



PLANO DIRETOR DA BASE DO INSTITUTO OCEANOGRÁFICO EM CANANÉIA

NOTA:

O Plano Diretor para a base do Instituto Oceanográfico no litoral sul do estado de São Paulo, na Cidade de Cananéia (Rua Professor Besnard, s/ n., Morro de São João, Cananéia) foi elaborado pela SEF em 2011.

As principais propostas do PD Cananéia-2011 foram as seguintes:

- A demolição de construções de menor padrão na área de marinha ou para dar lugar a novos edifícios em função da alta ocupação do terreno de pequenas dimensões e com áreas arborizadas;
- A reconfiguração da entrada da base, por onde entram visitantes;
- A confirmação da necessidade de reconstrução dos dois píers, o de embarcações e o do marégrafo;
- O projeto da acessibilidade de veículos e pedestres (inclusive portadores de necessidades especiais) aos diversos edifícios;
- O estudo da implantação e da volumetria de novos edifícios;
- A indicação das áreas para instalação de estações de tratamento de esgotos e área para compostagem.

O Plano Diretor Cananéia – 2011 previu duas fases de implantação; na segunda seria executada a reforma do alojamento de professores para abrigar um laboratório de uso coletivo e haveria a demolição do alojamento menor. Posteriormente à execução do PD Cananéia - 2011 foi executado, sob contrato da SEF, o projeto executivo de dois novos píers para a base do IO em Cananéia, cuja planta de implantação encontra-se anexa.

