* do interior, o PUERHE efetua avaliações técnicas e administrativas para a inclusão de novas instalações de água. Além disso, seu corpo técnico elabora justificativas técnicas para os atos declaratórios de inexigibilidade de licitação para pagamento das concessionárias de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, e atende demandas específicas das unidades.

O Programa também realiza atividades de divulgação, tais como apresentações sobre o uso racional de água para o público interno da Universidade, e apresenta, em sua página na internet, o Painel de Controle de Gestão da Demanda de Água na CUASO, quadro que disponibiliza mensalmente informações de consumo de água de todas as 132 ligações da Cidade Universitária.

Painel de controle da gestão de demanda de água na CUASO

Destaca-se, no campo dos recursos hídricos, o fato de que o consumo médio mensal de água na CUASO, no período de 2015 a 2017, tem se mantido no patamar de 60 mil m³/mês, valor mais baixo das últimas duas décadas e muito inferior aos quase 140 mil m³/mês de 1998.

Segue abaixo uma tabela com a discriminação das principais atividades no campo dos recursos hídricos.

GESTÃO DA DEMANDA DE ÁGUA	
Existência de programa de uso racional de água na USP - desconto Sabesp nas tarifas de água e esgoto na CUASO	R$ 14.000.000,00 (benefício total aproximado em 30 meses)
Leituras mensais *in loco* de hidrômetros da CUASO	22 rondas
Reuniões de avaliação da demanda com Sabesp	30
Procedimentos de verificação da demanda da CUASO	30 meses
Avaliações da planilha de consumo de água da USP – Secretaria de Assuntos Estratégicos do Governo do Estado de São Paulo	18 meses
Solicitações de reforma das contas de esgoto	6 (redução total: R$ 466.101,90)
SISTEMA DE LEITURA REMOTA	
Avaliações da implantação do sistema WMNet	16
PESQUISA DE VAZAMENTO DE ÁGUA	
Acompanhamentos e realizações de vistorias	14
USO RACIONAL DA ÁGUA	
Avaliações técnicas dos sistemas prediais de água com ênfase em desempenho e uso racional	28
Apresentações sobre uso racional da água	5
RATEIO DAS DESPESAS DE ÁGUA E ESGOTO	
Vistorias técnicas para implantação da medição setorizada	8
Orientações técnicas para implantação do rateio	21
Fornecimento de hidrômetros	8
Cálculos dos valores correspondentes	30 meses

Valores revertidos para USP	R$ 618.349,32
LIGAÇÕES DE ÁGUA	
Avaliações técnicas e administrativas de novas ligações de água e solicitações para inclusão no rol de contas a serem pagas pela USP	20
POLÍTICA DE ÁGUAS E EFLUENTES	
Participações em reuniões de elaboração da política e do plano de gestão de águas e efluentes da USP	11

Tabela 1: Principais atividades do PUERHE Recursos Hídricos 2015-2017
(Eng. Humberto Tamaki – PUERHE-USP)

IV. RECURSOS ENERGÉTICOS

Gestão de Faturas e Contratos de Energia Elétrica

A partir de 2015, o PUERHE passou a gerenciar as faturas de energia por meios eletrônicos. Antes, elas eram entregues pelos correios e encaminhadas ao PURE, por meio de processos físicos abertos pela reitoria, para avaliação e, em seguida, encaminhadas ao DFEE. Após o pagamento, elas eram, mais uma vez, remetidas ao PURE para uma segunda verificação e, por fim, remetidas à unidade de origem do processo para arquivamento. O diagrama abaixo mostra detalhadamente todos os trâmites envolvidos até a fatura chegar ao DFEE:

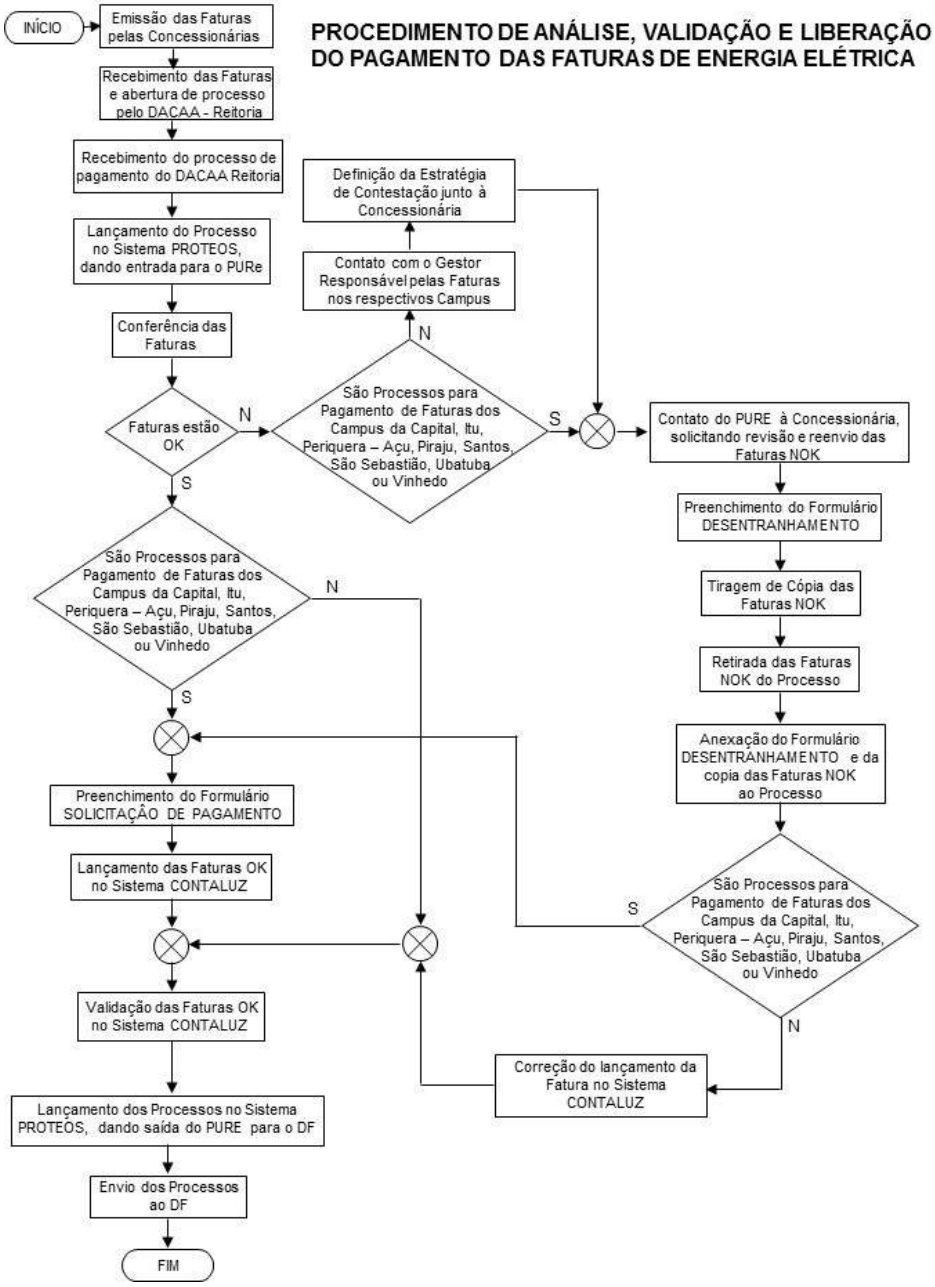


Figura 6: Fluxo de pagamento de faturas de energia elétrica antigo com tramitação de processos em papel (Eng. Leonardo Favato - PUERHE-USP)

Com o novo gerenciamento eletrônico, as faturas passaram a ser entregues pela concessionária por e-mail e, tão logo avaliadas pelo PUERHE, são encaminhadas ao DFEE através de um sistema computacional que realiza esta tarefa de forma automática, eliminando praticamente os atrasos no pagamento que, por vezes, ocorriam devido à natureza da tramitação conforme o modelo antigo; além disso, este sistema promove a economia de recursos materiais e humanos, além de reduzir o impacto ambiental com poluentes oriundos da queima de combustíveis fósseis, uma vez

que os processos eram transportados por veículos automotores, e com o consumo de papel, típico da comunicação mediante processos.

