
ANÁLISE DE INDICADORES E ÍNDICES DA USP

conceituação inicial

Setembro de 2014



Índice Salas de Aula

Avalia a disponibilidade de metros quadrados (m^2) de sala de aula para cada *Aluno Equivalente em Tempo Integral* (ou *Full Time Equivalent Student – FTES*).

Unidade

$$m^2 / FTES$$

Usando como referência o código de obras da cidade de São Paulo, um bom valor para este índice é cerca de

$$1,5m^2 / 1_{FTES}$$

Exemplos:

Unidade	Est. Graduação	FTES – Grad.	Est. Pós-Grad.	FTES – P.G.	FTES – Total	AUL	Índice
EACH	4.759	2.401,00	559	104,79	2.505,79	4.478,34	1,79
IAG	373	209,72	213	40,72	250,44	2.924,82	11,68



Índice Salas de Aula

Observação

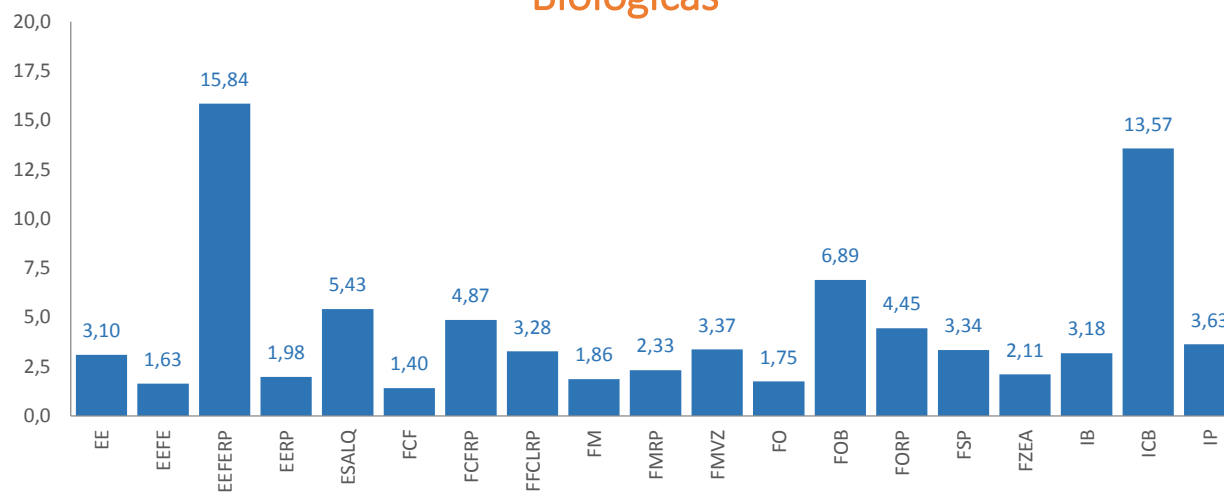
1_{FTES} = soma de horas de estudantes que, juntos, passam 32 horas em aulas teóricas presenciais na Unidade, ou seja, carga horária de 32 *créditos-aula*. Assim, 16 estudantes que cursam apenas uma disciplina de 2h por semana equivalem a 1_{FTES} .

Esse critério pode variar conforme as necessidades de medição, podendo agregar mais variáveis.

