

**IF SUDESTE MG – REITORIA**

Av. Luz Interior, 360, Bairro Santa Luzia - CEP 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Tel.: (32) 3257-4101– e-mail: secretaria.reitoria@ifsudestemg.edu.br

## **CONSELHO DE GOVERNANÇA DIGITAL DO IF SUDESTE MG**

### **RESOLUÇÃO Nº 04/2019, DE 27-09-2019**

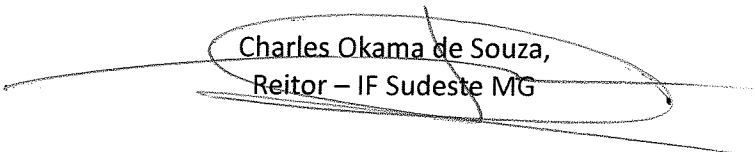
O **Presidente do Conselho de Governança Digital do IF Sudeste MG**, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Decreto Presidencial de 12-04-2017, publicado no Diário Oficial da União, Edição nº 72, de 13.04.2017, Seção 2, página 01,

*Considerando* a documentação acostada no Processo nº 23223.003672/2018-95, e, ainda,

*Considerando* a reunião ordinária do Conselho de Governança Digital do IF Sudeste MG, realizada no dia 24-09-2019,

**RESOLVE:**

Art. 1º- **APROVAR** a revisão do PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO deste Instituto Federal - PDTI, Exercício 2018/2019 - Extensão 2020, conforme anexo.

  
Charles Okama de Souza,  
Reitor – IF Sudeste MG

Charles Okama de Souza  
Reitor - IF Sudeste MG  
Dec. Presid. de 12/04/17, DOU 13/04/17



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

*INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS*

# **Revisão do Plano Diretor de Tecnologia de Informação**

*2018 - 2019 - Extensão 2020*

## **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais**

### **Reitor**

Charles Okama de Souza

### **Pró-reitor de Desenvolvimento Institucional**

Alúcio de Oliveira

### **Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação**

Leandro de Carvalho Rodrigues

### **Elaboração e Revisão**

Alexandre Rocha Duarte

Ana Paula Gonçalves de Oliveira

Igor Meneguitte Ávila

Diretores dos Campi Avançados

Diretores de Desenvolvimento Institucional dos Campi

Coordenadores de Tecnologia da Informação dos Campi

# SUMÁRIO

<b>APRESENTAÇÃO</b>	<b>5</b>
<b>REVISÃO DO INVENTÁRIO DE NECESSIDADES</b>	<b>6</b>
Necessidades Institucionais	6
Necessidades Reitoria	15
Necessidades Campus Barbacena	18
Necessidades Campus Juiz de Fora	22
Necessidades Campus Manhuaçu	25
Necessidades Campus Muriaé	29
Necessidades Campus Rio Pomba	34
Necessidades Campus Santos Dumont	37
Necessidades Campus São João del-Rei	40
Necessidades Campus Avançado Bom Sucesso	52
Necessidades Campus Avançado Cataguases	56
Necessidades Campus Avançado Ubá	57
<b>REVISÃO DO PLANO DE AÇÕES</b>	<b>59</b>
Ações Institucionais	59
Ações Reitoria	74
Ações Campus Barbacena	77
Ações Campus Juiz de Fora	84
Ações Campus Manhuaçu	87
Ações Campus Muriaé	92
Ações Campus Rio Pomba	98
Ações Campus Santos Dumont	104

Ações Campus São João del-Rei	107
Ações Campus Avançado Bom Sucesso	119
Ações Campus Avançado Cataguases	123
Ações Campus Avançado Ubá	126
<b>REVISÃO DO PLANO ORÇAMENTÁRIO</b>	<b>128</b>
Plano Orçamentário - Resumo	128
Institucional	129
Reitoria	130
Campus Barbacena	132
Campus Juiz de Fora	134
Campus Manhuaçu	135
Campus Muriaé	137
Campus Rio Pomba	139
Campus Santos Dumont	141
Campus São João del-Rei	142
Campus Avançado Bom Sucesso	148
Campus Avançado Cataguases	150
Campus Avançado Ubá	151
<b>CONCLUSÃO</b>	<b>152</b>

## APRESENTAÇÃO

---

Este documento apresenta a revisão do Plano Diretor de Tecnologia da Informação do IF Sudeste MG (PDTI) de forma a embasar as ações relacionadas à Tecnologia da Informação em seu período de vigência, apresentando o planejamento das diversas unidades da instituição com destaque para as necessidades institucionais, visando a priorização de ações e orçamento de TI, bem como atender à legislação vigente.

O PDTI terá sua validade estendida até dezembro de 2020, de forma que o próximo ciclo de planejamento possa ser realizado após a elaboração do novo Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), buscando assim um maior alinhamento com as necessidades e metas institucionais.

Nesta revisão foi proposto o acompanhamento da situação das necessidades constantes do [plano original](#), a inclusão de novas necessidades identificadas pelas unidades e seu alinhamento estratégico. Foi realizada a revisão do plano de ações para atendimento às demandas e também um comparativo do orçamento planejado e executado em 2018, as alterações orçamentárias para 2019 e a previsão orçamentária para 2020.

# 1 REVISÃO DO INVENTÁRIO DE NECESSIDADES

---

Segue abaixo a revisão dos inventários das necessidades levantadas para cada unidade do IF Sudeste MG.

## 1.1 Necessidades Institucionais

- Concluídas: 4
- Em andamento: 12
- Não iniciada: 7
- Cancelada: 8
- Novas: 13

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
NI-01	Informação	Finalizar a implantação do SIG para todo o IF Sudeste MG - informatização dos processos administrativos e acadêmicos	Concluída	Em andamento a cooperação com UFRN e novo modelo de sustentação do sistema.
NI-02	Serviços de TI	Serviço de outsourcing de impressão	Cancelada	Esta necessidade foi transferida para que cada unidade atenda localmente e deixou de ser uma necessidade institucional.
NI-03	Governança de TI	Estabelecer um plano de capacitação continuado para os profissionais de TI, visando especialmente a capacitação dos desenvolvedores nas plataformas utilizadas pelo SIG	Não Iniciada	Realizadas apenas capacitações pontuais junto a RNP/ESR priorizando as ações institucionais e capacitações nas tecnologias do SIG.
NI-04	Infraestrutura	Expansão do Datacenter Institucional - Aquisição de firewall para melhoria da segurança - Aquisição de storage para suportar o SIG, PEN, Portal Institucional e virtualização de servidores	Em andamento	Storage e servidor recebidos em dez/18, ambos entraram em operação em fev/19. Contratação do firewall está em andamento.

		- Aquisição de servidores para sustentar os sistemas e implantar alta disponibilidade		
NI-05	Infraestrutura	Acesso WIFI autenticado e de qualidade para toda comunidade (Eduroam)	Em andamento	Solução em funcionamento na Reitoria. Necessário aquisição de equipamentos e replicação da solução para os campi solicitantes.
NI-06	Serviços de TI	Solução de autenticação de usuários centralizada (Single Sign-on)  Informações de autenticação de servidores e estudantes para utilização no controle de acesso a sistemas e redes.  Acesso ao Portal CAPES fora do campus para alunos.	Concluída	
NI-07	Governança de TI	Definir uma política para o desenvolvimento de sistemas de forma colaborativa	Não Iniciada	Revalidar demanda no COGD pois envolve mudança de modelo quanto às atividades de desenvolvimento de sistemas e alocação de pessoas.
NI-08	Governança de TI	Definir uma política de infraestrutura de datacenter, prover estrutura mínima de datacenter para todos os Campi e uma estrutura robusta centralizada para atender às demandas comuns em relação a ativos de rede.  Implantar práticas de virtualização de servidores	Não Iniciada	Realizadas ações de apoio aos Campi avançados e Santos Dumont. Mas não foi estabelecida à comissão.  Revalidar demanda no COGD pois envolve mudança de modelo quanto aos investimentos em TIC, alocação de pessoas e hospedagem de sistemas.
NI-10	Software Aplicativo	Duxbury Braille Translator Tradutor de texto para Braille, amplamente utilizado e de fácil manipulação. Suporta todas as impressoras comerciais em Braille, e entende a acentuação do português. Trabalha com fórmulas de matemática, física e termos de química.	Cancelada	O Campus iniciou o planejamento incluindo demandas de outros softwares. Em função de problemas com pessoal, tarefas do campus e falta de envio de informações o campus reportou em set/18 a impossibilidade / dificuldade para



				continuidade do processo.
NI-11	Informação	<p>Processo Eletrônico Nacional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistematizar o uso do SIPAC para atendimento ao PEN</li> <li>- Criar regras e padrões para digitalização, guarda e recuperação de documentos</li> <li>- Sustentar o sistema com segurança e backup das informações</li> </ul>	Em andamento	<p>A comissão elaborou plano de trabalho e foram realizadas diversas customizações para melhoria do módulo.</p> <p>Comissão iniciou as atividades dispostas no plano de trabalho, mas também identificou diversos pontos de inconformidade a serem solucionados. Iniciados os treinamentos na Reitoria.</p> <p>Realizado aprimoramento das rotinas de backup e estudos para replicação e aprimoramento.</p>
NI-31	Informação	<p>Dados Abertos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar, classificar e gerenciar dados públicos em um repositório de fácil utilização e acesso</li> <li>- Sustentar o sistema com segurança e suporte aos usuários</li> </ul>	Concluída	
NI-12	Informação	<p>Novo Portal Institucional - Padronizar a identidade visual da instituição</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilizar o recurso tecnológico necessário para implantação do portal</li> <li>- Gerir o controle de acesso de publicação e a criação de novos setores dos portais</li> <li>- Sustentar o sistema com segurança e suporte aos usuários</li> <li>- Ampliação e organização do acesso e divulgação de informações acerca das decisões administrativas, melhoria do atendimento e feedback aos questionamentos que se apresentam pelos diversos canais de comunicação com a sociedade (ouvidoria, sistema de informação ao cidadão, página dos órgãos colegiados e de divulgação dos atos administrativos etc)</li> <li>- Publicação de notícias e informações sobre o Instituto para</li> </ul>	Concluída	

		integração com a comunidade interna e sociedade. Padronização de informações e layout dos portais institucionais		
NI-13	Informação	Acompanhamento de Egressos	Não Iniciada	Será feito ainda em 2019 o levantamento de requisitos pela Seção de Sistemas.
NI-14	Informação	Sistemas para gestão de Eventos de pesquisa e eventos integrados (ensino, pesquisa, extensão)	Em andamento	Demanda paralisada devido a necessidade de atendimento às atividades críticas dos Censos e Processo Seletivo Lato Sensu.
NI-15	Software Aplicativo	ASC Timetables - software para gerenciamento dos horários das aulas: Pregão de softwares aplicativos	Cancelada	O Campus iniciou o planejamento incluindo demandas de outros softwares. Em função de problemas com pessoal, tarefas do campus e falta de envio de informações o campus reportou em set/18 a impossibilidade / dificuldade para continuidade do processo.
NI-16	Pessoal	Designação de profissionais de TI, das várias unidades, para formação de equipes para atendimento de demandas institucionais.	Não Iniciada	Operacionalizar o novo Comitê de TIC e aprimorar o monitoramento e ações de melhoria da execução dos planos.
NI-17	Governança de TI	Criar o setor de Governança de TI na Reitoria e alocar profissionais dedicados a implantação de práticas deste tema no IF Sudeste MG: fomentar e consolidar a atuação estratégica da TI na instituição.	Em andamento	Feito o embasamento legal com as atribuições do setor e inserido no novo regimento aprovado. Realizados estudos de alocação de equipe e distribuição de atividades. Buscar a alocação definitiva de profissionais.
NI-18	Informação	Melhorias SISCOPESE 1) melhorias pontuais de relatórios e suporte 2) Módulo para correção online de redação e demais aplicativos e equipamentos que ele demandar - Necessidade da COPESE, para diminuição de gastos com	Em andamento	Melhorias para 2018.1, 2018.2, 2019.1 realizadas. Melhorias para 2019.2 solicitadas.  O módulo de correção online será realizado após atualização tecnológica do sistema (vide NI-37).

		diárias e agilidade na execução dos trabalhos - Aumentar a produtividade da correção de redações pelos professores - Transparência para o candidato nesta etapa de seleção - Processos similares: UFLA, INEP/ENEM.		
NI-19	Segurança da Informação	Gestão da Segurança da Informação - Elaborar Política de Segurança da Informação - Criar comissão ou organismo permanente para SEGINFO, classificação de informações, etc	Em andamento	Encaminhada minuta para análise do CODIR. Necessário operacionalização do COGD e CMSIC, para continuidade.
NI-20	Segurança da Informação	Definir política de uso dos recursos de informática	Cancelada	Necessário operacionalização da CMSIC, para continuidade.
NI-21	Governança de TI	Definir e divulgar um catálogo detalhado de serviços incluindo um acordo de nível de serviço e realizar a mensuração dos indicadores de desempenho de forma a avaliar a qualidade dos serviços prestados	Em andamento	Elaborada versão preliminar do documento. Realizar a revisão e formatar uma apresentação para o CMTIC e COGD.
NI-22	Governança de TI	Definir um planejamento anual de compras compartilhadas de TI com base nas necessidades inventariadas e priorizadas no PDTI	Cancelada	Em função de falta de pessoal para execução, bem como mudança de legislação quanto ao PAC e contratações de TIC, a demanda foi cancelada.
NI-23	Pessoal	Fomentar políticas de adequação dos postos de trabalho de TI (efetivos, terceirizados e bolsistas/estagiários). Elaboração de um plano.	Cancelada	Esta ação tem relação direta com as necessidades NI-01 (SIG) e NI-03 (Plano de Capacitação de TIC). Necessário estabelecer um planejamento conjunto para execução do dimensionamento e plano de capacitação.
NI-24	Informação	Inventário de hardware e software - Gestão automatizada de informações de inventário de hardware e software - controle do parque, património, acesso físico, e licenças de software	Cancelada	Ação não iniciada devido à demandas que surgiram no mesmo período de execução.
NI-25	Serviços de TI	Projetos de Redes - planejamento e acompanhamento de	Em andamento	Ação contínua em apoio à projetos de engenharia.

		obras de cabeamento estruturado e fibra ótica		Na Reitoria não houve acionamento para acompanhamento de projetos de obras. Houve pedido de apoio do Campus Cataguases em nov/18 mas ainda sem projeto de obra. Os campi SJDR, BBC e SDM estão acompanhando projetos em execução.
NI-26	Serviços de TI	Solução de Backup de arquivos dos usuários	Em andamento	O setor de Suporte está terminando o estudo sobre a solução que poderá ser usada. A solução será apresentada até junho de 2020.
NI-27	Informação	Sistema de Auditoria Interna - SIAUDI - Acompanhamento das ações do PAINT por unidade, com métricas de execução e relatórios automatizados. - Registro e acompanhamento de solicitações de auditoria por unidade. - Registro e acompanhamento de notas de auditoria por unidade. - Emissão de relatórios.	Cancelada	Houve tentativa de instalação e configuração sem sucesso. Acionada a comunidade de desenvolvedores sem retorno.
NI-28	Informação	Sistema para Distribuição e Projeção de Carga Horária Docente	Em andamento	Será feito ainda em 2019 o levantamento de requisitos pela Seção de Sistemas. O desenvolvimento será concluído até Julho de 2020.
NI-29	Informação	Sistema para tramitação de trabalhos científicos, revistas eletrônicas - OJS	Não Iniciada	Não houve demanda para publicação de revistas eletrônicas em 2018 e 2019.
NI-30	Governança de TI	Revisar anualmente o PDTI.  Monitoramento do PDTI - registro, transparência e acompanhamento das metas e ações do PDTI	Em andamento	Foram realizadas a primeira revisão em maio de 2019, mas em função do PAC e ajustes orçamentários foi necessária nova rodada para adequações e extensão.
NI-32	Infraestrutura	Implantação de VoIP - implantação do serviço de VoIP possibilitando a redução de custo de telefone com ligações	Não Iniciada	Acúmulo de atividades do campus e mudanças na fiscalização de contratos (IN05) impediram a

		interurbanas e celular		execução da ação.
--	--	------------------------	--	-------------------

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
NI-33	Informação	SIG - Sustentação, suporte e evolução do sistema	<b>Nova</b>	<p>OE01 - Buscar a excelência acadêmica, fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão</p> <p>OE07 - Aprimorar o processo de planejamento de gastos, a otimização dos recursos e eliminação de desperdícios</p> <p>OE10 - Aprimorar gestão do patrimônio e materiais</p> <p>OE14 - Fomentar a disponibilização e o uso de dados abertos</p> <p>OE17 - Expandir e inovar a prestação de serviços digitais</p> <p>OE18 - Compartilhar e integrar dados, processos, sistemas, serviços e infraestrutura</p> <p>OE19 - Disponibilizar informações estratégicas e instrumentos para apoiar a tomada de decisão</p>
NI-34	Informação	<p>SIG - Atividades continuadas de exportação de dados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Censo da Educação Superior (CENSUP)</li> <li>- Censo da Educação Básica (EDUCACENSO)</li> <li>- Sistema do Exame Nacional de Desempenho do Estudante (ENADE)</li> </ul>	<b>Nova</b>	<p>OE07 - Aprimorar o processo de planejamento de gastos, a otimização dos recursos e eliminação de desperdícios</p> <p>OE17 - Expandir e inovar a prestação de serviços digitais</p> <p>OE18 - Compartilhar e integrar dados, processos, sistemas, serviços e infraestrutura</p> <p>OE19 - Disponibilizar informações estratégicas e instrumentos para apoiar a tomada de decisão</p>

NI-35	Infraestrutura	<p>Manutenção e Expansão do Datacenter Institucional e Parque Computacional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manutenção de nobreak</li> <li>- Aquisição de estações de trabalho para desenvolvimento na plataforma SIG</li> <li>- Aquisição de solução de backup e switch SAN</li> <li>- Aquisição de unidades de disco para datacenter</li> </ul>	<b>Nova</b>	<p>OE03 - Adequar a infraestrutura de TI</p> <p>OE07 - Aprimorar o processo de planejamento de gastos, a otimização dos recursos e eliminação de desperdícios</p> <p>OE16 - Garantir a segurança da informação e comunicação do Estado e o sigilo das informações do cidadão</p> <p>OE19 - Disponibilizar informações estratégicas e instrumentos para apoiar a tomada de decisão</p>
NI-36	Informação	Atualização Tecnológica do Sistema SISCOPESE	<b>Nova</b>	<p>OE01 - Buscar a excelência acadêmica, fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão</p> <p>OE17 - Expandir e inovar a prestação de serviços digitais</p>
NI-37	Infraestrutura	Implantação de ambiente para automação e provisionamento ágil de serviços.	<b>Nova</b>	<p>OE03 - Adequar a infraestrutura de TI</p> <p>OE18 Compartilhar e integrar dados, processos, sistemas, serviços e infraestrutura</p>
NI-38	Infraestrutura	<p>SIG - Alta disponibilidade do banco de dados</p> <p>Implantar a replicação de dados, para recuperação ágil em caso de sinistros.</p>	<b>Nova</b>	<p>OE03 - Adequar a infraestrutura de TI</p> <p>OE16 - Garantir a segurança da informação e comunicação do Estado e o sigilo das informações do cidadão</p>
NI-39	Informação	<p>Implantação de solução para acompanhamento do PDI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema ForPDI</li> </ul>	<b>Nova</b>	<p>OE07 - Aprimorar o processo de planejamento de gastos, a otimização dos recursos e eliminação de desperdícios</p> <p>OE08 - Melhorar a Política de Compras</p> <p>OE15 - Ampliar o uso de TI para promover a transparência e dar publicidade à aplicação dos recursos públicos</p>

NI-40	Infraestrutura	Serviço CAFe - Atualização Tecnológica  Implantação de nova infraestrutura para gerenciamento do serviço	<b>Nova</b>	OE01 - Buscar a excelência acadêmica, fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade OE17 - Expandir e inovar a prestação de serviços digitais
NI-41	Software Aplicativo	SIG - Aquisição de IDE com recursos de produtividade para desenvolvimento nas tecnologias do SIG	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
NI-42	Informação	Serviço de emissão e registro de diploma de graduação, por meio digital, pelas Instituições de Ensino Superior	<b>Nova</b>	Portaria MEC nº 554 de 11 de março de 2019
NI-43	Informação	Implantação e sustentação de plataforma AVA	<b>Nova</b>	OE01 - Buscar a excelência acadêmica, fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão OE17 - Expandir e inovar a prestação de serviços digitais OE18 - Compartilhar e integrar dados, processos, sistemas, serviços e infraestrutura OE19 - Disponibilizar informações estratégicas e instrumentos para apoiar a tomada de decisão
NI-44	Informação	Solução para Gerenciamento do PDTI	<b>Nova</b>	OE07 - Aprimorar o processo de planejamento de gastos, a otimização dos recursos e eliminação de desperdícios OE18 - Compartilhar e integrar dados, processos, sistemas, serviços e infraestrutura OE19 - Disponibilizar informações estratégicas e instrumentos para apoiar a tomada de decisão

NI-45	Informação	Acervo Acadêmico Digital	<b>Nova</b>	Decreto PR 9.235 de 15 de dezembro de 2017 Portaria MEC 315 de 4 de abril de 2018
-------	------------	--------------------------	-------------	--

## 1.2 Necessidades Reitoria

- Concluídas: 6
- Em andamento: 0
- Não iniciada: 0
- Cancelada: 5
- Novas: 9

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
N-REI-01	Software Aplicativo	Microsoft Office	<b>Cancelada</b>	Em função de contenção orçamentária, foi priorizada a sustentação do software KaptureAll. As demais demandas de software foram canceladas.
N-REI-02	Informação	Melhorias de Informações e Lançamentos no Sistema de Frequência - Otimização do trabalho da chefia na realização dos lançamentos do sistema - Lançamentos de observações serem realizadas pelo servidor e conferência pelos chefes - Correção do lançamento de horas a mais da carga horária - Inclusão de observações das chefias - Revisão das tolerâncias	<b>Concluída</b>	
N-REI-03	Infraestrutura	Computador	<b>Cancelada</b>	Foram as aquisições, mas houve priorização de recursos, sendo adquiridas as impressoras A3 e Notebooks em 2018.



N-REI-04	Software Aplicativo	Manipulação de PDF - aplicativo para juntar e dividir arquivos PDF. Para manipulação de arquivos nos sistemas de protocolo.  Adobe Acrobat - aplicativo com a funcionalidade de edição, separação de arquivo, junção de arquivo	<b>Cancelada</b>	Em função de contenção orçamentária, foi priorizada a sustentação do software KaptureAll. As demais demandas de software foram canceladas
N-REI-05	Infraestrutura	Webcam, Headset, Microfone e caixas de som para realização de webconferências	<b>Concluída</b>	
N-REI-06	Software Aplicativo	Software Gráfico - Adobe Creative Cloud: Atualização das versões dos softwares já utilizados no setor para criação gráfica. Photoshop, InDesign, Lightroom, Illustrator	<b>Cancelada</b>	Em função de contenção orçamentária, foi priorizada a sustentação do software KaptureAll. As demais demandas de software foram canceladas
N-REI-08	Infraestrutura	Estação de trabalho de alto desempenho com monitor de 27"	<b>Concluída</b>	Demanda foi atendida com realocação de estações iMac.
N-REI-09	Software Aplicativo	Softwares de Audiovisual - Adobe Premiere: Edição de vídeos - Adobe After Effects: Criação de motion design, animação de letreiros e elementos gráficos - Adobe Media Encoder: Finalização de trabalhos em outras mídias digitais (DVD)	<b>Concluída</b>	Demanda foi atendida com realocação de licenças de software de versões anteriores já existentes.
N-REI-10	Software Aplicativo	AutoCad - essencial para a fiscalização de obras e projetos de engenharia. Todos os desenhos referentes aos projetos de engenharia são desenvolvidos através desta ferramenta. Atualmente a Diretoria conta com 6 (seis) licenças e a quantidade ideal seria 9 (nove) licenças	<b>Cancelada</b>	Em função de contenção orçamentária, foi priorizada a sustentação do software KaptureAll. As demais demandas de software foram canceladas
N-REI-11	Infraestrutura	Impressão colorida A4, A3 - Demanda esporádica por Impressão de projetos gráficos e ilustrados	<b>Concluída</b>	
N-REI-12	Infraestrutura	Notebook	<b>Concluída</b>	

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
N-REI-13	Serviços de TI	Serviço de outsourcing de impressão	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE07 - Aprimorar o processo de planejamento de gastos, a otimização dos recursos e eliminação de desperdícios
N-REI-14	Informação	Sustentação de software para processamento de cartões de resposta dos processos seletivos.	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-REI-15	Informação	Locação de software para elaboração de orçamentos e medição de obras.	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI PDI - Adequar a Infraestrutura Física PDI - Articular a melhoria dos processos de elaboração e execução de obras
N-REI-16	Informação	Locação de software para elaboração de projetos de engenharia.	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI PDI - Adequar a Infraestrutura Física PDI - Articular a melhoria dos processos de elaboração e execução de obras
N-REI-17	Software Aplicativo	Locação de software para Modelagem da Informação da Construção - BIM (Building Information Modelling	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI PDI - Adequar a Infraestrutura Física PDI - Articular a melhoria dos processos de elaboração e execução de obras
N-REI-18	Software Aplicativo	Locação de software CAD para elaboração de projetos e fiscalização de contratos de obras	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI PDI - Adequar a Infraestrutura Física PDI - Articular a melhoria dos processos de elaboração e execução de obras
N-REI-19	Infraestrutura	Manutenção e Expansão do Datacenter e Parque Computacional	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI

N-REI-20	Infraestrutura	Material de Consumo de TIC e Peças de Reposição	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-REI-21	Informação	Implantação de Central de Serviços para atendimento aos campi avançados e manutenção predial	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE07 - Aprimorar o processo de planejamento de gastos, a otimização dos recursos e eliminação de desperdícios OE18 - Compartilhar e integrar dados, processos, sistemas, serviços e infraestrutura

### 1.3 Necessidades Campus Barbacena

- Concluídas: 10
- Em andamento: 5
- Não iniciada / atrasada: 5
- Cancelada: 8
- Novas: 9

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
N-BBC-01	Software Aplicativo	Software de Gestão Acadêmica - GIZ	<b>Concluída</b>	
N-BBC-02	Infraestrutura de TI	Realizar execução de projeto de cabeamento estruturado no Anexo	<b>Em andamento</b>	O projeto foi concluído e a contratação da execução está em andamento.
N-BBC-03	Infraestrutura de TI	Banco de bateria para Nobreaks do CPD	<b>Atrasada</b>	Será feita uma revisão da carga elétrica para o dimensionamento do quantitativo e o valor.
N-BBC-04	Segurança Predial	Solução CFTV com câmeras IP para monitoramento das dependências do Campus	<b>Em andamento</b>	Foi realizada a aquisição de alguns itens para monitoramento de locais isolados. A intenção principal, de contratação de outsourcing de

				vigilância está ainda em análise.
N-BBC-05	Infraestrutura de TI	Solução completa (roteadores, controladora, infraestrutura de rede) para disponibilizar internet sem fio para uso de alunos e professores, tanto em áreas de convivência como em salas de aula	Concluída	
N-BBC-06	Infraestrutura de TI	Implantação de solução de virtualização	Atrasada	Com a aquisição do rack, está sendo planejado uma melhor organização das máquinas virtuais.
N-BBC-07	Infraestrutura	Projetores multimídia	Concluída	
N-BBC-08	Contratação	Serviço de reparo e manutenção de links de fibra óptica	Concluída	
N-BBC-11	Informação	Sistema ERP para gestão de produção no campo permitindo: - Planejamento e Controle da Produção - Gestão de Setores e centros de custos - Relatório e registros	Concluída	
N-BBC-12	Infraestrutura	Scanner	Concluída	
N-BBC-14	Infraestrutura de TI	Computadores para manter atualizado o parque de informática do Campus, tanto para uso administrativo quanto para laboratórios de informática.	Em andamento	Processo foi antecipado para o fim de 2018, graças à disponibilidade financeira não esperada da instituição. Foram adquiridos computadores para suprir demandas urgentes. Está em estudo uma nova aquisição para 2020.
N-BBC-18	Software Aplicativo	Corel Draw Graphics	Cancelada	O processo não foi iniciado devido a restrições orçamentárias e priorização de compra de outros itens.
N-BBC-20	Infraestrutura de TI	Rack 19" 42 U, com PDU, teclado, touchpad e monitor, além de switch kvm e possibilidade de empilhamento de switches kvm, para acomodação dos servidores de rack já existentes no CPD do Campus.	Em andamento	Foi adquirido o rack, mas não foi encontrado nenhuma solução que cobrisse integralmente as características esperadas na aquisição. Um novo processo será realizado para adquirir os demais periféricos.

N-BBC-21	Infraestrutura de TI	Switches de rede gerenciáveis GB 24 portas + 4	Atrasada	Devido a problemas administrativos os itens não foram incluídos no pregão de permanentes. Houve a tentativa de um processo de adesão, mas não foi possível concluí-lo devido ao retorno tardio da empresa.
N-BBC-23	Contratação	Aquisição de cartuchos de toner e cartuchos de tinta para impressoras	Atrasada	Itens foram inseridos no pregão de aquisição de itens de informática através de IRP junto ao Campus Rio Pomba.
N-BBC-24	Infraestrutura de TI	Instalação de projetores multimídia em sala de aula	Concluída	
N-BBC-26	Infraestrutura	Nobreak	Cancelada	As demandas foram atendidas com equipamentos que o campus já possuía.
N-BBC-27	Infraestrutura	Impressora Braille	Cancelada	O processo não foi iniciado devido a restrições orçamentárias e priorização de compra de outros itens.
N-BBC-28	Infraestrutura	Leitores Ópticos para Biblioteca	Concluída	
N-BBC-30	Software Aplicativo	Software para ripagem gravação de DVD e conversor vídeo para MP4	Atrasada	O processo está atrasado devido ao surgimento de demandas de maior prioridade.
N-BBC-35	Software Aplicativo	Licenças para uso de sw ADM - AutoCAD	Cancelada	O processo não foi iniciado devido a restrições orçamentárias e priorização de compra de outros itens.
N-BBC-37	Software Aplicativo	Adobe Creative Cloud for Teams	Cancelada	O setor de Comunicação optou pela não aquisição do software.
N-BBC-38	Serviço de TI	Liberação de Redes Sociais na biblioteca	Concluída	Foi realizado o processo de implantação da solução wireless na Biblioteca como piloto, liberando-se o acesso a este tipo de recurso.