Ainda, desenvolveu-se, dentro do Programa, um *software* em linguagem de programação Python para a leitura de todas as faturas de energia e atualização automática do Sistema Contaluz, o banco de dados onde são registrados os dados de consumo de energia. Anteriormente, isso era feito manualmente e, como são mais de 400 faturas mensais, a execução manual desta tarefa era inviável após a restruturação de pessoal efetuada quando da criação do PUERHE. Abaixo, segue uma imagem do código do *software*:

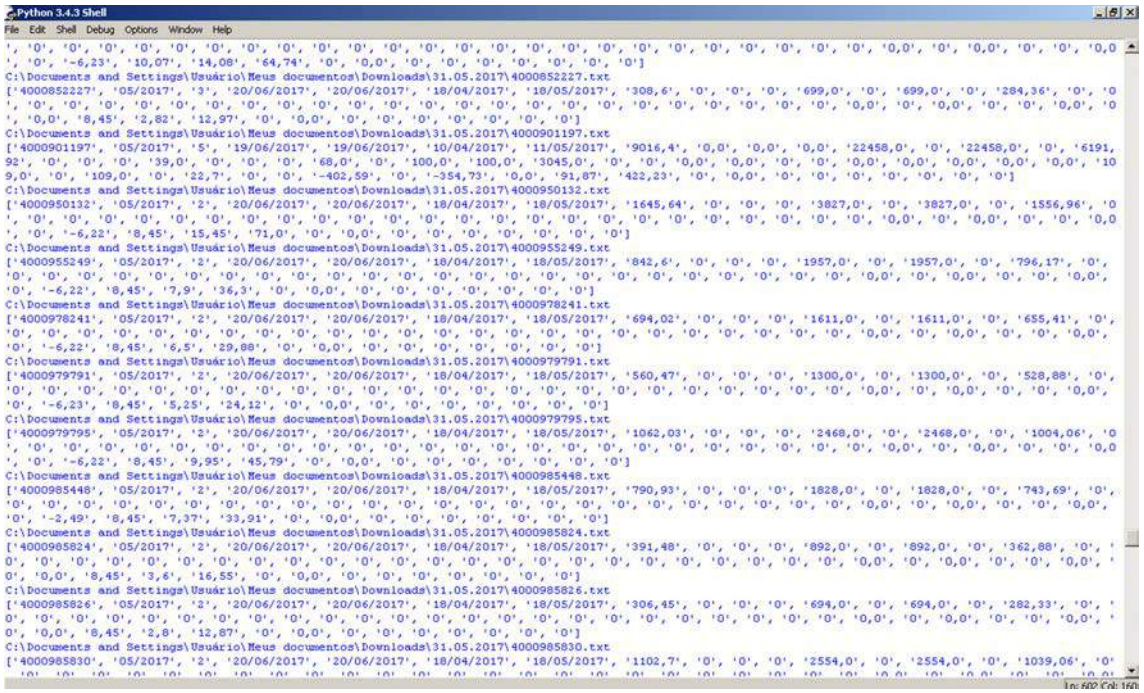


Figura 7: Software de gerenciamento eletrônico de faturas
(Eng. Rogério Silva - PUERHE-USP)

O Programa também manteve a rotina de suporte à emissão de boletos para rateio do consumo de energia elétrica de concessionários dentro dos *campi*, o que proporciona um retorno financeiro, em média, de 60 mil reais por mês ao caixa da Universidade.

Outra iniciativa desenvolvida no período foi o agrupamento das faturas da CPFL, que **reduziu o número de documentos para essa distribuidora de energia de 383 para 2 ao mês**, facilitando o processo de pagamento e evitando atrasos por pare dos servidores do DFEE.

Além disso, o Programa efetuou a adequação de 35 contratos de energia, o que proporcionou uma economia anual estimada em 145 mil reais.

Sistema de Monitoramento de Energia Elétrica em Tempo Real da USP

Trata-se de um sistema supervisor de energia que vem sendo implantado na Universidade desde 2015, fruto de uma parceria entre o PUERHE, a Prefeitura do *campus* da capital (doravante PUSP-C) e do Centro de Tecnologia da Informação de São Paulo (doravante CeTI-SP), uma divisão da Superintendência de Tecnologia da Informação da USP (STI-USP). Quando concluído, o sistema permitirá o monitoramento *online* de todas as cabines primárias de energia elétrica da CUASO.

O sistema funciona através de um *software* que coleta, analisa e monitora os dados de consumo de energia elétrica em tempo real nas cabines. As grandezas monitoradas pelo sistema são as potências ativa, reativa e aparente (com armazenamento dos valores máximos obtidos), os fatores de potência em cada fase (com armazenamento de sua natureza capacitiva ou indutiva, bem como dos valores mínimos ocorridos), as tensões e correntes.

A plataforma do sistema se caracteriza por seu desempenho e flexibilidade, permitindo a integração de qualquer tipo de medidor de energia ou equipamento de medição que utiliza protocolos de comunicação padronizados. Abaixo, seguem imagens das telas do *software*:

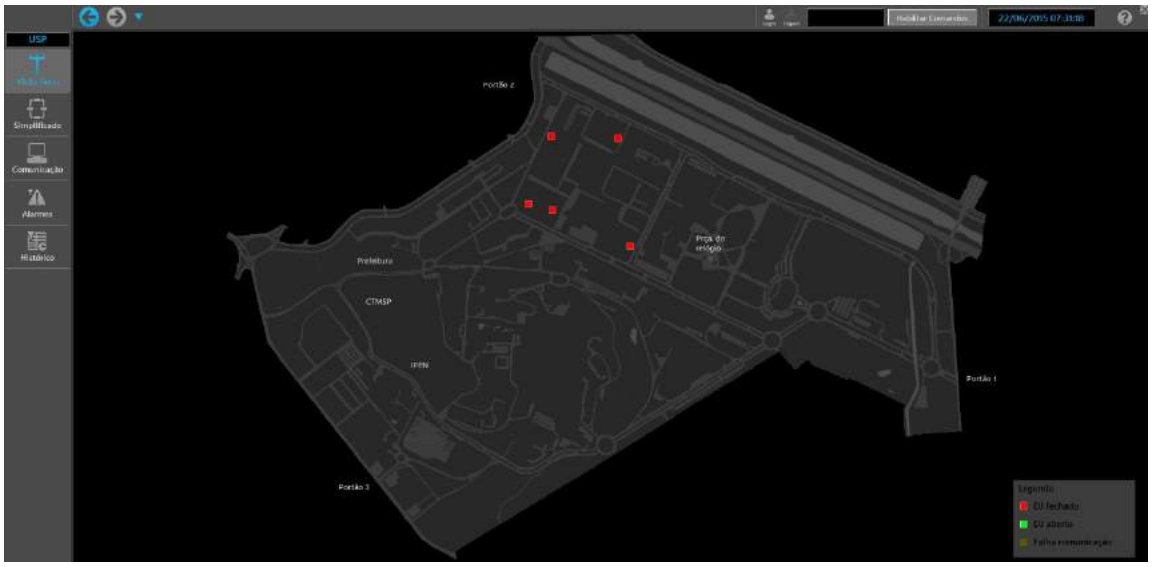


Figura 8: Tela com mapa da CUASO indicando as cabines monitoradas em vermelho (Eng. Leonardo Favato - PUERHE-USP)

Figura 9: Tela de monitoramento de energia elétrica dos medidores
(Eng. Leonardo Favato - PUERHE-USP)

Para a implantação do sistema supervisório, criou-se uma infraestrutura básica de monitoramento em tempo real das cabines primárias, constituída por uma rede de fibra óptica, relés e medidores, e pelo Centro de Controle da USP, um espaço no andar superior do Bloco E da PUSP-C na CUASO, concebido para ser semelhante a um centro de operações de uma empresa de energia, formado por uma sala de monitoramento com três telas de supervisão, uma sala com bancada para testes e configuração e padronização de equipamentos, e duas salas de apoio, conforme as imagens abaixo:

Figura 10: Vista externa da fachada do Centro de Controle
(Eng. Leonardo Favato - PUERHE-USP)

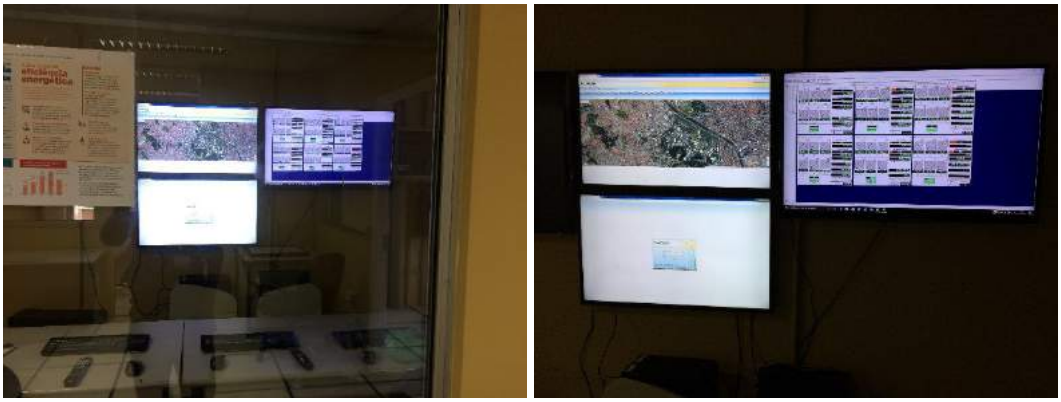


Figura 11: Sala de Monitoramento do Centro de Controle
(Eng. Leonardo Favato - PUERHE-USP)

Figura 12: Sala de testes do Centro de Controle (Eng. Leonardo Favato - PUERHE-USP)

Desde 2015 o Programa, em conjunto com seus parceiros, vem trabalhando na ampliação do número de cabines primárias monitoradas. Até o presente momento 18 cabines estão integradas ao sistema, e a previsão é de que sejam 30 em dezembro de 2017, conforme os cronogramas apresentados nos anexos A e B.