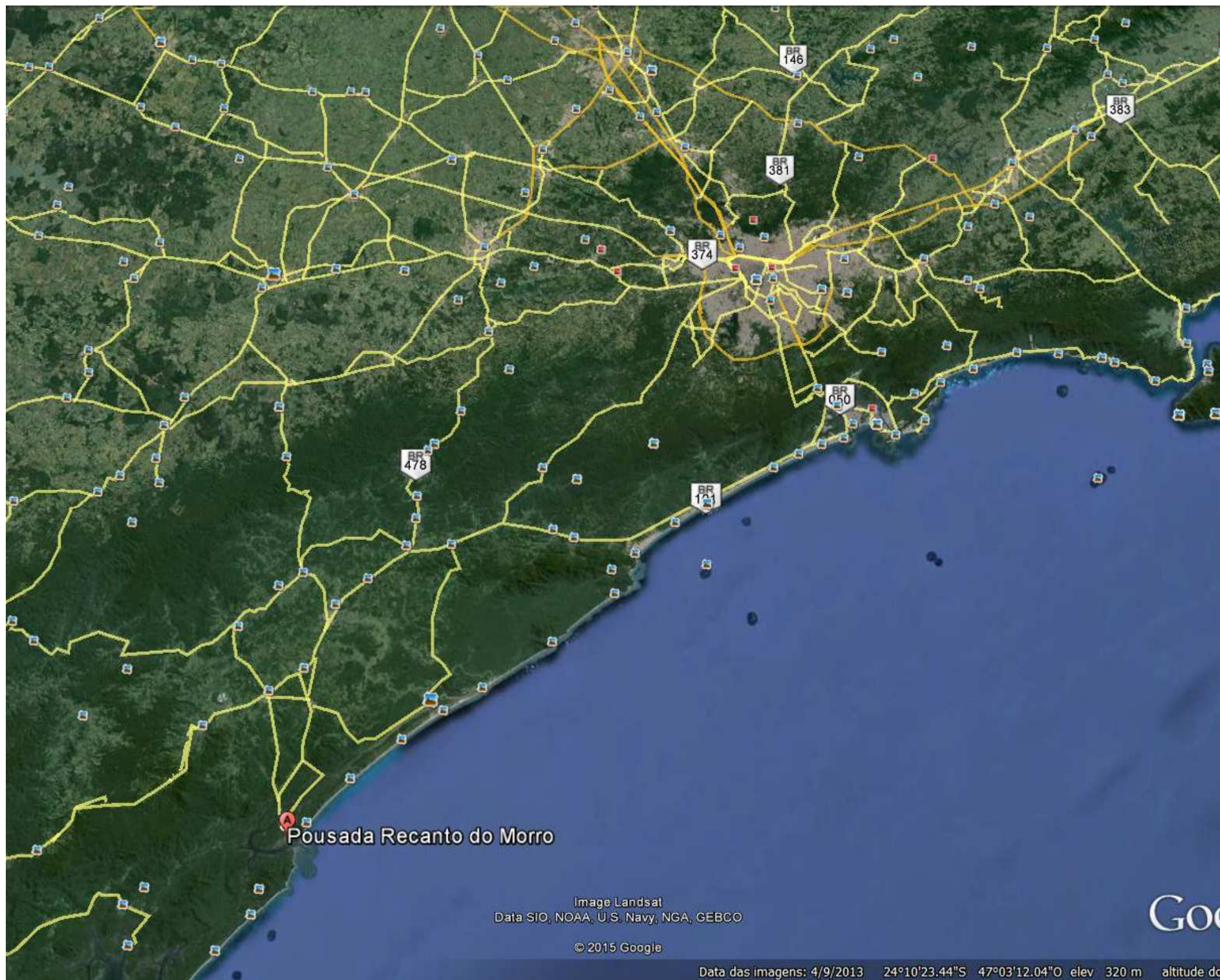
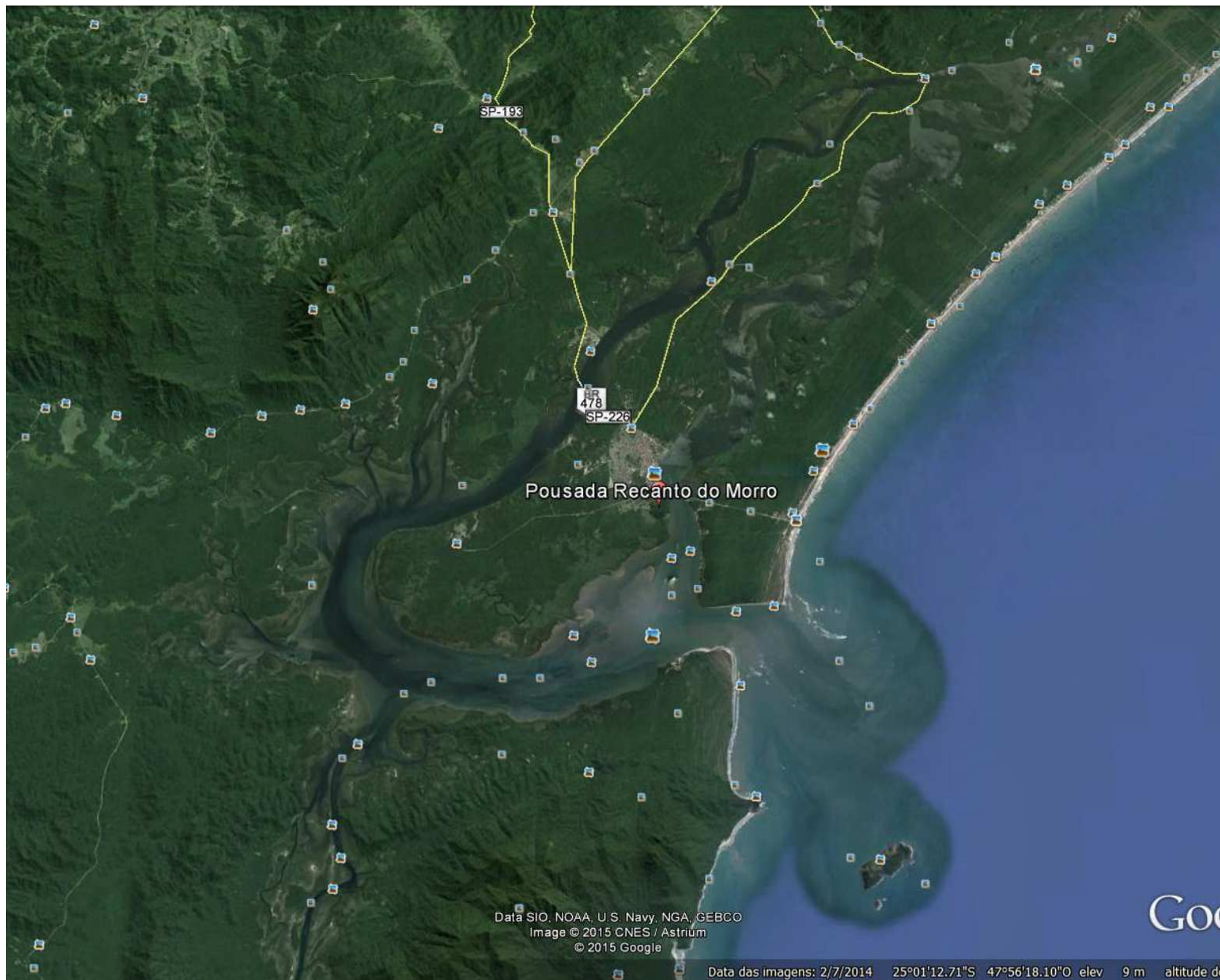


Image Landsat
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

© 2015 Google

Data das imagens: 4/9/2013 24°10'23.44"S 47°03'12.04"O elev 320 m altitude do p



Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2015 CNES / Astrium
© 2015 Google