N-BBC-39	Serviço de TI	Montagem do laboratório SEAD	Em andamento	Um dos laboratórios foi configurado e teve seu mobiliário trocado. Existe ainda um laboratório pendente de instalação.
N-BBC-46	Informação	Sistema de controle de conteúdo para laboratório.	Cancelada	O controle de conteúdo tem sido gerido através do proxy principal da instituição.
N-BBC-47	Infraestrutura	Multifuncional	Concluída	
N-BBC-48	Infraestrutura	Impressora ampliação	Cancelada	O processo não foi iniciado devido a restrições orçamentárias e priorização de compra de outros itens.
N-BBC-49	Software Aplicativo	AutoCad	Cancelada	Não foi iniciado devido ao custo estimado elevado. Este processo será realocado em ações futuras. Hoje vem sendo utilizadas soluções livres mais limitadas.

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
N-BBC-50	Contratação	Serviço de reparo e manutenção de links de fibra óptica	Nova	
N-BBC-51	Contratação	Renovação do contrato de serviço de telefonia fixa	Nova	
N-BBC-52	Contratação	Renovação do contrato de serviço de telefonia móvel	Nova	
N-BBC-53	Contratação	Aquisição de material de consumo (Peças de reposição, itens para manutenção de equipamentos em geral)	Nova	
N-BBC-54	Contratação	Aquisição de licenças de softwares Microsoft (Windows Server e Office)	Nova	
N-BBC-55	Contratação	Contratação na modalidade SAS (Software As a Service), com pagamento mensal, de Software para Análises Agronômicas.	Nova	

N-BBC-56	Contratação	Serviços Suporte, e Manutenção de versão do Software ArcGIS Desktop, incluindo módulos Spatial Analyst, 3D Analyst, Geostatistical Anayst, Network Analyst, Data Interoperability, Publisher, Schematics e Tracking Analyst	Nova	
N-BBC-57	Software Aplicativo	Aquisição de licença para Software fiscal, a fim de atender ao posto de vendas para continuidade dos serviços.	Nova	Adequar a infraestrutura de TI. Ampliar o uso de TI para promover a transparência e dar publicidade à aplicação dos recursos públicos Garantir a segurança da informação e comunicação do Estado e o sigilo das informações do cidadão
N-BBC-58	Notebook	Aquisição de notebook para uso pela coordenação de comunicação e eventos	Nova	

#### 1.4 Necessidades Campus Juiz de Fora

- Concluídas: 1
- Em andamento: 4
- Não iniciada / atrasada: 17
- Cancelada: 1
- Novas: 0
- Não informada: 3

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
N-JFA-30	Serviço	Renovação de licenças dos softwares proprietários: AutoCad	Em andamento	
N-JFA-33	Infraestrutura	Equipamentos para assistência às pessoas PCD	Não informado	
N-JFA-26	Software	Alguns aplicativos para atendimentos de pessoas PCD.	Atrasada	Sem previsão para iniciar o processo de aquisição

	Aplicativo			devido a outras prioridades
N-JFA-24	Pessoal	Treinamento oficial do fabricante para utilização do novo firewall	Atrasada	Não há previsão de recurso
N-JFA-03	Infraestrutura	Solução de impressão de documentos em grande volume: 80	Atrasada	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.
N-JFA-05	Infraestrutura	Aquisição de novas baterias para o Nobreak  O nobreak do DataCenter encontra-se com suas baterias com um funcionamento precário, suportando poucos minutos de funcionamento.	Atrasada	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.
N-JFA-31	Infraestrutura	Equipamentos para aplicação acadêmica	<b>Não informado</b>	
N-JFA-14	Infraestrutura	Projeto de rede Wireless - Expansão da Rede wireless para todo o campus para: (1) utilização dos sistemas institucionais dentro da sala de aula via dispositivo móvel; (2) utilização pelos alunos nas salas de estudo, para pesquisa e estudo; e (3) desenvolver e aplicar projetos de pesquisa e inovação.	Atrasada	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.
N-JFA-28	Software Aplicativo	Software para aplicação em pós-graduação	Atrasada	Sem previsão para iniciar o processo de aquisição devido à outras prioridades
N-JFA-29	Software Aplicativo	Aplicativo Office com compatibilidade total arquivos gerados no MS Office	<b>Concluída</b>	
N-JFA-04	Infraestrutura	Telefone sem fio	Atrasada	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.
N-JFA-08	Infraestrutura	Aquisição de novos servidores para manutenção do parque, o bom funcionamento e manter a alta disponibilidade de serviços	Atrasada	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.



N-JFA-23	Infraestrutura	Equipamentos para aplicação acadêmica	Atrasada	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.
N-JFA-06	Infraestrutura	Aquisição de novos Switches para manutenção do parque: 20 unidades no 1° ano e mais 20 no 2° ano	Atrasada	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.
N-JFA-25	Serviço	Renovação contrato suporte de TI terceirizado	Atrasada	Processo de estudo para um novo contrato será iniciado em 2020.
N-JFA-10	Infraestrutura	Automação, controle e monitoramento de acesso ao Campus e ao Restaurante estudantil	Atrasada	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.
N-JFA-11	Infraestrutura	Execução do projeto de adequação do DataCenter	Em andamento	
N-JFA-12	Infraestrutura	Aquisição de novos computadores para manutenção do parque: 600 unidades	Atrasada	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.
N-JFA-13	Infraestrutura	Projetor Multimídia 76 unidades	Atrasada	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.
N-JFA-16	Serviço	Renovação das licenças de software proprietários: CorelDraw e Adobe Creative Cloud	Em andamento	
N-JFA-17	Infraestrutura	Notebooks para utilização em reuniões, viagens e eventos	Não informado	
N-JFA-01	Informação	Sistema para cadastrar os alunos formandos 50 dias antes da formatura, para que assim a assessoria de comunicação possa ter tempo para organizar os preparativos da colação. E posteriormente validar os dados com os alunos que requisitaram	Atrasada	Não foi iniciada nenhuma conversa sobre o sistema para gestão da formatura solicitado pela ACC. Com a contratação do novo estagiário, a possibilidade do sistema será avaliada.

		colação de grau junto ao registro acadêmico.		
N-JFA-02	Informação	Migração das informações do página da DPIPG, do site do campus, para o novo Portal Institucional	<b>Cancelada</b>	Cancelada devido à inviabilidade de atendimento da solicitação.
N-JFA-18	Infraestrutura	Headsets de alta qualidade	<b>Atrasada</b>	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.
N-JFA-20	Infraestrutura	Monitor 23" 5 unidades	<b>Atrasada</b>	O processo para aquisição de equipamentos encontra-se em fase de elaboração do estudo técnico preliminar e a análise de risco.
N-JFA-19	Serviço	Renovação Contrato suporte de Telefonia	<b>Em andamento</b>	

## 1.5 Necessidades Campus Manhuaçu

- Concluídas: 1
- Em andamento: 4
- Não iniciada / atrasada: 3
- Cancelada: 5
- Novas: 12

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
N-MNU-07	Infraestrutura	Scanner/Multifuncional/Impressora	<b>Atrasada</b>	Ainda está sendo analisada a possibilidade de compra em 2019.
N-MNU-10	Software Aplicativo	Adobe Cloud Collection	<b>Em andamento</b>	Licitação realizada em 2019 fracassou. Verificar a possibilidade de nova contratação.

N-MNU-11	Software Aplicativo	Corel Draw	<b>Cancelada</b>	Após reavaliação o Campus optou por não adquirir.
N-MNU-03	Infraestrutura	Equipamentos para estudantes especiais	<b>Concluída</b>	
N-MNU-01	Serviços de TI	Melhoria da conexão com a Internet	<b>Cancelada</b>	Por se tratar de um serviço de engenharia, será incluído no Plano Diretor de Infraestrutura do IF Sudeste MG. Favor remover.
N-MNU-02	Infraestrutura	Computador	<b>Em andamento</b>	É necessário a aquisição de mais 15 computadores administrativos para atender aos novos servidores e ao novo espaço (galpão).
N-MNU-08	Infraestrutura	Multifuncional A3	<b>Cancelada</b>	Após reavaliação o Campus optou por não adquirir.
N-MNU-05	Informação	Sistema de requisições de TI (interno)	<b>Atrasada</b>	Está sendo analisado a viabilidade de utilização do GLPI.
N-MNU-09	Software Aplicativo	Microsoft Office	<b>Em andamento</b>	Não foi executado em 2018. Licitação em andamento atualmente.
N-MNU-04	Infraestrutura	DataShow/Projektor	<b>Em andamento</b>	Serão adquiridos 5 projetores para atender ao galpão que será construído no Campus Manhuaçu.
N-MNU-12	Software Aplicativo	Pacote estatístico (SAS, SAEG), Statistica, Origin	<b>Cancelada</b>	Após reavaliação o Campus optou por não adquirir.
N-MNU-06	Informação	Sistema para compartilhamento, gerenciamento e encaminhamento de formulários editáveis por servidores e estudantes que exigem sigilo. Acesso a formulários e arquivos eletrônicos pelos demais servidores e alunos. Servidor de arquivos (interno)	<b>Cancelada</b>	Opção pela utilização de ferramentas gratuitas em cloud computing
N-MNU-13	Serviços de TI	Disponibilização de Internet (extra sala) aos estudantes	<b>Atrasada</b>	Aguardando definições da diretoria de ensino

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
N-MNU-17	Serviços de TI	Implantação de solução de outsourcing de impressão para o Campus Manhuaçu.	<b>Nova</b>	OE03 Adequar a infraestrutura de TI
N-MNU-18	Infraestrutura	Aquisição de equipamentos de realidade virtual visando atender as demandas dos projetos de pesquisa em andamento.	<b>Nova</b>	OE11 Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE01 Buscar a excelência acadêmica, fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão .
N-MNU-19	Infraestrutura	Aquisição de Access Point - Equipamento necessário para disponibilização de internet sem fio no Campus Manhuaçu	<b>Nova</b>	OE01 Buscar a excelência acadêmica, fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão. OE03 Adequar a infraestrutura de TI. OE06 Ampliar a interlocução com a sociedade
N-MNU-20	Infraestrutura	Aquisição de Lousa Interativa, visando tornar as aulas mais interativas.	<b>Nova</b>	OE01 Buscar a excelência acadêmica, fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão. OE03 Adequar a infraestrutura de TI
N-MNU-21	Infraestrutura	Aquisição de Computador de Alta Performance para atender projetos de pesquisa em realidade virtual.	<b>Nova</b>	OE11 Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE01 Buscar a excelência acadêmica, fortalecendo, ampliando e apoiando as

				atividades de ensino, pesquisa e extensão .
N-MNU-22	Infraestrutura	Aquisição de Monitor de Alta Resolução para atender projetos de pesquisa em realidade virtual.	<b>Nova</b>	OE11 Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE01 Buscar a excelência acadêmica, fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão .
N-MNU-23	Infraestrutura	Aquisição de Switches para ser utilizado em aulas práticas e para estruturar o novo galpão de aulas a ser construído no Campus Manhuaçu.	<b>Nova</b>	OE01 Buscar a excelência acadêmica, fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão. OE03 Adequar a infraestrutura de TI
N-MNU-24	Infraestrutura	Aquisição de Impressora Térmica para a impressão de etiquetas patrimoniais.	<b>Nova</b>	OE03 Adequar a infraestrutura de TI
N-MNU-25	Infraestrutura	Aquisição de Firewall para segurança da informação do Campus Manhuaçu.	<b>Nova</b>	OE02 Implementar política de segurança da informação. OE03 Adequar a infraestrutura de TI
N-MNU-26	Infraestrutura	Aquisição de Smartphone para o setor de comunicação do Campus Manhuaçu.	<b>Nova</b>	OE03 Adequar a infraestrutura de TI. OE05 Consolidar a marca IF como referência no Sudeste de Minas Gerais
N-MNU-27	Software Aplicativo	Aquisição de Software SIGMAPLOT para utilização em aulas práticas.	<b>Nova</b>	OE01 Buscar a excelência acadêmica, fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão. OE03 Adequar a infraestrutura de TI. OE11 Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade
N-MNU-28	Software	Aquisição de Software GPS Trackmaker para utilização em	<b>Nova</b>	OE01 Buscar a excelência acadêmica,

	Aplicativo	aulas práticas.		fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão. OE03 Adequar a infraestrutura de TI. OE11 Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade
--	------------	-----------------	--	---

## 1.6 Necessidades Campus Muriaé

- Concluídas: 5
- Em andamento: 4
- Não iniciada / atrasada: 4
- Cancelada: 7
- Novas: 16

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
N-MUR-01	Infraestrutura de TI	Câmeras De Monitoramento Melhorias e ampliação do monitoramento por vídeo	Concluída	
N-MUR-02	Informação	Controle de entrada e saída de alunos do campus	Atrasada	Realizada visita técnica onde se conheceu o funcionamento do controle no IFF - Campus Itaperuna. Ainda não é possível fazer uma perspectiva de orçamento caso haja necessidade.
N-MUR-04	Infraestrutura de TI	Rede sem fio eficiente, atendendo servidores e alunos.	Atrasada	Aguardando Liberação de Recurso para a aquisição dos equipamento.

N-MUR-07	Software Aplicativo	Microsoft Office - 10 licenças  Para abrir editar diversos documentos que vem de fora do Campus (reitoria, outro campus ou governo).	Concluída	
N-MUR-03	Informação	Produção de vídeo-aulas para os cursos EaD	Cancelada	Como não há uma perspectiva para essa modalidade de ensino, optamos por cancelar essa necessidade, podendo a mesma retornar em um novo planejamento futuro.
N-MUR-08	Informação	Construção de uma página para Diretoria de Ensino Pesquisa e Extensão	Cancelada	Não houve manifestação por parte dos requisitantes.
N-MUR-12	Infraestrutura de TI	Computador- quantidade aprox: 30  Suprir necessidade de setores com demanda E substituir computadores muito antigos.	Concluída	
N-MUR-09	Infraestrutura de TI	Nobreak 3000VA - quantidade estimada 10	Em andamento	Adesão a IRP 4/2019 _160049
N-MUR-10	Software Aplicativo	Aplicação OCR em documentos PDF (solução livre, não existindo - 10 licenças)	Não Iniciada	
N-MUR-11	Infraestrutura de TI	Access Point de pequeno/médio porte para atender demandas imediatas enquanto não é implantando uma Solução Wireless mais robusta - QTDE aprox:10	Cancelada	Este item foi englobado na necessidade N-MUR-04
N-MUR-13	Informação	Aperfeiçoar o suporte dado ao estudante dos cursos EaD - Priorização de avaliação a distância	Cancelada	Como não há uma perspectiva para essa modalidade de ensino, optamos por cancelar essa necessidade, podendo a mesma retornar em um novo planejamento futuro.

N-MUR-14	Infraestrutura de TI	Notebook Suprir necessidade de setores com demanda e substituir computadores muito antigos.	Concluída	
N-MUR-15	Informação	Sincronização instantânea do SIGRH com o SIAPE	Cancelada	Demanda cancelada devido à inviabilidade.
N-MUR-16	Infraestrutura de TI	Estabilizador 600VA, 115V, novo padrão de tomadas (NBR 14136). - quantidade estimada 25	Concluída	
N-MUR-17	Informação	Acompanhamento ON-LINE de discentes pelos docentes e área pedagógica	Em andamento	Será desenvolvido um software em um projeto de extensão
N-MUR-22	Serviço de TI	Infraestrutura necessária com aplicativo SKYPE na sala de aula, para que alunos afastados, possam assistir as aulas de casa.	Cancelada	Não houve manifestação por parte dos requisitantes.
N-MUR-24	Infraestrutura de TI	MultiSIM - 1 licença	Em andamento	Estamos testando o software livre LTSpice. Ainda não é possível fazer uma perspectiva de orçamento caso haja necessidade.
N-MUR-26	Infraestrutura de TI	Solidworks - 1 licença	Em andamento	Estamos testando o AutoCad Student. Ainda não é possível fazer uma perspectiva de orçamento caso haja necessidade.
N-MUR-29	Infraestrutura de TI	Mini Gbic 1000BASE-SX SFP - quantidade estimada 8	Cancelada	Verificamos que a estrutura atual atende as necessidades.
N-MUR-30	Infraestrutura de TI	Implantação do serviço de VoIP possibilitando a redução de custos de telefone com ligações interurbanas e celular	Atrasada	Em princípio seria uma necessidade institucional, porém devido a dificuldade de levantamento de dados nas outras unidades, optamos por seguir o processo somente na nossa unidade.



ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
N-MUR-31	Pessoal	Cursos de capacitação para os servidores lotados na CGTI. Tais cursos podem ser oferecido pela Rede Nacional de Pesquisa ou outras instituições. Os cursos visam a capacitação dos servidores em determinados assuntos.	Nova	OE12
N-MUR-32	Infraestrutura de TI	Aquisição de Componentes e Material de Consumo TI para o Campus  - Disco rígido - SSD - Headset - Filtro de linha - Peças de reposição - Outros	Nova	OE03
N-MUR-33	Infraestrutura de TI	Aquisição de Computador, com no mínimo, processador de 4 núcleos - 8GB RAM – DDR4, HD 500 GB, com monitor 22 pol – Windows 10 PRO	Nova	OE03
N-MUR-34	Infraestrutura de TI	Aquisição de Estabilizador de tensão	Nova	OE03
N-MUR-35	Infraestrutura de TI	Monitor de vídeo	Nova	OE03
N-MUR-36	Infraestrutura de TI	Projektor Multimídia	Nova	OE03
N-MUR-37	Infraestrutura de TI	Kit de ferramentas para manutenção para alunos	Nova	OE03
N-MUR-38	Infraestrutura de TI	Alicate de crimpar para alunos	Nova	OE03

N-MUR-39	Infraestrutura de TI	Scanner de mesa	<b>Nova</b>	OE03
N-MUR-40	Infraestrutura de TI	Câmera IP de vídeo	<b>Nova</b>	OE03
N-MUR-41	Infraestrutura de TI	Projeto estruturado de rede cabeada para unidade rural	<b>Nova</b>	OE03
N-MUR-42	Serviço de TI	Outsourcing de Impressão	<b>Nova</b>	OE07
N-MUR-43	Software Aplicativo	Aquisição Office 2019 Pro Plus, 01 Licença lifetime vitalícia	<b>Nova</b>	OE03
N-MUR-44	Software Aplicativo	Aquisição de software AUDACES 360, assinatura anual para 25 licenças	<b>Nova</b>	OE03
N-MUR-45	Software Aplicativo	Capacitação em software AUDADES 360 para 5 pessoas	<b>Nova</b>	OE03
N-MUR-46	Software Aplicativo	Aquisição de software AUDACES DIGIFLASH QUADRO PLUS para digitalização de moldes	<b>Nova</b>	OE03

## 1.7 Necessidades Campus Rio Pomba

- Concluídas: 2
- Em andamento: 7
- Não iniciada / atrasada: 0
- Cancelada: 0
- Novas: 3

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
N-RPB-04	Infraestrutura - Serviços de TI	<p>Estoque de peças de reposição para manutenção dos micros atuais</p> <p>- Há deficiência de peças para determinados modelos como, por exemplo, placa-mãe para o Dell Optiplex 7010. Isso causa a canibalização prematura dos micros;</p>	Em andamento	Aguardando entrega do material.
N-RPB-03	Infraestrutura de TI	<p>Aquisição de equipamentos para atualização e expansão da infraestrutura de TI contemplando os novos prédios do campus e reformulação do CPD da GTI como, por exemplo, a aquisição de um switch core para interligação dos servidores e ativos de rede</p>	Em andamento	<p>Foi feita uma documentação inicial no PAC. Resta realizar um documento justificando com maiores detalhes. "Aguardando A-RPB-05</p> <p>O saldo do orçamento de 2018 planejado foi remanejado para a compra de computadores, notebooks e monitores A-RPB-23"</p>
N-RPB-01	Infraestrutura	<p>Solução de controle de uso dos links de internet como, por exemplo, o SonicWall</p> <p>- Embora já esteja implantado no campus, também não está previsto esse controle estrategicamente;</p> <p>- Facilitará o direcionamento de recursos para o fim;</p> <p>- Os links de internet podem ser subutilizados caso não haja</p>	Concluída Parcialmente	

		um controle padronizado.		
N-RPB-02	Infraestrutura	<p>Padronização da renovação do parque de micros, notebooks e outros equipamentos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não há um consenso nem boas práticas para a compra desses equipamentos;</li> <li>- Não há uma estimativa do tempo de vida útil dos equipamentos;</li> <li>- Pode haver o risco de não haver orçamento direcionado para tal compra quando necessário;</li> </ul>	Em andamento	Foi feito um planejamento inicial no PAC, embora não possua detalhes como diretrizes estratégicas e táticas para justificar tal lista. Isso deverá ser definido na ação A-RPB-04.
N-RPB-05	Informação	Padronizar, em forma de um sistema de informação, os processos de gestão da manutenção e serviços da prefeitura e de tecnologias de informação da GTI.	Concluída	
N-RPB-06	Infraestrutura - Serviços de TI	<p>Solução de rede wireless centralizada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Há poucas ferramentas de gerenciamento da rede wireless, causando um alto número de incidentes;</li> <li>- Há uma dificuldade de dimensionar as redes, uma vez que não há muitas métricas muito menos padronização dos equipamentos;</li> </ul>	Em andamento	Como não houve movimentação a esse respeito no ano de 2018, o planejamento foi alterado para 2019. Foi dado início a esse planejamento, estudando as melhores soluções para que seja feito um termo de referência condizente com a tecnologia atual
N-RPB-07	Software Aplicativo	<p>Suíte de escritório compatível com os softwares de gestão do mercado como, por exemplo, o @risk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esses softwares vêm com suplementos que dão ao software de criação de planilhas funcionalidades integradas, como a importação de dados vindo dos mesmos;</li> <li>- Como não são conhecidas alternativas gratuitas para tal e elas são usadas pelo mercado profissional de administração, tornam-se interessantes para fins educacionais;</li> </ul>	Em andamento	Alguns itens foram documentados, como o Microsoft Office para o DACG e o AutoCAD para o DAAA. Porém, resta elaborar uma forma para comunicar de forma rápida com os demais setores.

N-RPB-08	Informação	Sistema PHL (biblioteca): rever a configuração dos perfis. Rever os processos de suporte técnico e os processos dos usuários dos sistema, uma vez que os usuários solicitam informações obtidas apenas pelo suporte técnico.	Em andamento	Enquanto o módulo de biblioteca do SIGAA não esteja pronto para uso, precisaremos renovar a licença do PHL
N-RPB-09	Software Aplicativo	Softwares para editoração gráfica como, por exemplo, a suite Adobe	Em andamento	Está sendo feito um estudo envolvendo experimentação de ferramentas gratuitas (como o editor de vídeo Kdenlive e o editor de imagem GIMP) com os setores demandantes. Se houver algum recurso que falte, será documentado para justificar a compra de softwares pagos.

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
N-RPB-10	Software Aplicativo	Aquisição de licença para Software fiscal, a fim de atender aos setores do Setor de Comercialização e Seção Contábil para continuidade dos serviços.	Nova	Adequar a infraestrutura de TI. Ampliar o uso de TI para promover a transparência e dar publicidade à aplicação dos recursos públicos Garantir a segurança da informação e comunicação do Estado e o sigilo das informações do cidadão
N-RPB-11	Infraestrutura - Serviços de TI	Virtualização de Servidores - Proxmox	Nova	Adequar a infraestrutura de TI. Compartilhar e integrar dados, processos, sistemas, serviços e infraestrutura Aprimorar gestão do patrimônio e materiais
N-RPB-12	Software Aplicativo	Aquisição de software profissional para construção de maquetes eletrônicas. Será utilizado no setor Prefeitura de Campus	Nova	Adequar a infraestrutura de TI.

## 1.8 Necessidades Campus Santos Dumont

- Concluídas: 1
- Em andamento: 9
- Não iniciada / atrasada: 9
- Cancelada: 5
- Novas: 7

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
N-SDM-01	Infraestrutura	Nobreak	Cancelada	No-breaks atuais receberam baterias novas.
N-SDM-02	Infraestrutura	Computador	Em andamento	Uma parcela dos itens foi adquirida em 2018, ficando o restante para os anos seguintes.
N-SDM-03	Infraestrutura	Impressora térmica para biblioteca - impressão de cupons de empréstimo.	Atrasada	Não realizado em 2018. Setores interessados continuarão o processo. O TI está aguardando posicionamento.
N-SDM-04	Infraestrutura	Leitor Óptico para biblioteca	Atrasada	Não realizado em 2018. Setores interessados continuarão o processo. O TI está aguardando posicionamento.
N-SDM-05	Infraestrutura	Manter e ampliar a terceirização do serviço de impressão, incluindo as demandas da biblioteca	Em andamento	Comissão para contratação da empresa já foi montada, estamos analisando os requisitos necessários para o contrato e os serviços iniciam no 2º semestre de 2019.
N-SDM-06	Infraestrutura	Triturador de Papel	Atrasada	Adiado para 2020 devido às contingências orçamentárias.
N-SDM-07	Infraestrutura	Impressora para carteirinhas de alunos e crachás	Atrasada	Não realizado em 2018. Setores interessados continuarão o processo. O TI está aguardando posicionamento.

N-SDM-09	Infraestrutura	Computador	Em andamento	Uma parcela dos itens foi adquirida em 2018, ficando o restante para os anos seguintes.
N-SDM-10	Infraestrutura	Computador	Em andamento	Uma parcela dos itens foi adquirida em 2018, ficando o restante para os anos seguintes.
N-SDM-11	Infraestrutura	Estabilizador	Atrasada	Não realizado em 2018. O TI já sinalizou a necessidade dos itens e passou as informações necessárias. O setor está no aguardo de um posicionamento.
N-SDM-12	Infraestrutura	Implementação do samba 4 com autenticação LDAP, para permitir o completo gerenciamento remoto dos computadores pertencentes à rede de dados do Campus.	Atrasada	Os dois funcionários que estão no setor atualmente não detém o conhecimento necessário para atender a necessidade de imediato. Além disso, o campus está passando por dois grandes eventos esse ano, que demandam grande atenção na parte de rede, segurança e wifi.
N-SDM-13	Infraestrutura	Computador	Em andamento	Uma parcela dos itens foi adquirida em 2018, ficando o restante para os anos seguintes.
N-SDM-16	Infraestrutura	Computador	Em andamento	Uma parcela dos itens foi adquirida em 2018, ficando o restante para os anos seguintes.
N-SDM-17	Infraestrutura	Impressora Braille	Atrasada	Não realizado 2018. A comissão de acessibilidade foi montada e contará com consultoria do TI para compra dos itens.
N-SDM-20	Infraestrutura	Teclado Braille	Atrasada	Não realizado 2018. A comissão de acessibilidade foi montada e contará com consultoria do TI para compra dos itens.
N-SDM-21	Infraestrutura	Linha Braille	Atrasada	Não realizado 2018. A comissão de acessibilidade foi montada e contará com consultoria do TI para compra dos itens.

N-SDM-22	Infraestrutura	Computador Completo	Em andamento	Uma parcela dos itens foi adquirida em 2018, ficando o restante para os anos seguintes.
N-SDM-23	Infraestrutura	Switch Gerenciável 28 portas	Concluída	
N-SDM-26	Infraestrutura	Óculos 3D	Cancelada	Não realizado. Setores interessados não continuaram o processo.
N-SDM-27	Infraestrutura	Projetor 3D	Cancelada	Não realizado. Setores interessados não continuaram o processo.
N-SDM-28	Infraestrutura	Desktop com placa de vídeo 3D	Cancelada	Não realizado. Setores interessados não continuaram o processo.
N-SDM-34	Software Aplicativo	Matlab	Cancelada	Não realizado. Setores interessados não continuaram o processo.
N-SDM-36	Infraestrutura	Notebook	Em andamento	Uma parcela dos itens foi adquirida em 2018, ficando o restante para os anos seguintes.
N-SDM-41	Infraestrutura	Notebook	Em andamento	Uma parcela dos itens foi adquirida em 2018, ficando o restante para os anos seguintes.