O servidor do sistema supervisório, no início de sua implantação, encontrava-se nas dependências da prefeitura; atualmente, ele faz parte da nuvem da Universidade, o que lhe confere desempenho, confiabilidade e estabilidade. Desde junho de 2017, parte do sistema está disponível via *web* para usuários da comunidade universitária interessados.

Clique aqui para acessar a página do sistema

As informações do sistema proporcionaram a realização, pelo Programa, do Informe Mensal de Energia Elétrica, cuja primeira edição se deu em agosto de 2016. Disponível no site do PUERHE, ele apresenta, mensalmente, informações de consumo de energia na CUASO, demanda máxima, corrente, custo de energia e indicadores de eficiência energética das instalações (kWh/m² e W/m²). O informe atende antigas demandas de grupos e interessados na comunidade universitária, tais como administradores de unidades que desejam elaborar um controle interno de gastos, docentes e alunos de graduação e pós-graduação, que buscam bases de dados para projetos de pesquisa e trabalhos acadêmicos.

A seguir, uma imagem do informe, conforme exibido no site do PUE-RHE:

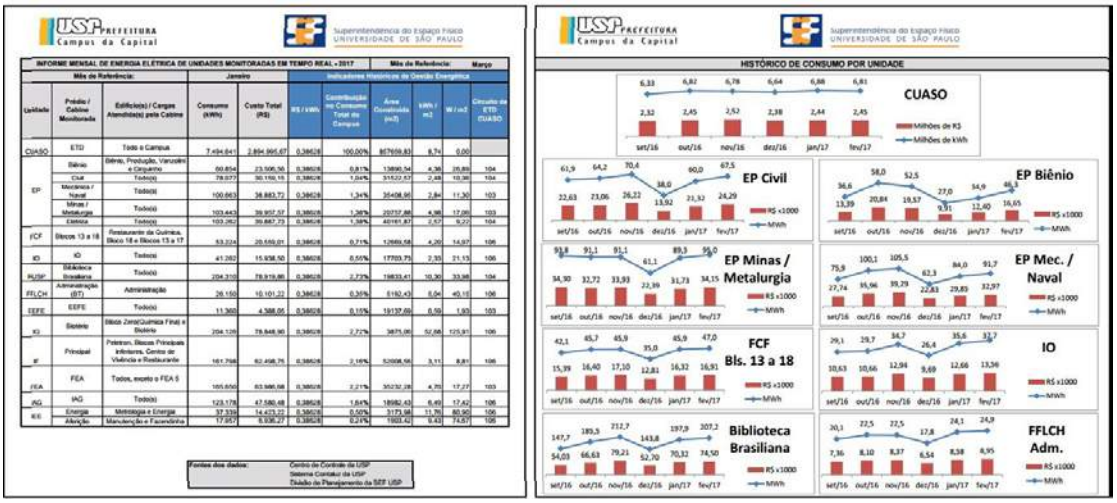


Figura 13: Informe Mensal de Energia Elétrica (Leonardo Favato - PUERHE-USP)

O término da implantação do sistema na CUASO está previsto para dezembro de 2018; após o qual pretende-se expandir a iniciativa para os outros *campi*.

Estudos de Modernização/Retrofit da CUASO

Em dezembro de 2013 ocorreu a licitação da execução da nova Subestação de Energia Elétrica (ETD) para abastecer a CUASO pelos próximos 20 anos, porém, devido ao contingenciamento de recursos iniciado em 2014, a licitação foi cancelada e, então, as equipes do PUERHE e PUSP-C tiveram de adequar as necessidades de infraestrutura elétrica do campus à nova realidade financeira da Universidade.

Tal adequação demandou diversos estudos complementares que resultaram em um novo plano de prioridades entregue à direção da SEF em 23 de Agosto de 2016, que afirma a necessidade de substituição de dois transformadores de maior potência para atender a carga atual, com auto regulação de tensão e instalação de equipamentos de proteção, supervisão e controle da evolução do aumento de riscos de falhas; de implantação da automação necessária à subestação para compatibilizá-la à automação prevista para a rede de distribuição; e da instalação de instrumentação para integração do sistema de supervisão e controle da subestação ao sistema existente de monitoramento da PUSP-C.

O plano aponta também os riscos relativos à estrutura atual, como o de interrupção de energia elétrica na CUASO devido ao crescimento da demanda no período crítico da ETD (primavera /verão); a possibilidade de se atingir a total capacidade da ETD, com a finalização de obras que estão em andamento e consequente ativação das atividades das mesmas, o que comprometeria o abastecimento elétrico da CUASO; e consequente limitação da implantação de novas edificações, laboratórios e consequentes pesquisas.

Estudo Visando a Remodelação da Rede Primária de Distribuição da CUASO

Em paralelo ao estudo da ETD CUASO foi realizado um estudo sobre a implantação de novos alimentadores e do sistema de transferência de carga entre eles, que propõe a readequação e relocação dos circuitos existentes, com instalação de dutos, chaves, disjuntores e relés, com a automação de todo o sistema distribuidor pela incorporação de novas tecnologias nos novos circuitos subterrâneos com supervisão à distância, monitorando grandezas elétricas, eventuais falhas e viabilizando a integração da rede de distribuição de energia elétrica aos futuros sistemas de controle de serviços de infraestrutura urbana do campus: chaves automáticas com lógica predefinida de isolação de falha em menor trecho possível; integração da comunicação das novas chaves e dos novos detectores de falhas de forma compatível e integrada com o sistema de supervisão dos relés das cabinas primárias, bem como ao sistema de comunicação por fibra óptica. Além disso, propõe a implantação de dois novos circuitos e do espaço físico para atendê-los.

Entre as vantagens da implementação, destacam-se a eliminação da atual condição de alto risco de falha por sobrecarga dos alimentadores; a redução da acelerada degradação da isolação dos cabos primários por aquecimento e por exposição excessiva aos elementos; o atendimento ao aumento de carga vegetativo bem como novas demandas; o aumento da flexibilidade operacional do sistema, o que minimizaria as consequências de falhas, diminuiria a quantidade de unidades de consumo envolvidas e reduziria os tempos de restabelecimento; a eliminação ou redução de situações de riscos e de degradação de materiais, como inundação constante e ligações inadequadas em poços de inspeção;

Quanto aos riscos apontados, o estudo afirma que o circuito *USP 105*, que atende a região do HU, Biomédicas e Veterinária está em condições precárias, operando acima da capacidade nominal do cabo e, inclusive, já apresentou dois acidentes. Este circuito é importantíssimo, pois atende cargas essenciais/críticas, como o Hospital Universitário, o Hospital Veterinário e áreas do bolsão da Biologia, onde se encontram armazenadas grande número de amostras para pesquisas em freezers e geladeiras. Em suma, o cenário é **preocupante**, pois hoje não existem circuitos para efetuar o socorro desta região caso ocorra um problema sério neste circuito, o que implica na possibilidade real de risco à integridade física de pacientes e à perda total de pesquisas de alta complexidade e relevância.

O cenário atual impossibilita qualquer acréscimo de novas cargas nesta região do campus, ou seja, os futuros Centro de Convenções e Parque dos Museus não poderiam ser ligados se estivessem prontos hoje. Para ligá-los, é necessária a construção destes dois novos circuitos vindos diretamente da ETD CUASO. No caso da não execução destes novos circuitos, haverá a necessidade, de iniciar um procedimento de seleção de cargas, ou seja, ligar apenas cargas prioritárias, portanto, o cenário é **alarmante**!

O estudo completo está disponível na PUSP-C para consulta.

Avaliação do Sistema de Aquecimento de Água à Gás Natural da Piscina e Vestiários da EEFE

Em atendimento ao pedido da Diretoria da EEFE foi efetuada uma avaliação do Sistema de aquecimento de água à gás natural da piscina e vestiários. Esta avaliação foi realizada em parceria com o Eng. Victor da SEF e resultou em algumas recomendações encaminhadas para a Direção da escola. O objetivo destas recomendações é o de aperfeiçoar a eficiência do funcionamento do referido sistema, resultando em economia financeira.

- Estabelecer uma mudança na grade horária de utilização da piscina, de modo que a manutenção passe das sextas para as segundas-feiras, pois o teste apontou que ao deixar o sistema de aquecimento desligado aos finais de semana, a economia média mensal estimada do consumo de gás natural será de **568 m^3**, o que equivale a R$ 1.286,92 (11,5% do total da fatura de gás natural da escola);

- Efetuar/estabelecer um rigoroso controle de acesso às dependências da escola, em especial na área da piscina e vestiários, de modo que só tenham acesso a estes locais as pessoas devidamente autorizadas;
- Designar um responsável pelo controle da temperatura da água da piscina e dos vestiários;
- Designar um responsável e criar um plano para a manutenção dos equipamentos que compõem o sistema de aquecimento da água da piscina e dos vestiários a fim de garantir que todo o sistema esteja em pleno funcionamento (em especial os aquecedores); e
- Criar uma diária de utilização para os próximos eventos que poderão vir a ocorrer na escola, bem como para os empréstimos para as outras unidades, isto irá auxiliar no custeio quando o uso não é ocorrido pela EEFE.

