



DISGI 2021

Resumo das Atividades em
Desenvolvimento

Ações em Desenvolvimento

Contratação de um provedor de *Internet* adicional e aumento da velocidade

Estamos em processo de negociação com outras empresas (OneLink, American Tower e Embratel) para o fornecimento de um *link* adicional de Internet. O objetivo é que a Instituição tenha, pelo menos, 2 (dois) provedores de *Internet*, com meios de interconexão distintos, garantindo a alta disponibilidade e a redundância do serviço de Internet à comunidade acadêmica.

Lançamento de fibra óptica no ED2

Este projeto visa a disponibilização de aulas no formato híbrido, onde parte da turma estará presencial e a outra parte em casa, acompanhando a aula em tempo real.

Aquisição de:

1. 23 *switches gigabyte* 08 portas da marca *Intelbras*
2. 23 *racks* de parede
3. 3 distribuidores ópticos

Melhoria do *backbone* dos campi I e II

Este projeto garantirá a alta disponibilidade da rede de dados nos campi, oferecendo um circuito em “anel”, de forma que se o sinal falhar em uma rota, ele “circula” pela outra rota.

***Link* de dados redundante entre os campi I e II**

Assim como o serviço de Internet, o objetivo deste projeto é que a Instituição tenha, pelo menos, 2 (dois) provedores, com meios de interconexão distintos, garantindo a alta disponibilidade e a redundância da comunicação entre os campi.

Reativação do P7 e interligação via fibra óptica

O Prédio 7 será reativado como Hospital do Curso de Medicina Veterinária e precisará ser conectado à rede de dados da Instituição. Devido a distância física entre o Prédio 3 e o Prédio 7, estamos avaliando a locação de um *link* de fibra óptica para esta conexão, mediante os custos de aquisição/manutenção que a Instituição teria se o adquirisse.

Migração de serviços para a nuvem

Com o objetivo de garantir a alta disponibilidade dos Serviços que a Instituição entrega à comunidade acadêmica, o DISGI está estudando a migração dos serviços de TI para a nuvem.

Expansão da rede *Wi-Fi*

Este projeto visa ampliar a cobertura do sinal de *Wi-Fi* dentro dos campi, identificando os pontos onde o sinal é fraco e os pontos de maior acesso, reforçando-os.

1. Aquisição de 45 roteadores *Wi-Fi* da marca *Unifi*.

Ações Finalizadas

Reestruturação da Comissão Própria de Avaliação - CPA

Aquisição/melhoria dos recursos computacionais da CPA. Todos os computadores estão com processador *Core I5*, 8 GB de memória *RAM* e *HD SSD*; além de monitores *LED/LCD*, uma impressora Laser, uma multifuncional Jato de Tinta e um roteador *Wi-Fi* in loco.

Outras Aquisições

- 5 webcams para gestores/coordenadores