

O QUE JÁ FOI FEITO

- ✓ Assinatura de protocolo de intenções entre a UFRGS e o HCPA;
- ✓ Definição do local de construção do CITI, em terreno do HCPA, no Campus Saúde da UFRGS, que se encontra em fase de expansão;
- ✓ Assinatura de convênio com a Petrobras para participar da construção do prédio;
- ✓ Entrega do projeto básico da obra, em fevereiro de 2011, elaborado por empresa vencedora de processo licitatório, incluindo cronogramas de execução, orçamento e detalhamento da infraestrutura do prédio;
- ✓ O projeto contempla a instalação de uma sala cofre certificada.

A sala cofre já foi adquirida, com investimento realizado pelo Ministério da Educação, garantindo total segurança e proteção para os dados armazenados no datacenter



Sala cofre

CAMPUS SAÚDE

CITI CENTRO INTEGRADO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Qualificando serviços, otimizando recursos e protegendo o ambiente



UFRGS - CAMPUS SAÚDE

Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Centro de Processamento de Dados



UFRGS E HCPA UNIFICAM A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

A **Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)** e o **Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)** estão unindo esforços na área de Tecnologia da Informação (TI) com a implementação do Centro Integrado de Tecnologia da Informação (CITI).

O CITI concentrará três centros de informática do estado do Rio Grande do Sul com autonomia distinta que passarão a compartilhar o mesmo prédio, otimizando o uso de recursos públicos.

CITI Centro de Processamento de Dados da UFRGS (CPD)
Centro Nacional de Supercomputação (CESUP)
Coordenadoria de Gestão de TI do HCPA

QUALIFICAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E DA ASSISTÊNCIA

As inovações do projeto e a capacidade do novo datacenter aprimorarão a área de TI, qualificando a infraestrutura de apoio às atividades de pesquisa, ensino, extensão universitária e assistência à saúde da população do Rio Grande do Sul.

PRÉDIO VERDE

O novo prédio seguirá o conceito de sustentabilidade apostando nas práticas da TI Verde. O CITI contemplará o atual cenário e o crescimento das instituições previsto para os próximos vinte anos, acompanhando as demandas da sociedade e a acelerada evolução na área de TI.

Tecnologia de Informação (TI)



Conjunto de todas as atividades e soluções providas por recursos de computação.



BENEFÍCIOS IMEDIATOS DO CITI

- Otimização dos recursos públicos proporcionada pela unificação das instalações de TI, reduzindo os gastos com manutenção, segurança e energia;
- Redução do impacto ambiental com a adoção do conceito de Prédio Verde;
- Garantia de alta disponibilidade dos serviços de TI;
- Ampliação das atividades de formação e capacitação de recursos humanos em TI para a computação de alto desempenho;
- Aumento da capacidade instalada de armazenamento e processamento de alto desempenho;
- Maior suporte à gestão da UFRGS e do Hospital de Clínicas.



CITI - INTEGRANDO OUTROS ESTADOS E PAÍSES

- Centro de conexões com todos os países do Mercosul;
- Centro da Rede Nacional de Pesquisa no estado do Rio Grande do Sul;
- Novos serviços para apoiar a realização da Copa do Mundo de 2014 em Porto Alegre;
- Hospedagem de serviços e equipamentos de instituições de ensino e pesquisa;
- Hospedagem do Projeto Aplicativos para Gestão dos Hospitais Universitários (AGHU), desenvolvido em parceria com o MEC;
- Instalação do Laboratório de Visualização e Computação Científica do projeto Galileu da Petrobras;
- Melhorias no Ponto de Troca de Tráfego (PTT), projeto do Comitê Gestor da Internet no Brasil, que promove e cria a infraestrutura necessária para a conexão direta entre as redes.

Datacenter



Termo em inglês para centro de processamento de dados. Local para armazenamento, gestão e disseminação de dados e informação.

TI verde



Prática sustentável de produzir, gerenciar e descartar equipamentos eletrônicos. Reduz o consumo de energia.