Data das imagens: 2/7/2014 25°01'12.71"S 47°56'18.10"O elev 9 m altitude do

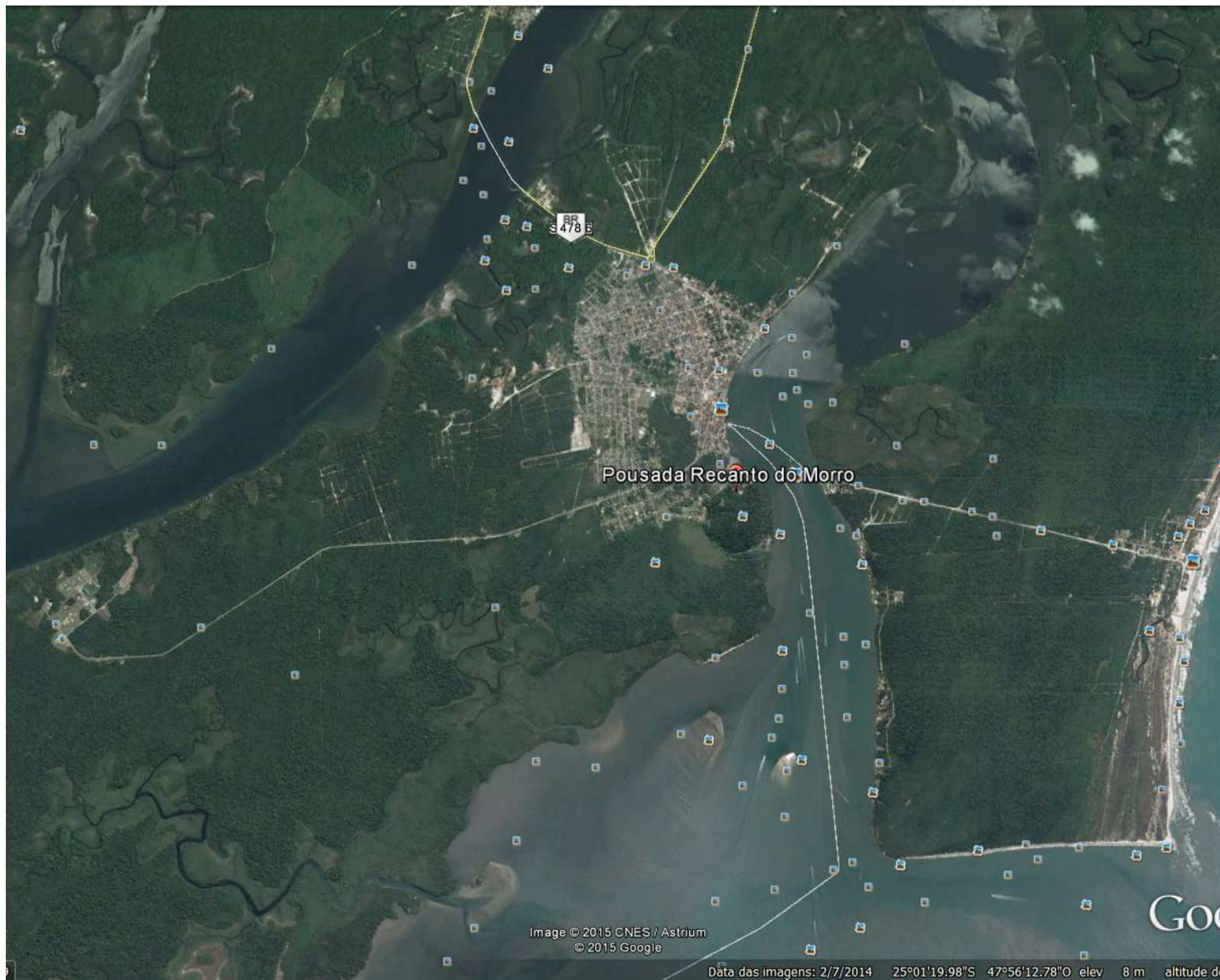


Image © 2015 CNES / Astrium
© 2015 Google

Data das imagens: 2/7/2014 25°01'19.98"S 47°56'12.78"O elev 8 m altitude do

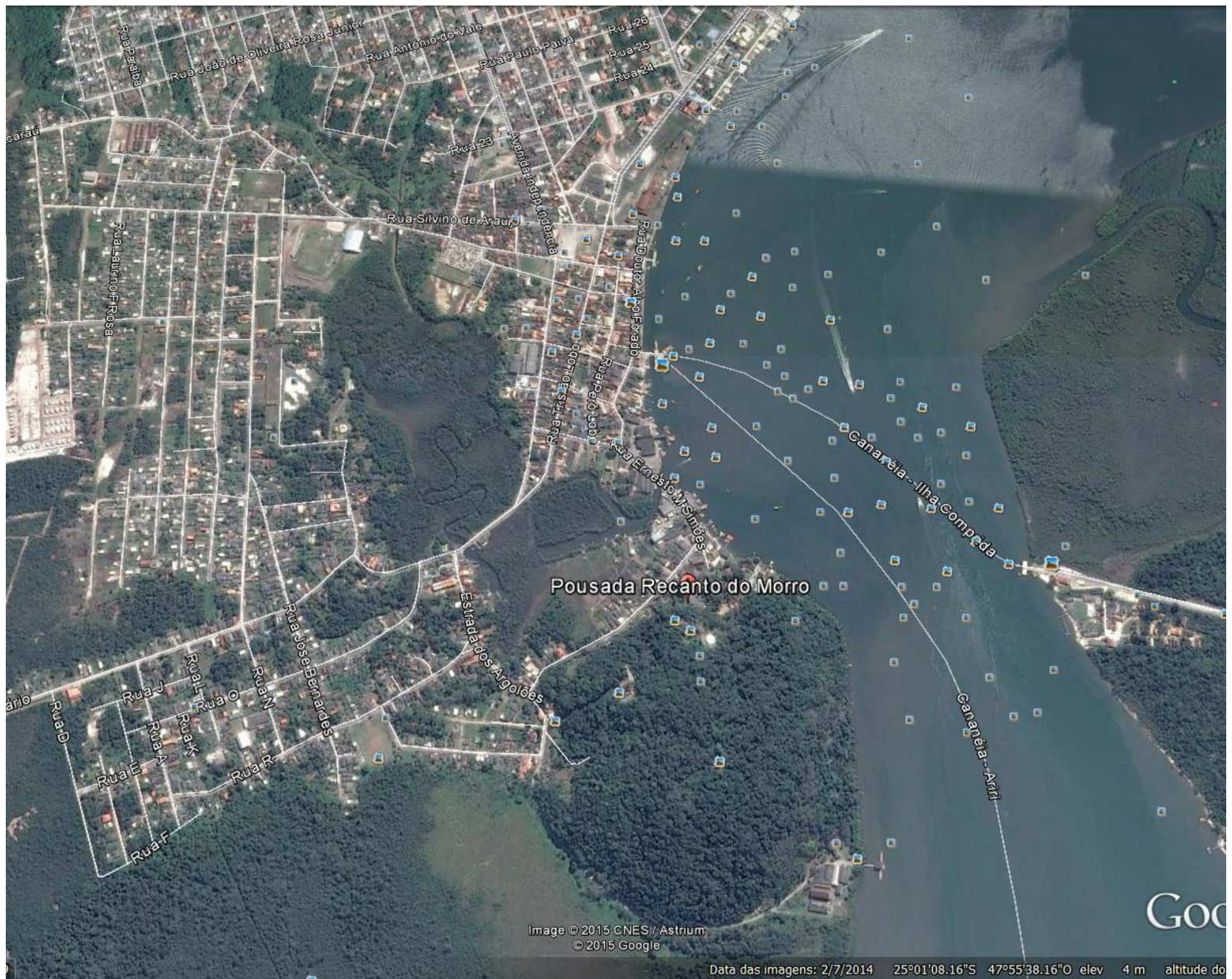