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
N-SDM-43	Infraestrutura	Aquisição de HD sas 2.5 Polegadas (4 Uni)	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SDM-44	Infraestrutura	Aquisição de HD sas 3.5 Polegadas (2 Uni)	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SDM-45	Infraestrutura	Fontes para o Servidor PowerEdge R620 (2 Uni)	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SDM-46	Infraestrutura	Fonte para o Servidor PowerEdge R720 (2 Uni)	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SDM-47	Infraestrutura	Fonte para o Servidor PowerEdge R710 (2 Uni)	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SDM-48	Infraestrutura	Renovação Licença Inventor Autodesk	Nova	OE01 - Buscar a excelência acadêmica,



				fortalecendo, ampliando e apoiando as atividades de ensino, pesquisa e extensão OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SDM-49	Infraestrutura	Aquisição de câmeras de vigilância (20 Uni)	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI

## 1.9 Necessidades Campus São João del-Rei

- Concluídas: 10
- Em andamento: 3
- Não iniciada / atrasada: 15
- Cancelada: 14
- Novas: 54

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
N-SJR-01	Pessoal	Firewall pfsense	<b>Concluída</b>	
N-SJR-02	Pessoal	Colaborador Técnico em Informática	<b>Atrasada</b>	Está na dependência da obtenção de código de vaga para realização de concurso.
N-SJR-05	Infraestrutura Serviços de TI	Solução para ampliação da cobertura e gerenciamento centralizado da rede wireless	<b>Em andamento</b>	Os equipamentos do prédio 2 foram instalados. Os equipamentos do prédio 1 serão instalados após o término da execução do projeto elétrico e de dados.
N-SJR-06	Infraestrutura Serviços de TI	Instalação de sistema de monitoramento CFTV com Câmeras IP para o prédio 2	<b>Concluída</b>	
N-SJR-08	Infraestrutura	Revisão e execução de projeto de cabeamento estruturado do prédio 1	<b>Concluída</b>	

N-SJR-12	Infraestrutura	Soprador de ar e aspirador de pó para limpeza de computadores com bico de alcance. Potência mínima de 500W.	Não Iniciada	
N-SJR-10	Pessoal	Tratamento de Incidentes de Segurança	Cancelada	Item não está previsto no PGC 2020
N-SJR-15	Informação	Captação de demandas da comunidade em relação a ensino, extensão e pesquisa	Atrasada	
N-SJR-16	Infraestrutura	Impressora de cartão PVC com laminadora	Em andamento	Processo de Registro de Preços encaminhado ao setor de licitações para possível aquisição da impressora.
N-SJR-17	Infraestrutura	Leitor de código de barra wireless	Não Iniciada	
N-SJR-18	Informação	Implantação de sistema de auditoria e monitoramento	Atrasada	Devido a demandas mais urgentes, esta atividade encontra-se atrasada.
N-SJR-19	Pessoal	Curso de Bacula - Backup Corporativo com Software Livre	Cancelada	Item não está previsto no PGC 2020
N-SJR-20	Informação	Consulta a base de dados de periódicos internacionais	Atrasada	
N-SJR-23	Infraestrutura	Rack 19 " 40 U	Atrasada	
N-SJR-24	Infraestrutura	Roteador	Atrasada	
N-SJR-27	Infraestrutura	Lego education ev3	Concluída	
N-SJR-28	Infraestrutura	Impressora 3D	Atrasada	
N-SJR-29	Infraestrutura	Chaveador KVM	Atrasada	
N-SJR-30	Software aplicativo	ERP ou TMS - Software para treinamento de Logística Integrada	Cancelada	Item não está previsto no PGC 2020
N-SJR-31	Software aplicativo	Ledware - Software para treinamento para folhas de pagamento	Cancelada	Item não está previsto no PGC 2020

N-SJR-33	Software aplicativo	AmericaSoft - software de gestão empresarial.	<b>Cancelada</b>	Item não está previsto no PGC 2020
N-SJR-34	Infraestrutura	Raspberry Pi3	<b>Não Iniciada</b>	
N-SJR-35	Infraestrutura	Placas de Desenvolvimento, Qualcomm - DragonBoard 410C	<b>Cancelada</b>	Item não está previsto no PGC 2020
N-SJR-36	Infraestrutura	Kits arduinos avançados	<b>Concluída</b>	
N-SJR-39	Infraestrutura	Implantação de solução de virtualização	<b>Concluída</b>	
N-SJR-40	Infraestrutura	Projetor multimídia	<b>Cancelada</b>	
N-SJR-41	Pessoal	Monitoramento de data centers com zabbix	<b>Cancelada</b>	Item não está previsto no PGC 2020
N-SJR-42	Pessoal	Teste de Invasão de Aplicações Web	<b>Cancelada</b>	Item não está previsto no PGC 2020
N-SJR-43	Informação	Consulta a base de dados do SIAPE	<b>Atrasada</b>	
N-SJR-44	Informação	Consulta a base de dados de registro de bolsas da CAPES	<b>Atrasada</b>	
N-SJR-45	Infraestrutura	Computador tipo desktop	<b>Em andamento</b>	Processo de Registro de Preços encaminhado ao setor de licitações para possível aquisição dos computadores.
N-SJR-46	Pessoal	Openldap – extreme	<b>Cancelada</b>	Item não está previsto no PGC 2020
N-SJR-47	Pessoal	Curso de Linux Network Servers	<b>Cancelada</b>	Item não está previsto no PGC 2020
N-SJR-48	Pessoal	Treinamento MySQL para desenvolvedores	<b>Cancelada</b>	Item não está previsto no PGC 2020
N-SJR-50	Software aplicativo	Software de estatística e compilação de dados	<b>Atrasada</b>	
N-SJR-51	Infraestrutura	Estabilizador	<b>Concluída</b>	Não foi necessária a aquisição devido ao remanejamento dos equipamentos já existentes.
N-SJR-52	Infraestrutura	Placa de ramal analógico para central PABX intelbras impacta 220	<b>Concluída</b>	
N-SJR-53	Pessoal	Gerenciamento de Projetos de TI	<b>Cancelada</b>	Item não está previsto no PGC 2020

N-SJR-54	Infraestrutura	Headphone com microfone	Concluída	
N-SJR-55	Infraestrutura	Apresentador Passador De Slides Laser Power Point Wireless	Concluída	
N-SJR-57	Software aplicativo	Desenvolvimento de software para impressão de crachá	Não Iniciada	A necessidade encontra-se suspensa, por estar passando por análise de viabilidade.
N-SJR-58	Software aplicativo	Adobe Creative Suite 6 (Compatível com Windows 8, em Português)	Cancelada	Demanda substituída pela necessidade N-SJR-92 (software creative cloud), pois o pacote adobe creative suite 6 foi descontinuado.

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
N-SJR-60	Infraestrutura	Fone de ouvido	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-61	Infraestrutura	Teclado	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-62	Infraestrutura	Cartucho de tinta HP ciano - L0S62AB	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-63	Infraestrutura	Cartucho de tinta HP magenta - L0S65AB	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-64	Infraestrutura	Cartucho de tinta HP preto - L0R41AB	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-65	Infraestrutura	Cartucho de tinta HP amarelo - L0S68AB	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-66	Infraestrutura	Cabo HDMI 15 Metros	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-67	Infraestrutura	Chaveadora KVM 16 portas	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-68	Infraestrutura	SSD 120GB, SATA III, 6Gb/s	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-69	Infraestrutura	Cabo de rede CAT5	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-70	Infraestrutura	Firewall	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-71	Infraestrutura	Storage	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-72	Serviços de TI	Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4,	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI

		monocromático, dentro da franquia sem papel		
N-SJR-73	Serviços de TI	Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4, monocromático, excedente a franquia sem papel	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-74	Serviços de TI	Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4, policromático, dentro da franquia sem papel	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-75	Serviços de TI	Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4, policromático, excedente a franquia sem papel	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-76	Infraestrutura	Impressora Térmica	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-77	Infraestrutura	Ribbon para impressora térmica	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-78	Infraestrutura	Etiqueta de identificação para impressora térmica	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-79	Infraestrutura	Etiqueta adesiva para impressora térmica	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-80	Infraestrutura	Kit arduino didático	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-81	Infraestrutura	Rolo de filamento ABS para impressora 3D de 1Kg na cor preta	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.

N-SJR-82	Infraestrutura	Rolo de filamento ABS para impressora 3D de 1Kg na cor cinza	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-83	Infraestrutura	Rolo de filamento ABS para impressora 3D de 1Kg na cor azul	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-84	Infraestrutura	Filamento PLA para impressora 3D cor cinza	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-85	Infraestrutura	Filamento PLA para impressora 3D cor preta	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à

				comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-86	Infraestrutura	Kit educacional para montagem de robôs	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-87	Infraestrutura	Carregador Bivolt 10V DC - Fonte de alimentação tipo full ranger. Entrada 100/240V, saída 10 V DC. 700 mA. Compatível com os blocos NXT (9797v95 e 9797v120) , EV3 (45544) e Power Functions Rechargeable Battery box (8878).	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-88	Infraestrutura	Almoxarifado de peças para Lego Educacional Mindstorn EV3 Kit com mais de 850 peças	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-89	Infraestrutura	Nobreak 12000VA	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI

N-SJR-90	Infraestrutura	Fita de impressão (Ribbon) color tipo: YMCKT	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-91	Infraestrutura	Cartão identificação, material PVC	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-92	Software aplicativo	Software Creative Cloud	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-93	Infraestrutura	Transceiver	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-94	Infraestrutura	Cabo KVM	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-95	Infraestrutura	Patch Panel CAT5E	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.



N-SJR-96	Infraestrutura	Patch Panel CAT6	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-97	Infraestrutura	Testador de cabos, conectores RJ-45 / BNC / FIBRA ÓTICA	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-98	Infraestrutura	Firewall	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-99	Infraestrutura	Bateria não recarregável 9V	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à

				comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-100	Infraestrutura	Conector cabo par trançado, tipo keystone CAT6	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-101	Infraestrutura	Conector cabo par trançado, tipo keystone CAT5E	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-102	Infraestrutura	Pilha recarregável AA 1.2V	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-103	Infraestrutura	Carregador de bateria. Capacidade para 04 pilhas AA ou 04 pilhas AAA ou 02 BATERIAS 9 V	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica

				OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-104	Infraestrutura	Bateria recarregável 9V	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-105	Infraestrutura	Pilha recarregável AAA 1.2V	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-106	Infraestrutura	Régua de Tomadas Para Rack Padrão 19	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-107	Infraestrutura	Conector RJ45 cat6	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-SJR-108	Infraestrutura	Conector fibra óptica multimodo SC	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e

				tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-109	Infraestrutura	Máquina de fusão de fibra óptica	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-110	Infraestrutura	Kit Ferramentas Fibra Óptica FttH 9	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-111	Infraestrutura	Fonte de alimentação ATX	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-112	Infraestrutura	Placa de vídeo	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI

				OE01 - Buscar a excelência acadêmica OE11 - Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade. OE13 - Consolidar ações de inovação e propriedade intelectual no IF Sudeste MG.
N-SJR-113	Serviços de TI	Descarte de toner	<b>Nova</b>	OE10 - Aprimorar gestão do patrimônio e materiais

## 1.10 Necessidades Campus Avançado Bom Sucesso

- Concluídas: 9
- Em andamento: 3
- Não iniciada / atrasada: 6
- Cancelada: 2
- Novas: 8

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
N-BSC-02	Infraestrutura	Estruturação da Rede Elétrica do Campus	Em andamento	A elaboração do projeto está em fase de término pela empresa ganhadora da licitação, responsável por elaborar o projeto. Sua execução está condicionada ao término dos projetos e disponibilidade orçamentária. Projeto não concluído.
N-BSC-01	Infraestrutura	Criação de laboratório de informática (Aquisição de 31 computadores, e equipamentos de infraestrutura de	Concluída	

		rede relacionados a criação), de modo a atender parte da demanda dos cursos superiores		
N-BSC-09	Software Aplicativo	Microsoft Office	Atrasada	O processo de compra conjunta iniciado não foi concluído. Ação replanejada para 2020, devido a ausência de recursos orçamentários em 2019.
N-BSC-05	Infraestrutura	Contratação de Serviço de Instalação e Manutenção de Sistema de CFTV	Concluída	
N-BSC-03	Pessoal	Nomeação de servidor ou contratação de serviço terceirizado de um servidor de TI	Atrasada	Não realizado. Dependência de código de vaga e/ou outros processo da Gestão de Pessoas. Replanejada para 2019 e 2020.
N-BSC-06	Infraestrutura	Aquisição de Computadores e estruturas necessárias para atendimento a criação de Núcleos Acadêmicos	Concluída	
N-BSC-27-	Pessoal	Estagiário	Em andamento	Em andamento. Realizou-se a contratação de 2 estagiários.
N-BSC-11	Software Aplicativo	Aquisição de Licenças de Software Deep Freeze	Cancelada	Sem recursos orçamentários para execução em 2019.
N-BSC-23	Infraestrutura	Aquisição de Impressora de Cartões de Identificação de Alunos e Servidores para a finalidade de controle de acesso a ambientes. Impressora DataCard SD360 ou Superior.	Atrasada	Tentou-se adquirir via participação em Sistema de Registro de Preço - Campus Rio Pomba. A ação foi replanejada para 2020, devido a ausência de recursos orçamentários em 2019.
N-BSC-08	Infraestrutura	Aquisição de Servidor para Estruturação da Infraestrutura de TI da Unidade; Sistema de Armazenamento de Arquivos/ Compartilhamento / Alunos; Sistema de Armazenamento de imagens do CFTV;	Concluída	
N-BSC-17	Pessoal	Capacitação. Linux - Segurança em Servidores	Atrasada	Não realizado. Ação replanejada. Não realizada devido a ausência de recursos orçamentários em

				2019.
N-BSC-18	Pessoal	Capacitações relacionadas a sistemas Firewall e Segurança da Informação	<b>Concluída</b>	
N-BSC-14	Infraestrutura	Aquisição de Computadores para o Ambiente de Pesquisa	<b>Concluída</b>	
N-BSC-07	Infraestrutura	Estruturação e padronização da Rede de Computadores do Campus	<b>Em andamento</b>	A elaboração do projeto está em fase de término pela empresa ganhadora da licitação, responsável por elaborar o projeto. Sua execução está condicionada ao término dos projetos e disponibilidade orçamentária. Projeto não concluído.
N-BSC-20	Infraestrutura	Bancadas para manutenção de computadores	<b>Concluída</b>	
N-BSC-21	Infraestrutura de TI	Criação de Centro de Línguas (Headsets, Computadores e equipamentos audiovisuais específicos)	<b>Concluída</b>	
N-BSC-23	Infraestrutura	Renovação do Parque Computacional dos Setores Administrativos (Garantia expirada e prazo superior a 5 anos)	<b>Concluída</b>	
N-BSC-24	Infraestrutura	Contratação de serviços específicos de TI: Recarga de cartuchos, manutenção, terceirização	<b>Atrasada</b>	Construção de processo para contratação ou adesão; Em meados do ano, após contingenciamento e informativos do governo, alguns serviços não poderão ser contratados. Persistiremos com o projeto para viabilizar em oportunidade futura.
N-BSC-25	Pessoal	Capacitação - Administrador de Redes Linux	<b>Atrasada</b>	Não realizado. Ação replanejada. Não realizada devido a ausência de recursos orçamentários em 2019.
N-BSC-26	Infraestrutura	Implantação de Serviços de Telefonia Voip	<b>Cancelada</b>	O campus atualmente não possui disponibilidade de pessoal e previsão orçamentária para

				participação na execução do projeto. No entanto, poderá participar em ação que seja promovida de forma institucional
--	--	--	--	--

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
N-BSC-28	Infraestrutura	Aquisição de Material de Consumo. Toner para Impressoras	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-BSC-39	Infraestrutura	Aquisição de equipamentos de TIC. Switch gerenciável gigabit ethernet 48 portas RJ45.	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-BSC-40	Infraestrutura	Manutenção e conservação de equipamento de TIC - Nobreak. Assistência técnica especializada para manutenção e substituição de baterias defeituosas.	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-BSC-41	Infraestrutura	Impressora tanque de tinta InkTank. Capacidade aproximada dos suprimentos para 5k. Compatível com papel A3,A4. Colorida.	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-BSC-42	Infraestrutura	Rack perfurado 24U x 1070mm e demais acessórios para servidores e ativos de rede.	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-BSC-43	Pessoal	Contratação de capacitação em TIC. Virtualização de Servidores	Nova	OE12 - Promover a qualificação e a capacitação dos servidores em especial em cursos de Pós-Graduação
N-BSC-44	Pessoal	Contratação de capacitação em TIC. Pfsense – Firewall, VPN e Proxy Integrados.	Nova	OE12 - Promover a qualificação e a capacitação dos servidores em especial em cursos de Pós-Graduação
N-BSC-45	Infraestrutura	Aquisição de equipamentos de TIC. Solução de rede sem fio com gerenciamento centralizado.	Nova	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI



## 1.11 Necessidades Campus Avançado Cataguases

- Concluídas: 2
- Em andamento: 2
- Não iniciada / atrasada: 1
- Cancelada: 3
- Novas: 3

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
N-CTG-01	Contratação de TI	Contratação de serviço de Internet	Em andamento	A contratação direta do link de internet foi realizado. O setor de TI da Reitoria irá solicitar um link de internet junto ao RNP.
N-CTG-02	Infraestrutura de TI	Montagem de estrutura completa para os dois laboratórios de informática	Concluída	
N-CTG-03	Infraestrutura de TI	Aquisição de itens e ferramentas para a oficina de TI, infraestrutura de redes e componentes para manutenção de computadores	Concluída	
N-CTG-04	Pessoal de TI	Criação de novas vagas para Suporte de TI, Desenvolvimento de Sistemas e Analista de TI	Em andamento	A solicitação de novas vagas foram realizadas junto a Reitoria que por sua vez pleiteia as mesmas junto ao SETEC.
N-CTG-05	Informação	Criação de um relatório (chamado) de danos ou problemas na infraestrutura existente no Campus	Cancelada	
N-CTG-06	Serviços de TI	Definição de processo de gerenciamento de níveis de serviço para adotarem no padrão da instituição para as Soluções de TI	Cancelada	
N-CTG-07	Serviços de TI	Padronização da estrutura de redes e computadores no Campus	Não Iniciada	Não executado devido ao contingenciamento de recursos.

N-CTG-08	Pessoal de TI	Capacitação de servidores em gerenciamento de serviços de TI.	<b>Cancelada</b>	
----------	---------------	---	------------------	--

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
N-CTG-09	Infraestrutura de TI	Aquisição de itens de informática para upgrade de computadores e infraestrutura	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-CTG-10	Infraestrutura de TI	Montagem de estrutura completa para os dois laboratórios de informática	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI
N-CTG-11	Infraestrutura de TI	Aquisição de itens de informática para infraestrutura	<b>Nova</b>	OE03 - Adequar a infraestrutura de TI

## 1.12 Necessidades Campus Avançado Ubá

- Concluídas: 0
- Em andamento: 2
- Não iniciada / atrasada: 1
- Cancelada: 1
- Novas: 3

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	OBSERVAÇÃO
N-UBA-01	Contratação de TI	Contratação de serviço de Internet	<b>Em andamento</b>	Participação em ata de registro de preços, com dispensa de licitação, já sendo realizado pela Diretoria de Administração da Reitoria.

N-UBA-02	Infraestrutura de TI	Liberação de duas salas, sendo uma para recepção e a outra para a oficina dos colaboradores de TI	<b>Cancelada</b>	Devido a mudança do prédio, prevista para esse ano, esse item será cancelado e posteriormente retomado.
N-UBA-03	Infraestrutura de TI	Aquisição de itens e ferramentas para a oficina de TI, infraestrutura de redes e componentes para manutenção de computadores	<b>Em andamento</b>	Participação em ata de registro de preços, junto com o campus JF.
N-UBA-06	Serviços de TI	Padronização da estrutura de redes e computadores no Campus	<b>Não Iniciada</b>	

ID	CATEGORIA	DESCRIÇÃO	STATUS	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO
N-UBA-08	Infraestrutura de TI	Aquisição de 60 notebooks para composição de um laboratório de informática móvel	<b>Nova</b>	
N-UBA-09	Infraestrutura de TI	Montagem do laboratório de montagem e manutenção de computadores	<b>Nova</b>	
N-UBA-10	Infraestrutura de TI	Aquisição de 15 projetores multimídia e instalação dos mesmos	<b>Nova</b>	

## 2 REVISÃO DO PLANO DE AÇÕES

Nesta seção, apresentam-se as ações que serão executadas em cada unidade para atendimento das necessidades listadas em seus respectivos inventários.

### 2.1 Ações Institucionais

#### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
NI-01	Finalizar a implantação dos módulos priorizados no contrato atual de implantação e sustentação do SIG até outubro de 2018	AI-01	Sustentação, suporte e evolução do sistema no contrato atual	2018	Finalizado			Realizada prorrogação contratual das atividades de customização e implantação até 09/2019.	Formalizar e desenvolver o plano de trabalho para mudança do modelo de sustentação.
		AI-02	Migração de dados SIGAA - Graduação	2018	Finalizado			Migrados os dados de Juiz de Fora, Muriaé, Rio Pomba, Barbacena e São João Del Rei.	
		AI-03	<b>SIGAA Ensino:</b> Implantar os módulos Técnico Subsequente, Integrado, Graduação, Biblioteca e Formação Complementar	2018	Finalizado			Módulo biblioteca foi implantado e sua utilização sendo realizada através de projeto piloto junto aos campi Muriaé, Santos Dumont e Bom Sucesso.	
		AI-04	<b>SIGAA Pesquisa:</b> Implantar os módulos Lato Sensu, Strictu Sensu, Pesquisa	2018	Finalizado			O módulo pesquisa foi cancelado devido a baixa aderência aos processos da instituição e falta de saldo para customizações necessárias.	Planejar a implantação futura do módulo Pesquisa no novo modelo de sustentação.

		AI-05	<b>SIGAA Extensão:</b> Implantar os módulos Extensão, Assistência ao Estudante e Convênios de Estágio	2018	Finalizado			O módulo Assistência ao Estudante foi cancelado devido a baixa aderência aos processos da instituição. O módulo Convênios de Estágio foi customizado está apto para utilização.	Planejar a implantação futura do módulo Assistência ao Estudante no novo modelo de sustentação.
		AI-06	<b>SIGRH:</b> Implantar módulos Dimensionamento, Banco de Vagas, Avaliação de Desempenho e Desenvolvimento de RH / Avaliação Funcional	2018	Cancelado			A implantação de todos os módulos foi cancelada em função da baixa aderência de suas regras de negócio em relação aos procedimentos das áreas envolvidas, e ainda previsão de disponibilização das funcionalidades no sistema SIGEPE do Governo Federal.	
		AI-07	<b>SIPAC:</b> Implantar os módulos Patrimônio Móvel e Imóvel, Orçamento, Integração SIAFI, Transporte, Almoxarifado e Faturas	2018	Finalizado			Faturas foi apresentado mas não foi implantado em função de adoção de outras práticas para pagamentos pela área finalística.	
	Garantir a sustentação, suporte e evolução do sistema para todo o IF Sudeste MG	AI-08	Planejar a contratação de empresa para sustentação, suporte e evolução do SIG	2019	Finalizado			Nova resolução da UFRN publicada em dez/18. Realizadas análise da resolução, análise de cenários para cooperação, visita técnica, levantamento de ações, e elaboração do plano de trabalho interno e da cooperação. A cooperação foi aprovada no COGD.	
		AI-09	Realizar a seleção do fornecedor e a contratação do	2019	Em andamento	09/2019	10/2019	Termo de cooperação em trâmite na instituição.	

			serviço						
		AI-10	Realizar a gestão do contrato	2020	Não iniciado	10/2019	10/2020	Vide NI-33	Aprimorar a metodologia de planejamento e acompanhamento de atividades.
	Formação de equipe, desenvolvimento de competências e diminuição da dependência tecnológica	AI-11	Realizar capacitação interna de nivelamento nas tecnologias do SIG	2018	Finalizado			Realizadas duas capacitações de nivelamento internas.	
		AI-12	Definir, configurar e disseminar o uso do ambiente de desenvolvimento local	2018	Finalizado			Foi implantado ambiente de desenvolvimento para testes e alocado um profissional para estudo do código e arquitetura. Há domínio da compilação e publicação da aplicação nos servidores de aplicação.	
		AI-13	Realizar capacitação externa (EaD) avançada para equipe central / multiplicadores	2019	Finalizado			Realizadas visitas técnicas e contato com outras instituições usuárias. Realizado treinamento de transferência de tecnologia (codificação) junto a empresa integradora. O treinamento Java junto a ESR/RNP foi cancelado pela instituição.	Após capacitações junto a UFRN, verificar a necessidade e contratar novas capacitações.
		AI-14	Iniciar desenvolvimento e codificação de pequenas customizações no sistema	2019	Não iniciado			Vide NI-33	Alocar os profissionais definitivamente em cada área do SIG após início da Cooperação UFRN. A trilha de aprendizado e execução deve constar no plano de trabalho SIG.
NI-02	Serviço de outsourcing de impressão	AI-15	Planejar a contratação do serviço para todo o IF Sudeste MG	2018	Cancelada			Demanda foi cancelada como institucional.	

		AI-16	Realizar a seleção do fornecedor e a contratação do serviço	2018	Cancelada				
		AI-17	Realizar a gestão do contrato	2019	Cancelada				
NI-03	Estabelecer um plano de capacitação continuado para os profissionais de TI, visando especialmente a capacitação dos desenvolvedores nas plataformas utilizadas pelo SIG	AI-18	Levantar as competências a serem desenvolvidas	2018	Não iniciado	05/2020	05/2020	Realizadas apenas capacitações pontuais junto a RNP, priorizando as ações institucionais.	Levantar novamente as demandas e solicitar apoio da DGP para desenvolvimento desta ação.
		AI-19	Levantar cursos e orçamentos	2018	Não iniciado	06/2020	06/2020		
		AI-20	Elaborar o plano de capacitação	2018	Não iniciado	07/2020	08/2020		
NI-04	Expansão do Datacenter Institucional - Storage 30TB (1) - Servidor Cluster Virtualização (1) - Firewall (1)	AI-21	Planejar a contratação do storage e servidor	2019	Finalizado				
		AI-22	Selecionar o fornecedor	2019	Finalizado				
		AI-23	Receber, conferir e instalar os equipamentos	2019	Finalizado	11/2018	02/2019	Storage e servidor recebidos em dez/18, ambos entraram em operação em fev/19.	Concluir a migração de serviços prioritários para a nova estrutura.
		AI-24	Planejar a contratação do firewall	2018	Em andamento	08/2019	10/2019	Planejamento da contratação em andamento.	
		AI-25	Selecionar o fornecedor	2018	Não iniciado	10/2019	12/2019		
		AI-26	Receber, conferir e instalar o equipamento	2018	Não iniciado	12/2019	02/2019		
NI-05 NI-06	Acesso WIFI autenticado e de qualidade para toda comunidade (Eduroam)	AI-27	Integrar a base de usuários discentes à plataforma CAFé: - SIG, EID, LDAP, Shibboleth	2019	Finalizado				
		AI-28	Consolidar a	2018	Finalizado			Em funcionamento na Reitoria.	