A avaliação em sua íntegra pode ser consultada nos autos do processo 2016.5.81.39.0.

Projetos de Eficiência Energética em Edificações da USP

Com quadro de funcionários reduzido, sempre foi importante implementar projetos que tivesse a eficiência energética como elemento educativo na comunidade universitária, mas, também, que possuísse grande potencial na Universidade, representasse parcela significativa do consumo total de energia elétrica, e demonstrasse relativa facilidade no processo de reforma ou *retrofit*. Desta forma, escolheram-se os sistemas prediais elétricos de iluminação.

Como os recursos são limitados, na implementação dos Projetos de Eficiência Energética (PEE) têm-se duas frentes de trabalho: projetos desenvolvidos com recursos próprios e aqueles desenvolvidos com recursos externos. Para isso, a parceria com Unidades é de fundamental importância.

Neste período, firmou-se a parceira com a FFLCH para executar um projeto antigo de estudo luminotécnico, desenvolvido pelo extinto PURE entre 2007 a 2010. O projeto previa a substituição de tecnologias da seguinte forma: lâmpadas de 110W, 65W, 40W, 32W e outras tecnologias mais antigas e reatores eletromagnéticos, bivolt ou monovolt, por lâmpadas fluorescentes T5 de 14W e 28W e reatores eletrônicos multi-tensão, o que causaria uma grande mudança nas instalações,

inclusive na quantidade e distribuição das luminárias nos ambientes e nos trabalhos de manutenção da Unidade. Os prédios da FFLCH onde foram realizados a substituição de tecnologia foram: História e Geografia, Biblioteca e Letras. A tabela abaixo mostra os resultados do projeto.

Prédio	Consumo Atual (kWh/mês)	Estimativa de Gasto Mensal (Reais)	Consumo proposto (kWh/mês)	Estimativa de Gasto Mensal Proposto (Reais)	Diferença (kWh/mês)	Economia (Reais)	%
História e Geografia	14.696	6.172,19	9.912	4.163,04	4.784	2.009,15	32,6
Biblioteca	16.038	6.735,96	9.179	3.855,18	6.859	2.880,78	42,8
Letras	25.180	10.575,63	15.734	6.608,15	9.446	3.967,49	37,5
TOTAL	**55.914**	**23.483,78**	**34.825**	**14.626,37**	**21.089**	**8.857,41**	**37,7**

Tabela 2: Retrofit FFLCH (Eng. Luis Márcio Toledo - PUERHE-USP)

O total do investimento da FFLCH com o projeto foi de R$ 951.413,70. O projeto foi entregue em abril de 2017 e sua execução durou aproximadamente 1 ano e meio, já que as atividades fins da Universidade não poderiam ser paradas para a sua realização.

Neste projeto, o PUERHE apresentou estudo luminotécnico e discutiu com os técnicos da Unidade sua viabilidade e necessidade de adaptação; efetuou o acompanhamento do processo de licitação e, quando solicitado, prestou esclarecimentos sobre o projeto junto às empreiteiras concorrentes; efetuou reunião com a Unidade e com a empreiteira vencedora da licitação para explicar o projeto; acompanhou semanalmente a execução do projeto com conferência dos níveis de luminamento durante toda a execução da obra para garantir os níveis de iluminação segundo a ABNT; executou uma adaptação do projeto original em face da realidade atual dos ambientes; propôs soluções para problemas em obras, assim como solução de problemas com usuários, questões de adaptação e compreensão dos objetivos do projeto; procedeu à conferência de níveis de iluminamento dos ambientes de acordo com a norma após conclusão da obra; colocou-se à disposição para tirar dúvidas e resolver problemas para a Unidade e a empresa executiva em todo o horário de trabalho no período da obra, e elaborou relatório e dados para exibição no site do Programa.

Trabalhos Ligados a Especificações e Luminotécnica

O PUERHE presta assistência à unidades que buscam informações e orientações sobre especificações de lâmpadas, reatores e luminárias e colabora com elas quando buscam informações a respeito de como resolver problemas com iluminação, questões ligadas a eficiência energética, economia de energia e de segurança nestas áreas.

O Programa também realiza levantamentos luminotécnicos para unidades que buscam auxílio para solucionar questões de baixo ou excessivo níveis de iluminação nos ambientes. Ainda, dentro

da elaboração de material de divulgação para a comunidade acerca de uso racional da energia elétrica, elabora orientações sobre iluminação e conceitos de luminotécnica, além de fornecer instruções e explicações às unidades acerca do uso e funcionamento de lâmpadas LED, e esclarecimentos gerais sobre problemas com iluminação, eficiência energética e luminotécnica seja pessoalmente, por e-mail ou telefone;

No contexto do aumento da oferta de lâmpadas LED, o PUERHE realizou estudos de possibilidades para mudança de tecnologia (lâmpadas fluorescentes para lâmpadas LED) em unidades que não têm condições financeiras para a substituição completa das instalações. Tais estudos consistem em análises econômico-financeiras da unidade a partir de informações prestadas pelas mesmas, e da viabilização de utilizar uma sala como piloto para uma substituição em baixa escada. Até o momento, nenhuma unidade optou pelo projeto de viabilidade técnica em salas, devido a impossibilidades financeiras, mas existe a ideia, com possibilidade de realização no futuro. As unidades que tinham condições escolheram a substituição direta das lâmpadas, ao todo, ou em partes.

Até outubro de 2017 o Programa atendeu, no que concerne orientação sobre luminotécnica, incluindo visitas e avaliações *in loco*, a Faculdade de Direito, a Faculdade de Economia e Administração, o Instituto de Química, o Instituto de Estudos Brasileiros, o CEPEUSP e a Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia.

Atividades ligadas aos Projetos de Eficiência Energética com Concessionárias

O Programa efetuou estudo dos editais da Eletropaulo e CPFL para verificar a possibilidade de realização de PEE com recursos destas Concessionárias, com participação em reuniões públicas onde foram discutidas estas questões; também, prestou auxílio, em 2016 e 2017, a empresas terceirizadas que possivelmente poderiam ser contratada para fazer levantamento de dados e execução de projeto para Eletropaulo, mas, de acordo com os resultados preliminares, não foram constatados grande potencial de economia de energia perante as condições atuais.

Nesse âmbito, o PUERHE realizou reunião com servidores da Faculdade de Saúde Pública e efetuou reconhecimento das instalações para verificar os possíveis potenciais para a realização de projeto, além de orientar o pessoal da unidade sobre como proceder para fazer levantamento de dados solicitados pela empresa terceirizada. Também efetuou a conferência de dados junto a unidade e, posteriormente, os encaminhou à empresa terceirizada, e realizou reuniões com a empresa e o Prof. Aquiles para tomadas de decisões e planejamento das estratégias. Por fim, efetuou levantamento fotográfico do acervo de ar condicionado e das instalações elétricas.

Especificações

Em 2015 e 2016 foram trabalhadas especificações para lâmpadas, reatores e luminárias para servirem de base para sugestões para Unidades. O material foi bastante pesquisado em sites,

relatórios, ligações telefônicas para fabricantes e catálogos. O amplo material serviu pouco para a aplicação prática, visto as unidades poderem utilizar as especificações da Bolsa Eletrônica de Compras (BEC). O Programa serviu para esclarecer dúvidas das Unidades que buscavam e tinham interesse na Eficiência Energética. A partir de 2016/17, de acordo com a Portaria do Inmetro, as lâmpadas LEDs já tinham selo deste instituto e assim poderiam ser utilizadas na Universidade. O trabalho passou a dar mais atenção em como adquirir as lâmpadas, como encontrar as especificações na BEC e orientações nos processos de aquisição destas.

V. OUTRAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES COM A SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO AMBIENTAL - SGA E OUTRAS UNIDADE DAS USP (CEPEUSP, SAS, EPUSP)

Estes projetos estão sendo desenvolvidos com ajuda de recursos da SEF e da SGA e das unidades envolvidas e com ajuda e envolvimento dos dirigentes e funcionários das unidades e com alunos de pós-doutorado da EPUSP Marcio Maia Vilela e Gustavo de Andrade Barreto e o aluno Fabio Dias do mestrado do PPGEE da EPUSP.

1. O “LABAN”

O primeiro projeto desenvolvido dentro desta proposta de Gestão de Recursos Naturais nasceu a partir de demanda da iniciativa privada – mais precisamente da ABRASOL (Associação Brasileira de Energia Solar Térmica) – por um Laboratório de Testes de Longo Prazo para Equipamentos de Aquecimento de Água para Banho, uma parceria entre a SGA, o CEPEUSP e a ABRASOL.

