



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
 SECRETARIA ESPECIAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Ministério da Educação  
 Universidade Federal da  
 Fronteira Sul

**Memorando Nº 117/SETI/DITI/UFFS/2011**

Chapecó/SC

Chapecó SC, 30 de setembro de 2011.

Reitoria:  
 Av. Getúlio Dornelles Vargas 609N 2º  
 andar Ed. ENGEDMED CEP 89.801-001  
 Fone: (49) 2049 1400

Unidade Seminário:  
 Acesso Canários da Terra S/N  
 Bairro Seminário  
 Fone: (49) 2049 1500

Unidade Bom Pastor:  
 Av. Fernando Machado 108E  
 Centro  
 Fone: (49) 2049 3100

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[contato@uffs.edu.br](mailto:contato@uffs.edu.br)

À Secretaria Especial de Obras

Assunto: Justificativa para o aumento da área do Datacenter - Chapecó

- O aumento da área de TI em relação a previsão inicial é embasada em 3 aspectos não levados em consideração inicialmente: 1) quadro de servidores técnicos administrativos alocados a TI; 2) a interação entre a TI e a comunidade acadêmica, especialmente com pesquisadores da área, aos quais foi destinada área específica, dentro da TI para desenvolverem suas pesquisas de forma integrada; 3) A previsão de expansão da área de equipamentos em função do aumento da quantidade de cursos de graduação e cursos de pós-graduação.
- No que tange ao quadro de servidores técnicos administrativos, para fazer o dimensionamento dos recursos humanos, utilizamos um estudo, apresentado na 3ª Reunião Ordinária SISP - Sistema de Administração de Recursos de Informação e Informática do MPOG, no dia 26 de maio de 2010, baseado na Tabela 1.

Tabela 1 – Quadro mínimo para a área de TI

Quadro SISP/MPOG		
Total de Usuários de Recursos de TI	Quadro para a área de TI (servidores+terceirizados)	Quadro mínimo de servidores efetivos
até 500	7%	15
entre 501 e 1.500	5%	35
entre 1.501 e 3.000	4%	75
entre 3.001 e 5.000	3%	120
entre 5.001 e 10.000	2%	150
acima de 10.000	1%	200



3. Neste contexto a área de TI da UFFS, com previsão para 2014 de, pelo menos, 11.000 usuários de rede e serviços de TI disponibilizados, necessitará de 110 servidores alocados já em 2014 (isto desconsiderando a quantidade mínima da tabela).
4. A disponibilização de espaço próprio para que pesquisadores do curso de Ciência da Computação é uma mecanismo para qualificarmos os serviços de TI disponibilizados na Universidade, aumentarmos a excelência no ensino de graduação e pós-graduação da instituição, além de possibilitar a elevação do nível técnico dos Analistas e Técnicos de TI, ao conduzirem e compartilharem experiências em projetos de pesquisa.
5. A destinação de espaço para a expansão da área do DataCenter é uma medida essencial em função do aumento da demanda em TI pelo surgimento de novos cursos de graduação e pós-graduação (com novos serviços e usuários sendo atendidos), entre outras instâncias acadêmicas e administrativas, e novos prédios sendo construídos (com aumento de recursos de comunicação e equipamentos).

  
Luciano L. Caimi

Diretor de Infraestrutura de Tecnologia da Informação

**LUCIANO LORES CAIMI**

Slape nº. 1781719

Diretor de Infraestrutura de  
Tecnologia da Informação  
Universidade Federal da Fronteira Sul

  
**BRAULIO ADRIANO DE MELLO**

Slape nº. 1645173

Secretário Especial de  
Tecnologia e Informação  
Universidade Federal da Fronteira Sul

Secretário Especial de Tecnologia da Informação