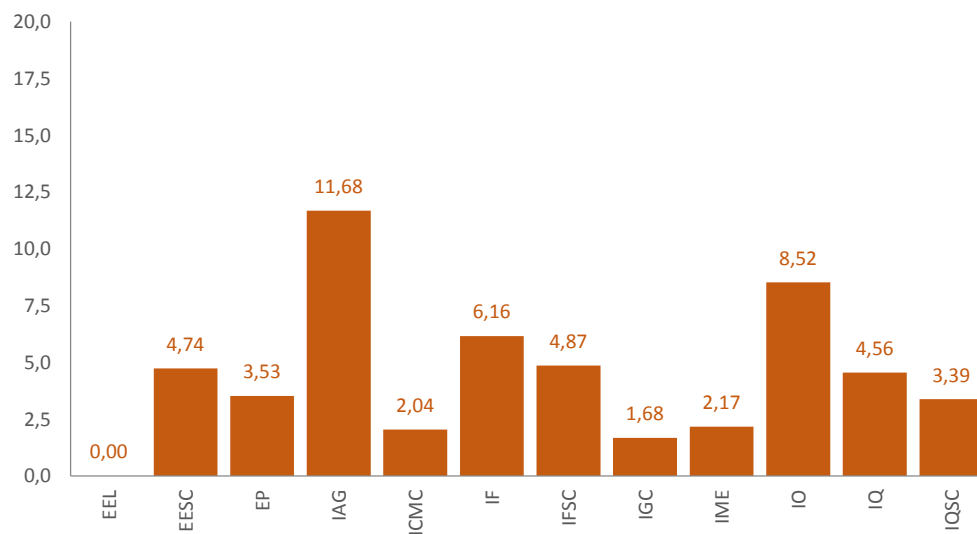
A carga horária (de *créditos-aula*) máxima para um estudante matriculado é de 40h. Algumas Unidades tem estudantes com carga horária maior, mas isso é devido a algumas distorções de matrículas que não se enquadram ao modelo do Sistema Júpiter. É o caso da Faculdade de Medicina. Nela, o número de FTES é maior que o de alunos matriculados (o que precisará ser corrigido).



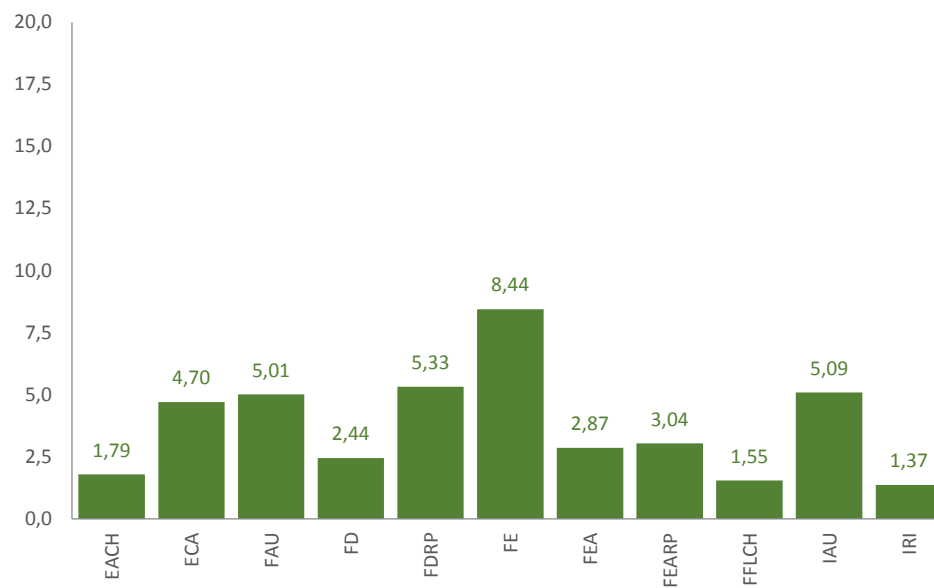
SALAS DE AULA Biológicas



SALAS DE AULA Exatas



SALAS DE AULA Humanas



Índice Salas de Professores

Disponibilidade de metros quadrados (m²) de salas de trabalho e pesquisa para cada *Docente Equivalente em Regime de Dedicação em Tempo Integral (DERDI)*.