O Laboratório de Teste foi criado com três propostas fundamentais:

1) Disponibilizar aos fabricantes de equipamentos de aquecimento de água para banho um local adequado para testes de longo prazo de equipamentos de aquecimento de água, provido de sensores eletrônicos capazes de fornecer todos os parâmetros necessários para avaliação de eficiência de conversão de energia, conforto de banho e sua relação com o usuário/cliente do equipamento, levando-se em conta fatores com o gênero, idade, condições climáticas, etc.
2) Municiar o poder público com informações sobre equipamentos para aquecimento de água de banho e sua relação com a matriz energética do país, servindo então como fonte de informação científica para elaboração de políticas públicas para o setor de infraestrutura energética do Brasil.
3) Disponibilizar à sociedade – e em particular à Universidade - de um laboratório para formação de pessoal de nível técnico e superior voltado para as questões de técnicas e tecnologias de aquecimento de água e de elaboração de políticas públicas para o setor energético.

A montagem do laboratório iniciou-se em 2015, com o repasse de recurso da SGA para projetos de gestão ambiental, num total de R$ 35.000,00.

Com o recurso, foram adquiridos o servidor e os equipamentos eletro eletrônicos necessários

(microprocessadores, sensores de temperatura e fluxo, sensores de consumo de energia elétrica, etc.). Foram também obtidos, através de doações – por parte de outras unidades da Escola Politécnica e da iniciativa privada - materiais e equipamentos necessários (tubulação de água quente, chuveiros, isolantes térmicos, suporte de placas solares térmicas) e mão de obra (instalação da tubulação de água quente), para montagem do laboratório.

Neste Laboratório serão utilizados - simultaneamente ou não - diferentes modos de aquecimento de água para banho:

1) Elétrico de passagem
2) Elétrico de acumulação
3) Gás (GN e GLP) de passagem
4) Gás (GN e GLP) de acumulação
5) Solar híbrido (sol + elétrico)
6) Solar híbrido (sol + gás)

Os recursos implantados no LABAN permitem o acompanhamento de evolução temporal de muitas variáveis que influem no conforto, consumo de recursos naturais e gastos financeiros relativos ao banho para asseio corporal.

São eles:

Temperatura de entrada da água
Temperatura da água aquecida por equipamento disposto na parte intermediária da linha de água (aquecedor solar direto e/ou com sistema de acumulação; aquecedor a gás (passagem e/ou acumulação); aquecedor elétrico de acumulação
Temperatura de saída para o uso (com ou sem chuveiro elétrico)
Fluxos de água fria
Fluxos de água quente
Consumo de Energia elétrica
Consumo de gás (GLP e/ou GN)
Condições climáticas (chuva, temperatura do ar; umidade; radiação solar)
Tempo de banho
Tempo de espera entre abertura do fluxo de água e disponibilidade de água quente (no caso dos aquecedores disposto na parte intermediária da linha de água)
Conforto de banho (através de pesquisa direta com o usuário)
Perdas do sistema
Análise comparativa de conforto, consumo de energéticos, custo financeiro e custo ambiental entre os diferentes sistemas de aquecimento

O Coordenador do PUEHRE, Prof. José Aquiles B. Grimoni, orienta o mestrando Fábio Dias, na elaboração do arranjo experimental, programação e sistema de comunicação remota do LABAN. A expectativa é que até o final de novembro de 2017 o Laboratório esteja operacional. Em data ainda a ser combinada, faremos o lançamento do LABAN aos empresários associados à ABRASOL com uma apresentação das facilidades disponíveis no Laboratório.

Uma foto do supervisório de acompanhamento das variáveis implantadas no LABAN é mostrada abaixo:

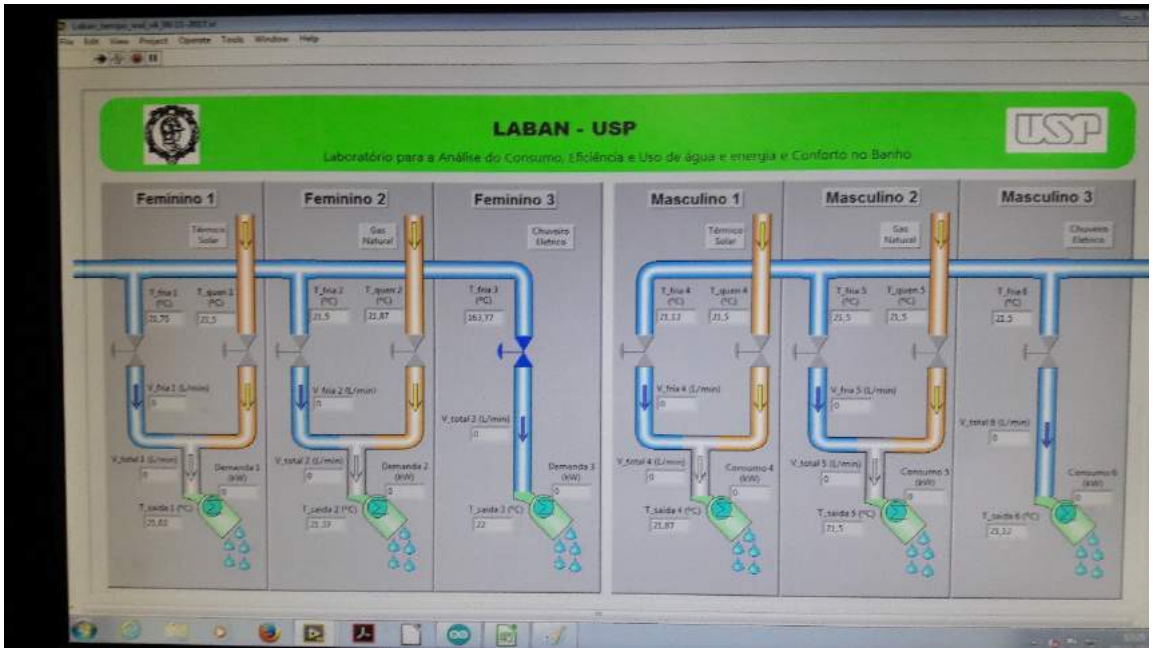


Figura 14: Supervisório demonstrativo das medições de fluxo de água e temperaturas ao longo das linhas de alimentação de água dos vestiários masculino e feminino da Raia Olímpica/CEPEUSP

2. RACIONALIZAÇÃO do uso de ÁGUA e ENERGÉTICOS das Dependências do CEPEUSP

Após verificação das condições de operação dos vestiários centrais e dos vestiários do conjunto aquático do CEPEUSP, decidiu-se separar em duas partes a abordagem de "projeto de performance" para racionalização do uso de água e energético destes dois conjuntos:

2A. "Racionalização do uso de água para banho nos vestiários do CEPEUSP-Central"

A principal parte do CEPEUSP, que congrega administração, campo de futebol, velódromo, quadras cobertas e conjunto aquático situa-se na Praça Prof. Rubião Meira, 61, na entrada da USP. O Centro recebe em média 3.000 usuários/dia, com picos de mais de 8.000 usuários/dia, constituindo-se no terceiro maior consumidor de água da Universidade, atrás apenas do HU e da SAS.

Esta planta conta com cerca de 13 vestiários, 4 dos quais (2 masculinos e 2 femininos) próximo à entrada do Centro, cuja água quente para banho é produzida por queima de GN em equipamento recentemente instalado.

As duchas destes vestiários centrais foram dimensionadas para fluxo de 16 litros/minuto, pouco mais de 3 vezes o fluxo atendido por chuveiro elétrico (aquecedor elétrico de passagem), que aliás

é o sistema dominante nas residências da população de São Paulo.

Embora seja uma obrigação do CEPEUSP disponibilizar meios para que o usuário faça sua higiene pessoal pós atividade esportiva, a qualidade de banho muito superior àquela da média disponível na residência dos próprios usuários do Centro provoca uma distorção no uso, no consumo e nos gastos financeiros da Universidade com relação ao banho dos usuários do Centro.

Com a finalidade de propor uma nova abordagem na gestão do uso dos recursos naturais (água e GN) nos vestiários centrais do CEPEUSP e com suporte financeiro da SGA (equipamentos) e PUEHRE-SEF (peças de reparo para manutenção das duchas e orientação técnica), foram construídos sistemas eletrônicos de coleta de informação a respeito do número de pessoas que se banham nos vestiários e os respectivos consumos de água e GN.

DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE COLETA DE DADOS DE CONSUMO – VESTIÁRIOS CENTRAIS

Foram instalados medidores de consumo de gás e água dedicados exclusivamente à área de banho dos vestiários 2 e 3, além de um contador de usuários que cruzam a área de banho, construído a partir de um sensor de barreira Infravermelho.

Os equipamentos foram conectados a uma placa de aquisição de dados baseada em um microprocessador Arduíno Pro ATmega 328, que coleta as 3 informações (consumo de água, consumo de gás e número de usuários) a cada minuto e grava em um micro SD para posterior análise.

Dados preliminares têm mostrado que a relação entre consumo de gás para aquecimento de água está em torno de 2,5 (2,5 m^3 de GN para aquecer 1 m^3 de água).

O consumo de água

Segundo a última tabela SABESP, a Universidade passa a pagar em outubro/2017 R$ 14,13 por m^3 de água tratada e mais R$ 14,13 por m^3 de esgoto dispensado na rede de coleta.