	Solução de autenticação de usuários centralizada (Single Sign-On)		replicação da base de usuários LDAP, definir periodicidade e procedimentos para inclusão e exclusão de usuários					Testes realizados com os Campi Barbacena e Juiz de Fora.	
		AI-29	Realizar piloto de autenticação wifi com equipamentos de qualidade	2018	Finalizado			Testes realizados na Reitoria, não foram realizados no Campus.	
		AI-30	Replicar para os demais Campi a solução	2018	Em andamento	06/2019	12/2020	Solicitado por Rio Pomba e Muriaé e SJDR.	Retomar as iniciativas junto aos campi solicitantes.
NI-07	Definir uma política para o desenvolvimento de sistemas de forma colaborativa	AI-31	Selecionar competências e designar comissão	2018	Não iniciado	01/2020	01/2020	Necessária operacionalização do Conselho de Governança Digital COGD e Comitê de Tecnologia da Informação e Comunicação - CTIC.	Revalidar demanda no COGD pois envolve mudança de modelo quanto às atividades de desenvolvimento de sistemas e alocação de pessoas.
		AI-32	Estudar o problema e propor uma política	2018	Não iniciado	02/2020	08/2020		
		AI-33	Aprovar a política	2018	Não iniciado	09/2020	10/2020		
NI-08	Definir uma política de infraestrutura de datacenter. Prover estrutura mínima de datacenter para todos os Campi e uma estrutura robusta centralizada para atender às demandas institucionais. Implantar práticas de virtualização de servidores.	AI-34	Selecionar competências e designar comissão	2018	Não iniciado	01/2020	01/2020	Realizadas ações de apoio aos Campi avançados e Santos Dumont. Mas não foi estabelecido à comissão.	Revalidar demanda no COGD pois envolve mudança de modelo quanto aos investimentos em TIC, alocação de pessoas e hospedagem de sistemas.
		AI-35	Estudar o problema e propor uma política	2018	Não iniciado	02/2020	08/2020		
		AI-36	Aprovar a política	2018	Não iniciado	08/2020	10/2020		
NI-10 NI-15	Aquisição e Manutenção de Softwares	AI-37	Planejar a contratação	2018	Cancelado			O Campus iniciou o planejamento incluindo demandas de outros softwares.	Reavaliar demanda e possibilidade de outra unidade coordenar o processo de



	Institucionais - Duxbury Braille Translator (2) - ASC Timetables (8)							Em função de problemas com pessoal, tarefas do campus e falta de envio de informações o campus reportou em set/18 a impossibilidade / dificuldade para continuidade do processo.	contratação.
		AI-38	Selecionar o fornecedor	2018	Cancelado				
		AI-39	Receber, conferir, instalar e gerenciar as licenças	2018	Cancelado				
NI-11	Processo Eletrônico Nacional - Sistematizar o uso do SIPAC para atendimento ao PEN - Criar regras e padrões para digitalização, guarda e recuperação de documentos - Sustentar o sistema com segurança e backup das informações (NI-04)	AI-40	Realizar o levantamento e a implementação das customizações do SIPAC para atendimento ao PEN	2018	Finalizado			A comissão elaborou plano de trabalho e foram realizadas diversas customizações para melhoria do módulo.	
		AI-41	Elaborar a regras de uso, padrões para digitalização, guarda e recuperação de documentos.	2018	Em andamento	08/2019	12/2020	Comissão iniciou as atividades dispostas no plano de trabalho, mas também identificou diversos pontos de inconformidade a serem solucionados.	Aprimorar a interlocução com a Comissão do PEN.
		AI-42	Capacitar e disseminar os usuários para utilização do sistema	2019	Em andamento	08/2019	12/2020	Iniciados os treinamentos na Reitoria.	
		AI-43	Sustentar o sistema com segurança e backup das informações	2018	Finalizado			Realizado aprimoramento das rotinas de backup e estudos para replicação e aprimoramento.	
NI-31	Dados Abertos - Identificar, classificar e gerenciar dados públicos em um repositório de fácil utilização e acesso - Sustentar o sistema	AI-44	Implantar o sistema CKAN e disponibilizar um conjunto inicial de dados	2018	Finalizado			Dados disponibilizados dos sistemas SIG e SISCOPESE.	
		AI-45	Incluir novos conjuntos de dados à	2018	Finalizado			O conjunto de dados inicial já foi extrapolado e os novos dados	

	com segurança e suporte aos usuários		medida que os módulos do SIG forem implantados					elencados no plano estão sendo disponibilizados a medida que são utilizados / inseridos no SIG.	
NI-12	Novo Portal Institucional	AI-46	Avaliar o portal que está em construção e sugerir eventuais adequações	2018	Finalizado				
		AI-47	Definir os requisitos do portal padrão para os Campi	2019	Finalizado				
		AI-48	Implementar no CMS as definições para o portal institucional e dos campi	2018	Finalizado			Na alimentação do portal são realizadas várias adequações de requisitos / estrutura.	
		AI-49	Alimentar o conteúdo inicial dos sites, e um mínimo de conteúdo histórico	2018	Finalizado			Portal lançado em jun/2019.	Elaborar política para alteração e alimentação do portal.
NI-13	Acompanhamento de Egressos	AI-50	- Levantamento de Requisitos. - Pesquisa de soluções de mercado que contemplem tais demandas. - Implantação ou desenvolvimento de sistema."	2018	Não iniciado	06/2019	07/2020	Será feito ainda em 2019 o levantamento de requisitos pela Seção de Sistemas.	
NI-14	Sistemas para gestão de Eventos de pesquisa e eventos integrados (ensino, pesquisa, extensão)	AI-51	Realizar a transferência de tecnologia do projeto de extensão para equipe CSI	2018	Finalizado				
		AI-52	Estudar o framework utilizado, estrutura e código do sistema	2019	Finalizado				
		AI-53	Levantar requisitos e prototipação das	2018	Cancelado			Atividade paralisada devido a necessidade de atendimento às	Reavaliar demanda e possibilidade de outra unidade

			novas funcionalidades: submissão e avaliação de trabalhos					atividades críticas dos Censos e Processo Seletivo Lato Sensu.	absorver a demanda.
		AI-54	Desenvolvimento, testes e implantação das novas funcionalidades	2018	Cancelado				
NI-16	Designação de profissionais de TI, das várias unidades, para formação de equipes para atendimento de demandas institucionais	AI-55	Reavaliar o Plano de Ações Institucionais, acompanhar a execução e alocar responsáveis para as demandas sem possibilidade de atendimento	2018	Não iniciado	11/2019	12/2020	Não houve reuniões do Comitê de TI em 2018, apenas reuniões para elaboração e aprovação do PDTI que tomaram a agenda. Também foram encaminhadas mudanças regimentais para a nova estrutura de Comitês e Conselho.	Operacionalizar o novo Comitê de TIC e aprimorar o monitoramento e ações de melhoria da execução dos planos.
NI-17	Criar o setor de Governança de TI na Reitoria e alocar profissionais dedicados a implantação de suas práticas no IF Sudeste MG. Fomentar a atuação estratégica da TI na instituição.	AI-56	Reunir o embasamento legal. Elaborar as atribuições do setor e submeter proposta de criação da nova unidade administrativa	2019	Finalizado				
		AI-57	Avaliar a demanda e incluir no regimento	2019	Finalizado			Regimento aprovado em dez/18.	
		AI-58	Alocar profissionais para desenvolvimento das atividades do setor	2018	Não iniciado	01/2020	12/2020	Realizados estudos de alocação de equipe, discussões internas e distribuição de atividades.	Buscar a alocação definitiva de profissionais após definição dos projetos prioritários (SIG, SISCOPESE, CONCURSOS, etc).
		AI-59	Promover a capacitação da equipe para implantação das práticas de Governança de TI	2019	Não iniciado	01/2020	12/2020		
NI-18	Sustentação e	AI-60	Implementar	2017	Em andamento	01/2018	12/2020	Melhorias para 2018.1, 2018.2:	Novas melhorias no sistema

	evolução do Sistema de Processo Seletivo - SISCOPESE		melhorias pontuais de relatórios e suporte					<p>executadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alterações de regras da modalidade Pós-Graduação</li> <li>- Alterações de regras de lista de espera</li> <li>- Revisão de relatórios e correção de bugs.</li> </ul> <p>Melhorias para 2019.1 e 2019.2 solicitadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptações para inscrição na modalidade Graduação - ENEM</li> <li>- Revisão e inclusão de relatórios e correção de bugs.</li> </ul>	atual terão impacto no desenvolvimento do novo sistema (NI-37).
		AI-61	Levantar requisitos e prototipação de novo módulo para correção online de redação	2018	Cancelado			Atividade cancelada devido a necessidade de atendimento às atividades críticas dos Censos e Processo Seletivo Lato Sensu.	Retomar atividade no desenvolvimento do novo sistema (NI-37).
		AI-62	Desenvolvimento, testes e implantação do módulo para correção online de redação	2018	Cancelado				
NI-19	Gestão da Segurança da Informação	AI-63	Formar comissão e promover a capacitação sobre o tema	2019	Finalizado				
	- Elaborar Política de Segurança da Informação	AI-64	Elaborar a minuta da POSIC e submeter ao CGTI, CODIR e CONSU	2018	Em andamento	06/2017	12/2019	Encaminhada minuta para análise do CODIR. Necessário operacionalização do COGD e CMSIC, para continuidade.	Atribuir como 1ª pauta do CMSIC.
	- Criar comissão ou organismo permanente para SEGINFO, classificação de informações, etc	AI-65	Criar estrutura permanente para tratar a Segurança da Informação no IF Sudeste MG	2018	Não iniciado	01/2019	12/2020		

NI-20	Definir política de uso dos recursos de informática	AI-66	Elaborar a minuta da política e submeter ao CGTI, CODIR, CONSU	2018	Cancelado			Necessário operacionalização da CMSIC, para continuidade.	Atribuir como 2ª pauta do CMSIC.
NI-21	Definir e divulgar um catálogo detalhado de serviços incluindo um acordo de nível de serviço e realizar a mensuração dos indicadores de desempenho de forma a avaliar a qualidade dos serviços prestados	AI-67	Formar comissão e promover a capacitação sobre o tema	2018	Finalizado			Comissão instituída em 06/08/2018.	
		AI-68	Elaborar o Catálogo de Serviços de TI e submeter ao CGTI, CODIR e CONSU	2019	Em andamento	11/2019	06/2020	Elaborada versão preliminar do documento. Realizar a revisão e formatar uma apresentação para o CMTIC e COGD.	Revalidar demanda no COGD pois envolve mudanças quanto aos serviços prestados pelas Coordenações de TIC e suporte.  Atribuir como 1ª pauta do CMTIC.
NI-22	Definir um planejamento anual de compras compartilhadas de TI com base nas necessidades inventariadas e priorizadas no PDTI	AI-69	Alocar equipe, levantar as etapas, prazos e planejar o calendário anual	2019	Cancelado			Em função de falta de pessoal para execução, bem como mudança de legislação quanto ao PAC e contratações de TIC, a demanda foi cancelada	
		AI-70	Aprovar o calendário e emitir portaria	2019	Cancelado				
		AI-71	Acompanhar a execução das contratações	2019	Cancelado				
NI-23	Fomentar políticas de adequação dos postos de trabalho de TI (efetivos, terceirizados e bolsistas/estagiários). Elaboração de um plano.	AI-72	Definir o perfil dos participantes e designar comissão	2019	Cancelado			Esta ação tem relação direta com as necessidades NI-01 (SIG) e NI-03 (Plano de Capacitação de TIC). Necessário estabelecer um planejamento conjunto para execução do dimensionamento e plano de capacitação.	Revalidar demanda no COGD pois envolve mudanças institucionais, bem como realocação de pessoas nas unidades.
		AI-73	Elaborar Plano de Gestão de Pessoas de TI:	2018	Cancelado				

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Levantar a demanda de atividades</li> <li>- Levantar as competências necessárias</li> <li>- Necessidades de capacitação</li> <li>- Definir o quadro sugerido de pessoal por unidade</li> </ul>							
NI-24	Inventário de hardware e software - Gestão automatizada de informações de inventário de hardware e software - controle do parque, patrimônio, acesso físico, e licenças de software	AI-74	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implantar servidor ocs</li> <li>- Instalar ocs nas máquinas clientes</li> <li>- Efetuar testes</li> <li>- Documentar</li> <li>- Replicar para os demais campi a solução</li> </ul>	2018	Cancelado				Ação não iniciada devido à demandas que surgiram no mesmo período de execução.	Reavaliar a necessidade e possibilidade de atendimento em 2020.
NI-25	Projetos de Redes - planejamento e acompanhamento de obras de cabeamento estruturado e fibra ótica	AI-75	Auxiliar no planejamento de obras e acompanhar a execução de cabeamento	2019	Em andamento	01/2018	12/2020	<p>Ação contínua em apoio à projetos de engenharia.</p> <p>Na Reitoria não houve acionamento para acompanhamento de projetos de obras. Houve pedido de apoio do Campus Cataguases em nov/18 mas ainda sem projeto de obra. Os campi SJDR, BBC e SDM estão acompanhando projetos em execução.</p>	Trata-se de rotina a ser incorporada aos setores de TIC, se possível planejada em conjunto com o Plano de Obras Institucional.	
NI-26	Solução de Backup de arquivos dos usuários	AI-76	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudar solução que diminua o risco de perda de dados dos usuários.</li> <li>- Configurar a infraestrutura e promover o</li> </ul>	2019	Em andamento	06/2019	06/2020	O setor de Suporte está terminando o estudo sobre a solução que poderá ser usada. A solução será apresentada até junho de 2020.		

			treinamento.						
NI-27	Sistema de Auditoria Interna - SIAUDI	AI-77	Instalação e configuração do sistema e usuários	2019	Cancelado			Houve tentativa de instalação e configuração sem sucesso. Acionada a comunidade de desenvolvedores sem retorno.	Reavaliar a necessidade e possibilidade de atendimento em 2020.
		AI-78	Implantar o backup das informações	2019	Cancelado				
NI-28	Sistema para Distribuição e Projeção de Carga Horária Docente	AI-79	- Levantamento de Requisitos. - Pesquisa de soluções de mercado que contemplem tais demandas. - Implantação ou desenvolvimento de sistema.	2019	Em andamento	06/2019	06/2020	Será feito ainda em 2019 o levantamento de requisitos pela Seção de Sistemas. O desenvolvimento será concluído até Julho de 2020.	
NI-29	Sistema para tramitação de trabalhos científicos, revistas eletrônicas	AI-80	Levantar requisitos, procedimentos de uso do sistema, submissão e publicação de revistas eletrônicas	2019	Finalizado			Não houve demanda para publicação de revistas eletrônicas em 2018 e 2019.	
		AI-81	Disponibilizar para a comunidade interna o sistema OJS como um novo serviço	2019	Não iniciado				
NI-30	Revisar anualmente o PDTI. Monitoramento do PDTI - registro, transparência e acompanhamento das ações do PDTI	AI-82	Realizar o monitoramento das ações executadas, adequações necessárias e publicação da revisão.	2018	Em andamento	05/2019	11/2019	Foram realizadas a primeira revisão em maio de 2019, mas em função dos ajustes orçamentários foi necessária nova rodada para adequações e extensão.	Trata-se de rotina a ser incorporada aos setores de TIC, CMTIC e COGD. Necessário operacionalização do CMTIC.  Incluir como 1ª pauta do CMTIC.
NI-32	Implantação de VoIP - implantação do serviço de VoIP possibilitando a redução de custo de	AI-83	- Estudar as soluções existentes. - Implantar piloto no Campus Muriaé e disseminar para os	2018	Cancelado			Acúmulo de atividades do campus e mudanças na fiscalização de contratos (IN05) impediram a execução da ação.	Reavaliar a necessidade e possibilidade de atendimento em 2020.

	telefone com ligações interurbanas e celular		demais campi.						
--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--

### Novas ações

Necessidade		Ação				
ID	Descrição	ID	Descrição	Responsável	Início	Fim
NI-33	SIG - Sustentação, suporte e evolução do sistema	AI-84	- Capacitações junto a UFRN - Configuração do ambiente de desenvolvimento e sistema de controle das atividades	CSI, CIRC	10/2019	11/2019
		AI-85	Suporte aos usuários	CSI, CTI dos Campi	10/2019	10/2020
		AI-86	Levantamento e tratamento de bugs	CSI	11/2019	10/2020
		AI-87	Melhoria de relatórios	CSI, áreas finalísticas	12/2019	01/2020
		AI-88	Conciliação com o código de referência e homologação	CSI, áreas finalísticas	02/2020	07/2020
		AI-89	Implantação do módulo Pesquisa	PROPESQ, CSI	02/2020	10/2020
		AI-90	Implantação do módulo Assistência ao Estudante	PROEN, CSI	02/2020	10/2020
		AI-91	Implantação do módulo Necessidades Especiais	PROEN, CSI	02/2020	10/2020
NI-34	SIG - Atividades continuadas de exportação de dados  - Censo da Educação Superior (CENSUP) - Censo da Educação Básica (EDUCACENSO) - Sistema do Exame Nacional de Desempenho do Estudante (ENADE)	AI-92	- Levantar necessidade de dados dos sistemas a cada ciclo - Mapear dados constantes no SIG - Validar campos e equivalências - Validar campos com dados padronizados - Desenvolver ou atualizar extrator de dados por unidade	CSI	09/2018	12/2020
		AI-93	- Apoiar o processo de mapeamento de dados - Conferência e complementação de dados nos sistemas	Pls da Reitoria e Campi	09/2018	12/2020



			- Promover as correções de dados no SIG			
NI-35	Manutenção e Expansão do Datacenter Institucional e Parque Computacional	AI-94	Manutenção de nobreak - Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir e instalar os equipamentos	CIRC, Licitação	12/2018	08/2019
		AI-95	Aquisição de estações de trabalho para desenvolvimento na plataforma SIG - Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir e instalar os equipamentos	CIRC, Licitação	09/2019	05/2020
		AI-96	Aquisição de solução de backup e switch SAN - Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir e instalar os equipamentos	CIRC, Licitação	02/2019	10/2020
		AI-97	Aquisição de unidades de disco para datacenter - Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir e instalar os equipamentos	CIRC, Licitação	02/2019	10/2020
NI-36	Atualização Tecnológica do Sistema SISCOPESE	AI-98	- Elaborar e aprovar plano de trabalho junto a área requisitante - Definir framework a ser adotado - Análise quanto a manutenção ou criação de novo BD - Desenvolvimento dos módulos existentes - Desenvolvimento do módulo redação online (novo) - Desenvolvimento de documentação / orientação aos usuários externos - Implantação do sistema em produção e acompanhamento de processo seletivo	CSI, PROEN, COPESE	10/2019	12/2020
NI-37	Implantação de ambiente para automação e provisionamento ágil de serviços.	AI-99	- Realizar capacitação nas tecnologias - Instalação e configuração do ambiente	CIRC	01/2020	12/2020

			- Migração de servidores e serviços			
NI-38	SIG - Alta disponibilidade do banco de dados  Implantar a replicação de dados, para recuperação ágil em caso de sinistros.	AI-100	- Prospecção e testes da solução - Reserva de recursos computacionais, implantação e testes da nova infraestrutura - Configuração da replicação local e monitoramento de tráfego - Instalação da solução em ambiente externo (Campus)	CIRC	08/2019	01/2020
NI-39	Implantação de solução para acompanhamento do PDI.  - Sistema ForPDI	AI-101	- Levantamento de requisitos - Reserva de recursos, instalação e configuração do sistema - Validação das configurações iniciais do sistema junto ao requisitante - Liberação de credenciais de administração para área requisitante - Configuração do backup e segurança de acesso	CIRC, CGPDI	05/2019	07/2019
NI-40	Serviço CAFe - Atualização Tecnológica  Implantação de nova infraestrutura para gerenciamento do serviço	AI-102	- Contato com RNP para levantamento de requisitos - Reserva de recursos computacionais, implantação e testes da nova infraestrutura - Migração do serviço para ambiente de produção e desativação da ferramenta EiD	CIRC, RNP	09/2019	03/2020
NI-41	SIG - Aquisição de IDE com recursos de produtividade para desenvolvimento nas tecnologias do SIG	AI-103	- Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir, instalar e gerenciar as licenças	CSI	02/2019	10/2020
NI-42	Serviço de emissão e registro de diploma de graduação, por meio digital, pelas Instituições de Ensino Superior	AI-104	- Avaliar possibilidade de atendimento com o SIG - Pesquisar soluções de outras instituições - Elaborar de estudo técnico preliminar	PROEN, CSI	04/2020	08/2020
		AI-105	- Implantar ou adquirir solução	PROEN, CSI	09/2020	03/2021
NI-43	Implantação e sustentação de plataforma AVA	AI-106	- Avaliar possibilidade de atendimento com o SIG - Elaborar estudo técnico para definição da plataforma, infraestrutura, investimentos, recursos e responsabilidades de gestão do AVA	PROEN, CIRC, CSI	10/2019	11/2019
		AI-107	- Implantar solução e alocar recursos no servidor	CIRC	11/2019	12/2019

		AI-108	- Definir metodologia de lançamento de notas AVA / SIG - Configurar unidades, cursos, disciplinas, professores, alunos - Treinar usuários	PROEN	10/2019	02/2020
NI-44	Solução para Gerenciamento do PDTI	AI-109	- Avaliar possibilidade de atendimento com o SIG - Pesquisar soluções de outras instituições - Elaborar estudo técnico preliminar - Realizar projeto piloto de PDTI - Implantar e orientar usuários na utilização	CSI, CIRC, DTIC	01/2020	06/2020
NI-45	Acervo Acadêmico Digital	AI-110	- Avaliar possibilidade de atendimento com o SIG - Elaborar estudo técnico para definição da plataforma, infraestrutura, investimentos, recursos e responsabilidades	PROEN, CAC, CSI	12/2019	04/2020
		AI-111	- Implantar ou adquirir solução	PROEN, CAC, CSI	05/2020	12/2020

## 2.2 Ações Reitoria

### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
N-REI-01 N-REI-04 N-REI-06 N-REI-09 N-REI-10	Aquisição e Manutenção de Software para Reitoria - Microsoft Office (60) - Editor de PDF (3)	A-REI-01	Planejar a contratação	2018	Cancelada			Foi iniciada a contratação dos softwares em conjunto à NI-10 e NI15. O Campus Manhauçu iniciou o planejamento incluindo demandas de outros softwares.	Em função de contenção orçamentária, foi priorizada a sustentação do software KaptureAll. As demais demandas foram canceladas. Os valores

	- Adobe Creative Cloud (2) - AutoCad (3) - KaptureAll (2)							Em função de problemas com pessoal, tarefas do campus e falta de envio de informações o campus reportou em set/18 a impossibilidade / dificuldade para continuidade do processo.	informados são para a manutenção do contrato de sustentação do KaptureAll.
		A-REI-02	Selecionar o fornecedor	2018	Cancelada			Foi mantido o contrato do software KaptureAll.	
		A-REI-03	Receber, conferir, instalar e gerenciar as licenças	2019	Cancelada				
N-REI-03 N-REI-08 N-REI-11 N-REI-12	Aquisição de Hardware para Reitoria  - Computador (20) - Workstation (2) - Impressora A3 color (2) - Notebook (20)	A-REI-04	Planejar a contratação	2018	Concluída			Foram planejadas todas as aquisições, mas houve priorização da demanda, sendo adquiridas as impressoras A3 e Notebooks em 2018.	
		A-REI-05	Selecionar o fornecedor	2018	Concluída				
		A-REI-06	Receber, conferir e instalar os equipamentos	2018	Concluída				
N-REI-05	Aquisição de Componentes e Material de Consumo TI para Reitoria  - Cabos Datacenter - Pilhas - Headset - Filtro de linha - Peças de reposição - Outros	A-REI-07	Planejar a contratação	2018	Concluída				
		A-REI-08	Selecionar o fornecedor	2018	Concluída				
		A-REI-09	Receber, conferir e gerenciar estoque do material	2018	Concluída				
N-REI-02	Melhorias de Informações e Lançamentos no	A-REI-10	Desenvolvimento da melhoria: "Inclusão de observações das	2018	Concluída				

	Sistema de Frequência		chefias"						
		A-REI-11	Desenvolvimento da melhoria: "Revisão das tolerâncias"	2018	Concluída				
		A-REI-12	Desenvolvimento da melhoria: "Otimização do trabalho da chefia na realização dos lançamentos do sistema"	2019	Concluída				
N-REI-13	Serviço de outsourcing de impressão	A-REI-13	Manter o serviço de outsourcing e reposição de suprimentos	2018	Em andamento	01/2018	12/2020	Prazo máx. contratual set/2021. Demanda incluída no PAC 2020	

### **Novas ações**

Necessidade		Ação				
ID	Descrição	ID	Descrição	Responsável	Início	Fim
N-REI-14	Sustentação de software para processamento de cartões de resposta dos processos seletivos.	A-REI-14	- Manutenção do serviço - Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir, instalar e gerenciar as licenças	CSI, COPESE, Licitação	10/2019	12/2020
N-REI-15	Locação de software para elaboração de orçamentos e medição de obras.	A-REI-15	- Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir, e gerenciar as licenças de usuário	DTIC, DEA, Licitação	05/2019	10/2019
N-REI-16	Locação de software para elaboração de projetos de engenharia.	A-REI-16	- Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir, e gerenciar as licenças de usuário	CSI, DEA, Licitação	02/2020	10/2020
N-REI-17	Locação de software para Modelagem da Informação da Construção - BIM (Building Information Modelling)	A-REI-17	- Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir, e gerenciar as licenças de usuário	CSI, DEA, Licitação	02/2020	10/2020

N-REI-18	Locação de software CAD para elaboração de projetos e fiscalização de contratos de obras	A-REI-18	- Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir, e gerenciar as licenças de usuário	CSI, DEA, Licitação	02/2020	10/2020
N-REI-19	Manutenção e Expansão do Datacenter e Parque Computacional  Solução de rede sem fio com gerenciamento centralizado para Reitoria	A-REI-19	- Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir, e gerenciar as licenças de usuário	CIRC, Licitação	02/2020	10/2020
	Monitor extra para computador	A-REI-20	- Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir, e gerenciar as licenças de usuário	CIRC, Licitação	02/2020	10/2020
N-REI-20	Material de Consumo de TIC e Peças de Reposição	A-REI-21	- Planejar a contratação - Selecionar o fornecedor - Receber, conferir, e gerenciar as licenças de usuário	CIRC, Licitação	02/2020	10/2020
N-REI-21	Implantação de Central de Serviços para atendimento aos campi avançados e manutenção predial	A-REI-22	- Levantar requisitos - Elaborar estudo técnico e plano de trabalho - Implantar ambiente de testes / homologação - Implantar nova versão do sistema ou migrar a atual - Divulgar o serviço	CIRC, CSI	06/2019	06/2020

## 2.3 Ações Campus Barbacena

### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
N-BBC-01	Software de Gestão	A-BBC-01	Realizar processo de	2018	Finalizado			Contrato em período de garantia.	Formalizar e desenvolver o plano

	Acadêmica - GIZ		inexigibilidade para contratação do suporte para o sistema.					Realizada prorrogação contratual das atividades de customização e implantação até 09/2019.	de trabalho para mudança do modelo de sustentação.
N-BBC-02	Realizar execução de projeto de cabeamento estruturado no anexo	A-BBC-02	Verificar a finalização da elaboração do projeto contratado.	2018	Finalizado				
		A-BBC-03	Elaborar processo licitatório para execução do projeto (via RDC).	2018	Em andamento			O projeto foi concluído e a contratação da execução está em andamento	
N-BBC-03	Banco de bateria para Nobreaks do CPD	A-BBC-04	Realizar estudo de dimensionamento de carga necessária.	2018	Atrasado	05/2019	07/2019	Com a aquisição do rack, será feita uma revisão da carga elétrica para ajustar melhor a possibilidade do dimensionamento	
		A-BBC-05	Elaborar processo licitatório para aquisição dos bancos de bateria.	2018		08/2019	12/2019	Depende do dimensionamento do ponto anterior para especificar o quantitativo e o valor	
N-BBC-04	Solução CFTV com câmeras IP para monitoramento das dependências do Campus	A-BBC-06	Realizar dimensionamento e especificação da solução.	2018	Finalizado			Foi realizada a aquisição de alguns itens para monitoramento de locais isolados. A intenção principal, de contratação de outsourcing de vigilância está ainda em análise.	Existe o encaminhamento do levantamento com previsão do setor competente de execução de contratação em 2020.
		A-BBC-07	Elaborar processo licitatório para aquisição do material e contratação do serviço de instalação.	2018	Em andamento	10/2019	12/2019	Aquisição de parte do equipamentos, empreitada que almeja o monitoramento de pontos mais isolados do campus. Deve ser iniciar um projeto maior de outsourcing de vigilância patrimonial.	Já houve aquisição dos equipamentos, a instalação será realizada por funcionários terceirizados
N-BBC-05	Solução completa (roteadores, controladora,	A-BBC-08	Realizar dimensionamento e especificação da	2018	Finalizado				

	infraestrutura de rede) para disponibilizar internet sem fio para uso de alunos e professores, tanto em áreas de convivência como em salas de aula		solução.						
		A-BBC-09	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2018	Finalizado				Os equipamentos foram adquiridos através de adesão no final de 2017
		A-BBC-10	Implantar solução e realização de treinamento para gerenciamento.	2018	Finalizado				Treinamento já foi realizado e a implantação está sendo realizada dentro da possibilidade da infra-estrutura atual.
N-BBC-06	Implantação de solução de virtualização	A-BBC-11	Estudar melhor solução, de preferência com utilização de software livre.	2018	Atrasado	06/2019	12/2019		O trabalho vem sendo realizado em paralelo a migração de algumas máquinas. A princípio vem ocorrendo a utilização massiva do KVM.
		A-BBC-12	Migrar os servidores para máquinas virtuais.	2018	Atrasado	06/2019	12/2019		Com a aquisição do rack, está sendo planejado uma melhor organização das máquinas virtuais.
N-BBC-07	Projetores multimídia	A-BBC-13	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2018	Finalizado				Foram adquiridos inicialmente 50 projetores no início de 2018, e no final de 2018 mais 20
N-BBC-08	Serviço de reparo e manutenção de links de fibra óptica	A-BBC-14	Realizar processo de renovação do contrato (ATA assinada em 03/2016)	2018	Finalizado				O processo de renovação foi realizado, mas a empresa aparentemente decretou falência, sendo necessário realizar um processo licitatório do zero para substituição deste
N-BBC-11	Sistema ERP para gestão de produção no campo permitindo: - Planejamento e Controle da Produção - Gestão de Setores e centros de custos - Relatório e registros	A-BBC-16	Realizar instalação da ferramenta livre solicitada pelo setor e liberar acesso para usos e testes.	2018	Finalizado				O software foi instalado e entregue ao setor requisitante.