Image © 2015 CNES / Astrium
© 2015 Google

Data das imagens: 2/7/2014 25°01'08.16"S 47°55'38.16"O elev 4 m altitude do



Image © 2015 CNES / Astrium
© 2015 Google

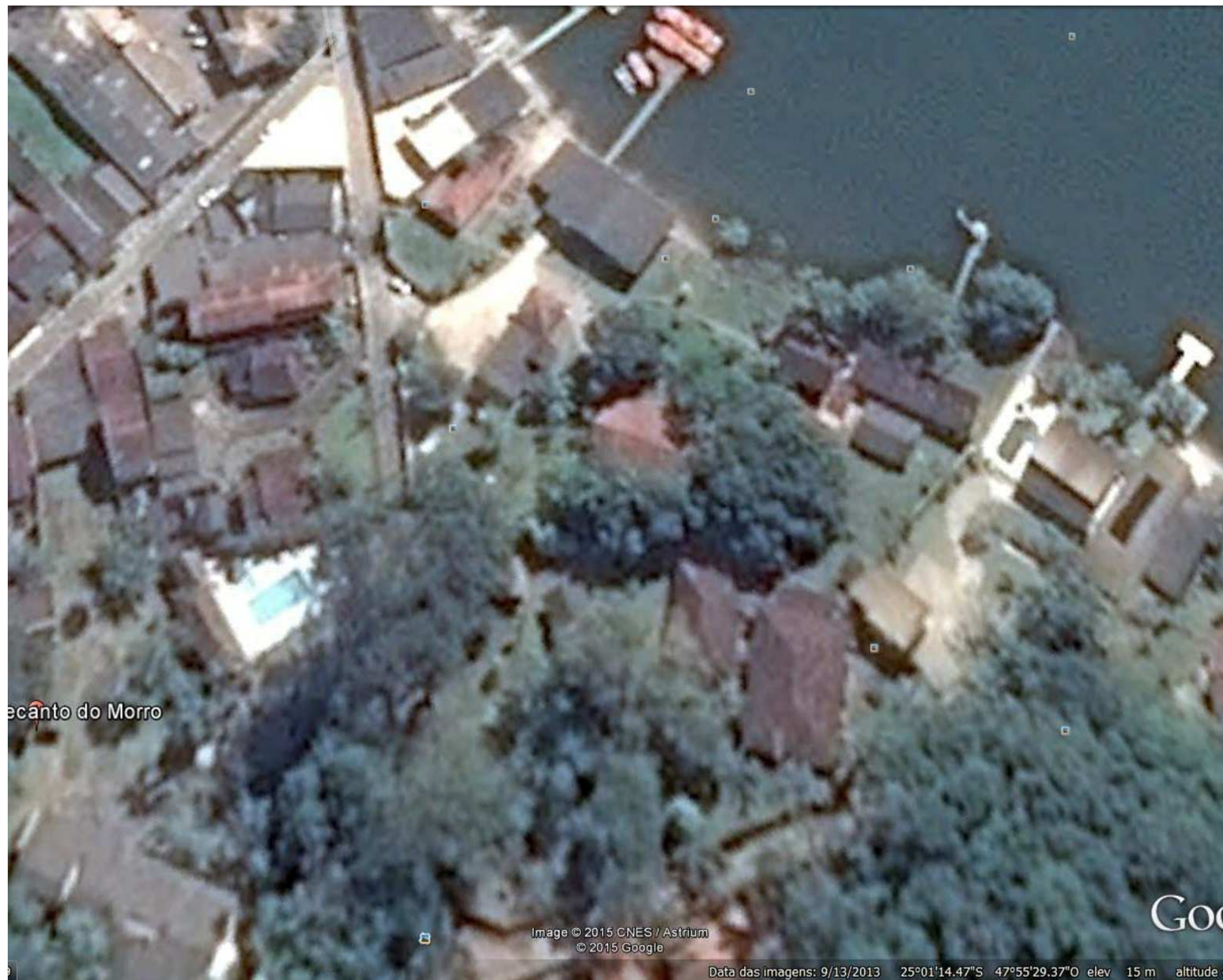
Data das imagens: 9/13/2013 25°01'17.78"S 47°55'31.44"O elev 40 m altitude d