Das medições de frequência de usuários que utilizam as duchas no vestiário 2, conclui-se que a média para o período medido é de cerca de 1.400 pessoas/mês.

Se o afluxo nos outros 3 vestiários for semelhante, teremos 5.600 usuários/mês para banho apenas nos vestiários centrais (1, 2, 3 e 4), com consumo médio de água para banho de 61 litros/usuário e consumo de gás de cerca de 152 litros de GN/usuário.

Conclui-se, portanto, que o custo médio de banho nos vestiários 1, 2, 3 e 4 estão em torno de: R$ 2,10/usuário.

Quando avaliamos o custo mensal (ou anual) de todos os usuários destes 4 vestiários, a cifra causa impacto:

Após a futura manutenção das duchas, estuda-se a implantação de redutores de fluxo, com metas de redução dos gastos financeiros com a higiene pessoal dos usuários e garantia de qualidade mínima do banho dos frequentadores. Duas propostas estão em análise:

Redutor de fluxo para 8 litros/minuto
Redutor de fluxo para 6 litros/minuto

Estes redutores significarão redução para metade (redutor de 8 litros/minuto) ou para quase a terça parte (redutores de 6 litros/minuto) dos consumos de água e GN e dos gastos financeiros atuais.

2B. "Racionalização do uso de água para banho nos vestiários do conjunto aquático do CEPEUSP"

O conjunto aquático conta com 2 vestiários (1 masculino e 1 feminino) com dedicação não exclusiva, ou seja, servem não só ao conjunto aquático, mas a todo o CENTRO. As duchas (18 no masculino e 18 no feminino) são aquecidas por GN e com vazão de projeto de 28 litros/minuto.

Estes vestiários foram reformados recentemente, de forma que as medições de vazão verificaram que alguns deles funcionam na vazão máxima, parte significativa em vazão intermediária (20 litros/minuto) e alguns poucos funcionam com vazões pequenas, de 8 a 10 litros/minuto.

Possível explicação para esta distribuição de fluxos é a precária escala de manutenção dos dispositivos que compõem o sistema (desde o registro de acionamento até o difusor) e que deve ser realizado em intervalos regulares, impedindo que sujeira vinda da tubulação reduza – e em casos extremos, obstrua – a saída de água (atualmente, o CENTRO conta apenas com manutenção corretiva).

Estudos preliminares mostram potencial máximo de economia de água e GN pela adoção de restritores de fluxo (6 litros/minuto) da ordem de R$ 750.000,00/ano (ou R$ 7.500.000,00 a cada 10 anos).

3. Coleta de água de Chuva – Cobertura das Quadras Cobertas

A proposta, com Memorial Descritivo e Orçamentário, para construção do primeiro módulo de captação de água de chuva no telhado das Quadras Cobertas do CEPEUSP foi finalizada e assinada por todos os participantes nesta elaboração.

O processo encontra-se atualmente em discussão entre SGA e SEF para definição sobre continuidade do projeto.

4. Projetos Piloto de Monitoramento de Água e Energia Elétrica Setorial nas Unidades

Esta em curso a implantação de sistema de monitoramento, supervisão e controle visando a minimização de perdas de recursos hídricos e energéticos por meio de telemedição setorizada. O projeto piloto contará com sensores medindo fluxos de água e gás, bem como consumo de energia elétrica na unidade Restaurante do Instituto de Física (IF) e na Clínica Odontológica da SAS, contando também com medição nos prédios da engenharia elétrica da Escola Politécnica que, percebendo a importância do projeto e a oportunidade, se vinculou ao projeto com recursos próprios. Tal sistema já conta com servidores e bases de dados instalados para coleta das informações de dezenas de sensores e o projeto está em fase de implantação física dos diferentes tipos de sensores nos pontos de interesse.

Como ponto de partida do projeto piloto, na clínica odontológica deverá haver monitoramento setorizado por consultório e nas áreas comuns, tanto do consumo de água como de energia elétrica com sensores conectados diretamente às bases de dados do sistema utilizando a rede sem fio do campus. Já no restaurante do IF iremos monitorar recursos de água, energia elétrica e consumo de gás, também de forma setorizada. Em ambos os casos o projeto visa gerar conhecimento sobre consumos específicos dos diferentes recursos e sobre as sazonalidades de cada setor.

Da mesma forma, a administração dos prédios da engenharia elétrica da Escola Politécnica demonstrou interesse em fazer parte do projeto piloto, pois buscava este conhecimento sobre suas dependências, além de esperar contar com um sistema de controle em tempo real para avaliar medidas de planejamento e prevenção de desperdícios, requisitando alarmes e informações mais detalhadas como forma proativa de gestão. O objetivo é testar e/ou criar dispositivos de baixo custo, mas eficientes, que justifiquem a sua inserção de forma mais difusa nas unidades, e não apenas nas entradas dos prédios mostrando um consumo total. Para tanto, vários desafios estão sendo vencidos quanto aos próprios dispositivos de medição, aos meios de comunicação e ao ambiente de software mais adequados e acessíveis.

Com o início da formação das bases de dados, em breve deverá começar a divulgação dos resultados para a comunidade USP, não só para informação das unidades participantes como também como meio de divulgação dos projetos e seus métodos. Mesmo nesta fase inicial, outras unidades e campi já demonstram interes

ANEXO A

Cronograma de implantação do Sistema de Monitoramento On-line de Energia Elétrica (Centro de Controle) da Universidade de São Paulo Fase 1 (Campus USP da Capital - CUASO) - 1a. Etapa do Projeto Concluída												
					Serviços necessários para viabilizar a implantação do sistema							
Quantidade de cabines implantadas	Código / Identificação da Cabine	Cabine / instalação a ser monitorada	Infraestrutura utilizada para o tráfego de dados: Cabeamento em Fibra Óptica (FO) ou Par Metálico (UTP)	Vistoria técnica das equipes da PUSP-C e PUERHE-SEF à instalação	Instalação de calhas, dutos ou eletrodutos e passagem do cabeamento até a cabine	Instalação de calhas, dutos ou eletrodutos e passagem do cabeamento dentro da cabine	Ativação do ponto de rede / fibra óptica	Aquisição do equipamento de medição / proteção	Configuração do equipamento de medição / proteção	Instalação do equipamento de medição / proteção	Dados disponíveis para consulta	Data prevista para integração do ponto de medição ao Centro de Controle da PUSP-C
1	8	FEA	FO							jan/15	jan/15	30/06/2016
0	5	CETI-SP	FO							jan/15	jan/15	30/06/2016
2	14	EP Mecânica / Naval	FO							jan/15	jan/15	30/06/2016
3	4	EP Biênio	FO							jan/15	jan/15	30/06/2016
4	2	EP Civil	FO							jan/15	jan/15	30/06/2016
5	1	EP Metalurgia	UTP							jan/13	jan/13	30/06/2016
6	19	PRCEU - Biblioteca Brasiliana	UTP							dez/15	dez/15	30/06/2016
7	52	IO	UTP							mar/16	mar/16	30/06/2016
8	28	FCF Blocos 13 a 18	UTP							mar/16	mar/16	30/06/2016
9	54	FFLCH Administração	UTP							ago/16	ago/16	30/12/2016
10	21	EEFE	UTP							out/16	nov/16	30/12/2016
11	33	IQ Biotério	UTP							nov/16	nov/16	30/12/2016
12	6	EP Elétrica	FO							nov/16	dez/16	30/12/2016
13	49	IAG	FO							dez/16	dez/16	30/12/2016
14	46	IF - Principal	FO							dez/16	dez/16	30/12/2016
15	45	IEE - Energia	FO							dez/16	dez/16	30/12/2016
16	48	IEE - Aferição	FO							dez/16	dez/16	30/12/2016
17	18	AdministraçãoCentral	UTP							set/17	set/17	30/06/2018
18	55	Reitoria Nova	UTP							set/17	set/17	30/12/2018

	O Relé de proteção foi desativado momentaneamente para conserto do disjuntor de média tensão
TOTAL DE CABINES IMPLANTADAS ATÉ O MOMENTO	18

ANEXO B

Planejamento das Cabines Primárias a serem implantadas em tempo real no Centro de Controle da Universidade de São Paulo
Fase 1 (Campus USP da Capital - CUASO) - 2a. Etapa do Projeto