N-BBC-12	Scanner	A-BBC-17	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2018	Finalizado			Houve um processo licitatório onde foi adquirido apenas scanner para o setor de Biblioteca. A expectativa é que nos demais pontos o equipamento com scanner que foram cedidos como parte do processo de outsourcing de impressão sejam utilizados para este fim	
N-BBC-14	Computadores para manter atualizado o parque de informática do Campus, tanto para uso administrativo quanto para laboratórios de informática.	A-BBC-19	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2019	Em andamento	10/2020	12/2020	Processo foi antecipado para o fim de 2018, graças à disponibilidade financeira não esperada da instituição. Foram adquiridos computadores através de um processo de carona para suprir demandas urgentes e inicialmente não previstas. Está em estudo uma nova aquisição para 2019.	
N-BBC-18	Corel Draw Graphics	A-BBC-20	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2018	Cancelado			O processo não foi iniciado devido a restrições orçamentárias e priorização de compra de outros itens	Não foi selecionado para início até 12/2020
N-BBC-20	Rack 19" 42U, com PDU para acomodação dos servidores de rack já existentes no CPD do Campus.	A-BBC-21	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2018	Em andamento	10/2020	12/2020	Foi adquirido através de carona o rack, mas não foi encontrado nenhuma solução que cobrisse integralmente as características esperadas na aquisição. Sendo assim, um novo processo será realizado para adquirir os demais periféricos (kvm, monitor, teclado e touchpad)	
N-BBC-21	Switches de rede gerenciáveis GB 24	A-BBC-22	Elaborar processo licitatório para	2018	Atrasado	10/2020	12/2020	Devido a problemas administrativos os itens não	

	portas + 4		aquisição.					foram incluídos no pregão de permanentes. Houve a tentativa de um processo de adesão, mas não foi possível concluí-lo devido ao retorno tardio da empresa.	
N-BBC-23	Aquisição de cartuchos de toner e cartuchos de tinta para impressoras	A-BBC-23	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2018	Atrasado	05/2019	12/2019	Itens foram inseridos no pregão de aquisição de itens de informática através de IRP junto ao Campus Rio Pomba	Depende somente da conclusão do processo do campus Rio Pomba
N-BBC-24	Instalação de projetores multimídia em sala de aula	A-BBC-24	Elaborar processo licitatório para contratação do serviço.	2019	Finalizado	06/2019	12/2019	A Diretoria de Desenvolvimento Institucional junto a Diretoria de Ensino optou por adquirir fracionadamente alguns itens para a execução da atividade. No final de 2018, por adesão, foram adquiridos 51 suportes.	Falta realizar a instalação dos equipamentos. Será providenciada pela DDI
N-BBC-26	Nobreak	A-BBC-25	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2018	Cancelado			As demandas foram atendidas com equipamentos que o campus já possuía	
N-BBC-27	Impressora Braille	A-BBC-26	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2018	Cancelado			O processo não foi iniciado devido a restrições orçamentárias e priorização de compra de outros itens	Não foi selecionado para início até 12/2020
N-BBC-28	Leitores Ópticos para Biblioteca	A-BBC-27	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2018	Finalizado				
N-BBC-30	Software para ripagem gravação de DVD e conversor vídeo para MP4	A-BBC-28	Identificar e implementar uma solução preferencialmente livre que atenda à demanda	2018	Atrasado	05/2019	12/2019	O processo está atrasado devido ao surgimento de demandas de maior prioridade	
N-BBC-35	Licenças para uso de sw ADM - AutoCAD	A-BBC-29	Elaborar do processo licitatório para aquisição.	2018	Cancelado			O processo não foi iniciado devido a restrições	Não foi selecionado para início até 12/2020

								orçamentárias e priorização de compra de outros itens	
N-BBC-37	Adobe Creative Cloud for Teams	A-BBC-30	Elaborar do processo licitatório para aquisição.	2018	Cancelado			O setor de Comunicação optou pela não aquisição do software	
N-BBC-38	Liberção de Redes Sociais na biblioteca	A-BBC-31	Implantar autenticação para logs de acesso e liberar o acesso para uso no laboratório da biblioteca.	2019	Finalizado			Foi realizado o processo de implantação da solução wireless na Biblioteca como piloto, liberando-se o acesso a este tipo de recurso.	
N-BBC-39	Montagem do laboratório SEAD	A-BBC-32	Realizar instalação e configuração dos computadores na rede	2018	Em andamento			Um dos laboratórios foi configurado e teve seu mobiliário trocado. Existe ainda um laboratório pendente de instalação.	
N-BBC-46	Sistema de controle de conteúdo para laboratório.	A-BBC-33	Implantar solução livre para controle de conteúdo por parte do estagiário.	2019	Cancelado			O controle de conteúdo tem sido gerido através do proxy principal da instituição.	Esta atividade inicialmente é dispensável não deve ser realizada.
N-BBC-47	Multifuncional	A-BBC-34	Fazer remanejamento de equipamento.	2018	Finalizado			O atraso no processo licitatório de outsourcing de TI fez com que o setor aderisse medidas corretivas para garantir o funcionamento de impressão no campus. Este processo será retomado assim que finalizada a implantação do serviço de outsourcing.	O remanejamento foi realizado conforme a necessidade e posteriormente o processo de outsourcing foi concluído
N-BBC-48	Impressora ampliação	A-BBC-35	Elaborar do processo licitatório para aquisição.	2018	Cancelado			O processo não foi iniciado devido a restrições orçamentárias e priorização de compra de outros itens	Não foi selecionado para início até 12/2020
N-BBC-49	AutoCAD (Prof. de Cartografia)	A-BBC-36	Elaborar do processo licitatório para	2018	Cancelado			Não foi iniciado devido ao custo estimado elevado. Este processo	Não foi selecionado para início até 12/2020

			aquisição.					será realocado em ações futuras. Hoje vem sendo utilizado soluções livres mais limitadas.	
N-BBC-10	Solução para manutenção de estado de computadores de laboratório.	A-BBC-15	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2018	Cancelado			Não foi iniciado devido ao custo estimado elevado. Este processo será realocado em ações futuras. Hoje vem sendo utilizado soluções livres mais limitadas.	Não foi selecionado para início até 12/2020
N-BBC-13	Solução de Antivírus	A-BBC-18	Elaborar processo licitatório para aquisição.	2018	Cancelado			Não foi iniciado devido ao custo estimado elevado. Este processo será realocado em ações futuras.	Não foi selecionado para início até 12/2020
NI-02	Serviço de outsourcing de impressão	A-BBC-37	Elaborar processo aderente às Instruções Normativas e Recomendações vigentes	2018	Finalizado			Processo foi finalizado, sendo que o contrato foi assinado no dia 28 de dezembro de 2018	

### Novas ações

Necessidade		Ação				
ID	Descrição	ID	Descrição	Responsável	Início	Fim
NI-03	Emissão de token	A-BBC-38	Elaborar processo licitatório para aquisição.	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	06/2020	12/2020
N-BBC-50	Serviço de reparo e manutenção de links de fibra óptica	A-BBC-39	Elaborar processo aderente às Instruções Normativas e Recomendações vigentes	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	06/2020	12/2020
N-BBC-51	Renovação do contrato de serviço de telefonia fixa	A-BBC-40	Avaliar o cumprimento do contrato e realizar a renovação, se for o caso	Tecnologia da Informação / Setor de contratos	09/2020	10/2020
N-BBC-52	Renovação do contrato de serviço de telefonia móvel	A-BBC-41	Avaliar o cumprimento do contrato e realizar a renovação, se for o caso	Tecnologia da Informação / Setor de contratos	09/2020	10/2020

N-BBC-53	Aquisição de material de consumo (Peças de reposição, itens para manutenção de equipamentos em geral)	A-BBC-42	Elaborar processo licitatório para aquisição.	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	06/2020	12/2020
N-BBC-54	Aquisição de licenças de softwares Microsoft (Windows Server e Office)	A-BBC-43	Elaborar processo licitatório para aquisição.	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	06/2020	12/2020
N-BBC-55	Contratação na modalidade SAS (Software As a Service), com pagamento mensal, de Software para Análises Agronômicas.	A-BBC-44	Elaborar processo licitatório para aquisição.	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	06/2020	12/2020
N-BBC-56	Serviços Suporte, e Manutenção de versão do Software ArcGIS Desktop, incluindo módulos Spatial Analyst, 3D Analyst, Geostatistical Analyst, Network Analyst, Data Interoperability, Publisher, Schematics e Tracking Analyst	A-BBC-45	Elaborar processo licitatório para aquisição.	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	06/2020	12/2020
N-BBC-57	Aquisição de licença para Software fiscal	A-BBC-46	Realizar processo de aquisição de licença do Software fiscal, a fim de atender ao posto de vendas para continuidade dos serviços."		07/2019	08/2019
	Configuração do software.	A-BBC-47	Atualizar a licença e configurar o software		08/2019	08/2019
N-BBC-58	Aquisição de notebook para uso pela coordenação de comunicação e eventos	A-BBC-48	Elaborar processo licitatório para aquisição.	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	06/2020	12/2020

## 2.4 Ações Campus Juiz de Fora

### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
N-JFA-03 N-JFA-04	Aquisição de Hardware para	A-JFA-01	Planejar a contratação	2018	Em andamento	02/2019	06/2019	O processo para aquisição de	Está sendo realizado o estudo

N-JFA-05 N-JFA-06 N-JFA-07 N-JFA-08 N-JFA-09 N-JFA-10 N-JFA-11 N-JFA-12 N-JFA-13 N-JFA-14 N-JFA-15 N-JFA-16 N-JFA-18 N-JFA-20 N-JFA-21 N-JFA-22 N-JFA-23	Campus Juiz de Fora  -Impressão -Telefone -Bateria nobreak -Switch -Serviço de armazenamento -Servidores -Digitalização -Controle de acesso no campus -DataCenter -Computadores -Datashow -Wireless -Notebook -Headsets -Monitores -Nobreak -Equipamentos para laboratório							equipamentos encontra-se com as especificações técnicas dos itens finalizadas sendo elaborado o estudo técnico preliminar.  Processo de contratação de serviço terceirizado de impressão está em fase de levantamento de necessidades	técnico preliminar e a análise de risco para os processos
		A-JFA-02	Selecionar o fornecedor	2018	Não iniciado	06/2019	08/2019		
		A-JFA-03	Receber, conferir, instalar e gerenciar os equipamentos	2018	Não iniciado	06/2019	08/2019		
N-JFA-01 N-JFA-02	Novos Sistemas Para Desenvolvimento no Campus Juiz de Fora  -Cadastro formatura -Migração projetos para o SIGAA -Migração página do DPIPG para o Portal Institucional	A-JFA-04	Planejar	2019	Em andamento	05/2019	08/2019	Não foi iniciada nenhuma conversa sobre o sistema para gestão da formatura solicitado pela ACC. com a contratação do novo estagiário, a possibilidade do sistema será avaliada.  Sobre o SIGAA: Em andamento;  Sobre a DPIPG: Detectou-se que não havia nenhuma ação a ser tomada pela Coord. TI.	Verificar com a comissão do portal sobre migração dos dados da DPIPG  Reunir com a ACC sobre a demanda do sistema de gestão de formatura
		A-JFA-05	Desenvolver	2019	Não iniciado	08/2019	09/2019		
		A-JFA-06	Aplicar	2019	Não iniciado	09/2019	10/2019		
N-JFA-16 N-JFA-19	Serviços a serem mantidos	A-JFA-07	Planejar a contratação	2019	Em andamento	03/2019	06/2019	-Processo de estudo para a	Os contratos têm validade para

N-JFA-30 N-JFA-25	-Renovação de licenças -Renovação de contratos							renovação do firewall e um novo contrato dos terceirizados será iniciada em 2020. -Processo de contratação de serviços de terceirização de impressoras está em fase de estudo técnico preliminar.	início de 2021
		A-JFA-08	Selecionar o fornecedor	2019	Não iniciado	06/2019	07/2019		
		A-JFA-09	Receber, conferir, gerenciar os serviços	2019	Não iniciado	07/2019	07/2019		
N-JFA-24	Treinamento/Capacitação	A-JFA-10	Planejar a contratação	2018	Não iniciado	04/2020	05/2020	Não há previsão de recurso	Não há ação no momento
		A-JFA-11	Selecionar o fornecedor	2018	Não iniciado	05/2020	05/2020		
		A-JFA-12	Executar o treinamento	2018	Não iniciado	05/2020	05/2020		
N-JFA-26 N-JFA-27 N-JFA-28 N-JFA-29 N-JFA-31	Aquisição de Software Campus Juiz de Fora  -Adequação para os PPD -Analisador de logs -Softwares para aplicação acadêmica -Microsoft Office	A-JFA-13	Planejar a contratação	2018	Atrasado	08/2019	09/2019	Parcialmente executado. Realizado apenas a aquisição de pacotes do Microsoft Office.  Demais itens sem previsão para iniciar o processo de aquisição por ocorrência de outras prioridades. Reavaliar com a DDI.	Planejamento em andamento.
		A-JFA-14	Selecionar o fornecedor	2019	Atrasado	09/2019	11/2019		
		A-JFA-15	Receber, conferir, instalar e gerenciar as licenças	2019	Atrasado	09/2019	11/2019		

## 2.5 Ações Campus Manhuaçu

### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
N-MNU-01	Estruturação da rede elétrica e dados	A-MNU-01	Contratação de projeto e obra de reestruturação da parte elétrica do Campus Manhuaçu visando atender a estrutura atual e as ampliações já previstas (galpão/prédio de aulas)	2018	Cancelado			Por se tratar de um serviço de engenharia, será incluído no Plano Diretor de Infraestrutura do IF Sudeste MG. Favor remover.	
N-MNU-02	Computador	A-MNU-02	Aquisição de 40 computadores para laboratório e uso administrativo	2019	Em andamento	2019	2020	É necessário a aquisição de mais 15 computadores administrativos para atender aos novos servidores e ao novo espaço (galpão)	
N-MNU-03	Equipamentos para estudantes especiais	A-MNU-03 A	Levantamento de necessidades de acordo com as diversas situações que podem vir a ser apresentadas pelos discentes (atualmente a demanda não existe). O levantamento deverá ser acompanhado	2018	Finalizado			Foram implantados softwares de acessibilidade sem custo. Foi adquirido uma máquina de escrever braille. Não será necessário nenhum investimento até 2020.	



			pelo Núcleo de Ações Inclusivas.						
		A-MNU-03 B	Realização/Participação em processo licitatório para aquisição das soluções indicadas pelo NAI	2018	Finalizado				
N-MNU-04	DataShow/Projektor	A-MNU-04	Aquisição de Projetores conforme demanda	2018	Em andamento	2019	2020	Serão adquiridos 5 projetores para atender ao galpão que será construído no Campus Manhauçu.	
N-MNU-05	Sistema de requisições de TI (interno)	A-MNU-05	- Aquisição de computador para a plataforma - Treinamento de usuários - Conscientização dos servidores	2019	Não iniciado	2020	2020	Está sendo analisado a viabilidade de utilização do GLPI	
N-MNU-06	Sistema para compartilhamento, gerenciamento e encaminhamento de formulários editáveis por servidores e estudantes que exigem sigilo. Acesso a formulários e arquivos eletrônicos pelos demais servidores e alunos. Servidor de arquivos (interno)	A-MNU-06	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Aquisição de computador para a plataforma a ser utilizada - Comparação com soluções alternativas	2019	Cancelado	2019	2019	Opção pela utilização de ferramentas gratuitas em cloud computing	
N-MNU-07	Scanner/Multifuncional/Impressora	A-MNU-07	- Análise de viabilidade, de soluções de terceirização de impressão/digitalização	2019	Não iniciado	2020	2020	Ainda está sendo analisada a possibilidade de compra em 2019	

			- Participação de processos licitatórios para aquisição de equipamento de impressão/digitação e suprimentos						
N-MNU-08	Multifuncional A3	A-MNU-08	- Análise de viabilidade, de soluções de terceirização de impressão/digitalização - Participação de processos licitatórios para aquisição de equipamento de impressão/digitação e suprimentos	2019	Cancelado	2019	2021	Após reavaliação o Campus optou por não adquirir.	
N-MNU-09	Microsoft Office	A-MNU-09	- Aquisição e análise de soluções alternativas	2018	Em andamento	2019	2020	Não foi executado em 2018. Licitação em andamento atualmente.	
N-MNU-10	Adobe Cloud Collection	A-MNU-10	- Aquisição e análise de soluções alternativas	2018	Em andamento	2019	2020	Licitação realizada em 2019 fracassou. Verificar a possibilidade de nova contratação.	
N-MNU-11	Corel Draw	A-MNU-11	- Aquisição e análise de soluções alternativas	2018	Cancelado			Após reavaliação o Campus optou por não adquirir.	
N-MNU-12	Pacote estatístico (SAS, SAEG), Statistica, Origin	A-MNU-12	- Aquisição e análise de soluções alternativas	2018	Cancelado			Após reavaliação o Campus optou por não adquirir.	
N-MNU-13	Disponibilização de Internet (extra sala) aos estudantes	A-MNU-13	- Análise de viabilidade - Análise de risco	2019	Não iniciado	2020	2020	Aguardando definições da diretoria de ensino	
N-MNU-14	Aquisição de servidores para a realização de aulas	A-MNU-14	- Análise de viabilidade - Análise de risco	2019	Finalizado			Dispositivo já adquirido	

	práticas.		- Aquisição de computador para a plataforma a ser utilizada - Comparação com soluções alternativas						
N-MNU-15	Aquisição de Rack para alocação de hardwares.	A-MNU-15	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Aquisição de computador para a plataforma a ser utilizada - Comparação com soluções alternativas	2019	Em andamento	2019	2020	Se faz necessário a aquisição de mais um rack.	
N-MNU-16	Aquisição de Licenças de Software Deep Freeze para gestão de laboratórios.	A-MNU-16	- Análise de soluções alternativas; - Análise de Viabilidade Técnica e de Treinamento; - Aquisição	2019	Cancelado			Após reavaliação o Campus optou por não adquirir.	

### Novas ações

Necessidade		Ação				
ID	Descrição	ID	Descrição	Responsável	Início	Fim
N-MNU-17	Implantação de solução de outsourcing de impressão para o Campus Manhuaçu.	A-MNU-17	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Análise de soluções alternativas - Contratação	TI/DAP/Requisitantes	01/2020	07/2021
N-MNU-18	Aquisição de equipamentos de realidade virtual visando atender as demandas dos	A-MNU-18	- Análise de viabilidade - Análise de risco	TI/DAP/Requisitantes	07/2019	12/2019

	projetos de pesquisa em andamento.		- Análise de soluções alternativas - Aquisição			
N-MNU-19	Aquisição de Access Point - Equipamento necessário para disponibilização de internet sem fio no Campus Manhuaçu	A-MNU-19	- Aquisição/configuração de dispositivos de acesso via rede wifi	TI/DAP/Requisitantes	01/2020	12/2020
N-MNU-20	Aquisição de Lousa Interativa, visando tornar as aulas mais interativas.	A-MNU-20	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Análise de soluções alternativas - Aquisição	TI/DAP/Requisitantes	01/2020	12/2020
N-MNU-21	Aquisição de Computador de Alta Performance para atender projetos de pesquisa em realidade virtual.	A-MNU-21	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Análise de soluções alternativas - Aquisição	TI/DAP/Requisitantes	01/2020	12/2020
N-MNU-22	Aquisição de Monitor de Alta Resolução para atender projetos de pesquisa em realidade virtual.	A-MNU-22	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Análise de soluções alternativas - Aquisição	TI/DAP/Requisitantes	01/2020	12/2020
N-MNU-23	Aquisição de Switches para ser utilizado em aulas práticas e para estruturar o novo galpão de aulas a ser construído no Campus Manhuaçu.	A-MNU-23	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Análise de soluções alternativas - Aquisição	TI/DAP/Requisitantes	01/2020	12/2020
N-MNU-24	Aquisição de Impressora Térmica para a impressão de etiquetas patrimoniais.	A-MNU-24	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Análise de soluções alternativas - Aquisição	TI/DAP/Requisitantes	01/2020	12/2020
N-MNU-25	Aquisição de Firewall para segurança da informação do Campus Manhuaçu.	A-MNU-25	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Análise de soluções alternativas - Aquisição	TI/DAP/Requisitantes	01/2020	12/2020
N-MNU-26	Aquisição de Smartphone para o setor de comunicação do Campus Manhuaçu.	A-MNU-26	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Análise de soluções alternativas - Aquisição	TI/DAP/Requisitantes	01/2020	12/2020
N-MNU-27	Aquisição de Software SIGMAPLOT para utilização em aulas práticas.	A-MNU-27	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Análise de soluções alternativas - Aquisição	TI/DAP/Requisitantes	01/2020	12/2020
N-MNU-28	Aquisição de Software GPS Trackmaker para utilização em aulas práticas.	A-MNU-28	- Análise de viabilidade - Análise de risco - Análise de soluções alternativas - Aquisição	TI/DAP/Requisitantes	01/2020	12/2020

## 2.6 Ações Campus Muriaé

### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
N-MUR-01	Melhorias e ampliação do monitoramento por vídeo	A-MUR-01	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2017	Finalizado				
		A-MUR-01	Empenho dos itens e execução do serviço	2018	Finalizado				
N-MUR-02	Controle de entrada e saída de alunos do campus	A-MUR-02	Estudar maneiras de se fazer tal controle	2018	Atrasado	06/2020	12/2020	Realizada visita técnica onde se conheceu o funcionamento do controle no IFF - Campus Itaperuna. Ainda não é possível fazer uma perspectiva de orçamento caso haja necessidade.	
N-MUR-03	Produção de vídeo-aulas para os cursos EaD	A-MUR-03	- Análise de viabilidade	2018	Cancelado			Como não há uma perspectiva para essa modalidade de ensino, optamos por cancelar essa necessidade, podendo a mesma retornar em um novo planejamento futuro.	
		A-MUR-04	- Adequação de espaço físico						
		A-MUR-05	- Elaboração de processo licitatório para aquisição de computador, câmera de filmagem e microfone.	2018	Cancelado				
N-MUR-04	Rede sem fio com conexão para a internet para	A-MUR-03	- Análise de viabilidade	2018	Atrasado	08/2019	12/2019	1 - Aguardando Liberação de Recurso para a aquisição dos	
A-MUR-01	- Elaboração de								

	servidores e alunos		processo licitatório para aquisição dos equipamentos ou aquisição conjunta com Reitoria e demais campi					equipamento	
N-MUR-07	Microsoft Office	A-MUR-06	Elaboração de processo licitatório para aquisição de licenças	2018	Finalizado			As licenças foram adquiridas juntamente com os computadores, por isso o valor foi colocado no campo Investimento e não custeio. Contudo foi possível levantar o valor exato, uma vez que o item estava devidamente discriminado na nota fiscal. EXECUTADO.	
N-MUR-08	Construção de uma página para Diretoria de Ensino Pesquisa e Extensão	A-MUR-07	- Criação e implantação do portal institucional	2018	Cancelado			Não houve manifestação por parte dos requisitantes.	
		A-MUR-08	- Elaboração de uma área específica para a Diretoria de Ensino Pesquisa e Extensão, baseado na padronização definida para todos os campi.	2018	Cancelado				
N-MUR-09	Nobreak 3000 VA	A-MUR-05	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Em andamento	06/2019	10/2019	Adesão a IRP 4/2019 160049	
N-MUR-10	Aplicação OCR em documentos PDF	A-MUR-09	Pesquisar no mercado se há solução livre.	2018		10/2019	12/2019		
		A-MUR-06	Em caso da não existência de software livre, iniciar elaboração de processo licitatório para aquisição de	2018		02/2020	06/2020	Em caso negativo do item anterior, prosseguir conforme planejamento. Ainda não é possível fazer uma perspectiva de orçamento caso haja necessidade.	

			licenças						
N-MUR-11	Access Point	A-MUR-05	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Cancelado				Este item foi englobado na necessidade N-MUR-04
N-MUR-12	Computador	A-MUR-05	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Finalizado				Os valores informados referem-se ao valor total das notas fiscais menos o valor das licenças do Office. A grande diferença do valor planejado para o executado se deve ao esforço feito pela administração em adquirir mais equipamentos. EXECUTADO.
N-MUR-13	Aperfeiçoar o suporte dado ao estudante dos cursos EaD - Priorização de avaliação a distância	A-MUR-10	Elaborar a partir de reuniões entre DDE, Coordenação de EaD e suporte técnico de TI na plataforma, meios de melhorar o sistema atual.	2018	Cancelado				Como não há uma perspectiva para essa modalidade de ensino, optamos por cancelar essa necessidade, podendo a mesma retornar em um novo planejamento futuro.
N-MUR-14	Notebook	A-MUR-05	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Finalizado				
N-MUR-16	Estabilizador de tensão para reposição em laboratórios de informática e/ou área administrativa	A-MUR-05	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Finalizado	06/2019	10/2019		Comprado na Licitação 03/2019
N-MUR-24	Software para Simulação de circuitos elétricos	A-MUR-13	Elaboração de processo licitatório para aquisição do software	2018	Em andamento	04/2019	12/2019		Estamos testando o software livre LTSpice. Ainda não é possível fazer uma perspectiva de orçamento caso haja necessidade.
N-MUR-26	Software para	A-MUR-13	Elaboração de	2018	Em andamento	05/2019	12/2019		Estamos testando o AutoCad

	Construção de desenhos eletromecânicos		processo licitatório para aquisição do software					Student. Ainda não é possível fazer uma perspectiva de orçamento caso haja necessidade.	
N-MUR-29	Ligação direta das fibras ópticas no switches gerenciáveis	A-MUR-05	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Cancelado			Verificamos que a estrutura atual atende as necessidades.	
N-MUR-30	Implantação do serviço de VoIP possibilitando a redução de custos de telefone com ligações interurbanas e celular	A-MUR-14	Levantamento da situação atual de cada Campi. / Estudo aprofundado ou consultoria junto a empresa ou pessoa especializada para melhor entendimento / Levantamento da necessidade de aquisição de equipamentos. / Elaboração de processo licitatório para aquisição de equipamentos	2018	Atrasado	08/2019	12/2019	Em princípio seria uma necessidade institucional, porém devido a dificuldade de levantamento de dados nas outras unidades, optamos por seguir o processo somente na nossa unidade	



## Novas ações

Necessidade		Ação				
ID	Descrição	ID	Descrição	Responsável	Início	Fim
N-MUR-31	Cursos de capacitação para os servidores lotados na CGTI. Tais cursos podem ser oferecido pela Rede Nacional de Pesquisa ou outras instituições. Os cursos visam a capacitação dos servidores em determinados assuntos.	A-MUR-15	Definição dos cursos de acordo com a necessidade do setor.	CGTI	02/2020	07/2020
		A-MUR-16	Definição de oferta do curso. Preferencialmente cursos da RNP/ESR por serem mais acessíveis.	CGTI	02/2020	07/2020
N-MUR-32	Aquisição de Componentes e Material de Consumo TI para o Campus  - Disco rígido - SSD - Headset - Filtro de linha - Peças de reposição - Outros	A-MUR-17	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	CGTI / Coordenação de compras e contratos	08/2019	06/2020
N-MUR-33	Aquisição de computador	A-MUR-18	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	CGTI / Coordenação de compras e contratos	02/2020	06/2020
N-MUR-34	Aquisição de Estabilizador de tensão	A-MUR-19	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	CGTI / Coordenação de compras e contratos	02/2020	06/2020
N-MUR-35	Monitor de vídeo	A-MUR-20	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	CGTI / Coordenação de compras e contratos	02/2020	06/2020
N-MUR-36	Projetor Multimídia	A-MUR-21	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	CGTI / Coordenação de compras e contratos	02/2020	06/2020
N-MUR-37	Kit de ferramentas para manutenção para	A-MUR-22	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos	CGTI / Coordenação de compras e	02/2020	06/2020

	alunos		equipamentos	contratos		
N-MUR-38	Alicate de crimpar para alunos	A-MUR-23	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	CGTI / Coordenação de compras e contratos	02/2020	06/2020
N-MUR-39	Scanner de mesa	A-MUR-24	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	CGTI / Coordenação de compras e contratos	02/2020	06/2020
N-MUR-40	Câmera IP de vídeo	A-MUR-25	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	CGTI / Coordenação de compras e contratos	02/2020	06/2020
N-MUR-41	Projeto estruturado de rede cabeada para unidade rural	A-MUR-26	Levantamento dos requisitos	CGTI / DDI / Setor de engenharia da Reitoria	04/2020	05/2020
		A-MUR-27	Elaboração de processo licitatório	CGTI / Coordenação de compras e contratos	05/2020	08/2020
N-MUR-42	Outsourcing de Impressão	A-MUR-28	Levantamento da necessidade do campus com preenchimento de documentos específicos de instrução normativa e elaboração do processo licitatório	CGTI / Coordenação de compras e contratos	05/2019	06/2019
N-MUR-43	Aquisição Office 2019 Pro Plus, LICENÇA PARA 1 PC - LIFETIME - VITALÍCIA	A-MUR-30	Levantamento da necessidade do campus com preenchimento de documentos específicos de instrução normativa e elaboração do processo licitatório	DAP	02/2020	06/2020
N-MUR-44	Aquisição 'SOFTWARE', NOME SOFTWARE, AUDACES 360, ASSINATURA ANUAL PARA 25 LICENÇAS	A-MUR-32	Levantamento da necessidade do campus com preenchimento de documentos específicos de instrução normativa e elaboração do processo licitatório	DDE / Coordenação Curso Tecnologia e Design de Moda	02/2020	06/2020
N-MUR-45	Aquisição 'SOFTWARE', CAPACITAÇÃO SOFTWARE AUDACES 360 PARA 5 PESSOAS	A-MUR-34	Levantamento da necessidade do campus com preenchimento de documentos específicos de instrução normativa e elaboração do processo licitatório	DDE / Coordenação Curso Tecnologia e Design de Moda	02/2020	06/2020
N-MUR-46	Aquisição 'SOFTWARE', AUDACES DIGIFLASH QUADRO PLUS PARA DIGITALIZAÇÃO DE MOLDES	A-MUR-36	Levantamento da necessidade do campus com preenchimento de documentos específicos de instrução normativa e elaboração do processo licitatório	DDE / Coordenação Curso Tecnologia e Design de Moda	02/2020	06/2020

## 2.7 Ações Campus Rio Pomba

### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
N-RPB-01	<p>Solução de controle de uso dos links de internet como, por exemplo, o SonicWall</p> <p>- Embora já esteja implantado no campus, também não está previsto esse controle estrategicamente;</p> <p>- Facilitará o direcionamento de recursos para o fim;</p> <p>- Os links de internet podem ser subutilizados caso não haja um controle padronizado.</p>	A-RPB-01	Elaborar um "termo de referência" estudando as opções no mercado.	2019	Finalizado				
		A-RPB-02	Manter um contrato de concessão de uma solução de proxy paga (SonicWall) ou uma solução gratuita (squid)	2019	Finalizado			A renovação da licença de uso do SonicWall, juntamente com a ferramenta de análise de tráfego, vinculado a essa solução, Analyzer foi feita por meio do Pregão Eletrônico nº 019/2017 da UASG 158412, ativada em 14 de janeiro de 2018, empenhado no ano de 2017, com validade de 3 anos.	
		A-RPB-03	Capacitar pelo menos 3 membros da equipe de TI ao ano quanto às tecnologias e processos	2019	Cancelado			Faltou orçamento.	
N-RPB-02	<p>Padronização da renovação do parque de micros, notebooks e outros equipamentos</p> <p>- Não há um</p>	A-RPB-04	Criar um guia de boas práticas (duração de 4 anos) na compra de micros, notebooks e materiais relacionados de TI.	2018	Não iniciado	01/2019	12/2019		
		A-RPB-23	Fazer um	2018	Em andamento	01/2019	12/2019	Foi feito um planejamento inicial	

	consenso nem boas práticas para a compra desses equipamentos; - Não há uma estimativa do tempo de vida útil dos equipamentos; - Pode haver o risco de não haver orçamento direcionado para tal compra quando necessário;		planejamento e compra dos equipamentos					no PAC, embora não possua detalhes como diretrizes estratégicas e táticas para justificar tal lista. Isso deverá ser definido na ação A-RPB-04.	
N-RPB-03	Aquisição de equipamentos para atualização e expansão da infraestrutura de TI contemplando os novos prédios do campus e reformulação do CPD da GTI como, por exemplo, a aquisição de um switch core para interligação dos servidores e ativos de rede	A-RPB-05	Elaborar um planejamento bianal de compra desses ativos no início do ano, após as férias escolares.	2018	Em andamento	01/2019	12/2019	Foi feita uma documentação inicial no PAC. Resta realizar um documento justificando com maiores detalhes.	
			Fazer um planejamento e compra dos equipamentos	2018	Em andamento	01/2019	12/2019	Aguardando A-RPB-05 O saldo do orçamento de 2018 planejado foi remanejado para a compra de computadores, notebooks e monitores A-RPB-23	
N-RPB-04	Estoque de peças de reposição para manutenção dos micros atuais  - Há deficiência de peças para determinados modelos como, por exemplo, placa-mãe para o Dell Optiplex 7010. Isso causa a	A-RPB-06	Elaborar um planejamento de compra de peças de reposição no início do ano, após as férias escolares.	2018	Finalizado			O planejamento e compra de peças de reposição foram feitas.	
		A-RPB-07	Reportar para a administração a necessidade e tentar encaixar no orçamento previsto.	2018	Finalizado			A compr do material de consumo foi empenhado.	