Unidade

$$m^2/DERDI$$

Referência do código de obras da cidade de São Paulo =

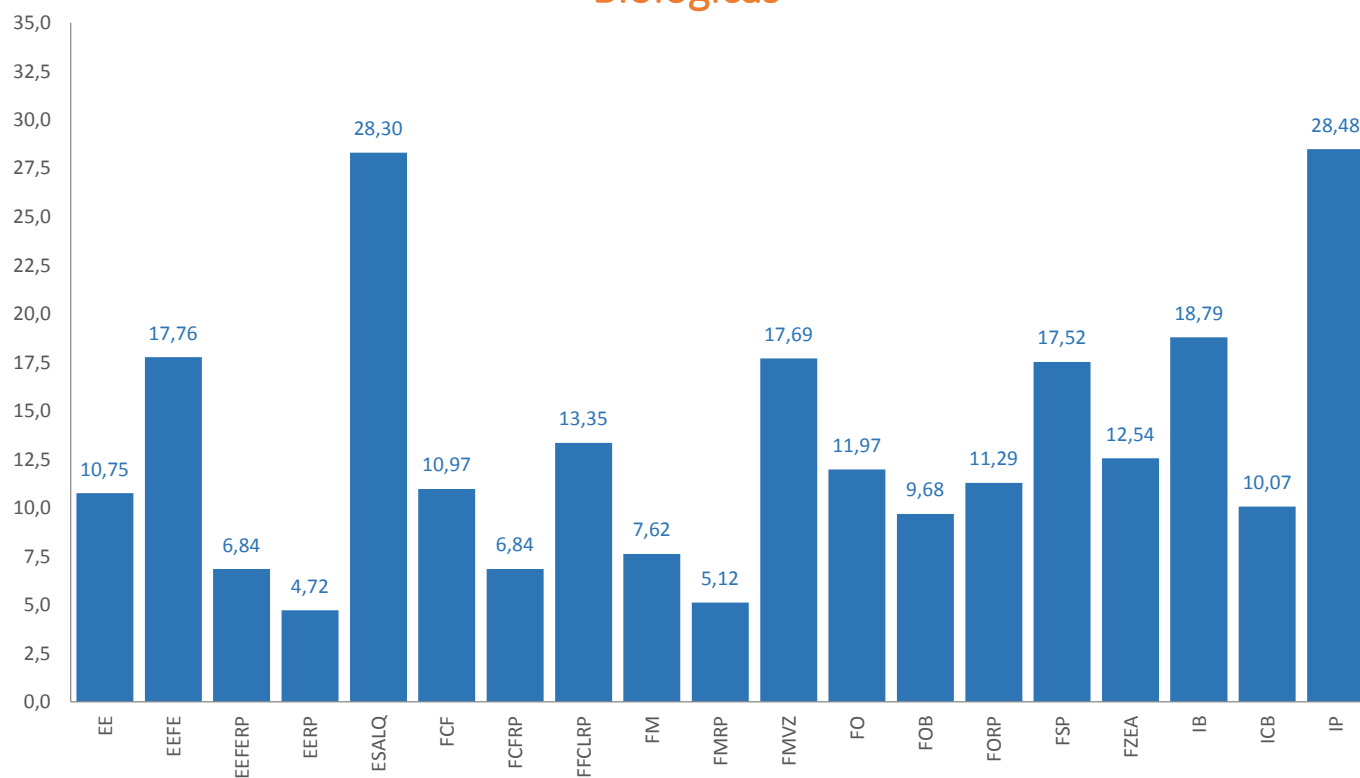
$$15m^2 / 1_{DERDI}$$

Exemplos:

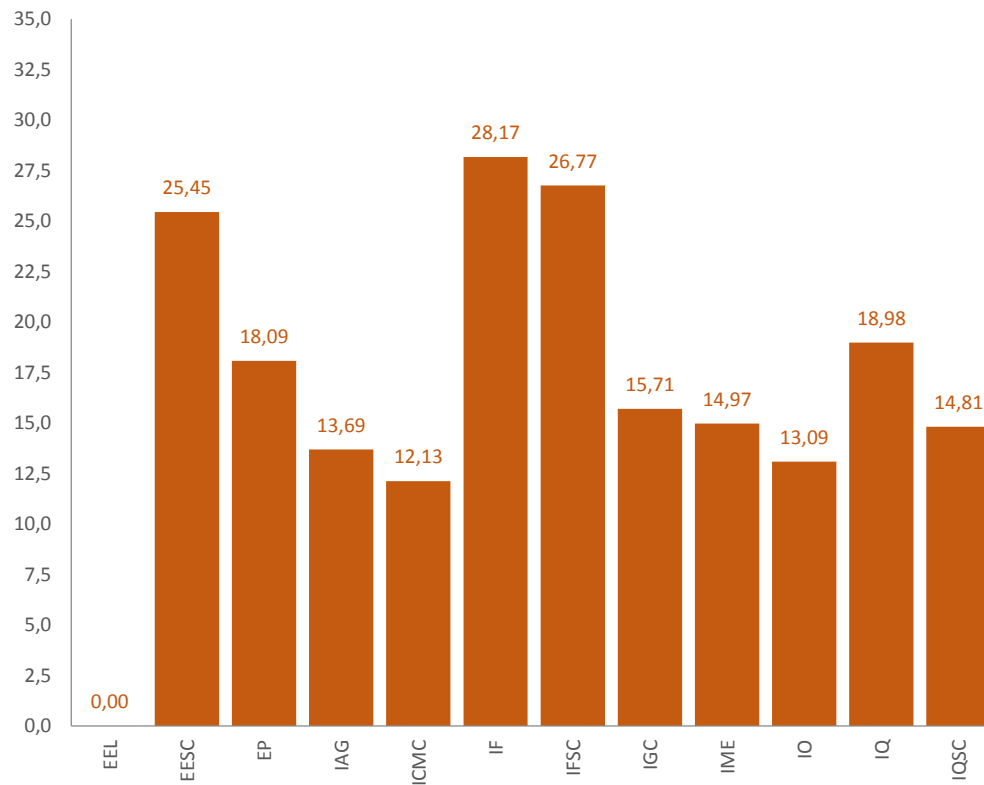
Unidade	Docentes	DERDI	PROF	Índice
EACH	275	268,10	1.723,05	6,43
IAG	73	72,6	994,02	13,69



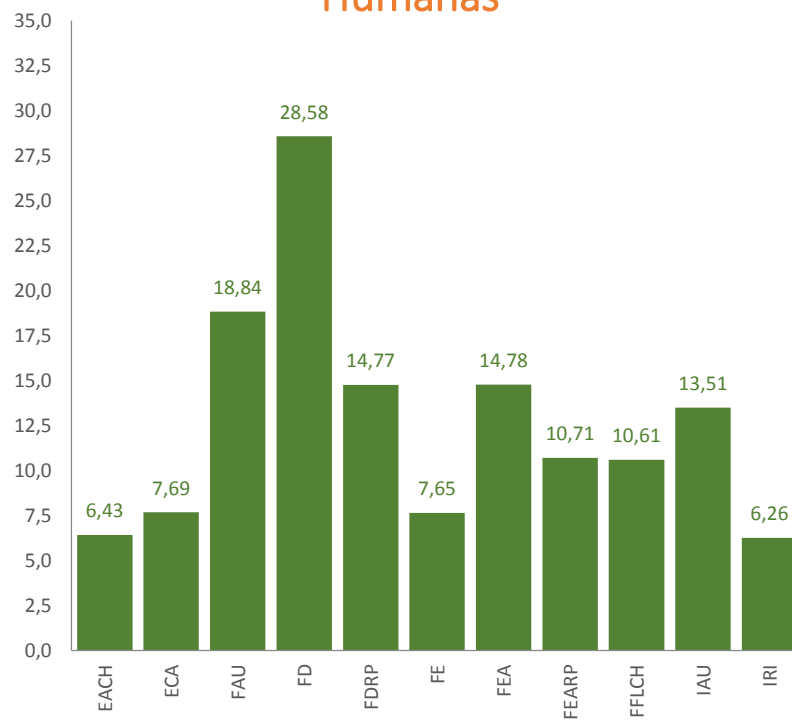
SALAS DE PROFESSOR Biológicas



SALAS DE PROFESSOR Exatas



SALAS DE PROFESSOR Humanas



Índice Bibliotecas

Avalia a disponibilidade de metros quadrados (m^2) de bibliotecas para a população da Unidade. Este índice deverá ser corrigido por um fator que determine quanto tempo cada tipo de integrante populacional (estudante de graduação, estudante de pós-graduação e docentes) passa em média na biblioteca.