Quantidade de Cabines a serem implantadas	Código / Identificação da Cabine	Cabine primária a ser monitorada	Infraestrutura utilizada para o tráfego de dados: Cabeamento em Fibra Óptica (FO)	Vistoria técnica das equipes da PUSP-C e PUERHE-SEF à instalação	Serviços necessários para viabilizar a implantação do sistema							
					Aquisição do equipamento de proteção (Relé) pelas equipes da PUSP-C e PUERHE SEF	Configuração do equipamento de proteção (Relé)	Instalação do equipamento de proteção (Relé) na Cabine	Projetos de interligação das cabines a rede lógica de FO elaborados pela equipe da STI	Instalação de calhas, dutos ou eletrodutos e passagem da FO até a cabine	Ativação da fibra óptica e do equipamento no Centro de Controle	Meta prevista no início do projeto	Meta re-calculada para integração do ponto de medição ao Centro de Controle da PUSP-C
1	3	EP ADMINISTRAÇÃO	FO								30/12/2016	30/06/2018
2	7	SWEDEN	FO								30/12/2016	30/06/2018
3	9	SANTANDER	FO								30/12/2016	30/06/2018
4	10	ECA	FO								30/12/2016	30/06/2018
5	11	INSTITUTO DE PSICOLOGIA	FO								30/12/2016	30/06/2018
6	12	EP HIDRAULICA LABORATÓRIO	FO								30/12/2016	30/06/2018
7	13	EP HIDRAULICA ADMINISTRAÇÃO	FO								30/12/2016	30/06/2018
8	15	ANFITEATRO CAMARGO GUARNIERI	FO								30/12/2016	30/06/2018
9	16	CRUSP - BL DEF	FO								30/12/2016	30/06/2018
10	17	MAC	FO								30/12/2016	30/06/2018
11	19	BIBLIOTECA BRASILIANA	FO								30/12/2016	30/06/2018
12	20	CEPEUSP VELÓDROMO	FO								30/12/2016	30/12/2017
13	22	CRECHE CENTRAL	FO								30/12/2016	30/12/2018
14	23	FACULDADE DE EDUCAÇÃO	FO								30/12/2016	30/12/2018
15	24	CEPEUSP - ADM	FO								30/12/2016	30/12/2017
16	25	FFLCH - CASA CULTURA JAPONESA	FO								30/12/2016	30/12/2017
17	26	FFLCH - GEOGRAFIA E HISTÓRIA	FO								30/12/2016	30/12/2017
18	27	FCF - BLOCO 13A E 13B	FO								30/12/2016	30/12/2017
19	29	FFLCH - CIÊNCIAS SOCIAIS	FO								30/12/2016	30/12/2017
20	30	EP - QUÍMICA	FO								30/12/2016	30/12/2018
21	31	INST. QUÍMICA	FO								30/12/2016	30/12/2018
22	32	SEMI INDUSTRIAL	FO								30/12/2016	30/12/2018
23	34	BIBLIOTECA DA QUÍMICA	FO								30/12/2016	30/12/2018
24	35	SEADE	FO								30/12/2016	30/12/2018
25	36	INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS	FO								30/12/2016	30/12/2018
26	37	ICB-II	FO								30/12/2016	30/12/2017
27	38	ICB-I	FO								30/12/2016	30/12/2017
28	39	ICB-IV	FO								30/12/2016	30/12/2017
29	40	FMVZ	FO								30/12/2016	30/12/2017
30	41	FACULDADE DE ODONTOLOGIA	FO								30/12/2016	30/12/2018
31	42	ICB-III	FO								30/12/2016	30/12/2017
32	43	HU	FO								30/12/2016	30/12/2017
33	44	PREFEITURA	FO								30/12/2016	30/12/2018
34	47	IF - DOSIOMETRICA	FO								30/12/2016	30/12/2018
35	50	IF - PLASMA	FO								30/12/2016	30/12/2018
36	51	IEE - TIO PATINHAS	FO								30/12/2016	30/12/2018
37	54	TEATRO ROMANO	FO								30/12/2016	30/12/2018
38	56	ECA-LAB	FO								30/12/2016	30/12/2018
39	57	EP - TANQUE NUMÉRICO	FO								30/12/2016	30/12/2018
40	58	EP - OFF SHORE	FO								30/12/2016	30/12/2018
41	59	IME	FO								30/12/2016	30/12/2018
42	60	GEOCIÊNCIAS	FO								30/12/2016	30/12/2018
43	61	NUCEL	FO								30/12/2016	30/12/2018
44	62	CDI	FO								30/12/2016	30/12/2018
45	63	LAC	FO								30/12/2016	30/12/2018

LEGENDA:												
SERVIÇO REALIZADO ATÉ O MOMENTO				CABINES ELEITAS COMO PRIORITÁRIAS NO INÍCIO DO PROJETO								

PLANEJAMENTO ORIGINAL / INICIAL:							NOVA META / PLANEJAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA 2a. ETAPA:					
TOTAL DE CABINES PREVISTAS PARA 2016			63				TOTAL DE CABINES PREVISTAS PARA 2017				30	
TOTAL DE CABINES IMPLANTADAS ATÉ O MOMENTO			18				TOTAL DE CABINES PREVISTAS PARA 2018				63	
TOTAL DE CABINES A SEREM IMPLANTADAS			45									
PERCENTUAL IMPLANTADO DESTA ETAPA ATÉ O MOMENTO			29%									

REITOR

Marco Antonio Zago

VICE-REITOR

Vahan Agopyan

PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

Antonio Carlos Hernandes

PRÓ-REITOR DE PÓS-GRADUAÇÃO

Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco (02/2014 a 02/2016)

Carlos Gilberto Carlotti Junior

PRÓ-REITOR DE PESQUISA

José Eduardo Krieger

PRÓ-REITOR DE CULTURA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Maria Arminda do Nascimento Arruda (02/2014 a 02/2016)

Marcelo Andrade Roméro

AGÊNCIA USP DE COOPERAÇÃO ACADÊMICA NACIONAL E INTERNACIONAL

Raul Machado Neto

CHEFE DE GABINETE

José Roberto Drugowich de Felício (01/2014 a 07/2015)

Osvaldo Shigueru Nakao (08/2015 a 02/2016)

Thiago Rodrigues Liporaci

PROCURADOR GERAL

Gustavo Ferraz de Campos Mônaco (01/2014 a 10/2014)

Maria Paula Dallari Bucci (11/2014 a 06/2015)

Márcia Walquiria Batista dos Santos

SECRETÁRIO GERAL

Ignácio Maria Poveda Velasco

Coordenador da administração geral

Rudinei Toneto Júnior (01/2014 a 08/2016)

Marcelo Dottori

PREFEITO

José Sidnei Colombo Martini (09/2010 a 02/2014)

Arlindo Philippi Jr. (02/ 2014 a 06/ 2015)

Tércio Ambrizzi – (06/ 2015 a 10/ 2015)

José Antonio Visintin – (10/ 2015 a 02/ 2016)

Osvaldo Shigueru Nakao

EQUIPE PUSP-C

Ademar Adriao da Rocha | Aderval Junior | Adilson de Souza Leite

Adriano Ribeiro | Ailton Lima do Nascimento | Airton Francisco das Chagas
Alexandre Jose Martins | Alexandre Machado | Aline Macedo Mellucci
Amaury Martins | Anderson Luiz Paulino da Silva | André Vieira do Nascimento
Antonio Batista Nascimento | Antonio Carlos Fernandes | Antonio Eladio Nunes da Silva
Antonio Jose dos Santos | Antonio Souza Lima Junior | Beatriz Marinho dos Santos Silva
Benedito Quintiliano Serra |Caio Fernando Moraes dos Santos | Carlos Alberto Fernandes
Carlos Alberto Ferreira Gameiro | Carlos Alberto Vicente dos Santos | Carlos Roberto da Silva
Carlos Vilatoro Bento | Celina Junko Hironaka | Cezar Tadeu Pires
Christiano Garcia Lucchesi | Cicero Cleto dos Santos | Cicero Nicolau da Silva
Cicero Rossi da Silva | Claudio Firmino de Oliveira | Clenaldo de Franca Alves
Daniel Lima Serra | Daniel Pires Lopes | Daniella Vilela Lima
Decio Franca de Oliveira | Decio Lopes de Oliveira | Dioguenio Jose de Almeida Silva
Douglas Correia Costa | Douglas Garcia Escribano | Durvalino Braz da Silva
Edivaldo Beserra da Silva | Edivaldo de Araujo Pereira | Edmar Martins de Arruda
Edsolon Silva de Lima | Edson Adriano dos Santos | Edson Raimundo
Elai Cavalheiro da Motta | Elcio Luis da Silva | Elio Menezes Santos Xavier
Elizabeth Rabockai | Enea Neri | Enivaldo Nunes Vieira
Everaldo da Conceicao | Everaldo Tome de Lima | Ezequiel Leite de Barros
Ezequiel Sylvestre | Fabiano Souza Damiao | Fabio Soares Vieira
Francisco Danilo Gomes de Almeida | Francisco Guedes | Francisco Wilson Oliveira Matos
Gedeon Almeida de Jesus | Genival Idalgo | Gentil Ferreira de Paiva
Gerson Jose da Silva | Gilson Avelino de Siqueira | Gilson Francisco de Oliveira
Godofredo Silva Tito | Hamilton Fernando Garcia | Helvecio Salatiel
Heraldo Paulo Marinho | Isac de Assis Soares | Ivandy da Silva Filgueiras
Ivo Fortunato | Izael Nicolau da Silva | Jadiel Silva Cunha
Jesuel Marques Leal | Joao Alves | Joao Alves do Nascimento
Joao Francisco das Chagas | Joel Fernandes dos Santos | Joel Goncalves Barbosa
Jorge Luis Soares | Jorge Pereira Nunes | Jose Abdias de Souza
Jose Adeilton Feitoza | Jose Antonio da Silva | Jose Aparecido Cortez
Jose Aparecido de Almeida | Jose Aparecido dos Santos | Jose Braz Filho
Jose Carlos de Aquino | José Carlos Lopes dos Santos | Jose Cicero da Silva
Jose Garcia Pereira | Jose Lindelson de Souza Nascimento | Jose Maria Pires
Jose Mario Bezerra | Jose Ricardo Fernandes | Jose Roberio de Menezes
Jose Roberto da Silva | Jose Roberto Machado RibeiroJose Ronaldo Cardoso Ribeiro
Jose Tadeu Souza Leite | Jose Vanderlei da Silva | Josias Barbosa de Souza
Juarez Cavalheiro da Motta | Leonardo Augusto Verhalen | Leonel Margaritelli Neto
Luciano Antonio Santos | Luis Alberto da Silva | Luis Carlos das Chagas
Luís Carlos Goncalves| Luis Henrique de Aguiar | Luiz Otavio Joaquim
Luiz Tossihiro Ikeda | Manoel da Silva Mata | Manoel Lopes
Marcel Renan Reyes | Marcelo Uilson do Nascimento | Marcia Regina Mauro
Maria Antonieta Gennarino Ludovici | Maria Luiza Miranda | Marino Pereira Benetti
Martins Alves da Conceicao | Michel Rodrigues da Silva | Miriam Correa da Silva
Monica de Amorim Schutt | Nair Albala Rezende | Nelson Carlos Assumpcao Junior
Osmar Delmasso | Osvaldo Martins Feitosa | Raimundo Gualberto Venancio