Image © 2015 CNES / Astrium
© 2015 Google

Go

Data das imagens: 9/13/2013 25°01'14.27"S 47°55'28.15"O elev 15 m altitude d

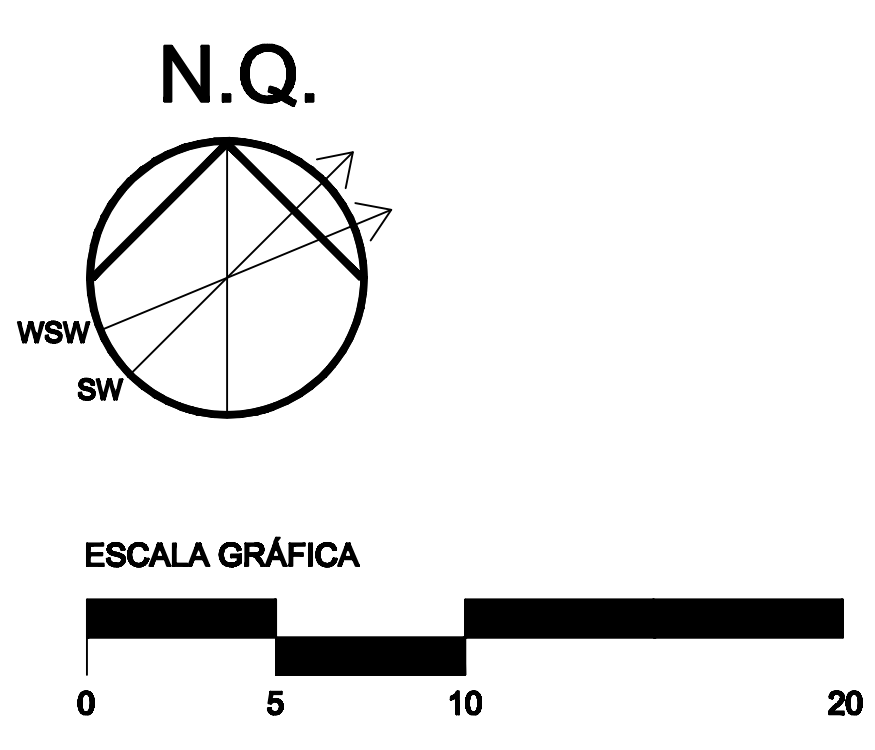


ecanto do Morro

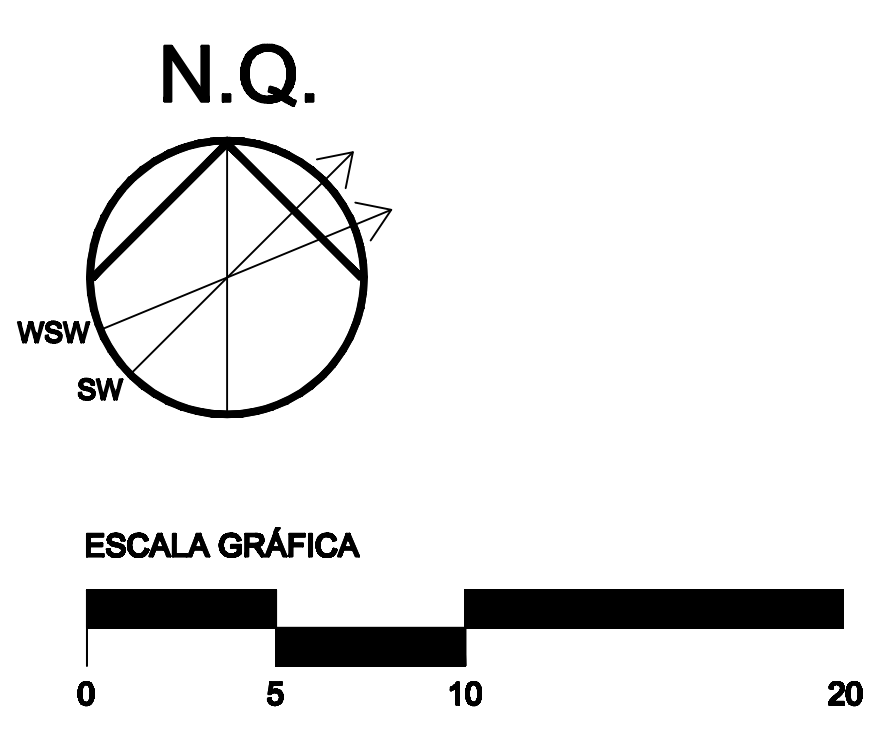
Image © 2015 CNES / Astrium
© 2015 Google

