

9. ANEXOS E APÊNDICES

Anexo 1: Projetos de TI desenvolvidos

Quadro 127: Projetos de TI desenvolvidos pela UFGD

Projeto	Início	Término	Resultados Esperados	Alinhamento Estratégico	Valor orçado	Valor despendido
Implantação dos Sistemas SIG	jul/14	jul/2017*	A implantação de todos os módulos, informatizando os principais setores da UFGD, contribuindo com a integração das informações e gerando controle total das ações desenvolvidas, além de alinhar os processos da UFGD aos processos de trabalho da UFRN.	Apresentado no Quadro 2 Programa 02: Informação, Informatização e Transparência do Cronograma das metas propostas do Plano de Desenvolvimento Institucional. Da mesma forma também registrado no PDTI em capítulo especial destinado a Transferência de Tecnologia da Informação. A implantação dos sistemas SIG foi aprovada no Plano Diretor de TI 2014-2017 como sendo uma das ações de relevância para a UFGD, estando totalmente alinhadas às necessidades da Instituição.	-	-
Instalação dos novos servidores <i>BLADE</i>	out/13	abr/16	Aumentar a capacidade de processamento dos sistemas e serviços.	Quadro 2 Programa 02 – Informação, Informatização e Transparência do PDI - Promoção da atualização, dimensionamento e redimensionamento de equipamentos e <i>software</i> .	Recursos Humanos - Financeiros executados em anos anteriores	Recursos Humanos - Financeiros executados em anos anteriores

Instalação do novo equipamento <i>STORAGE</i>	out/13	abr/16	Aumentar a capacidade de armazenamento de dados dos sistemas e dos usuários.	Atendimento das estratégias apresentadas no Quadro 2 Programa 02 – Informação, Informatização e Transparência do PDI de Adquirir equipamentos e melhorar as instalações e no PDTI incluído no Plano de Investimentos e Custos IC14 – Investimentos e Custos - Aquisição de Storage.	Recursos Humanos - Financeiros executados em anos anteriores	Recursos Humanos - Financeiros executados em anos anteriores
Implantação de sistemas de monitoramento de rede	jan/15	abr/16	Monitorar e gerenciar a rede da UFGD, e armazenamento das informações para relatórios e estatísticas.	Garantir a segurança das informações e alta disponibilidade	Recursos Humanos	Recursos Humanos
Emissão de certificados a partir do serviço de gestão de identidades Infraestrutura de Chaves Públicas para Ensino e Pesquisa (ICPEdu)	nov/15	jul/16	Utilizar o protocolo SSL/TLS nos sistemas da UFGD.	Adoção de medidas de segurança conforme as boas práticas de segurança de TI.	Recursos Humanos	Recursos Humanos
Instalação do novo sistema de virtualização	abr/16	abr/16	Utilizar o hardware dos novos servidores e storage que serão instalados, e garantir uma gerencia otimizada dos servidores que hospedam os sistemas da UFGD, começando pelos sistemas SIGRH e SIPAC.	Contemplado através do Projeto de Aquisição de Licenças de <i>Software Vmware</i> .	Recursos Humanos	Recursos Humanos
Aquisição de Licenças de <i>Software Vmware</i>	set/15	mar/16	Virtualizar os servidores da UFGD, com a finalidade de melhorar o desempenho das aplicações institucionais. Possibilitar uma maior disponibilidade dos sistemas. Melhorar o gerenciamento, possibilitando maior controle sobre os servidores responsáveis pelos sistemas da UFGD.	Alinhado ao PDTI da UFGD atendendo a meta: Melhorar e garantir a disponibilidade e desempenho dos serviços de TI oferecidos à comunidade da UFGD.	R\$ 405.662,00	R\$ 106.795,20



Alteração do login do funcionário pelo GEP	dez/15	dez/18	Permitir que a Seção de Atendimento ao Usuário da COIN consiga cadastrar ou alterar o login dos servidores da UFGD.	Alinhamento Estratégico: Atendimento da Necessidade N22: Atualização do sistema de Matrícula, autenticação única apresentada no PDTI vigente.	-	-
Cadastro de servidores que não possuem vínculo com a UFGD no GEP	out/15	out/16	Permitir que pessoas que não possuem vínculo com a UFGD possam ser cadastradas no sistema de Gestão de Pessoas (GEP), a fim de liberar acesso aos sistemas da UFGD para funcionários de instituições parceiras, como o Hospital Universitário e a Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. As pessoas cadastradas com esse intuito não devem aparecer nas listagens de servidores da UFGD, no sistema GEP.	Atendimento da Necessidade N16: Evolução contínua dos sistemas da UFGD apresentada no PDTI vigente.	-	-
Desenvolver o controle de Café da Manhã R.U. (TSD - 022/2015)	dez/15	mai/16	Permitir o controle da refeição de café da manhã pelo sistema de gerenciamento do Restaurante Universitário.	Atendimento da Necessidade N16: Evolução contínua dos sistemas da UFGD apresentada no PDTI vigente.	-	-
Inserção de novos perfis no Sistema do Restaurante Universitário (TSD - 015/2015)	nov/15	mai/16	Permitir o controle e gerenciamento de novos perfis de Convênio pelo sistema de gerenciamento do R.U. (A nova funcionalidade deverá ir para produção juntamente com o desenvolvimento da demanda 022/2015).	Atendimento da Necessidade N16: Evolução contínua dos sistemas da UFGD apresentada no PDTI vigente.	-	-
Atualização do Gestão Censo (TSD 018/215)	nov/15	fev/16	Atender modificações solicitadas pelo governo.	Atendimento da Necessidade N16: Evolução contínua dos sistemas da UFGD apresentada no PDTI vigente.	-	-
Envio de e-mail para usuários com atraso na Biblioteca (TSD - 023/2015)	dez/15	fev/16	Auxiliar na cobrança de materiais com devolução em atraso e auxiliar os usuários na devolução dos materiais em tempo hábil.	Atendimento da Necessidade N24: Atualização do sistema da biblioteca apresentada no PDTI vigente.	-	-

