



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO TRÊS CORAÇÕES
Rua Cel. Edgar Cavalcanti Albuquerque, 61 - Chácara das Rosas - Três Corações-MG

Plano de Investimentos 2021-2022 Campus Avançado Três Corações

IDENTIFICADOR	VERSAO	NOME	ESCOPO PRELIMINAR	TIPO	SETOR REQUISITANTE	CUSTO PLANEJADO	ABRANGENCIA	ABORDAGEM AQUISICAO	CUSTO REALIZADO	STATUS	INICIO PREVISTO	INICIO REAL	FIM PREVISTO	FIM REAL
P123	3	Recontratação de serviço de reprografia	Recontratação de serviço de reprografia	Renovação	TCO	R\$ 72.000,00	Comum	Coordenada	R\$ 10.182,30	Planejado	01/01/2021	27/09/2021	31/12/2022	-
P124	2	Telefonia Fixa Comutada Tronco E1	Telefonia Fixa Comutada Tronco E1	Renovação	TCO	R\$ 24.000,00	Comum	Concentrada	R\$ 1.707,96	Planejado	31/12/2021	-	31/12/2022	-
P125	3	Contratação de manutenção de ar condicionado para datacenter	Contratação de manutenção pontual de ar condicionado para datacenter.	Renovação	TCO - NTI	R\$ 10.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2021	-	31/12/2022	-
P126	2	Criação de estoque de TIC (aquisição de insumos de TIC: teclado, mouse, pendrives e peças de reposição)	Criação de estoque de TIC (aquisição de insumos de TIC: teclado, mouse, pendrives e peças de reposição)	Renovação	TCO	R\$ 100.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2021	-	31/12/2022	-
P128	2	Reparo de equipamentos danificados	Reparo de equipamentos danificados	Renovação	TCO	R\$ 20.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2021	-	31/12/2022	-
P129	2	Implantação de circuito fechado de TV para monitoramento das imediações do campus	Continuidade no processo de implantação de circuito fechado de TV para monitoramento das imediações do campus	Experimentação	TCO	R\$ 100.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2021	-	31/12/2022	-
P132	3	Aquisição de ativos de rede	Aquisição de ativos de rede	Experimentação	TCO	R\$ 200.000,00	Comum	Concentrada	R\$ 33.040,00	Planejado	01/01/2021	-	31/12/2022	-
P133	2	Aquisição de software para ensino pesquisa e extensão	Aquisição de software para ensino pesquisa e extensão	Experimentação	TCO	R\$ 60.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2021	-	31/12/2022	-
P226	2	Reestruturação da rede de dados do Campus	Devido a expansão e diversas mudanças realizadas no Campus, a atual estrutura de tubulação para cabeamento de rede não suporta mais a passagem de mais cabos. Portanto, planeja-se alterar o sistema atual de tubos, para eletrocalha, pois, este último permite maior flexibilidade na mudança dos cabos bem como expansão da rede.	Transformação	TCO - NTI	R\$ 100.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2021	-	31/12/2022	-
P242	4	Interligação lógica entre o Campus atual e o anexo Atalaia	Para que os mesmo serviços ofertados no Campus estejam disponíveis também no prédio (Atalaia), é necessário que se interligue a rede lógica das duas unidades. Essa interligação deve ser por meio de fibra óptica.	Transformação	TCO - NTI	R\$ 60.000,00	Comum	Concentrada	R\$ 98.875,00	Planejado	01/01/2021	01/06/2021	30/06/2022	-
P312	1	Instalação de computadores nas salas de aulas	Pretende-se que sejam instalados computadores em cada sala de aula, para que sejam ligados os projetores. Esta medida tem como objetivo tornar mais prático aos docentes e utilizadores das salas de aulas, uma vez que não terão que levar seus notebooks para apresentação das aulas.	Experimentação	TCO	R\$ 20.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2021	-	31/12/2021	-
P313	1	Processo de automação de instalações de softwares e configurações de computadores	Continuação do processo de automatização de instalação de softwares e gerenciamento de configurações em servidores, estações de trabalho e laboratórios. Este processo visa manter os softwares corretos e suas versões. Além de manter as configurações preestabelecidas para funcionamento correto.	Otimização	TCO - NTI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/01/2021	-	01/11/2021	-
P386	1	Aquisição de servidor	Atualmente o Campus possui quatro servidores que estão fora de garantia e não tem suporte vigente pelo fornecedor. Além disso, estes equipamentos estão funcionando há alguns anos sem componentes redundantes, como fonte e disco. Após um levantamento inicial, observou-se que, caso fosse realizada a contratação de suporte e garantia para tais servidores, os custos superariam a aquisição de dois servidores novos para substituírem os atuais. Portanto, pretende-se no ano de 2022 adquirir dois novos servidores para suprir as necessidades do Campus.	Renovação	TCO - NTI	R\$ 120.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/11/2022	-	31/12/2022	-
P387	1	Aquisição de appliance de firewall	Atualmente no Campus o firewall é executado em um dos servidores existente, porém, os servidores estão fora de garantia e não há suporte vigente, além da falta de redundância. Portanto, pretende-se adquirir em 2022 duas unidades de firewall no modelo appliance (hardware e software embarcado).	Renovação	TCO - NTI	R\$ 40.000,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/11/2022	-	31/12/2022	-
P409	1	Implantação do protocolo 802.1x	Pretende-se implantar neste ano o protocolo 802.1x a fim de otimizar a configuração de pontos de rede, de modo que se tenha maior segurança e dinamismo na conexão de dispositivos em rede.	Experimentação	TCO - NTI	R\$ 0,00	Comum	Concentrada	-	Planejado	01/06/2022	-	31/12/2022	-