Go

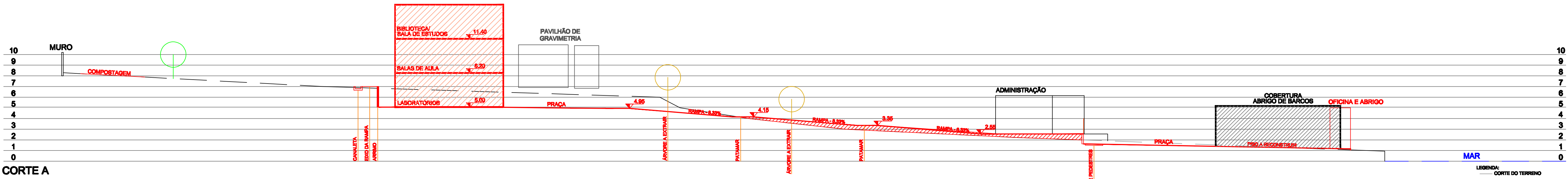
Data das imagens: 9/13/2013 25°01'14.47"S 47°55'29.37"O elev 15 m altitude d'



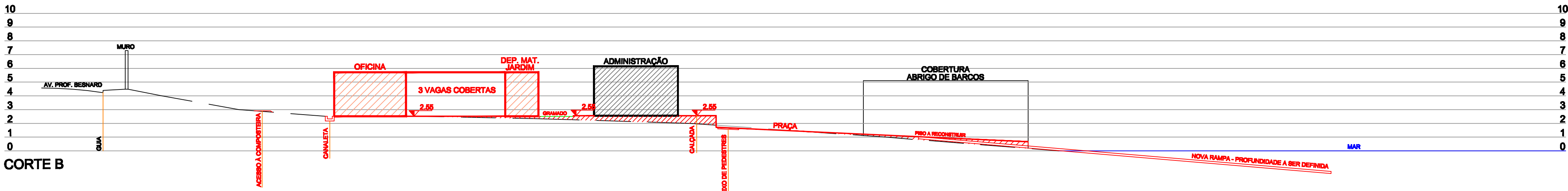
COORDENADORIA DO ESPAÇO FÍSICO DA USP			
Unidade/Orgão	CAMPUS DE SÃO PAULO	Código	
Obra	PLANO DIRETOR DO IO – BASE DE CANANEIA	Fonte	
Área Técnica	PLANEJAMENTO	Estágio	ESTUDO PRELIMINAR
Título da Folha	IMPLANTAÇÃO GERAL – 1ª ETAPA		
Colaboração	Lenita Franco de Sena / Igor T. Lombardi Almeida	Folha nº	02/04
Resp. pelo Projeto	Neyde A. Joppert Cabral	Escala	1:200
Verificado	Date	DEZEMBRO/2011	Arquivo



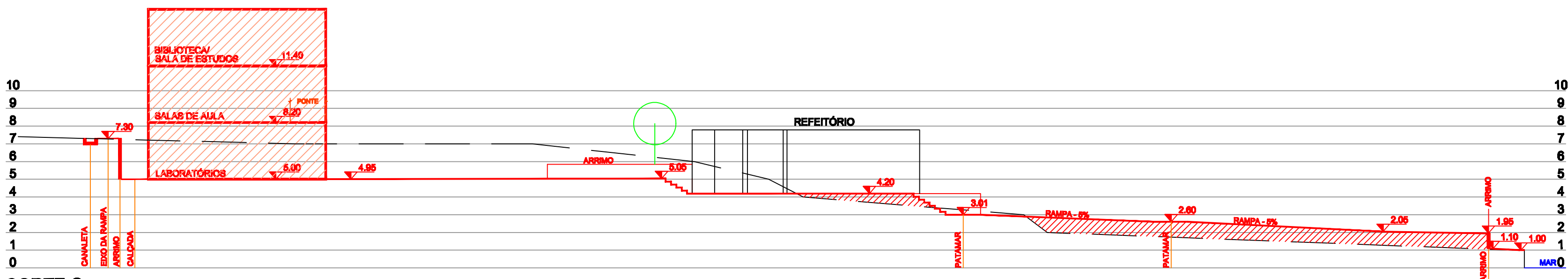
COORDENADORIA DO ESPAÇO FÍSICO DA USP			
Unidade/Orgão	CAMPUS DE SÃO PAULO	Código	
Obra	PLANO DIRETOR DO IO – BASE DE CANANEIA	Fonte	
Área Técnica	PLANEJAMENTO	Estágio	ESTUDO PRELIMINAR
Título da Folha	IMPLANTAÇÃO GERAL – 2ª ETAPA		
Colaboração	Lenita Franco de Sena / Igor T. Lombardi Almeida	Folha nº	03/04
Resp. pelo Projeto	Neyde A. Joppert Cabral	Escala	1:200
Verificado	Date	DEZEMBRO/2011	Arquivo



