



UFSC – Conectividade WAN/MAN, Custos, Oportunidades de Cooperação

Edison Melo
Outubro/ 2016

UFSC em números

S	Estrutura Física	Maio/2013	Maio/2016
1	Campi	4	5
2	Unidades vinculadas a Sede	6	7
S	Unidades Acadêmicas		
1	Centros de ensino	11	11
2	Departamentos de ensino	57	76
3	Coordenadorias de curso de graduação	56	117
4	Coordenadorias de curso de pós-graduação	61	86
S	Unidades Administrativas		
1	Pro reitorias	7	7
2	Secretarias	4	4
3	Superintendências	1	1
4	Departamentos administrativos	22	22

UFSC em números

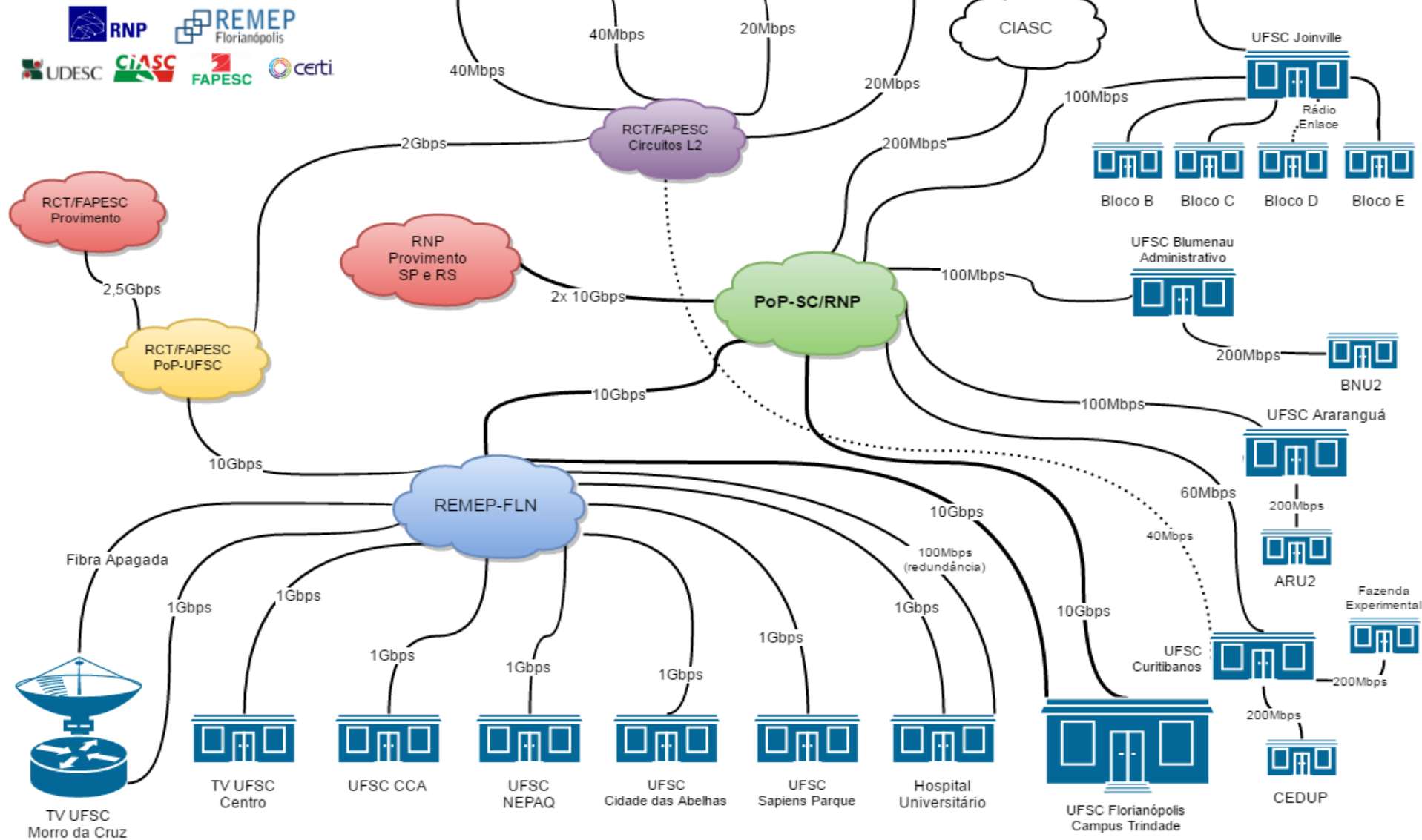
Comunidade UFSC

S	Quadro de pessoal permanente	2012	2013	Mar/14	Out/15
1	Servidores técnico-administrativos	3.105	3.127	3.109	3.166
2	Servidores docentes	2.399	2.315	2.356	2.335
	Total pessoal permanente	5.504	5.442	5.465	5.501
	Pessoal discente	2012	2013	Mar/14	Out/15
1	Alunos de graduação presencial	26.814	28.134	28.531	30.323
2	Alunos de graduação EAD	3.153	2.935	2.396	2.075
3	Alunos doutorado	2.729	3.024	3.257	3.863
4	Alunos mestrado	3.534	3.526	3.688	3.729
5	Alunos especialização	6.843	7.710	9.242	5.788
6	Alunos colégio aplicação	928	962	946	963
7	Alunos NDI	235	234	206	208
8	Residência				209
	Total pessoal discente	44.236	46.525	48.266	46.959
	Total Geral	49.740	51.967	53.731	52.450