	canibalização prematura dos micros;	A-RPB-08	Caso positivo, acompanhar o processo de aquisição.	2018	Em andamento	01/2019	12/2019	Aguardando entrega do material.	
N-RPB-05	Padronizar, em forma de um sistema de informação, os processos de gestão da manutenção de obras da prefeitura e da manutenção de tecnologias de informação da GTI.	A-RPB-09	Verificar a possibilidade de adaptar o sistema de chamados atual (GLPI) para a atividade da prefeitura.	2018	Finalizado			O sistema GLPI foi adaptado com sucesso visando atender as demandas externas de solicitações de chamadas de serviços do setor prefeitura.	
		A-RPB-10	Implantar o sistema caso positivo	2018	Finalizado			Sistema implantado.	
N-RPB-06	Solução de rede wireless centralizada  - Há poucas ferramentas de gerenciamento da rede wireless, causando um alto número de incidentes; - Há uma dificuldade de dimensionar as redes, uma vez que não há muitas métricas muito menos padronização dos equipamentos;	A-RPB-11	Elaborar um "termo de referência" estudando as opções no mercado.	2018	Em andamento	05/2019	12/2019	Como não houve movimentação a esse respeito no ano de 2018, o planejamento foi alterado para 2019. Foi dado início a esse planejamento, estudando as melhores soluções para que seja feito um termo de referência condizente com a tecnologia atual	
		A-RPB-12	Elaborar um planejamento de compra e manutenção da solução para, pelo menos, 2 anos.	2018	Não iniciado	06/2019	09/2019	Aguardando ação A-RPB-11; Caso haja orçamento para 2019, o processo será iniciado neste ano. Caso contrário, foi feita a previsão no PAC2020 para tal.	
		A-RPB-13	Reportar para a administração a necessidade e tentar encaixar no orçamento previsto.	2018	Não iniciado	06/2019	09/2019	Aguardando ação A-RPB-12	
		A-RPB-14	Caso positivo, acompanhar o processo de aquisição.	2019	Não iniciado	09/2019	12/2019	Aguardando ação A-RPB-13	

N-RPB-07	Suíte de escritório compatível com os softwares de gestão do mercado como, por exemplo, o @risk  - Esses softwares vêm com suplementos que dão ao software de criação de planilhas funcionalidades integradas, como a importação de dados vindo dos mesmos; - Como não são conhecidas alternativas gratuitas para tal e elas são usadas pelo mercado profissional de administração, tornam-se interessantes para fins educacionais;	A-RPB-15	Elaborar um levantamento dos softwares pedidos que se enquadram.	2018	Em andamento	06/2019	12/2019	Alguns itens foram documentados, como o Microsoft Office para o DACG e o AutoCAD para o DAAA. Porém, resta elaborar uma forma para comunicar de forma rápida com os demais setores.	
		A-RPB-16	Fazer um planejamento de compra da suíte necessária (Office)	2018	Não iniciado	06/2019	12/2019	Aguardando A-RPB-15	
N-RPB-08	Sistema PHL (biblioteca): rever a configuração dos perfis. Rever os processos de suporte técnico e os processos dos usuários dos sistema, uma vez que os usuários solicitam informações obtidas apenas pelo suporte técnico.	A-RPB-17	Entrar em contato com a empresa desenvolvedora para verificar a viabilidade no contrato atual.	2018	Em andamento	02/2019	12/2019	Enquanto o módulo de biblioteca do SIGAA não esteja pronto para uso, precisaremos renovar a licença do PHL	
		A-RPB-18	Caso negativo, verificar se esses requisitos serão contemplados pelo módulo Biblioteca do SIGAA	2018	Não iniciado	02/2019	12/2019	Aguardando A-RPB-17	
		A-RPB-19		2018					
N-RPB-09	Softwares para editoração gráfica como, por exemplo, a	A-RPB-20	Elaborar um levantamento dos softwares pedidos que	2018	Em andamento	01/2019	12/2019	Está sendo feito um estudo envolvendo experimentação de	

	suite Adobe		se enquadram.					ferramentas gratuitas (como o editor de vídeo Kdenlive e o editor de imagem GIMP) com os setores demandantes. Se houver algum recurso que falte, será documentado para justificar a compra de softwares pagos.	
		A-RPB-21	Ver questão legal sobre assinaturas	2018	Não iniciado	01/2019	12/2019	Será feito um contato depois com a DDI	
		A-RPB-22	Elaborar um planejamento de compra das licenças	2018	Não iniciado	01/2019	12/2019	Aguardando A-RPB-21 e A-RPB-20	

### Novas ações

Necessidade		Ação				
ID	Descrição	ID	Descrição	Responsável	Início	Fim
N-RPB-10	Aquisição de licença para Software fiscal, a fim de atender aos setores do Setor de Comercialização e Seção Contábil para continuidade dos serviços.	A-RPB-23	Por meio de comissão, elaborar o termo de referência e iniciar o processo licitatório	Contabilidade	02/2019	05/2019
		A-RPB-24	- Aquisição de Licença de uso de software Fiscal - Licença de software de sistema de emissão de Cupom Fiscal e Nota Fiscal Eletrônica - Instalação e Treinamento dos usuários para o Software Fiscal - Instalação e Treinamento dos usuários para o Software de Sistema de emissão de Cupom Fiscal e Nota fiscal Eletrônica.	Contabilidade; Gerência de Tecnologia da Informação	05/2019	06/2019
N-RPB-11	Virtualização de Servidores - Proxmox	A-RPB-25	Manter todos os serviços hospedados nos servidores do Campus Rio Pomba, em máquinas virtuais	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes	01/2019	12/2019
		A-RPB-26	DNS/Samba4	Gerência de Tecnologia da		

				Informação / Seção de redes		
		A-RPB-27	Sistemas (Sispeditos, Sisgra, Wiki, SAAC)	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes		
		A-RPB-28	Portal Institucional	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes	05/2019	05/2019
		A-RPB-29	MPCTA - Mestrado	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes		
		A-RPB-30	DACC - Sistemas	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes	02/2019	02/2019
		A-RPB-31	CEAD	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes	06/2019	06/2019
		A-RPB-32	DDE - Sistemas	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes	03/2019	03/2019
		A-RPB-33	Zabbix - Monitor de Rede	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes		
		A-RPB-34	Samba4 - Laboratórios	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes		
		A-RPB-35	GLPI - Central de Serviços	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes		
		A-RPB-36	ProfEPT - Mestrado	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes		
		A-RPB-37	CUPS - Servidor de Impressão	Gerência de Tecnologia da Informação / Seção de redes		
N-RPB-12	Aquisição de software profissional para construção de maquetes eletrônicas. Será utilizado no setor Prefeitura de Campus	A-RPB-38	Por meio de comissão, elaborar o termo de referência e iniciar o processo licitatório	Prefeitura do Campus	06/2019	12/2019
		A-RPB-39	Aquisição de software profissional para construção de maquetes eletrônicas. Será utilizado no setor Prefeitura de Campus	Gerência de Tecnologia da Informação; Prefeitura do Campus	06/2019	12/2019



## 2.8 Ações Campus Santos Dumont

### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
N-SDM-01	NoBreak 2Uni 5Kva e 1Uni 1Kva	A-SDM-01	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	2018	Cancelado			No-breaks atuais receberam baterias novas.	
N-SDM-02 N-SDM-09 N-SDM-10 N-SDM-13 N-SDM-16 N-SDM-22 N-SDM-36 N-SDM-41 N-SDM-42	Computador(54 Uni) - Biblioteca(6 Uni),DG(3 Uni),DDE(17 Uni),DDI(2 Uni),DAP(1 Uni),DEPI(4 Uni),RH(5 Uni), Lab Automação(16 Uni) / Notebook(10 Uni) DDE(8 Uni), DG(1 Uni), DEPI(1 Uni)	A-SDM-02	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	2018	Em andamento	01/10/2019	01/12/2020	Uma parcela dos itens foi adquirida em 2018, ficando o restante para os anos seguintes.	O aumento no investimento executado no ano de 2018 se deve ao fato da manifestação de interesse pela coordenação da graduação em engenharia ferrovia de adquirir máquinas a mais para o laboratório do curso.
N-SDM-03 N-SDM-04	Impressora térmica para biblioteca para impressão de cupons de empréstimo(2 Uni) e leitor óptico(2 Uni).	A-SDM-03	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	2018	Não iniciado	01/05/2019	01/12/2020	Não realizado em 2018. Setores interessados continuarão o processo. O TI está aguardando posicionamento.	
N-SDM-05	Manter e ampliar a terceirização do serviço de impressão, incluindo as demandas da biblioteca	A-SDM-04	Verificar possibilidade de expandir contrato vigente, caso contrário elaborar TR ou aderir a atas vigentes.	2018	Em andamento	01/10/2019	01/12/2020	Comissão para contratação da empresa já foi montada, estamos analisando os requisitos necessários para o contrato e os serviços iniciam no 2º semestre de 2019.	A partir do segundo semestre de 2019, teremos um novo contrato.
N-SDM-06	Triturador de Papel	A-SDM-05	Elaborar TR ou aderir	2019	Não iniciado	03/02/2020	01/12/2020	Adiado para 2020 devido às	

			a atas vigentes					contingências orçamentais.	
N-SDM-07	Impressora para carteirinhas de alunos e crachás	A-SDM-06	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	2018	Não iniciado	01/05/2019	01/12/2020	Não realizado em 2018. Setores interessados continuarão o processo. O TI está aguardando posicionamento.	
N-SDM-11	Estabilizador (60 Uni)	A-SDM-08	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	2018	Não iniciado	01/10/2019	01/12/2020	Não realizado em 2018. O TI já sinalizou a necessidade dos itens e passou as informações necessárias. O setor está no aguardo de um posicionamento.	
N-SDM-17 N-SDM-18 N-SDM-19 N-SDM-20 N-SDM-21	Impressora Braille (26000,00 de formulário contínuo e 30000 folha solta) - Assistência Técnica especializada para Impressora Braille - Scanner de Voz (2000,00) - Teclado Braille(3 Uni)(250,00) - Linha Braille	A-SDM-09	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	2018	Não iniciado	01/10/2019	01/12/2020	Não realizado 2018. A comissão de acessibilidade foi montada e contará com consultoria do TI para compra dos itens.	
N-SDM-23	Switch Gerenciável 28 portas (2 Uni)	A-SDM-10	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	2018	Finalizado			Os itens foram comprados e recebidos.	
N-SDM-26 N-SDM-27 N-SDM-28	Laboratório de Simulação Ferroviária - Óculos 3D(60) - Projetor 3D(2 Uni) - Desktop com placa de vídeo 3D(2 Uni)	A-SDM-11	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	2018	Cancelado			Não realizado. Setores interessados não continuaram o processo.	
N-SDM-12	Implementação do samba 4 com autenticação LDAP, para permitir o completo gerenciamento remoto	A-SDM-13	Adquirir conhecimento através de treinamentos, video-aulas e tutoriais.	2018	Não iniciado	01/10/2019	01/12/2020	Os dois funcionários que estão no setor atualmente não detêm o conhecimento necessário para atender a necessidade de imediato. Além disso o campus	Será necessário um tempo para que um ou dois funcionários se capacitem para realizar a implementação e testes.

	dos computadores pertencentes à rede de dados do Câmpus.							está passando por dois grandes eventos esse ano, que demandam grande atenção na parte de rede, segurança e wifi.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### **Novas ações**

<b>Necessidade</b>		<b>Ação</b>				
<b>ID</b>	<b>Descrição</b>	<b>ID</b>	<b>Descrição</b>	<b>Responsável</b>	<b>Início</b>	<b>Fim</b>
N-SDM-43	Aquisição de HD sas 2.5 Polegadas (4 Uni)	A-SDM-14	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	DDI/TI	01/05/2019	01/12/2020
N-SDM-44	Aquisição de HD sas 3.5 Polegadas (2 Uni)	A-SDM-15	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	DDI/TI	01/05/2019	01/12/2020
N-SDM-45	Fontes para o Servidor PowerEdge R620 (2 Uni)	A-SDM-16	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	DDI/TI	01/05/2019	01/12/2020
N-SDM-46	Fonte para o Servidor PowerEdge R720 (2 Uni)	A-SDM-17	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	DDI/TI	01/05/2019	01/12/2020
N-SDM-47	Fonte para o Servidor PowerEdge R710 (2 Uni)	A-SDM-18	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	DDI/TI	01/05/2019	01/12/2020
N-SDM-48	Renovação Licença Inventor Autodesk	A-SDM-19	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	DDE/DDI	01/05/2019	01/12/2020
N-SDM-49	Aquisição de câmeras de vigilância (20 Uni)	A-SDM-20	Elaborar TR ou aderir a atas vigentes	DDI	01/05/2019	01/12/2020

## 2.9 Ações Campus São João del-Rei

### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
N-SJR-01	Firewall pfsense	A-SJDR-01	Tramitar requerimento na CCS para aprovação da capacitação.	2018	Finalizado	-	-	Foi identificada uma forma de realização do curso gratuitamente.	
		A-SJDR-02	Elaboração de processo licitatório para capacitação em firewall pfsense.		Finalizado	-	-	Foi identificada uma forma de realização do curso gratuitamente.	
N-SJR-02	Colaborador Técnico em Informática	A-SJDR-03	Elaboração de edital para contratação de servidor efetivo.	2018	Não iniciado	01/01/2020	31/07/2020	Está na dependência da obtenção de código de vaga para realização de concurso.	
N-SJR-05	Solução para ampliação da cobertura e gerenciamento centralizado da rede wireless (solução de gerência centralizada, access points, licenças e treinamento.	A-SJDR-06	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Em andamento	01/04/2019	31/01/2020	Os equipamentos do prédio 2 foram instalados. Os equipamentos do prédio 1 serão instalados após o término da execução do projeto elétrico e de dados.	
N-SJR-06	Instalação de sistema de monitoramento CFTV com Câmeras IP para o prédio 2	A-SJDR-07	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Finalizado	-	-		

N-SJR-08	Revisão e execução de projeto de cabeamento estruturado do prédio 1	A-SJDR-09	Revisão da planilha do projeto	2018	Finalizado	-	-		
		A-SJDR-10	Execução do projeto	2019	Em andamento	01/04/2019	31/12/2019	Obra iniciada no mês de Abril de 2019.	
N-SJR-10	Tratamento de Incidentes de Segurança	A-SJDR-12	Tramitar requerimento na CCS para aprovação da capacitação.	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	
		A-SJDR-13	Elaboração de processo licitatório para capacitação em Tratamento de Incidentes de Segurança.		Cancelado	-	-		
N-SJR-12	Soprador de ar e aspirador de pó para limpeza de computadores com bico de alcance. Potência mínima de 500W.	A-SJDR-15	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Não iniciado	01/07/2019	06/01/2020		
N-SJR-13	Curso de HA - Cluster de Alta Disponibilidade em Servidores Linux	A-SJDR-16	Tramitar requerimento na CCS para aprovação da capacitação.	2019	Finalizado	-	-	Curso de virtualização de servidores realizado pela RNP abrangeu este conteúdo.	
		A-SJDR-17	Elaboração de processo licitatório para capacitação em Curso de HA - Cluster de Alta Disponibilidade em Servidores Linux		Finalizado	-	-	Curso de virtualização de servidores realizado pela RNP abrangeu este conteúdo.	
N-SJR-14	Treinamento para Desenvolvedor Java	A-SJDR-18	Tramitar requerimento na CCS para aprovação da capacitação.	2018	Finalizado	-	-	Curso ofertado pela Reitoria.	
		A-SJDR-1	Elaboração de		Finalizado	-	-	Curso ofertado pela Reitoria.	

		9	processo licitatório para capacitação em Desenvolvedor Java						
N-SJR-15	Captação de demandas da comunidade em relação a ensino, extensão e pesquisa	A-SJDR-20	Levantamento dos requisitos do sistema	2019	Não iniciado	01/01/2020	31/03/2020		
		A-SJDR-21	Desenvolvimento do sistema	2019	Não iniciado	01/04/2020	31/09/2020		
		A-SJDR-22	Testes do sistema	2019	Não iniciado	01/10/2020	31/10/2020		
		A-SJDR-23	Homologação e implantação	2019	Não iniciado	01/11/2020	31/12/2020		
N-SJR-16	Impressora de cartão PVC com laminadora	A-SJDR-24	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2019	Em andamento	01/07/2019	31/12/2019	Processo de Registro de Preços encaminhado ao setor de licitações para possível aquisição da impressora.	
N-SJR-17	Leitor de código de barra wireless	A-SJDR-25	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Não iniciado	01/07/2019	02/01/2020		
N-SJR-18	Implantação de sistema de auditoria e monitoramento	A-SJDR-26	Implantação de servidor debian com Syslog-NG	2018	Atrasado	01/09/2019	31/11/2019	Devido a demandas mais urgentes, esta atividade encontra-se atrasada.	
N-SJR-19	Curso de Bacula - Backup Corporativo com Software Livre	A-SJDR-27	Tramitar requerimento na CCS para aprovação da capacitação.	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	
		A-SJDR-28	Elaboração de processo licitatório para capacitação em Bacula - Backup Corporativo com Software Livre		Cancelado	-	-		
N-SJR-20	Consulta a base de dados de periódicos internacionais	A-SJDR-29	Pesquisa sobre a viabilidade de aumentar o acesso aos periódicos	2019	Não iniciado	01/01/2020	31/07/2020		
		A-SJDR-3							

		0							
N-SJR-24	Roteador	A-SJDR-34	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2019	Não iniciado	01/01/2020	22/04/2020		
N-SJR-27	Lego education ev3	A-SJDR-37	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2019	Finalizado	-	-		
N-SJR-28	Impressora 3D	A-SJDR-38	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2019	Não iniciado	01/10/2019	03/02/2020		
N-SJR-29	Chaveador KVM	A-SJDR-39	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2019	Não iniciado	01/07/2019	22/04/2020		
N-SJR-30	ERP ou TMS - Software para treinamento de Logística Integrada	A-SJDR-40	Elaboração de processo licitatório para aquisição do software	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	
N-SJR-31	Ledware - Software para treinamento para folhas de pagamento	A-SJDR-41	Elaboração de processo licitatório para aquisição do software	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	
N-SJR-33	AmericaSoft - software de gestão empresarial.	A-SJDR-43	Elaboração de processo licitatório para aquisição do software	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	
N-SJR-34	Raspberry Pi3	A-SJDR-44	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2019	Não iniciado	01/10/2019	03/02/2020		
N-SJR-35	Placas de Desenvolvimento, Qualcomm -	A-SJDR-45	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	

	DragonBoard 410C		equipamentos						
N-SJR-36	Kits arduinos avançados	A-SJDR-46	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2019	Finalizado	-	-		
N-SJR-39	Implantação de solução de virtualização	A-SJDR-49	Implantação de servidor proxmox	2018	Finalizado				
N-SJR-41	Monitoramento de data centers com zabbix	A-SJDR-51	Implantação de servidor debian com Zabbix	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	
N-SJR-42	Teste de Invasão de Aplicações Web	A-SJDR-52	Tramitar requerimento na CCS para aprovação da capacitação.	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	
		A-SJDR-53	Elaboração de processo licitatório para capacitação em Teste de Invasão de Aplicações Web		Cancelado	-	-		
N-SJR-43	Consulta a base de dados do SIAPE	A-SJDR-54	Levantamento do sistema que permite a consulta a base de dados do SIAPE e solicitação de autorização para acesso a esta base	2018	Não iniciado	01/01/2020	31/07/2020		
N-SJR-44	Consulta a base de dados de registro de bolsas da CAPES	A-SJDR-55	Levantamento do sistema que permite a consulta a base de dados de registro de bolsas da CAPES e solicitação de autorização para acesso a esta base	2018	Não iniciado	01/01/2020	31/07/2020		
N-SJR-45	Computador tipo desktop	A-SJDR-56	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos	2020	Em andamento	01/07/2019	31/12/2019	Processo de Registro de Preços encaminhado ao setor de	



			equipamentos					licitações para possível aquisição dos computadores.	
N-SJR-46	Openldap – extreme	A-SJDR-57	Tramitar requerimento na CCS para aprovação da capacitação.	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	
		A-SJDR-58	Elaboração de processo licitatório para capacitação em Openldap – extreme		Cancelado	-	-		
N-SJR-47	Curso de Linux Network Servers	A-SJDR-59	Tramitar requerimento na CCS para aprovação da capacitação.	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	
		A-SJDR-60	Elaboração de processo licitatório para capacitação em Curso de Linux Network Servers		Cancelado	-	-		
N-SJR-48	Treinamento MySQL para desenvolvedores	A-SJDR-61	Tramitar requerimento na CCS para aprovação da capacitação.	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	
		A-SJDR-62	Elaboração de processo licitatório para capacitação em Treinamento MySQL para desenvolvedores		Cancelado	-	-		
N-SJR-50	Software de estatística e compilação de dados	A-SJDR-64	Elaboração de processo licitatório para aquisição do software	2019	Não iniciado	01/01/2020	05/05/2020		
N-SJR-51	Estabilizador	A-SJDR-65	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos		Finalizado	-	-	Não foi necessária a aquisição devido ao remanejamento dos equipamentos já existentes.	
N-SJR-52	Placa de ramal	A-SJDR-6	Elaboração de	2018	Finalizado	-	-		

	analógico para central PABX intelbras impacta 220	6	processo licitatório para aquisição dos equipamentos						
N-SJR-53	Gerenciamento de Projetos de TI	A-SJDR-67	Tramitar requerimento na CCS para aprovação da capacitação.	2019	Cancelado	-	-	Item não está previsto no PGC 2020	
		A-SJDR-68	Elaboração de processo licitatório para capacitação em Gerenciamento de Projetos de TI		Cancelado	-	-		
N-SJR-54	Headphone com microfone	A-SJDR-69	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Finalizado	-	-		
N-SJR-55	Apresentador Passador De Slides Laser Power Point Wireless	A-SJDR-70	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	2018	Finalizado	-	-		
N-SJR-57	Desenvolvimento de software para impressão de crachá	A-SJDR-72	Levantamento dos requisitos do sistema	2019	Não iniciado			A necessidade encontra-se suspensa, por estar passando por análise de viabilidade.	
		A-SJDR-73	Desenvolvimento do sistema	2019	Não iniciado				
		A-SJDR-74	Testes do sistema		Não iniciado				
		A-SJDR-75	Homologação e implantação	2019	Não iniciado				
N-SJR-58	Adobe Creative Suite 6 (Compatível com Windows 8, em Português)	A-SJDR-76	Elaboração de processo licitatório para aquisição do software	2019	Cancelado	-	-	Demanda substituída pela necessidade N-SJR-92 (software creative cloud), pois o pacote adobe creative suite 6 foi descontinuado.	

## Novas ações

Necessidade		Ação				
ID	Descrição	ID	Descrição	Responsável	Início	Fim
N-SJR-60	Fone de ouvido	A-SJDR-78	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Coordenação de Acervo Bibliográfico e Multimeios	01/07/2019	06/01/2020
N-SJR-61	Teclado	A-SJDR-79	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Coordenação de Acervo Bibliográfico e Multimeios	01/07/2019	06/01/2020
N-SJR-62	Cartucho de tinta HP ciano - L0S62AB	A-SJDR-80	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/07/2019	31/12/2019
N-SJR-63	Cartucho de tinta HP magenta - L0S65AB	A-SJDR-81	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/07/2019	31/12/2019
N-SJR-64	Cartucho de tinta HP preto - L0R41AB	A-SJDR-82	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/07/2019	31/12/2019
N-SJR-65	Cartucho de tinta HP amarelo - L0S68AB	A-SJDR-83	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/07/2019	31/12/2019
N-SJR-66	Cabo HDMI 15 Metros	A-SJDR-84	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/07/2019	31/12/2019
N-SJR-67	Chaveadora KVM 16 portas	A-SJDR-85	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/07/2019	22/04/2020
N-SJR-68	SSD 120GB, SATA III, 6Gb/s	A-SJDR-86	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/07/2019	31/12/2019
N-SJR-69	Cabo de rede CAT5	A-SJDR-87	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Coordenação de Comunicação e Eventos	01/07/2019	01/01/2020
N-SJR-70	Firewall	A-SJDR-88	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos	Tecnologia da Informação / Setor	01/07/2019	06/01/2020

			equipamentos	de licitações		
N-SJR-71	Storage	A-SJDR-89	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/07/2019	06/01/2020
N-SJR-72	Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4, monocromático, dentro da franquia sem papel	A-SJDR-90	Elaboração de processo licitatório para contratação do serviço	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/03/2020	01/07/2020
N-SJR-73	Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4, monocromático, excedente a franquia sem papel	A-SJDR-91	Elaboração de processo licitatório para contratação do serviço	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/03/2020	01/07/2020
N-SJR-74	Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4, policromático, dentro da franquia sem papel	A-SJDR-92	Elaboração de processo licitatório para contratação do serviço	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/03/2020	01/07/2020
N-SJR-75	Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4, policromático, excedente a franquia sem papel	A-SJDR-93	Elaboração de processo licitatório para contratação do serviço	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/03/2020	01/07/2020
N-SJR-76	Impressora Térmica	A-SJDR-94	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio	01/07/2019	02/01/2020
N-SJR-77	Ribbon para impressora térmica	A-SJDR-95	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio	01/07/2019	02/01/2020
N-SJR-78	Etiqueta de identificação para impressora térmica	A-SJDR-96	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio	01/07/2019	02/01/2020
N-SJR-79	Etiqueta adesiva para impressora térmica	A-SJDR-97	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio	01/07/2019	02/01/2020
N-SJR-80	Kit arduíno didático	A-SJDR-98	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/10/2019	03/02/2020
N-SJR-81	Rolo de filamento ABS para impressora 3D de	A-SJDR-99	Elaboração de processo licitatório para aquisição do	Tecnologia da Informação / Setor	01/10/2019	03/02/2020

	1Kg na cor preta		insumo	de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica		
N-SJR-82	Rolo de filamento ABS para impressora 3D de 1Kg na cor cinza	A-SJDR-100	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/10/2019	03/02/2020
N-SJR-83	Rolo de filamento ABS para impressora 3D de 1Kg na cor azul	A-SJDR-101	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/10/2019	03/02/2020
N-SJR-84	Filamento PLA para impressora 3D cor cinza	A-SJDR-102	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/10/2019	03/02/2020
N-SJR-85	Filamento PLA para impressora 3D cor preta	A-SJDR-103	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/10/2019	03/02/2020
N-SJR-86	Kit educacional para montagem de robôs	A-SJDR-104	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/10/2019	03/03/2020
N-SJR-87	Carregador Bivolt 10V DC - Fonte de alimentação tipo full ranger. Entrada 100/240V, saída 10 V DC. 700 mA. Compatível com os blocos NXT (9797v95 e 9797v120) , EV3 (45544) e Power Functions Rechargeable Battery box (8878).	A-SJDR-105	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/10/2019	03/03/2020
N-SJR-88	Almoxarifado de peças para Lego Educacional Mindstorn EV3 Kit com mais de 850 peças	A-SJDR-106	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/10/2019	03/03/2020
N-SJR-89	Nobreak 12000VA	A-SJDR-107	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/07/2019	06/01/2020
N-SJR-90	Fita de impressão (Ribbon) color tipo: YMCKT	A-SJDR-108	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Coordenação Geral de Assistência Estudantil	01/07/2019	31/12/2019
N-SJR-91	Cartão identificação, material PVC	A-SJDR-109	Elaboração de processo licitatório para aquisição do	Tecnologia da Informação / Setor	01/03/2020	01/08/2020

			insumo	de licitações / Coordenação Geral de Assistência Estudantil		
N-SJR-92	Software Creative Cloud	A-SJDR-110	Elaboração de processo licitatório para aquisição do software	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Coordenação Geral de Assistência Estudantil	01/07/2019	02/01/2020
N-SJR-93	Transceiver	A-SJDR-111	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/04/2020
N-SJR-94	Cabo KVM	A-SJDR-112	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/06/2020
N-SJR-95	Patch Panel CAT5E	A-SJDR-113	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/06/2020
N-SJR-96	Patch Panel CAT6	A-SJDR-114	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/04/2020
N-SJR-97	Testador de cabos, conectores RJ-45 / BNC / FIBRA ÓTICA	A-SJDR-115	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/06/2020
N-SJR-98	Firewall	A-SJDR-116	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/04/2020
N-SJR-99	Bateria não recarregável 9V	A-SJDR-117	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/07/2019	31/12/2019
N-SJR-100	Conector cabo par trançado, tipo keystone CAT6	A-SJDR-118	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/04/2020
N-SJR-101	Conector cabo par trançado, tipo keystone CAT5E	A-SJDR-119	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/06/2020

N-SJR-102	Pilha recarregável AA 1.2V	A-SJDR-120	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/01/2020	05/05/2020
N-SJR-103	Carregador de bateria. Capacidade para 04 pilhas AA ou 04 pilhas AAA ou 02 BATERIAS 9 V	A-SJDR-121	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/01/2020	05/05/2020
N-SJR-104	Bateria recarregável 9V	A-SJDR-122	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/01/2020	05/05/2020
N-SJR-105	Pilha recarregável AAA 1.2V	A-SJDR-123	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Laboratório de Inovação Tecnológica	01/01/2020	05/05/2020
N-SJR-106	Regua de Tomadas Para Rack Padrão 19	A-SJDR-124	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/07/2019	06/01/2020
N-SJR-107	Conector RJ45 cat6	A-SJDR-125	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/07/2019	01/01/2020
N-SJR-108	Conector fibra óptica multimodo SC	A-SJDR-126	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/04/2020
N-SJR-109	Máquina de fusão de fibra óptica	A-SJDR-127	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/06/2020
N-SJR-110	Kit Ferramentas Fibra Optica Ftth 9	A-SJDR-128	Elaboração de processo licitatório para aquisição dos equipamentos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/06/2020
N-SJR-111	Fonte de alimentação ATX	A-SJDR-129	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/04/2020
N-SJR-112	Placa de vídeo	A-SJDR-130	Elaboração de processo licitatório para aquisição do insumo	Tecnologia da Informação / Setor de licitações / Núcleo de Informática	01/01/2020	22/04/2020