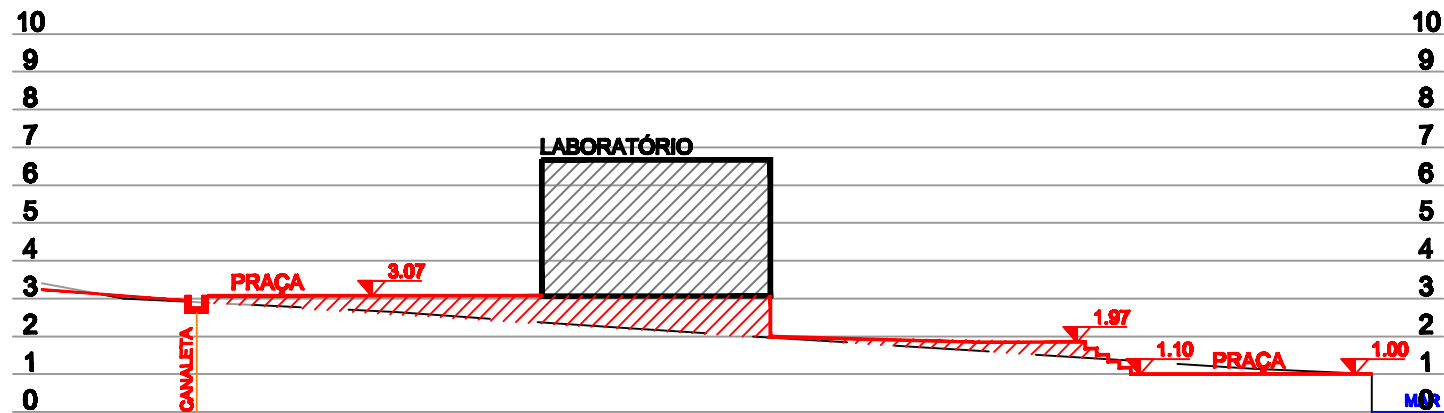
CORTE A



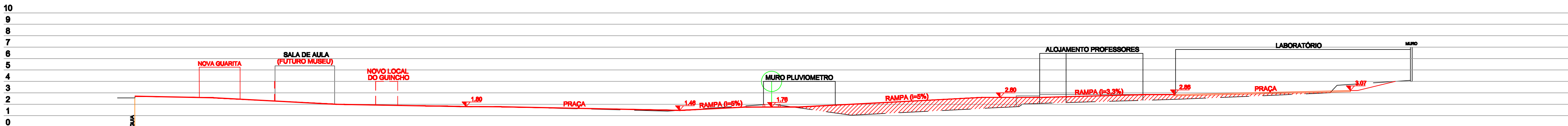
CORTE B



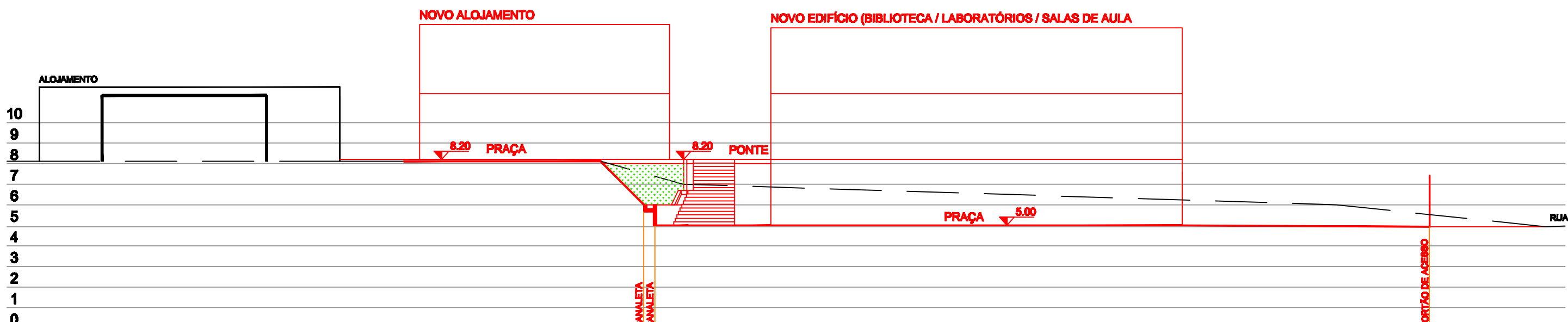
CORTE C



CORTE D



CORTE 1

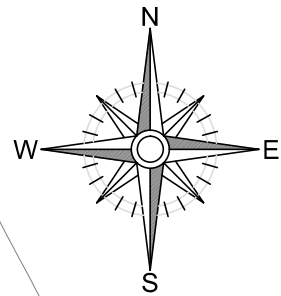
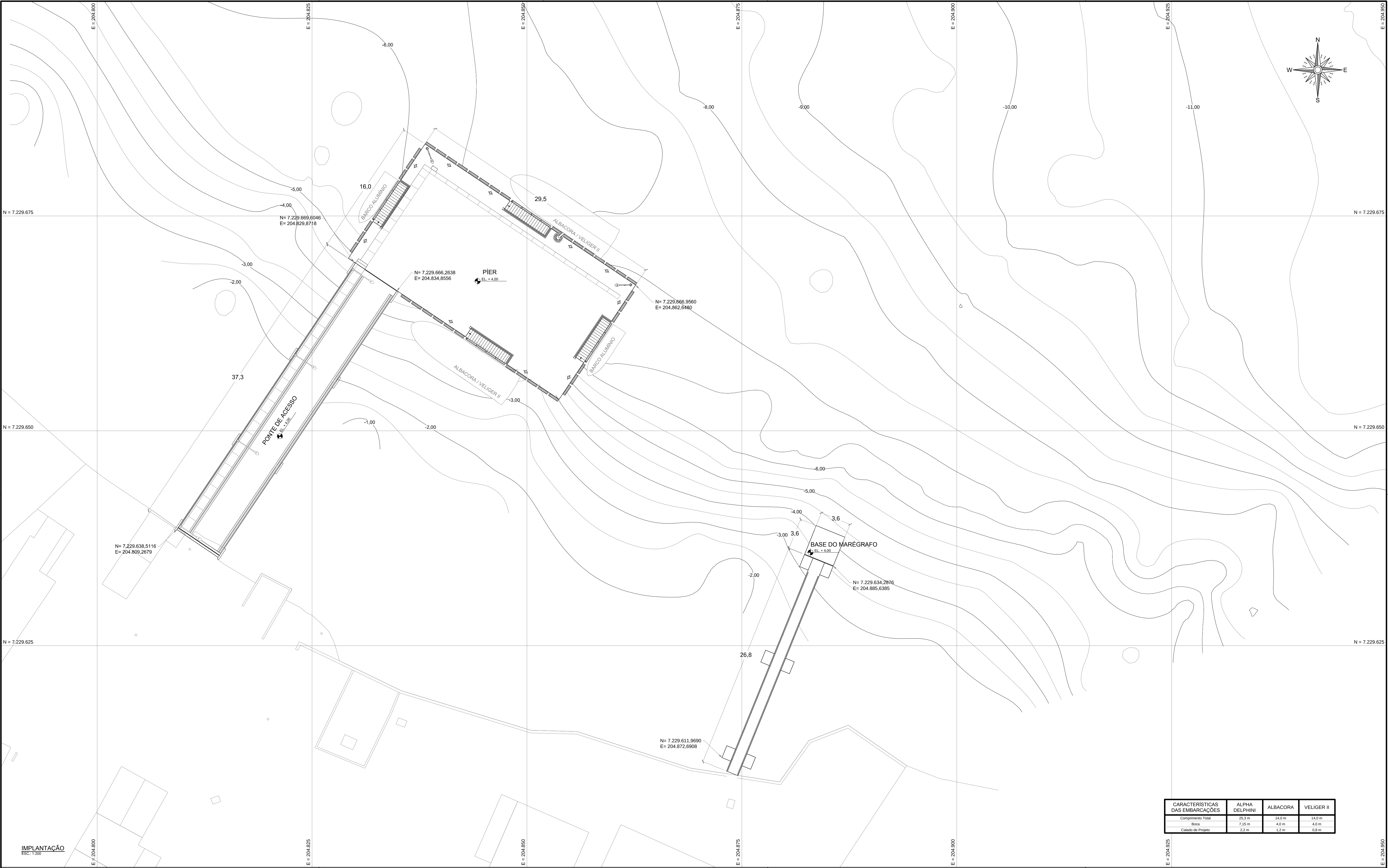


CORTE 2

LEGENDA

ATERROS

 COORDENADORIA DO ESPAÇO FÍSICO DA USP		
Unidade/Orgão	CAMPUS DE SÃO PAULO	Código
Obra	PLANO DIRETOR DO IO – BASE DE CANANEIA	Fonte
Área Técnica	PLANEJAMENTO	Estágio
Título da Folha	CORTES	
Colaboração	Lenita Franco de Sena / Igor T. Lombardi Almeida	Folha n° 04/04
Resp. pelo Projeto	Neyde A. Joppert Cabral	Escola 1:200
Verificado	Date DEZEMBRO/2011	Arquivo



IMPLANTAÇÃO
ESCL.: 1:200

CARACTERÍSTICAS DAS EMBARCAÇÕES	ALPHA DELPHINI	ALBACORA	VELIGER II
Comprimento Total	25,3 m	14,0 m	14,0 m
Boca	7,15 m	4,0 m	4,0 m
Calado de Projeto	2,2 m	1,2 m	0,8 m

NOTAS