redeUFSC – Conectividade WAN

SeTIC/UFSC

Conexões Unidades UFSC (redeUFSC)
Visão Lógica | Setembro/2016



	Cidade	Ponta A	Ponta B	Capacidade (Mbps)	Custeio	Operadora
1	Curitibanos	Campus Curitibanos SC Curitibanos (POA)	PoP-SC	60	RNP	Acessoline
2	Curitibanos	Campus Curitibanos SC Curitibanos	PoP-UFSC/RCT	40	RCT/FAPESC	Algar
3	Curitibanos	Campus Curitibanos - CEDUP SC	POA Curitibanos	200	UFSC	Microcable
4	Curitibanos	Campus Curitibanos - Fazenda Experimental	POA Curitibanos	200	UFSC	Microcable
5	Blumenau	Campus Blumenau - Sede Acadêmica (POA)	PoP-SC	100	RNP	BRDigital
6	Blumenau	Campus Blumenau - Sede Administrativa	POA Blumenau	200	UFSC	Algar
7	Joinville	Campus Joinville SC Joinville (POA)	PoP-SC	100	RNP	CIASC
8	Joinville	Campus Joinville - Bloco A - Sede	POA Joinville	1000	UFSC	Rede óptica própria
9	Joinville	Campus Joinville - Blocos B e C	POA Joinville	1000	UFSC	Rede óptica própria
10	Joinville	Campus Joinville - Bloco D	POA Joinville	1000	UFSC	Rede óptica própria
11	Joinville	Campus Joinville - Bloco E	POA Joinville		UFSC	Rede própria sem fio
12	Araranguá	Campus Araranguá - Mato Alto (POA)	PoP-SC	100	RNP	BRDigital
13	Araranguá	Campus Araranguá - Jardim das Avenidas	POA Ararangua	200	UFSC	Microcable
14	Barra do Sul	CCA - Fazenda Yakult	PoP-UFSC/RCT	20	RCT/FAPESC	Algar
15	Florianópolis	Cmpaus sul da ilha - (Fazenda Ressacada)	PoP-UFSC/RCT	40	RCT/FAPESC	Algar
16	Florianópolis	LCM - Laboratório de camarões - Barra da lagoa	PoP-UFSC/RCT	40	RCT/FAPESC	Algar
17	Florianópolis	LAPAD - Laboratório de peixes de agua doce	PoP-UFSC/RCT	20	RCT/FAPESC	Algar
18	Florianópolis	Campus Reitor João David Ferreira Lima	PoP-SC	10000	UFSC	Rede óptica própria
19	Florianópolis	Campus Reitor João David Ferreira Lima	REMEP-FLN	10000	REMEP/UFSC	REMEP-FLN
20	Florianópolis	CCA - Centro de Ciências Agrarias - Itacorubi	REMEP-FLN	1000	REMEP/UFSC	REMEP-FLN
21	Florianópolis	TV - UFSC - Morro da Cruz	REMEP-FLN	1000	REMEP/UFSC	REMEP-FLN
22	Florianópolis	TV - UFSC / SEAD / Centro	REMEP-FLN	1000	REMEP/UFSC	REMEP-FLN
23	Florianópolis	HU	REMEP-FLN	1000	REMEP/UFSC	REMEP-FLN
24	Florianópolis	CCA - NEPAQ	REMEP-FLN	1000	REMEP/UFSC	REMEP-FLN
25	Florianópolis	CCA - Cidade das abelha	REMEP-FLN	1000	REMEP/UFSC	REMEP-FLN
26	Florianópolis	Sapiens Parque	REMEP-FLN	1000	REMEP/UFSC	REMEP-FLN

Conectividade WAN – Resumo custos

S	Iniciativa	Nr Conexões	Valor Mensal	Valor Anual
1	RCT/FAPESC	5	~ 8.121,00	~ 97.452,00
2	RNP	4	~ 28.088,90	~ 337.066,80
3	UFSC/REMEP-FLB	8	~ 10.800,00	~ 129.600,00
4	UFSC/MAN/Serviço	4	~ 14.398,75	~172.785,00
5	UFSC/MAN/Própria	5	-	-
	Total	26	~ 61.408,65	~ 736.903,80

Oportunidades de Cooperação / Colaboração

- Participar dos pontos de agregação nas cidades onde atua;
- Hospedar pontos de agregação onde sua infraestrutura se mostrar adequada;
- A experiência da UFSC com as conexões locais;
-



Obrigado!

Edison Melo
edison.melo@ufsc.br

<http://setic.ufsc.br>