



Oportunidade de negócio:
novo Internet Exchange Rio Grande do Sul

Projeto CITI

Centro Integrado de Tecnologia da Informação

Jussara Musse – RNP/Ufrgs
Leandro Bertholdo – PoP-RS
Valter Ferreira da Silva – HCPA

1º IX/PTT Forum Regional - POA
08-Nov-2018

CITI – Centro Integrado de Tecnologia da Informação

Objetivo do projeto

Construir e implantar o Centro Integrado de Tecnologia da Informação – CITI, unificando e qualificando as estruturas de TIC da UFRGS e do HCPA, gerando ganhos de qualidade nos serviços oferecidos à comunidade, otimizando os recursos públicos, garantindo a segurança e a alta disponibilidade dos serviços prestados.

Abrangência

- Datacenters do HCPA, CPD UFRGS e Centro de Supercomputação
- PTT – RS
- Ponto de Presença da Rede Nacional de Pesquisa
- Laboratório de Visualização e Computação Científica – LAVICOM
- ***Futuros Parceiros***



CITI – Centro Integrado de Tecnologia da Informação

Principais características

- Green Datacenter
- Disciplinas TIER 3
- Alta disponibilidade (non stop)
- Climatização de precisão
- Elevado grau de segurança e controle de acesso
- Crescimento escalonado
- Área de Datacenter 1.000m²
- Área total do prédio 6.000m²
- Altíssima conectividade

CITI – Centro Integrado de Tecnologia da Informação

Situação atual

- Obra 95% concluída

Principais pendências para conclusão

- Climatização do Datacenter e de conforto
- Conclusão da rede lógica
- Acabamentos
- PPCI, habite-se



Vídeo – Time-lapse CITI – 57s



Visão geral



Visão frontal



Visão frontal – acesso principal



Sala de Geradores



Salas NOC



Central de energia



Parcial Datacenter



Cabeamento horizontal



Colocation e hosting



Visão traseira
(Acesso carga)

CITI – Centro Integrado de Tecnologia da Informação

CITI
Centro Integrado de
Tecnologia da Informação


UFRGS
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL


HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE - RS

Estamos abertos a parcerias!

Contato: citi@hcpa.edu.br