N-SJR-113	Descarte de toner	A-SJDR-131	Elaboração de processo licitatório para descarte de resíduos	Tecnologia da Informação / Setor de licitações	01/01/2020	22/04/2020
-----------	-------------------	------------	--	--	------------	------------

## 2.10 Ações Campus Avançado Bom Sucesso

### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
N-BSC-07 N-BSC-02	Estruturação da Rede Elétrica e de Dados do Campus	A-BSC-01	Elaboração do Projeto de Reestruturação da Rede Elétrica e de Dados; Elaboração de Editais e Termos de Referência dos serviços necessários; Execução dos serviços de reestruturação da rede elétrica e de dados.	2018	Em andamento	01/06/2019	01/06/2020	A elaboração do projeto está em fase de término pela empresa ganhadora da licitação, responsável por elaborar o projeto. Sua execução está condicionada ao término dos projetos e disponibilidade orçamentária. Projeto não concluído.	A elaboração dos projetos que tiveram início em 2017 até o momento não foram concluídos. Após a conclusão dos projetos, será necessário a execução dos mesmos, mediante viabilidade técnica e orçamentária para a execução.
N-BSC-01 N-BSC-06 N-BSC-14 N-BSC-21 N-BSC-23	Aquisição de computadores para construção de um novo laboratório(31), Criação de Núcleos Acadêmicos (14), Centro de Pesquisa (10), Centro de Línguas (10), Setores Administrativos(15)	A-BSC-02	Elaborar Termo de Referência ou aderir a atas vigentes	2018	Finalizado			Com base no orçamento disponibilizado e planejado, uma parcela dos equipamentos foi adquirida por meio de adesão de ata de registro de preços. Devido a indisponibilidade de orçamentária para expansão, optou-se por finalizar a demanda utilizando dos equipamentos	Finalizado.



								disponíveis.	
N-BSC-03	Nomeação de servidor ou contratação de serviço terceirizado de um servidor de TI	A-BSC-03	Elaboração de Edital (Concurso ou Contratação); Direcionamento de Servidor para o Setor;	2018	Não iniciado	01/06/2019	31/12/2020	Não realizado. Dependência de código de vaga e/ou outros processo da Gestão de Pessoas. Replanejada para 2019 e 2020.	Demanda condicionada à ações da Gestão de Pessoas e das Diretorias responsáveis.
N-BSC-05	Contratação de Serviço de Instalação e Manutenção de Sistema de CFTV	A-BSC-04	Elaboração de Termo de Referência ou adesão a atas vigentes;	2018	Finalizado			Concluído uma parcela em setembro de 2018 e optou-se por não realizar a contratação de serviços de manutenção.	-Foi realizado a instalação das câmeras e do respectivo sistema para controle de CFTV. Será necessário a realização de manutenções preventivas no mesmo. Sem recursos orçamentários para a contratação de manutenções.
N-BSC-11	Aquisição de Licenças de Software Deep Freeze	A-BSC-05	Reanálise das soluções gratuitas disponíveis; Análise de Viabilidade Técnica e de Treinamento; Elaboração de Termo de Referência ou Adesão a atas vigentes;	2018	Finalizado	-	-	As soluções gratuitas disponíveis não atenderam a demanda (Toolwiz Time Freeze, Reboot Restore RX, além de outros disponíveis). Tentou-se adquirir através de processo iniciado conjuntamente no ano de 2018, não sendo concluído.	Pesquisa por atas de registro de preço disponíveis para adesão. Participação em novo processo conjunto de compras. Sem recursos orçamentários para execução em 2019.
N-BSC-08	Aquisição de Servidores para Estruturação da Infraestrutura de TI da Unidade, atendimento das demandas dos setores, e de armazenamento de imagens para segurança patrimonial.	A-BSC-06	Análise de Viabilidade Técnica; Elaboração de Termo de Referência ou Adesão a atas vigentes;	2018	Não iniciado	01/01/2020	31/12/2020	Não realizado. Ação replanejada, não realizada devido a ausência de recursos orçamentários em 2019.	Pesquisa por oferta de cursos disponíveis e de disponibilidade orçamentária.
N-BSC-17	Capacitações em Linux - Segurança em Servidores	A-BSC-07	Elaboração do Plano Anual de Capacitação;	2018	Finalizado			Capacitação realizada em agosto de 2018, em outro tema pertinente. Capacitação realizada	Finalizado.

			Autorização da Direção para realização da Capacitação.					com apenas custeio de diária (CG-RNP)	
N-BSC-18	Capacitações relacionadas a sistemas Firewall e Segurança da Informação	A-BSC-08	Elaboração do Plano Anual de Capacitação; Autorização da Direção para realização da Capacitação.	2018	Em andamento	01/01/2020	31/12/2020	Em andamento. Realizou-se a contratação de 2 estagiários.	Manutenção dos contratos existentes.
N-BSC-27	Estagiário	A-BSC-10	Elaboração de Edital e Seleção;	2018	Finalizado			Concluído. Aquisição de bancada alocada no setor de TI.	Finalizado.
N-BSC-20	Bancadas para manutenção de computadores	A-BSC-11	Elaborar Termo de Referência ou aderir a atas vigentes	2018	Não iniciado	01/01/2020	31/12/2020	O processo de compra conjunta iniciado não foi concluído. Ação replanejada para 2020, devido a ausência de recursos orçamentários em 2019.	Pesquisa por atas de registro de preço disponíveis para adesão. Participação em novo processo conjunto de compras.
N-BSC-09	Microsoft Office acadêmico	A-BSC-12	-Reanálise das soluções gratuitas disponíveis; -Análise de Viabilidade Técnica e de Treinamento; Elaboração de Termo de Referência ou Adesão a atas vigentes;	2018	Não iniciado	01/01/2020	31/12/2020	Não realizado. Ausência de recursos orçamentários e de viabilidade técnica para elaboração do processo de contratação.	Construção de processo para contratação ou adesão; Em meados do ano, após contingenciamento e informativos do governo, alguns serviços não poderão ser contratados. Persistiremos com o projeto para viabilizar em oportunidade futura.
N-BSC-24	Contratação de serviços específicos de TI: Recarga de cartuchos, manutenção, terceirização	A-BSC-13	Elaborar Termo de Referência ou aderir a atas vigentes	2018	Não iniciado	01/01/2020	31/12/2020	Não realizado. Ação replanejada. Não realizada devido a ausência de recursos orçamentários em 2019.	Pesquisa por oferta de cursos disponíveis e de disponibilidade orçamentária.
N-BSC-25	Capacitação - Administrador de Redes Linux	A-BSC-14	Elaboração do Plano Anual de Capacitação; Autorização da	2018	Não iniciado	01/01/2020	31/12/2020	O campus atualmente não possui disponibilidade de pessoal e previsão orçamentária para	Construção de processo para contratação ou adesão; Participação em conjunto com

			Direção para realização da Capacitação.					participação na execução do projeto. No entanto, poderá participar em ação que seja promovida de forma institucional	outros campi.
N-BSC-26	Implantação de Serviços de Telefonia Voip	A-BSC-15	-Análise de Viabilidade Técnica e de Treinamento; Elaboração de Termo de Referência ou Adesão a atas vigentes;	2018	Não iniciado	01/01/2020	31/12/2020	Tentou-se adquirir via participação em Sistema de Registro de Preço- Campus Rio Pomba. A ação foi replanejada para 2020 , devido a ausência de recursos orçamentários em 2019.	Elaboração de processo licitatório ou adesão à atas vigentes.
N-BSC-23	Aquisição de Impressora de Cartões de Identificação de Alunos e Servidores para a finalidade de controle de acesso a ambientes. Aquisição de Suprimentos. Impressora DataCard SD360 ou Superior.	A-BSC-16	Elaborar Termo de Referência ou aderir a atas vigentes	2018	Não iniciado	01/10/2019	01/01/2020	A compra de suprimentos será realizada a partir de outubro de 2019, e também no decorrer do ano de 2020	Construção de processo para contratação ou adesão; Participação em conjunto com outros campi.

### Novas ações

Necessidade		Ação				
ID	Descrição	ID	Descrição	Responsável	Início	Fim
N-BSC-39	Aquisição de equipamentos de TIC. Switch gerenciável gigabit ethernet 48 portas RJ45.	A-BSC-18	Elaboração de Termo de Referência ou adesão a atas vigentes;	DE/DG/ Coord. de Adm./TI	01/01/2020	31/12/2020
N-BSC-40	Manutenção e conservação de equipamento de TIC - Nobreak. Assistência técnica especializada para manutenção e substituição de baterias defeituosas.	A-BSC-19	Elaboração de Termo de Referência ou adesão a atas vigentes;	DE/DG/ Coord. de Adm./TI	01/01/2020	31/12/2020

N-BSC-41	Impressora tanque de tinta InkTank. Capacidade aproximada dos suprimentos para 5k. Compatível com papel A3,A4. Colorida.	A-BSC-20	Elaboração de Termo de Referência ou adesão a atas vigentes;	DE/DG/ Coord. de Adm./TI	01/01/2020	31/12/2020
N-BSC-42	Rack perfurado 24U x 1070mm e demais acessórios para servidores e ativos de rede.	A-BSC-21	Elaboração de Termo de Referência ou adesão a atas vigentes;	DE/DG/ Coord. de Adm./TI	01/01/2020	31/12/2020
N-BSC-43	Contratação de capacitação em TIC. Virtualização de Servidores	A-BSC-22	Elaboração do Plano Anual de Capacitação; Autorização da Direção para realização da Capacitação.	DG/Gestão de Pessoas/TI	01/01/2020	31/12/2020
N-BSC-44	Contratação de capacitação em TIC. PfSense Firewall, VPN e Proxy Integrados.	A-BSC-23	Elaboração do Plano Anual de Capacitação; Autorização da Direção para realização da Capacitação.	DG/Gestão de Pessoas/TI	01/01/2020	31/12/2020
N-BSC-45	Aquisição de equipamentos de TIC. Solução de rede sem fio com gerenciamento centralizado.	A-BSC-18	Elaboração de Termo de Referência ou adesão a atas vigentes;	DG/Coord. de Administração e Planejamento / TI / Áreas Requisitantes	01/01/2020	31/12/2020

## 2.11 Ações Campus Avançado Cataguases

### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
N-CTG-01	Contratação de serviço de Internet	A-CTG-01	Solicitar a Diretoria de Administração da Reitoria a contratação de serviço de internet.	2018	Em andamento			A contratação direta do link de internet foi realizado.	O setor de TI da Reitoria irá solicitar um link de internet junto ao RNP.
N-CTG-02	Montagem de estrutura completa	A-CTG-02	Aquisição de computadores,	2018	Finalizado				

	para os dois laboratórios de informática		móveis e instalação de rede elétrica e de dados.						
N-CTG-03	Aquisição de itens e ferramentas para a oficina de TI, infraestrutura de redes e componentes para manutenção de computadores.	A-CTG-03	Aquisição de ferramentas e componentes.	2018	Finalizado				
N-CTG-04	Criação de novas vagas para Suporte de TI, Desenvolvimento de Sistemas e Analista de TI	A-CTG-04	Solicitação de novas vagas junto a Reitoria.	2018	Em andamento	03/2018	12/2020	A solicitação de novas vagas foram realizadas junto a Reitoria que por sua vez pleiteia as mesmas junto ao SETEC.	
N-CTG-05	Criação de um relatório(chamado) de danos ou problemas na infraestrutura existente no Campus	A-CGT-05	Criar o relatório.	2018	Cancelado			O Campus avançado possui uma equipe de servidores reduzida e o servidor da equipe de TI (laboratorista) remanejado, por necessidade, para o setor administrativo.	
N-CTG-06	Definição de processo de gerenciamento de níveis de serviço para adotarem no padrão da instituição para as Soluções de TI	A-CTG-06	Montar grupo de trabalho para criação.	2018	Cancelado			O Campus avançado possui uma equipe de servidores reduzida e o servidor da equipe de TI (laboratorista) remanejado, por necessidade, para o setor administrativo.	
N-CTG-07	Padronização da estrutura de redes e computadores no Campus	A-CTG-07	Solicitar à Diretoria de Administração da Reitoria a contratação de empresa para a Padronização da estrutura de redes e computadores no Campus	2018	Não Iniciado			Não executado devido ao contingenciamento de recursos.	A direção do Campus irá solicitar um projeto junto ao setor de Engenharia e TI.
N-CTG-08	Capacitação de	A-CTG-08	Solicitar treinamento	2019	Cancelado			Contingenciamento de recursos.	

servidores em gerenciamento de serviços de TI.		para capacitação de servidor.						
--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

### Novas ações

Necessidade		Ação				
ID	Descrição	ID	Descrição	Responsável	Início	Fim
N-CTG-09	Aquisição de itens de informática para upgrade de computadores e infraestrutura	A-CTG-09	Aquisição de Memória de Estado Sólido para substituição de HDs do laboratório de notebooks; Conexão de projetores multimídia em computadores para aulas, reuniões e apresentações; filtros de linhas; Switches; Projetores Multimídia	Direção Geral	06/2019	12/2019
N-CTG-10	Montagem de estrutura completa para os dois laboratórios de informática	A-CTG-10	Aquisição de computadores, bancadas, cadeiras e instalação de rede elétrica e de dados.	Direção Geral	06/2020	06/2021
N-CTG-11	Aquisição de itens de informática para infraestrutura	A-CTG-10	Aquisição de computadores, bancadas, cadeiras e instalação de rede elétrica e de dados.	Direção Geral	06/2020	06/2021

## 2.12 Ações Campus Avançado Ubá

### Revisão do plano atual

Necessidade		Ação							
ID	Descrição	ID	Descrição	Planejado	Status	Planejamento Ajustado		Resumo	Encaminhamentos
						Início	Fim		
N-UBA-01	Contratação de serviço de Internet	PA-UBA-01	"Elaborar termos de referência para contratação de serviços de internet"	2018	Em andamento			Participação em ata de registro de preços, com dispensa de licitação, já sendo realizado pela Diretoria de Administração da Reitoria.	
N-UBA-02	Liberação de duas salas, sendo uma para recepção e a outra para a oficina dos colaboradores de TI	A-UBA-02	Liberar duas salas para a recepção e para a oficina dos colaboradores de TI	2018	Cancelado			Devido a mudança do prédio, prevista para esse ano, esse item será cancelado e posteriormente retomado.	
N-UBA-03	Aquisição de itens e ferramentas para a oficina de TI, infraestrutura de redes e componentes para manutenção de computadores	A-UBA-03	Elaborar termos de referência para compra de equipamento de TI	2018	Em andamento			Participação em ata de registro de preços, junto com o campus JF.	
N-UBA-06	Padronização da estrutura de redes e computadores no Campus	A-UBA-06	Padronizar a estrutura de redes e computadores no Campus	2018	Não iniciado				

### Novas ações

Necessidade		Ação				
ID	Descrição	ID	Descrição	Responsável	Início	Fim
N-UBA-08	Aquisição de 60 notebooks para composição de um laboratório de informática móvel	A-UBA-08	Montagem de laboratórios de informática móvel para o Campus	Direção Geral	01/2020	12/2020
N-UBA-09	Montagem do laboratório de montagem e manutenção de computadores	A-UBA-09	Montagem de laboratório de montagem e manutenção para o Campus	Direção Geral	01/2020	12/2020
N-UBA-10	Aquisição de 15 projetores multimídia e instalação dos mesmos	A-UBA-10	Atualização das estruturas das salas de aula do prédio novo do Campus Avançado Ubá	Direção Geral	01/2020	12/2020



### 3 REVISÃO DO PLANO ORÇAMENTÁRIO

#### 3.1 Plano Orçamentário - Resumo

PLANO ORÇAMENTÁRIO - RESUMO												
UNIDADE	Planejado - 2018 (R\$)		Executado - 2018 (R\$)		Planejado - 2019 (R\$)		Ajustado - 2019 (R\$)		Planejado - 2020 (R\$)		TOTAL (R\$)	
	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO
Institucional	219.800,00	36.200,00	271.000,00	6.240,00	125.000,00	660.000,00	180.000,00	139.216,00	438.600,00	331.000,00	889.600,00	476.456,00
Reitoria	72.600,00	53.788,00	61.126,21	46.192,17	66.000,00	59.788,00	25.000,00	51.725,00	78.750,00	106.038,60	164.876,21	203.955,77
Campus Barbacena	144.397,02	100.520,00	343.965,34	68.117,40	268.174,95	105.520,00	0,00	91.767,17	356.512,37	416.150,95	700.477,71	576.035,52
Campus Juiz de Fora	400.000,00	240.000,00	346.360,00	200.000,00	900.000,00	200.000,00	300.000,00	350.000,00	300.000,00	490.000,00	946.360,00	1.040.000,00
Campus Manhuaçu	40.000,00	0,00	111.424,15	0,00	107.000,00	0,00	103.540,60	0,00	86.524,00	0,00	301.488,75	0,00
Campus Muriaé	116.300,00	13.500,00	189.967,00	3.646,60	135.000,00	0,00	188.200,00	0,00	588.199,90	0,00	966.366,90	3.646,60
Campus Rio Pomba	310.699,00	15.000,00	203.432,20	11.188,41	360.699,00	15.000,00	201.737,38	73.840,00	730.899,66	57.080,78	1.136.069,24	142.109,19
Campus Santos Dumont	92.850,00	0,00	165.081,68	26.000,00	311.500,00	0,00	10.850,00	30.000,00	251.000,00	30.000,00	426.931,68	86.000,00
Campus São João del Rei	63.796,00	2.860,00	72.722,59	10.142,19	200.700,00	3.700,00	400.895,83	20.194,26	536.119,99	48.832,36	1.009.738,41	79.168,81
Campus Bom Sucesso	68.500,00	61.267,28	77.891,90	20.200,00	62.500,00	29.500,00	0,00	9.000,00	33.540,00	61.300,00	111.431,90	90.500,00
Campus Cataguases	0,00	13.000,00	0,00	1.221,10	0,00	8.500,00	27.000,00	8.930,64	260.000,00	3.370,24	287.000,00	13.521,98
Campus Ubá	5.000,00	5.250,00	0,00	0,00	5.000,00	5.250,00	0,00	24.000,00	50.000,00	66.000,00	50.000,00	90.000,00
TOTALS	1.533.942,02	541.385,28	1.842.971,07	392.947,87	2.645.373,95	1.087.258,00	1.437.223,81	798.673,07	3.710.145,92	1.609.772,93	6.990.340,80	2.801.393,87
	<b>2.075.327,30</b>		<b>2.235.918,94</b>		<b>3.628.831,95</b>		<b>2.235.896,88</b>		<b>5.319.918,85</b>		<b>9.791.734,67</b>	

### 3.2 Institucional

PLANO ORÇAMENTÁRIO - INSTITUCIONAL											
NECESSIDADE	AÇÃO	PLANEJADO - 2018		REALIZADO - 2018		AJUSTADO - 2019		PLANEJADO - 2020		GASTOS - TOTAL	
		INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO
Garantir a sustentação, suporte e evolução do sistema para todo o IF Sudeste MG	AI-09						90.000,00		270.000,00		360.000,00
Formação de equipe, desenvolvimento de competências e diminuição da dependência tecnológica	AI-11		6.200,00		6.240,00						6.240,00
Formação de equipe, desenvolvimento de competências e diminuição da dependência tecnológica	AI-13		30.000,00				40.000,00		40.000,00		80.000,00
Expansão do Datacenter Institucional	AI-22	210.000,00		271.000,00						271.000,00	
- Storage 30TB (1) - Servidor Cluster Virtualização (1) - Firewall (1)	AI-26					180.000,00				180.000,00	
Aquisição e Manutenção de Softwares Institucionais  - Duxbury Braille Translator (2) - ASC Timetables (8)	AI-38	9.800,00									
Manutenção e Expansão do Datacenter Institucional e Parque Computacional  Manutenção de nobreak	AI-94						9.216,00				9.216,00
Aquisição de estações de trabalho para desenvolvimento na plataforma SIG	AI-95							253.500,00		253.500,00	

Aquisição de solução de backup e switch SAN	AI-96							168.000,00		<b>168.000,00</b>	
Aquisição de unidades de disco para datacenter	AI-97							17.100,00		<b>17.100,00</b>	
Implantação de ambiente para automação e provisionamento ágil de serviços.	AI-99							6.000,00			<b>6.000,00</b>
SIG - Aquisição de IDE com recursos de produtividade para desenvolvimento nas tecnologias do SIG	AI-103							15.000,00			<b>15.000,00</b>
<b>TOTAIS</b>		219.800,00	36.200,00	271.000,00	6.240,00	180.000,00	139.216,00	438.600,00	331.000,00	<b>889.600,00</b>	<b>476.456,00</b>
		<b>256.000,00</b>		<b>277.240,00</b>		<b>319.216,00</b>		<b>769.600,00</b>		<b>1.366.056,00</b>	

### 3.3 Reitoria

<b>PLANO ORÇAMENTÁRIO - CAMPUS REITORIA</b>											
NECESSIDADE	AÇÃO	PLANEJADO - 2018		REALIZADO - 2018		AJUSTADO - 2019		PLANEJADO - 2020		GASTOS - TOTAL	
		INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO
Aquisição e Manutenção de Software para Reitoria - Microsoft Office (60) - Editor de PDF (3) - Adobe Creative Cloud (2) - AutoCad (3) - KaptureAll (2)	A-REI-02	6.000,00	15.288,00		9.288,00						<b>9.288,00</b>
Aquisição de Hardware para Reitoria	A-REI-05	51.600,00		46.921,00						<b>46.921,00</b>	

- Computador (20) - Workstation (2) - Impressora A3 color (2) - Notebook (20)											
Aquisição de Componentes e Material de Consumo TI para Reitoria  - Cabos Datacenter - Pilhas - Headset - Filtro de linha - Peças de reposição - Outros	A-REI-08	15.000,00		14.205,21						<b>14.205,21</b>	
Serviço de outsourcing de impressão	A-REI-13		38.500,00		36.904,17		40.040,00		41.641,60		<b>118.585,77</b>
Sustentação de software para processamento de cartões de resposta dos processos seletivos.	A-REI-14						9.288,00		10.200,00		<b>19.488,00</b>
Locação de software para elaboração de orçamentos e medição de obras.	A-REI-15						2.397,00		2.397,00		<b>4.794,00</b>
Locação de software para elaboração de projetos de engenharia.	A-REI-16								16.800,00		<b>16.800,00</b>
Locação de software para Modelagem da Informação da Construção - BIM (Building Information Modelling)	A-REI-17								19.000,00		<b>19.000,00</b>
Locação de software CAD para elaboração de projetos e fiscalização de contratos de obras	A-REI-18								16.000,00		<b>16.000,00</b>
Manutenção e Expansão do Datacenter e Parque Computacional  Solução de rede sem fio com gerenciamento centralizado para Reitoria	A-REI-19							63.000,00		<b>63.000,00</b>	

Monitor extra para computador	A-REI-20							12.750,00		<b>12.750,00</b>	
Material de Consumo de TIC e Peças de Reposição	A-REI-21					25.000,00		3.000,00		<b>28.000,00</b>	
<b>TOTAIS</b>		72.600,00	53.788,00	61.126,21	46.192,17	25.000,00	51.725,00	78.750,00	106.038,60	164.876,21	203.955,77
		<b>126.388,00</b>		<b>107.318,38</b>		<b>76.725,00</b>		<b>184.788,60</b>		<b>368.831,98</b>	

### 3.4 Campus Barbacena

<b>PLANO ORÇAMENTÁRIO - CAMPUS BARBACENA</b>											
NECESSIDADE	AÇÃO	PLANEJADO - 2018		REALIZADO - 2018		AJUSTADO - 2019		PLANEJADO - 2020		GASTOS - TOTAL	
		INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO
Software de Gestão Acadêmica - GIZ	A-BBC-01		14.120,00		14.348,52						<b>14.348,52</b>
	A-BBC-46						14.348,52				<b>14.348,52</b>
Banco de bateria para Nobreaks do CPD	A-BBC-05										
Solução CFTV com câmeras IP para monitoramento das dependências do Campus	A-BBC-07			19.449,82						<b>19.449,82</b>	
Projetores multimídia	A-BBC-13			128.745,40						<b>128.745,40</b>	
Serviço de reparo e manutenção de links de fibra óptica	A-BBC-14		30.000,00								
Scanner	A-BBC-17			878,00						<b>878,00</b>	
Computadores para manter atualizado o parque de informática do Campus, tanto para uso administrativo quanto para laboratórios de informática.	A-BBC-19			171.720,00				211.960,00		<b>383.680,00</b>	

Corel Draw Graphics	A-BBC-20										
Rack 19" 42U, com PDU, teclado, touchpad e monitor, além de switch kvm e possibilidade de empilhamento de switches kvm, para acomodação dos servidores de rack já existentes no CPD do Campus.	A-BBC-21	22.000,00		6.960,24				8.000,00		<b>14.960,24</b>	
Switches de rede gerenciáveis GB 24 portas + 4	A-BBC-22	21.500,00						43.999,80		<b>43.999,80</b>	
Aquisição de cartuchos de toner e cartuchos de tinta para impressoras	A-BBC-23						21.089,77				<b>21.089,77</b>
Instalação de projetores multimídia em sala de aula	A-BBC-24	85.000,00		16.211,88						<b>16.211,88</b>	
Nobreak	A-BBC-25	500,00									
Impressora Braille	A-BBC-26										
Leitores Ópticos para Biblioteca	A-BBC-27	750,00									
Licenças para uso de sw ADM - AutoCAD	A-BBC-29	13.847,02									
Adobe Creative Cloud for Teams	A-BBC-30										
Impressora ampliação	A-BBC-35	800,00									
Serviço de outsourcing de impressão	A-BBC-37		56.400,00		53.768,88		53.768,88		53.768,88		<b>161.306,64</b>
Serviço de reparo e manutenção de links de fibra óptica	A-BBC-39								68.145,22		<b>68.145,22</b>
Renovação do contrato de serviço de telefonia fixa	A-BBC-40								166.749,80		<b>166.749,80</b>
Renovação do contrato de serviço de telefonia móvel	A-BBC-41								21.590,40		<b>21.590,40</b>
Aquisição de material de consumo (Peças de reposição, itens para manutenção de equipamentos em geral)	A-BBC-42								100.776,65		<b>100.776,65</b>
Aquisição de licenças de softwares Microsoft	A-BBC-43							72.876,60		<b>72.876,60</b>	

(Windows Server e Office)											
Contratação na modalidade SAS (Software As a Service), com pagamento mensal, de Software para Análises Agronômicas.	A-BBC-44							5.280,00		<b>5.280,00</b>	
Serviços Suporte, e Manutenção de versão do Software ArcGIS Desktop, incluindo módulos Spatial Analyst, 3D Analyst, Geostatistical Analyst, Network Analyst, Data Interoperability, Publisher, Schematics e Tracking Analyst	A-BBC-45							7.600,34		<b>7.600,34</b>	
Aquisição de licença para Software fiscal, a fim de atender ao posto de vendas para continuidade dos serviços."	A-BBC-46						2.560,00		5.120,00		<b>7.680,00</b>
Aquisição de notebook para uso pela coordenação de comunicação e eventos	A-BBC-48							6.795,63		<b>6.795,63</b>	
<b>TOTAIS</b>		144.397,02	100.520,00	343.965,34	68.117,40	0,00	91.767,17	356.512,37	416.150,95	<b>700.477,71</b>	<b>576.035,52</b>
		<b>244.917,02</b>		<b>412.082,74</b>			<b>91.767,17</b>		<b>772.663,32</b>		<b>1.276.513,23</b>

### 3.5 Campus Juiz de Fora

<b>PLANO ORÇAMENTÁRIO - CAMPUS JUIZ DE FORA</b>											
NECESSIDADE	AÇÃO	PLANEJADO - 2018		REALIZADO - 2018		AJUSTADO - 2019		PLANEJADO - 2020		GASTOS - TOTAL	
		INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO
Aquisição de Hardware para Campus Juiz de Fora	A-JFA-01	400.000,00		295.000,00		300.000,00		300.000,00		<b>895.000,00</b>	<b>0,00</b>
Serviços a serem mantidos	A-JFA-07		200.000,00		200.000,00		250.000,00		350.000,00		<b>800.000,00</b>

-Renovação de licenças -Renovação de contratos											
Treinamento/Capacitação	A-JFA-10		40.000,00						40.000,00		<b>40.000,00</b>
Aquisição de Software Campus Juiz de Fora  -Adequação para os PPD -Analisador de logs -Softwares para aplicação acadêmica -Microsoft Office	A-JFA-13			51.360,00			100.000,00		100.000,00	<b>51.360,00</b>	<b>200.000,00</b>
<b>TOTAIS</b>		400.000,00	240.000,00	346.360,00	200000	300.000,00	350.000,00	300.000,00	490.000,00	<b>946.360,00</b>	<b>1.040.000,00</b>
			<b>640.000,00</b>	<b>546.360,00</b>		<b>650.000,00</b>		<b>690.000,00</b>		<b>1.986.360,00</b>	

### 3.6 Campus Manhuaçu

<b>PLANO ORÇAMENTÁRIO - CAMPUS MANHUAÇU</b>											
<b>NECESSIDADE</b>	<b>AÇÃO</b>	<b>PLANEJADO - 2018</b>		<b>REALIZADO - 2018</b>		<b>AJUSTADO - 2019</b>		<b>PLANEJADO - 2020</b>		<b>GASTOS - TOTAL</b>	
		<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>
Estruturação da rede elétrica e dados do Campus Manhuaçu.	A-MNU-01			48.942,60						<b>48.942,60</b>	
Computador	A-MNU-02			38.520,00		75.000,00				<b>113.520,00</b>	
Aquisição de equipamentos e soluções para estudantes com necessidades especiais.	A-MNU-03			3.828,00						<b>3.828,00</b>	
DataShow/Projetor	A-MNU-04	8.000,00				9.980,60				<b>9.980,60</b>	