Ricardo Aparecido dos Santos | Rildo Francisco das Chagas | Rildo Sancho Ribeiro
Roberto Carlos Chaves | Robson Jose de Oliveira Nunes | Roseli de Oliveira
Rozi Alves da Silva | Samuel da Silva Rodrigues | Sebastiao Catarino de Brito
Sergio Claudino da Silva | Suketeru Nagamine | Takeo Anzai
Valdeci Pereira de Lacerda | Valdecir Weber | Valdecyr Sidney Rorato
Valentim Nicolau Soares | Valter Ferreira da Silva | Vanessa Varella Pinto
Waldivino Belchior | Walter Almeida | Walter Subi | Wanderley Pereira da Cruz | Wanilton Alves Martins
Wilson Pereira da Costa | Wilson Roberto | Wilson Wanderley de Aquino

SUPERINTENDENTE DA SEF

Osvaldo Shigueru Nakao

[SP]

Adeci Luiz dos Santos | Adeildo Correia dos Santos | Adilson Aureo Sanxes
Agata Pedroso Natalo | Alci Francisco Inácio | Almir Agnaldo Correa
Aloisio Bernardo da Silva | Álvaro de Jesus Guedes | Ana Maria de Oliveira Lima
Ana Maria do Prado | Anderson Alves de Jesus | André Alberto Baghi
André Luis de Lima | Andrea de Campos | Andréia Pereira de Souza
Antonio Akio Iwai | Antonio Alves de Almeida Filho | Antonio Carlos Orsi
Antonio da Silva Gonçalves | Antonio de Jesus Almeida | Antonio Luiz Ferreira
Antonio Serapião de Matos | Ari Dirceu Mafra de Siqueira Leite | Armando Palatnic
Arthur Santos Francisco | Barbara Camila Toaliar | Camila Pereira Roque
Carlos Amilton Ezequiel Junior | Carlos Medeiros Pepe | Carlos Roberto Guiraldelo
Carlos Tadeu do Amaral | Carolina Vallim de Oliveira | Celio Roberto Ferreira da Silva
Christiano Bernini Peres | Christina Rossini de Carvalho Santos
Cintia Cristina de Miranda Vigarinho | Claudio Noronha | Cleusa Costa Passos
Damião Soares do Nascimento | Daniela Messias Florencio da Costa
Donizete Alves Arantes | Edileuza Rodrigues Bedê | Edivaldo Santil da Fonseca
Edson Veloso e Silva | Eliane Rodrigues Gonçalves Franco | Emilene Miossi
Ezequias dos Reis Souza | Elwis dos Santos | Fabiana Alves Cagnon
Fabiana Alves Monteiro Neri | Felipe dos Santos Ribeiro | Fernando Egydio Gallo
Francisco Antonio do Nascimento | Francisco Pereira Xavier | Gemma Pons Vilardell Agnelli
Geraldo Afranio Maciel | Geraldo de Carvalho | Geraldo José Vicente Cruz
Gilson Luiz dos Santos | Gina Porfirio Corado | Gisele Sanches da Silva
Humberto Oyamada Tamaki | Ilmo Pereira de Brito | Isabel Cristina Tanganelli Piotto Santos
Isis Salviano Roverso Soares | Ivaldo dias De Oliveira | Ivandete da Silva Lessa
Ivo Portilho | Izabel Cristina Amaral Pereira | Jailton Conceição de Oliveira
Jailton Raimundo de Brito | Jane Adélia da Silva | Jetro Echterhoff Takatohi
João Carlos de Matos | João Carlos Prado Santolaria | João de Montes
João José de Lima | João Pereira Ferreira | Joaquim Ferreira da Silva
José Alderez de Morais | José Antonio da Conceição | José Antonio da Silva
José Aquiles Baesso Grimoni | José Carlos Garcia Pereira | José Miguel
José Pereira Filho | José Roberto Coppola | José Sebastião Martins

José Wilson do Nascimento | Leonardo Brian Favato | Leonardo Coelho Neres Amaral
Lilian Matiko Matsuda Nakati | Luciane Marassi Guariento da Cruz | Luciano José dos Santos
Luciano Sollis | Luis Márcio Arnaut de Toledo | Luis Rolando Walder
Luiz Alberto de Marco | Luiz Augusto Pinto | Luiz Marcos do Nascimento
Luiz Nicolao Campos | Manoel Cirilo Moreira | Manuel Bispo dos Santos
Marco Antonio de Lima Aristondo | Marcos Alves da Silva | Marcos Antonio Vitale
Marcos Eduardo Maia Peixoto | Maria Angélica dos Reis | Mariana Almeida Silva
Marilene Etelvina da Conceição | Mario Barbosa Pereira | Mario Carlos Palloti
Mario Mendonça Lemos | Martha Hitner dos Santos | Miguel Penido dos Santos
Milton Célio Scramin | Monica Simões dos Santos | Naomi Makita
Newton Macedo Borges Marçal | Neyde Angela Joppert Cabral | Norberto Emygdio da Silva
Osvaldo Ferreira do Carmo | Osvaldo Issamu Hironaka | Oswaldo Mituo Yaguti
Pascoal Ortega | Paula Cristine de Souza Guedes | Paulo Cesar Gonçalves Alves
Paulo Cezar Sartori | Paulo Henrique Bernardelli Massabki | Paulo Shoiti Imai
Pedro Costa Silva | Pedro Fabio dos Santos | Rafael da Conceição Oyhenart Farhat
Raimundo de Souza Nascimento | Raimundo Gomes | Reginaldo Mauricio dos Santos
Roberto Moreira Gomes | Roberto Nascimento | Rodolfo Ferronatto De Souza
Rogério Bessa Gonçalves | Rogerio Souza da Silva | Romildo Santos Nascimento
Salustriano Joviniano dos Santos | Sandra Helena Damo
Sebastião Custódio Coelho | Sergio Luiz de Assumpção | Sidney Sanches Gomes
Silvana Loffredo | Soraya de Campos Escudero Falsetti
Tatiana Gonçalves | Thiago Silva | Vagner Luiz Ricci | Valfran Tadeu Guerra da Fonseca
Vera Adelina Amarante Machado Marques | Vergilio Sebastião Montini
Veronica Laxer | Vicente José Badu | Vicente Nicolau Dionisio
Victor Matulaitis Ratuchenei | Wagner Leite | Wilson Maciel | Yukio Mori

[BA]

Jorge Marcos Moretto Silveira Franco | Pedro de Araujo Filho
Roger Kendi Gimenes Ono | Simone Berriel Joaquim Simonelli | Vitor Locilento Sanches

[PI]

Adriano Godinho | Flávio Roberto Garcia | Felipe Alves
Keila Burinikako | Luiz Masahiro Kawaguchi | Tadeu Andia | Valter Antonio Milanez

[PS]

Fabricio Ribeiro dos Santos Godoi | Thiago Luis Rodrigues da Silva | Wellington Massayuki Kanno

[RP]

Andrea Souza da Silva | Armando Piovesan Junior | Daniel Judice Maran
Danilo Oliveira Vassimon | Fabio Henrique Vernareccia | João Panissi Neto
Luiz Roberto Marques | Marcos Elias Ferreira Oliva

[SC]

Airton Manoel Romero Costa | Cairo Lucas Pacheco Rodrigues | Cilene de Cassia Garcia
Daniel Cabezas Yordi Eduardo Araujo Silva | Eduardo Rodrigues Alves Malerba
Jorge Luiz Massahiro Chinen