Unidade

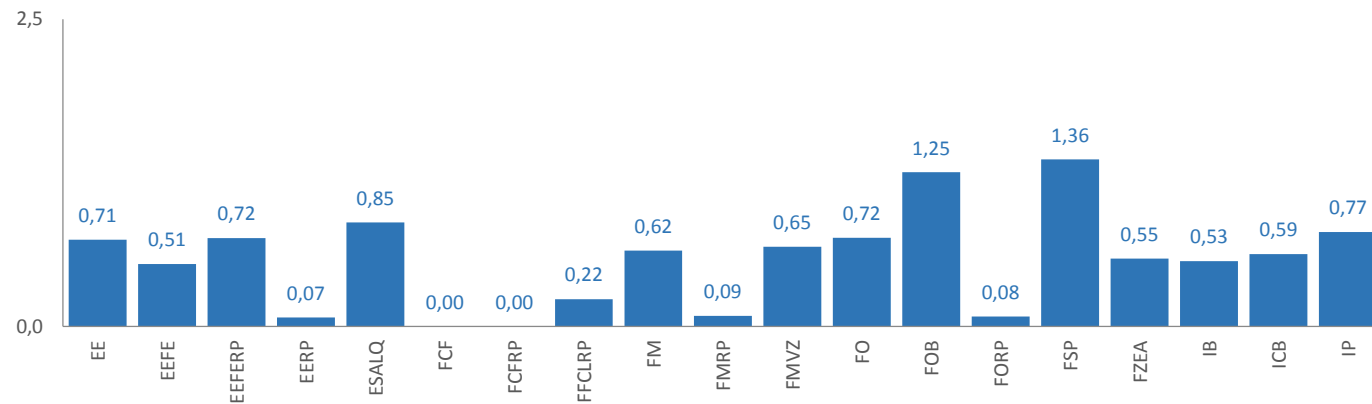
m^2 / Pessoas

Exemplos:

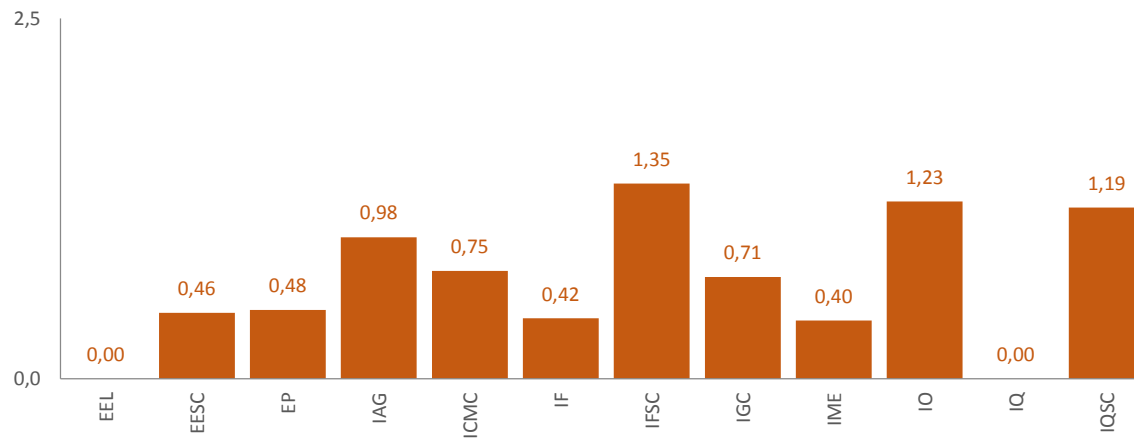
Unidade	Est. Graduação	Est. Pós-Grad.	Docentes	População Total	BIB	Índice
EACH	4.759	2.401,00	559	5.593	3.374,21	0,6
IAG	373	213	73	659	647,16	0,98