Aquisição de Multifuncional A4	A-MNU-07							2.500,00		<b>2.500,00</b>	
Microsoft Office	A-MNU-09	5.000,00				560,00				<b>560,00</b>	
Adobe Cloud Collection	A-MNU-10	7.500,00						7.500,00		<b>7.500,00</b>	
Corel Draw	A-MNU-11	2.500,00									
Pacote estatístico (SAS, SAEG), Statistica, Origin	A-MNU-12	3.000,00									
Disponibilização de Internet (extra sala) aos estudantes	A-MNU-13										
Aquisição de servidores para as aulas práticas	A-MNU-14	10.000,00		19.498,00						<b>19.498,00</b>	
Rack	A-MNU-15	1.000,00		635,55		2.000,00				<b>2.635,55</b>	
Aquisição de Licenças de Software Deep Freeze	A-MNU-16	3.000,00									
Implantação de solução de outsourcing de impressão para o Campus Manhuaçu.	A-MNU-17							12.000,00		<b>12.000,00</b>	
Aquisição de equipamentos de realidade virtual visando atender as demandas dos projetos de pesquisa em andamento.	A-MNU-18					16.000,00				<b>16.000,00</b>	
Aquisição de Lousa Interativa, visando tornar as aulas mais interativas.	A-MNU-20							10.000,00		<b>10.000,00</b>	
Aquisição de Computador de Alta Performance para atender projetos de pesquisa em realidade virtual.	A-MNU-21							14.000,00		<b>14.000,00</b>	
Aquisição de Monitor de Alta Resolução para atender projetos de pesquisa em realidade virtual.	A-MNU-22							2.500,00		<b>2.500,00</b>	
Aquisição de Switches para ser utilizado em aulas práticas e para estruturar o novo galpão de aulas a ser construído no Campus Manhuaçu.	A-MNU-23							18.000,00		<b>18.000,00</b>	

Aquisição de Firewall para segurança da informação do Campus Manhauçu.	A-MNU-25							13.379,00		<b>13.379,00</b>	
Aquisição de Smartphone para o setor de comunicação do Campus Manhauçu.	A-MNU-26							1.115,00		<b>1.115,00</b>	
Aquisição de Software SIGMAPLOT para utilização em aulas práticas.	A-MNU-27							5.000,00		<b>5.000,00</b>	
Aquisição de Software GPS Trackmaker para utilização em aulas práticas.	A-MNU-28							530,00		<b>530,00</b>	
<b>TOTAIS</b>		40.000,00	0,00	111.424,15	0,00	103.540,60	0,00	86.524,00	0,00	<b>301.488,75</b>	<b>0,00</b>
		<b>40.000,00</b>		<b>111.424,15</b>		<b>103.540,60</b>		<b>86.524,00</b>		<b>301.488,75</b>	

### 3.7 Campus Muriaé

<b>PLANO ORÇAMENTÁRIO - CAMPUS MURIAÉ</b>											
<b>NECESSIDADE</b>	<b>AÇÃO</b>	<b>PLANEJADO - 2018</b>		<b>REALIZADO - 2018</b>		<b>AJUSTADO - 2019</b>		<b>PLANEJADO - 2020</b>		<b>GASTOS - TOTAL</b>	
		<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>
Melhorias e ampliação do monitoramento por vídeo	A-MUR-01	25.000,00	8.000,00	30.967,00	3.646,60					<b>30.967,00</b>	<b>3.646,60</b>
Produção de vídeo-aulas para os cursos EaD	A-MUR-05					6.000,00				<b>6.000,00</b>	<b>0,00</b>
Rede sem fio com conexão para a internet para servidores e alunos	A-MUR-03 A-MUR-01					85.000,00				<b>85.000,00</b>	<b>0,00</b>
Microsoft Office	A-MUR-06		5.500,00	10.544,52						<b>10.544,52</b>	<b>0,00</b>
Nobreak 3000 VA	A-MUR-05	6.000,00								<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Access Point	A-MUR-05	4.000,00								0,00	0,00
Computador	A-MUR-05	45.000,00		124.455,48						124.455,48	0,00
Notebook	A-MUR-05	25.000,00		24.000,00						24.000,00	0,00
Estabilizador de tensão para reposição em laboratórios de informática e/ou área administrativa	A-MUR-05	4.800,00				4.800,00				4.800,00	0,00
Ligação direta das fibras ópticas no switches gerenciáveis	A-MUR-05	6.500,00								0,00	0,00
Implantação do serviço de VoIP possibilitando a redução de custos de telefone com ligações interurbanas e celular	A-MUR-14					15.000,00				15.000,00	0,00
Cursos de capacitação para os servidores lotados na CGTI. Tais cursos podem ser oferecido pela Rede Nacional de Pesquisa ou outras instituições. Os cursos visam a capacitação dos servidores em determinados assuntos.	A-MUR-15							9.000,00		9.000,00	0,00
Aquisição de Componentes e Material de Consumo TI para o Campus: - Disco rígido, - SSD, - Headset, - Filtro de linha, - Peças de reposição, - Outros	A-MUR-17							96.790,90		96.790,90	0,00
Aquisição de computador - 8GB RAM – DDR4, HD 500GB, monitor 22 POL, Windows 10 PRO	A-MUR-18							214.500,00		214.500,00	0,00
Aquisição de Estabilizador de tensão	A-MUR-19							4.500,00		4.500,00	0,00
Monitor de vídeo	A-MUR-20							8.500,00		8.500,00	0,00
Projeter Multimídia	A-MUR-21							12.500,00		12.500,00	0,00
Kit de ferramentas para manutenção para alunos	A-MUR-22							880,00		880,00	0,00
Alicate de crimpar para alunos	A-MUR-23							1.800,00		1.800,00	0,00

Scanner de mesa	A-MUR-24							4.500,00		4.500,00	0,00
Câmera IP de vídeo	A-MUR-25							12.500,00		12.500,00	0,00
Projeto estruturado de rede cabeada para unidade rural	A-MUR-26							200.000,00		200.000,00	0,00
Outsourcing de Impressão	A-MUR-28					77.400,00				77.400,00	0,00
Aquisição Office 2019 Pro Plus, LICENÇA PARA 1 PC - LIFETIME - VITALÍCIA	A-MUR-30							4.000,00		4.000,00	0,00
Aquisição 'SOFTWARE', NOME SOFTWARE, AUDACES 360, ASSINATURA ANUAL PARA 25 LICENÇAS	A-MUR-32							9.500,00		9.500,00	0,00
Aquisição 'SOFTWARE', CAPACITAÇÃO SOFTWARE AUDACES 360 PARA 5 PESSOAS	A-MUR-34							6.732,00		6.732,00	0,00
Aquisição 'SOFTWARE', AUDACES DIGIFLASH QUADRO PLUS PARA DIGITALIZAÇÃO DE MOLDES	A-MUR-36							2.497,00		2.497,00	0,00
<b>TOTAIS</b>		116.300,00	13.500,00	189.967,00	3.646,60	188.200,00	0,00	588.199,90	0,00	966.366,90	3.646,60
		<b>129.800,00</b>		<b>193.613,60</b>		<b>188.200,00</b>		<b>588.199,90</b>		<b>970.013,50</b>	

### 3.8 Campus Rio Pomba

<b>PLANO ORÇAMENTÁRIO - CAMPUS RIO POMBA</b>											
<b>NECESSIDADE</b>	<b>AÇÃO</b>	<b>PLANEJADO - 2018</b>		<b>REALIZADO - 2018</b>		<b>AJUSTADO - 2019</b>		<b>PLANEJADO - 2020</b>		<b>GASTOS - TOTAL</b>	
		<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>

Solução de controle de uso dos links de internet como, por exemplo, o SonicWall	A-RPB-02							29.519,60		<b>29.519,60</b>	
	A-RPB-03		15.000,00								
Padronização da renovação do parque de micros, notebooks e outros equipamentos	A-RPB-23	100.699,00		171.845,00		100.699,00		299.438,40		<b>571.982,40</b>	
Aquisição de equipamentos para atualização e expansão da infraestrutura de TI contemplando os novos prédios do campus e reformulação do CPD da GTI como, por exemplo, a aquisição de um switch core para interligação dos servidores e ativos de rede	A-RPB-05	110.000,00		31.587,20		50.000,00	30.000,00	325.250,54	8.658,13	<b>406.837,74</b>	<b>38.658,13</b>
Estoque de peças de reposição para manutenção dos micros atuais	A-RPB-08	40.000,00			11.188,41		40.000,00		44.582,65		<b>95.771,06</b>
Solução de rede wireless centralizada  - Há poucas ferramentas de gerenciamento da rede wireless, causando um alto número de incidentes; - Há uma dificuldade de dimensionar as redes, uma vez que não há muitas métricas muito menos padronização dos equipamentos;	A-RPB-12	60.000,00						75.576,00		<b>75.576,00</b>	
Suíte de escritório compatível com os softwares de gestão do mercado como, por exemplo, o @risk	A-RPB-16					22.000,00				<b>22.000,00</b>	
Sistema PHL (biblioteca): rever a configuração dos perfis. Rever os processos de suporte técnico e os processos dos usuários dos sistema, uma vez que os usuários solicitam informações obtidas apenas pelo suporte técnico.	A-RPB-17						3.840,00		3.840,00		<b>7.680,00</b>
	A-RPB-22					10.000,00				<b>10.000,00</b>	
	A-RPB-24					19.038,38				<b>19.038,38</b>	
	A-RPB-39							1.115,12		<b>1.115,12</b>	
<b>TOTAIS</b>		310.699,00	15.000,00	203.432,20	11.188,41	201.737,38	73.840,00	730.899,66	57.080,78	<b>1.136.069,24</b>	<b>142.109,19</b>
			<b>325.699,00</b>		<b>214.620,61</b>		<b>275.577,38</b>		<b>787.980,44</b>		<b>1.278.178,43</b>

### 3.9 Campus Santos Dumont

PLANO ORÇAMENTÁRIO - CAMPUS SANTOS DUMONT											
NECESSIDADE	AÇÃO	PLANEJADO - 2018		REALIZADO - 2018		AJUSTADO - 2019		PLANEJADO - 2020		GASTOS - TOTAL	
		INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO
NoBreak 2Uni 5Kva e 1Uni 1Kva	A-SDM-01	11.500,00									
Computador(54 Uni) - Biblioteca(6 Uni),DG(3 Uni),DDE(17 Uni),DDI(2 Uni),DAP(1 Uni),DEPI(4 Uni),RH(5 Uni), Lab Automação(16 Uni) / Notebook(10 Uni) DDE(8 Uni), DG(1 Uni), DEPI(1 Uni)	A-SDM-02	30.000,00		160.000,00				190.000,00		350.000,00	
Impressora térmica para biblioteca para impressão de cupons de empréstimo(2 Uni) e leitor óptico(2 Uni).	A-SDM-03	2.100,00				2.100,00				2.100,00	
Manter e ampliar a terceirização do serviço de impressão, incluindo as demandas da biblioteca	A-SDM-04	30.000,00			26.000,00		30.000,00		30.000,00		86.000,00
Triturador de Papel	A-SDM-05							3.000,00		3.000,00	
Impressora para carteirinhas de alunos e crachás	A-SDM-06	6.000,00				6.000,00				6.000,00	
Estabilizador (60 Uni)	A-SDM-08	3.000,00						9.000,00		9.000,00	
Impressora Braille (26000,00 de formulário contínuo e 30000 folha solta) - Assistência Técnica especializada para Impressora Braille - Scanner de Voz (2000,00) - Teclado Braille(3 Uni)(250,00) - Linha Braille	A-SDM-09	2.750,00				2.750,00				2.750,00	
Switch Gerenciável 28 portas (2 Uni)	A-SDM-10	7.500,00		5.081,68						5.081,68	
Laboratório de Simulação Ferroviária - Óculos	A-SDM-11										

3D(60) - Projetor 3D(2 Uni) - Desktop com placa de vídeo 3D(2 Uni)											
Aquisição de HD sas 2.5 Polegadas (4 Uni)	A-SDM-14							8.000,00		8.000,00	
Aquisição de HD sas 3.5 Polegadas (2 Uni)	A-SDM-15							7.000,00		7.000,00	
Fontes para o Servidor PowerEdge R620 (2 Uni)	A-SDM-16							6.000,00		6.000,00	
Fonte para o Servidor PowerEdge R720 (2 Uni)	A-SDM-17							6.000,00		6.000,00	
Fonte para o Servidor PowerEdge R710 (2 Uni)	A-SDM-18							2.000,00		2.000,00	
Renovação Licença Inventor Autodesk	A-SDM-19							15.000,00		15.000,00	
Aquisição de câmeras de vigilância (20 Uni)	A-SDM-20							5.000,00		5.000,00	
<b>TOTAIS</b>		92.850,00	0,00	165081,68	26.000,00	10.850,00	30.000,00	251.000,00	30.000,00	426.931,68	86.000,00
		<b>92.850,00</b>		<b>191.081,68</b>		<b>40.850,00</b>		<b>281.000,00</b>		<b>512.931,68</b>	

### 3.10 Campus São João del-Rei

<b>PLANO ORÇAMENTÁRIO - CAMPUS SÃO JOÃO DEL REI</b>											
NECESSIDADE	AÇÃO	PLANEJADO - 2018		REALIZADO - 2018		AJUSTADO - 2019		PLANEJADO - 2020		GASTOS - TOTAL	
		INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO
Firewall pfsense	A-SJDR-01 A-SJDR-02	490,00									
Solução para ampliação da cobertura e gerenciamento centralizado da rede wireless	A-SJDR-06	45.186,00		48.800,00						48.800,00	

(solução de gerência centralizada, access points, licenças e treinamento.											
Instalação de sistema de monitoramento CFTV com Câmeras IP para o prédio 2	A-SJDR-07	16.000,00		9.739,99	3.734,84					<b>9.739,99</b>	<b>3.734,84</b>
Impressora laser A3 colorida	A-SJDR-11			1.660,00						<b>1.660,00</b>	
Impressora laser colorida	A-SJDR-14			7.750,00						<b>7.750,00</b>	
Soprador de ar e aspirador de pó para limpeza de computadores com bico de alcance. Potência mínima de 500W.	A-SJDR-15	520,00				538,25				<b>538,25</b>	
Impressora de cartão PVC com laminadora	A-SJDR-24					6.864,28				<b>6.864,28</b>	
Leitor de código de barra wireless	A-SJDR-25	1.600,00				2.062,22				<b>2.062,22</b>	
Rack 19 " 40 U	A-SJDR-33							5.000,00		<b>5.000,00</b>	
Roteador	A-SJDR-34							12.000,00		<b>12.000,00</b>	
Switch	A-SJDR-36							36.000,00		<b>36.000,00</b>	
Lego education ev3	A-SJDR-37			4.772,60						<b>4.772,60</b>	
Impressora 3D	A-SJDR-38							9.000,00		<b>9.000,00</b>	
Chaveador KVM	A-SJDR-39					8.000,00				<b>8.000,00</b>	
Raspberry Pi3	A-SJDR-44							1.750,00			<b>1.750,00</b>
Kits arduinos avançados	A-SJDR-46				3.450,00						<b>3.450,00</b>
Computador tipo desktop	A-SJDR-56					298.308,36		387.310,00		<b>685.618,36</b>	
Software de estatística e compilação de dados	A-SJDR-64							5.931,99		<b>5.931,99</b>	
Placa de ramal analógico para central PABX intelbras impacta 220	A-SJDR-66		2.400,00		2.699,99						<b>2.699,99</b>



Headphone com microfone	A-SJDR-69		180,00		109,38						<b>109,38</b>
Apresentador Passador De Slides Laser Power Point Wireless	A-SJDR-70		280,00		147,98						<b>147,98</b>
Fone de ouvido	A-SJDR-78						236,25				<b>236,25</b>
Teclado	A-SJDR-79						539,70				<b>539,70</b>
Cartucho de tinta HP ciano - L0S62AB	A-SJDR-80						166,00	166,00			<b>332,00</b>
Cartucho de tinta HP magenta - L0S65AB	A-SJDR-81						166,00	166,00			<b>332,00</b>
Cartucho de tinta HP preto - L0R41AB	A-SJDR-82						275,15	275,15			<b>550,30</b>
Cartucho de tinta HP amarelo - L0S68AB	A-SJDR-83						166,00	166,00			<b>332,00</b>
Cabo HDMI 15 Metros	A-SJDR-84						1.360,60				<b>1.360,60</b>
Chaveador KVM 16 portas	A-SJDR-85					2.000,00				<b>2.000,00</b>	
SSD 120GB, SATA III, 6Gb/s	A-SJDR-86						11.038,30				<b>11.038,30</b>
Cabo de rede CAT5	A-SJDR-87						600,00				<b>600,00</b>
Firewall	A-SJDR-88					27.800,00					<b>27.800,00</b>
Storage	A-SJDR-89					34.000,00					<b>34.000,00</b>
Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4, monocromático, dentro da franquia sem papel	A-SJDR-90								4.200,00		<b>4.200,00</b>
Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4, monocromático, excedente a franquia sem papel	A-SJDR-91								1.260,00		<b>1.260,00</b>
Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4, policromático, dentro da franquia sem papel	A-SJDR-92								1.620,00		<b>1.620,00</b>

Serviço de outsourcing de impressão. Páginas A4, policromático, excedente a franquia sem papel	A-SJDR-93								420,00		<b>420,00</b>
Impressora Térmica	A-SJDR-94					1.442,72					<b>1.442,72</b>
Ribbon para impressora térmica	A-SJDR-95						387,90				<b>387,90</b>
Etiqueta de identificação para impressora térmica	A-SJDR-96						300,00				<b>300,00</b>
Etiqueta adesiva para impressora térmica	A-SJDR-97						225,00				<b>225,00</b>
Kit arduíno didático	A-SJDR-98							5.000,00			<b>5.000,00</b>
Rolo de filamento ABS para impressora 3D de 1Kg na cor preta	A-SJDR-99								200,00		<b>200,00</b>
Rolo de filamento ABS para impressora 3D de 1Kg na cor cinza	A-SJDR-100								200,00		<b>200,00</b>
Rolo de filamento ABS para impressora 3D de 1Kg na cor azul	A-SJDR-101								200,00		<b>200,00</b>
Filamento PLA para impressora 3D cor cinza	A-SJDR-102								200,00		<b>200,00</b>
Filamento PLA para impressora 3D cor preta	A-SJDR-103								200,00		<b>200,00</b>
Kit educacional para montagem de robôs	A-SJDR-104							18.582,00			<b>18.582,00</b>
Carregador Bivolt 10V DC - Fonte de alimentação tipo full ranger. Entrada 100/240V, saída 10 V DC. 700 mA. Compatível com os blocos NXT (9797v95 e 9797v120) , EV3 (45544) e Power Functions Rechargeable Battery box (8878).	A-SJDR-105								948,00		<b>948,00</b>
Almoxarifado de peças para Lego Educacional Mindstorn EV3 Kit com mais de 850 peças	A-SJDR-106							10.716,00			<b>10.716,00</b>

Nobreak 12000VA	A-SJDR-10 7					18.000,00					<b>18.000,00</b>	
Fita de impressão (Ribbon) color tipo: YMCKT	A-SJDR-10 8						3.294,56					<b>3.294,56</b>
Cartão identificação, material PVC	A-SJDR-10 9								2.400,00			<b>2.400,00</b>
Software Creative Cloud	A-SJDR-11 0					1.880,00		1.880,00				<b>3.760,00</b>
Transceiver	A-SJDR-11 1								3.000,00			<b>3.000,00</b>
Cabo KVM	A-SJDR-11 2								4.400,00			<b>4.400,00</b>
Patch Panel CAT5E	A-SJDR-11 3							5.000,00				<b>5.000,00</b>
Patch Panel CAT6	A-SJDR-11 4							6.000,00				<b>6.000,00</b>
Testador de cabos, conectores RJ-45 / BNC / FIBRA ÓTICA	A-SJDR-11 5							200,00				<b>200,00</b>
Firewall	A-SJDR-11 6							3.500,00				<b>3.500,00</b>
Bateria não recarregável 9V	A-SJDR-11 7						30,45		1.400,00			<b>1.430,45</b>
Conector cabo par trançado, tipo keystone CAT6	A-SJDR-11 8								5.339,50			<b>5.339,50</b>
Conector cabo par trançado, tipo keystone CAT5E	A-SJDR-11 9								5.000,00			<b>5.000,00</b>
Pilha recarregável AA 1.2V	A-SJDR-12 0								1.262,25			<b>1.262,25</b>
Carregador de bateria. Capacidade para 04 pilhas AA ou 04 pilhas AAA ou 02 BATERIAS	A-SJDR-12 1								408,00			<b>408,00</b>

9 V											
Bateria recarregável 9V	A-SJDR-12 2								239,46		<b>239,46</b>
Pilha recarregável AAA 1.2V	A-SJDR-12 3								312,00		<b>312,00</b>
Régua de Tomadas Para Rack Padrão 19	A-SJDR-12 4						882,00				<b>882,00</b>
Conector RJ45 cat6	A-SJDR-12 5						526,35				<b>526,35</b>
Conector fibra óptica multimodo SC	A-SJDR-12 6								2.000,00		<b>2.000,00</b>
Máquina de fusão de fibra óptica	A-SJDR-12 7							12.000,00		<b>12.000,00</b>	
Kit Ferramentas Fibra Óptica Ftth 9	A-SJDR-12 8							18.000,00		<b>18.000,00</b>	
Fonte de alimentação ATX	A-SJDR-12 9								4.500,00		<b>4.500,00</b>
Placa de vídeo	A-SJDR-13 0								5.400,00		<b>5.400,00</b>
Descarte de toner	A-SJDR-13 1								1.200,00		<b>1.200,00</b>
<b>TOTAIS</b>		63.796,00	2.860,00	72.722,59	10.142,19	400.895,83	20.194,26	536.119,99	48.832,36	1.009.738,4 1	79.168,81
		<b>66.656,00</b>		<b>82.864,78</b>		<b>421.090,09</b>		<b>584.952,35</b>		<b>1.088.907,22</b>	

### 3.11 Campus Avançado Bom Sucesso

PLANO ORÇAMENTÁRIO - CAMPUS BOM SUCESSO											
NECESSIDADE	AÇÃO	PLANEJADO - 2018		REALIZADO - 2018		AJUSTADO - 2019		PLANEJADO - 2020		GASTOS - TOTAL	
		INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO
Estruturação da Rede Elétrica e de Dados do Campus	A-BSC-01		24.267,28								
Aquisição de computadores para construção de um novo laboratório(31), Criação de Núcleos Acadêmicos (14), Centro de Pesquisa (10), Centro de Línguas (10), Setores Administrativos(15)	A-BSC-02	60.000,00		76.950,00						76.950,00	
Contratação de Serviço de Instalação e Manutenção de Sistema de CFTV	A-BSC-04		12.000,00		5.000,00						5.000,00
Aquisição de Licenças de Software Deep Freeze	A-BSC-05		3.000,00								
Aquisição de Servidores para Estruturação da Infraestrutura de TI da Unidade, atendimento das demandas dos setores, e de armazenamento de imagens para segurança patrimonial.	A-BSC-06										
Capacitações em Linux - Segurança em Servidores	A-BSC-07		3.500,00						1.200,00		1.200,00
Capacitações relacionadas a sistemas Firewall e Segurança da Informação	A-BSC-08		3.500,00		1.200,00						1.200,00
Estagiário	A-BSC-10		3.000,00		14.000,00		7.000,00		14.000,00		35.000,00
Bancadas para manutenção de computadores	A-BSC-11	2.500,00		941,90						941,90	

Microsoft Office acadêmico	A-BSC-12		7.500,00						10.000,00		<b>10.000,00</b>
Contratação de serviços específicos de TI: Recarga de cartuchos, manutenção, terceirização	A-BSC-13								12.000,00		<b>12.000,00</b>
Capacitação - Administrador de Redes Linux	A-BSC-14		3.500,00						1.500,00		<b>1.500,00</b>
Implantação de Serviços de Telefonia Voip	A-BSC-15								5.000,00		<b>5.000,00</b>
Aquisição de Impressora de Cartões de Identificação de Alunos e Servidores para a finalidade de controle de acesso a ambientes. Aquisição de Suprimentos. Impressora DataCard SD360 ou Superior.	A-BSC-16	6.000,00	1.000,00					6.000,00	1.000,00	<b>6.000,00</b>	<b>1.000,00</b>
Aquisição de Material de Consumo. Toner para Impressoras	A-BSC-17						2.000,00		13.000,00		<b>15.000,00</b>
Aquisição de equipamentos de TIC. Switch gerenciável gigabit ethernet 48 portas RJ45.	A-BSC-18							4.400,00		<b>4.400,00</b>	
Manutenção e conservação de equipamento de TIC - Nobreak. Assistência técnica especializada para manutenção e substituição de baterias defeituosas.	A-BSC-19							5.000,00		<b>5.000,00</b>	
Impressora tanque de tinta InkTank. Capacidade aproximada dos suprimentos para 5k. Compatível com papel A3,A4. Colorida.	A-BSC-20							1.440,00		<b>1.440,00</b>	
Rack perfurado 24U x 1070mm e demais acessórios para servidores e ativos de rede.	A-BSC-21							3.200,00		<b>3.200,00</b>	
Contratação de capacitação em TIC. Virtualização de Servidores	A-BSC-22								1.800,00		<b>1.800,00</b>
Contratação de capacitação em TIC. PFSense – Firewall, VPN e Proxy Integrados.	A-BSC-23								1.800,00		<b>1.800,00</b>

Aquisição de equipamentos de TIC. Solução de rede sem fio com gerenciamento centralizado.	A-BSC-18							13.500,00		<b>13.500,00</b>	
<b>TOTAIS</b>		68.500,00	61.267,28	77.891,90	20.200,00	0,00	9.000,00	33.540,00	61.300,00	<b>111.431,90</b>	<b>90.500,00</b>
		<b>129.767,28</b>		<b>98.091,90</b>		<b>9.000,00</b>		<b>94.840,00</b>		<b>201.931,90</b>	

### 3.12 Campus Avançado Cataguases

<b>PLANO ORÇAMENTÁRIO - CAMPUS CATAGUASES</b>											
NECESSIDADE	AÇÃO	PLANEJADO - 2018		REALIZADO - 2018		AJUSTADO - 2019		PLANEJADO - 2020		GASTOS - TOTAL	
		INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO	INVEST.	CUSTEIO
Contratação de serviço de Internet	A-CTG-01		3.000,00		1.221,10		2.930,64		3.370,24		<b>7.521,98</b>
Padronização da estrutura de redes e computadores no Campus	A-CTG-07		10.000,00								
Aquisição de itens de informática para upgrade de computadores e infraestrutura	A-CTG-09					27.000,00	6.000,00			<b>27.000,00</b>	<b>6.000,00</b>
Montagem de estrutura completa para os dois laboratórios de informática	A-CTG-10							250.000,00		<b>250.000,00</b>	
Aquisição de itens de informática para infraestrutura	A-CTG-10							10.000,00		<b>10.000,00</b>	
<b>TOTAIS</b>		0,00	13.000,00	0,00	1.221,10	27.000,00	8.930,64	260.000,00	3.370,24	<b>287.000,00</b>	<b>13.521,98</b>
		<b>13.000,00</b>		<b>1.221,10</b>		<b>35.930,64</b>		<b>263.370,24</b>		<b>300.521,98</b>	

### 3.13 Campus Avançado Ubá

<b>PLANO ORÇAMENTÁRIO - CAMPUS UBÁ</b>											
<b>NECESSIDADE</b>	<b>AÇÃO</b>	<b>PLANEJADO - 2018</b>		<b>REALIZADO - 2018</b>		<b>AJUSTADO - 2019</b>		<b>PLANEJADO - 2020</b>		<b>GASTOS - TOTAL</b>	
		<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>	<b>INVEST.</b>	<b>CUSTEIO</b>
Contratação de serviço de Internet	A-UBA-01						4.000,00		6.000,00		<b>10.000,00</b>
Aquisição de itens e ferramentas para a oficina de TI, para redes e os componentes de computadores.	A-UBA-03	5.000,00	5.000,00				20.000,00		20.000,00		<b>40.000,00</b>
Padronização da estrutura de redes e computadores no Campus	A-UBA-06		250,00								
Aquisição de 60 notebooks para composição de um laboratório de informática móvel	A-UBA-08							50.000,00		<b>50.000,00</b>	
Montagem do laboratório de montagem e manutenção de computadores	A-UBA-09								10.000,00		<b>10.000,00</b>
Aquisição de 15 projetores multimídia e instalação dos mesmos	A-UBA-10								30.000,00		<b>30.000,00</b>
<b>TOTAIS</b>		5.000,00	5.250,00	0,00	0,00	0,00	24.000,00	50.000,00	66.000,00	50.000,00	90.000,00
		<b>10.250,00</b>		<b>0,00</b>		<b>24.000,00</b>		<b>116.000,00</b>		<b>140.000,00</b>	



## **CONCLUSÃO**

---

O processo de elaboração, acompanhamento e revisão do PDTI exige grande esforço institucional e requer engajamento dos atores envolvidos. Cada ciclo gera um novo aprendizado e a melhoria contínua dos procedimentos. A participação de mais gestores no processo é fundamental para definir prioridades, manter a visão nos objetivos institucionais e obter resultados.

A necessidade de elaboração do Plano Anual de Contratações (PAC) acarretou um novo desafio em função da sincronização dos procedimentos e vai requerer maior integração entre as áreas meio e finalísticas para elaboração destes planejamentos. O uso de um sistema de informação para acompanhamento do PDTI será futuramente necessário devido a complexidade de gerenciar e acompanhar todo o processo.

Após este ciclo de elaboração e execução do PDTI, espera-se um amadurecimento da Governança de TI na instituição, resultando em melhor qualidade dos serviços, racionalização de recursos e eficiência dos investimentos em tecnologia da informação.