- DIMENSÕES E ELEVACOES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- PROJEÇÃO PLANA, COORDENADAS UTM ZONA 23S, SIRGAS2000 E DATUM VERTICAL NÍVEL DE REDUÇÃO DHN.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 5270111-320-C-DE-10001 - PIER DE APOIO LOGÍSTICO BASE SUL - IOUSP / LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO / BASE SUL - CANANÉIA / BATIMETRIA MONOFEIXE - ALTA FREQUÊNCIA (200kHz)

CONTROLE DE REVISÕES

TE: TIPO DE EMISSÃO		A - PRELIMINAR	C - PARA CONHECIMENTO	E - PARA CONSTRUÇÃO	G - CONFORME CONSTRUÍDO			
		B - PARA APROVAÇÃO	D - PARA COTAÇÃO	F - CONFORME COMPRADO	H - CANCELADO			
REV.	TE	DESCRIÇÃO		PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	B	EMISSÃO INICIAL		DDC	MPL	GGA	AM	06/05/2014

PROJETO:
PIER DE APOIO LOGÍSTICO BASE SUL - IOUSP

PROJETO EXECUTIVO
INSTALAÇÕES E OBRAS MARÍTIMAS
BASE SUL - CANANÉIA
IMPLANTAÇÃO

NÚMERO CB&I BRASIL:
5270111-320-C-DE-10010

NÚMERO CLIENTE:

-



ESCALA:
1:200

REVISÃO:
0

INSTRUÇÕES DE PLANTAS	
COZ.	ESPRESSO
COR N. 1	0,05
WHITE	0,1
YELLOW	0,2
GREEN	0,2
CYAN	0,3
BLUE	0,4
RED	0,5
MAGENTA	0,5