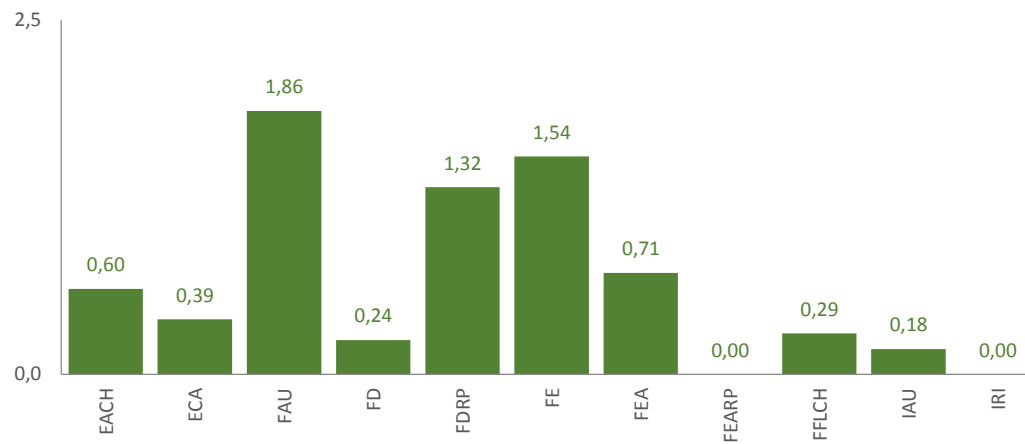
BIBLIOTECAS Biológicas



BIBLIOTECAS Exatas



BIBLIOTECAS Humanas



Índice Administração

Avalia a disponibilidade de metros quadrados (m^2) de sala de trabalho para cada servidor técnico-administrativo.

Unidade

m^2/Pessoa

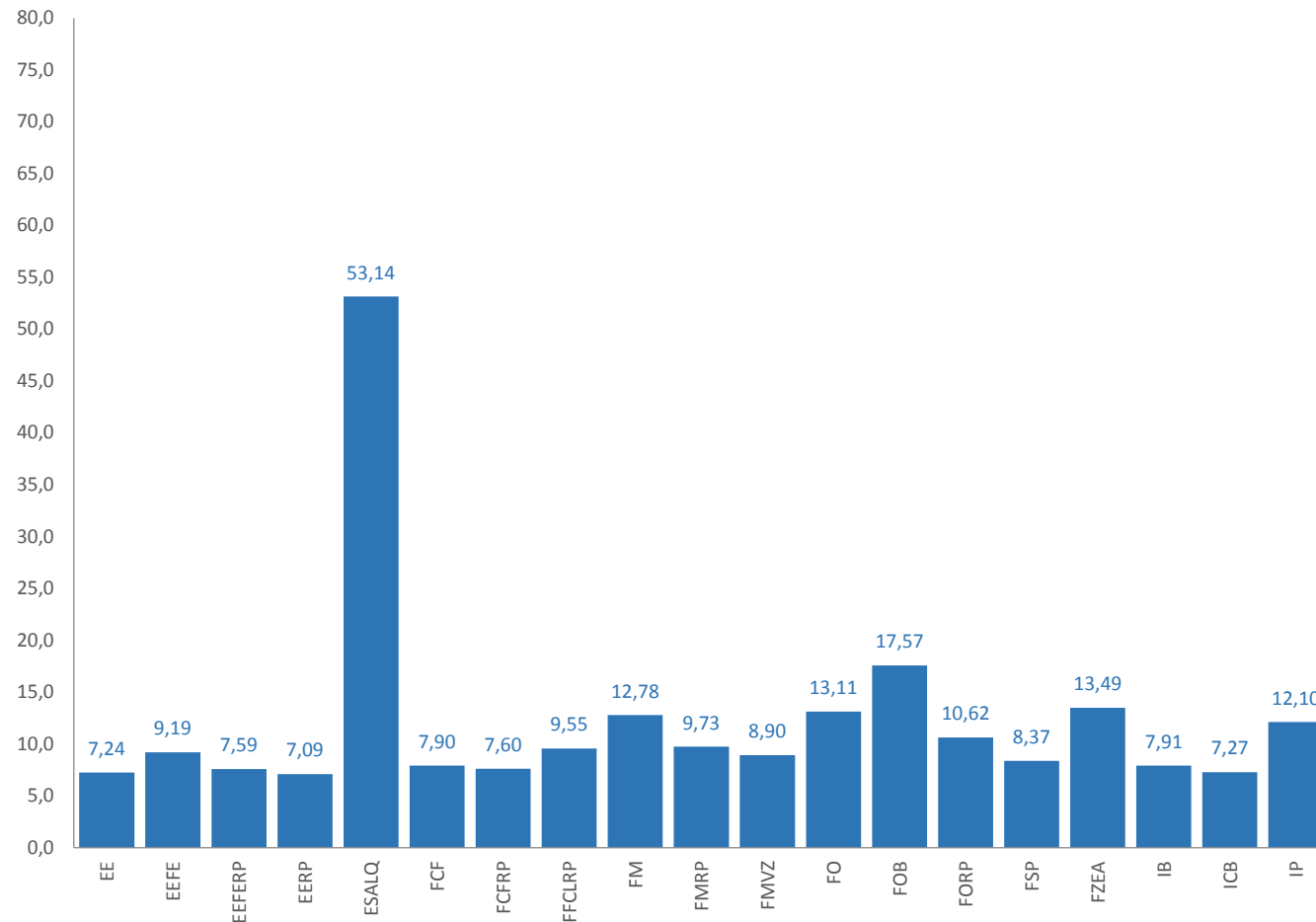
Usando como referência o código de obras da cidade de São Paulo, um bom valor para este índice é cerca de