Regulamentar e disponibilizar nova estrutura de backup que suporte a demanda atual	nov/16	jun/18	Garantir a redundância dos dados Institucionais, em ambiente e estrutura adequados ao porte da UFGD, reduzindo os riscos envolvidos nas atividades realizadas por alunos, docentes e técnico-administrativos, considerando a eficiência da solução, a segurança desejada e o orçamento disponível.	Atendimento das estratégias apresentadas no Quadro 2 Programa 02 – Informação, Informatização e Transparência do PDI de Adquirir equipamentos e melhorar as instalações e no PDTI incluído no Plano de Investimentos e Custos IC05 – Investimentos e Custos - Parcialmente.	R\$ 1.218.300,00	R\$ -
Regulamentar, corrigir e ampliar os serviços de Telefonia e Conectividade (Fixa, Móvel)	jan/16	dez/18	Promover a melhoria nos serviços de Telefonia e Conectividade (Fixa, Móvel), corrigindo os problemas enfrentados no funcionamento do serviço telefônico atual, ampliando o número de ramais telefônicos disponíveis e criando regulamentação para o uso dos serviços.	Atendimento das estratégias apresentadas no Quadro 2 Programa 02 – Informação, Informatização e Transparência do PDI de Adquirir equipamentos e melhorar as instalações e no PDTI incluído no Plano de Investimentos e Custos IC19 – Investimentos e Custos - Aquisição de Telefones IP.	R\$ 254.927,09	R\$ -
Regulamentar a Segurança da Informação no âmbito da UFGD	jan/16	dez/18	Registrar as diretrizes e normativo de Segurança da Informação adotada pela UFGD, a serem observados por todos os usuários e aplicados a todos os sistemas de informação e processos corporativos.	Atendimento da Necessidade N10: Implantar a Política de Segurança da Informação e Comunicação da UFGD apresentada no PDTI vigente.	-	-

Realizar a manutenção do enlace Wimax/Alvarion	dez/16	dez/17	Reativar link de internet a rádio que disponibiliza acesso à rede para FAECA e que também é utilizado como link redundante para unidade 1	Atendimento das estratégias apresentadas no Quadro 2 Programa 02 – Informação, Informatização e Transparência do PDI de Adquirir equipamentos e melhorar as instalações e no PDTI incluído no Plano de Investimentos e Custos IC1 – Investimentos e Custos - Ampliação do sistema rede wireless. Aquisição de rádios Ponto de acesso sem fio OUTDOOR, Ponto de acesso sem fio INDOOR (PRO) e rádios ponto a ponto.	-	-
Regularizar o ato de Outorga da Rede Metropolitana UFGD - Fibra Ótica Aérea e Contratação e Gestão de locação de postes de Manutenção das demais redes de fibra ótica	mar/16	dez/17	Realizar os procedimentos necessários para a regularização/certificação da Rede Metropolitana UFGD, e manter a infraestrutura de rede que interconecta a unidade 2 à unidade 1.	Atendimento das estratégias apresentadas no Quadro 2 Programa 02 – Informação, Informatização e Transparência do PDI de Adquirir equipamentos e melhorar as instalações e no PDTI incluído no Plano de Investimentos e Custos IC7 – Investimentos e Custos - Licitar serviço para manutenção e lançamento de fibras ópticas e cabeamento estruturado.	-	-
Adquirir e instalar switches (roteadores)	dez/15	mai/18	Adquirir 40 switches de acesso/distribuição para viabilizar a conexão à rede aos novos prédios e também para manutenção de reserva técnica.	Atendimento das estratégias apresentadas no Quadro 2 Programa 02 – Informação, Informatização e Transparência do PDI de Adquirir equipamentos e melhorar as instalações e no PDTI incluído no Plano de Investimentos e Custos IC15 – Investimentos e Custos - Aquisição de Switch.	R\$ 474.112,00	R\$ 272.620,00

Fonte: COIN/RTR/UFGD (2016).

Nota ⁽¹⁾: A previsão de implantação de todos os sistemas SIG são de 3 anos, porém diante de inúmeras dificuldades encontradas e que ainda estão sendo sanadas, o projeto está estacionado.