$15m^2/1_{\text{Pessoa}}$

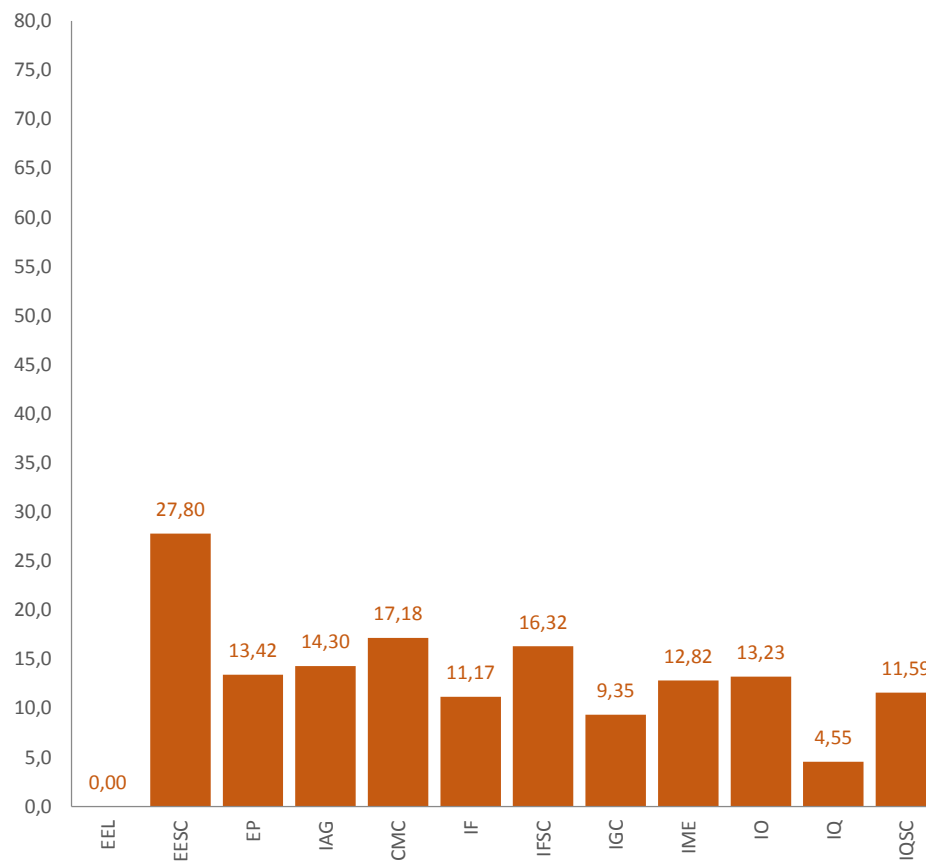
Exemplos:

Unidade	Servidores	ADM	APA	ADM + APA	Índice
EACH	204	2.135,84	1.723,05	2.752,23	13,49
IAG	147	1.556,25	546,32	2.102,57	14,30

ÁREAS ADMINISTRATIVAS Biológicas



ÁREAS ADMINISTRATIVAS Exatas



ÁREAS ADMINISTRATIVAS Humanas

