



**Serviço Público Federal
Ministério da Educação**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Secretaria de Governança da Informação

Relatório de Autoavaliação 2014

Secretaria de Governança da Informação

Relatório de autoavaliação da Secretaria de Governança da Informação, relativo ao ano de 2014, apresentado a Comissão Permanente de Avaliação (CPA), em conformidade à Lei nº 10.861 de 14/04/2004 (SINAES)

Belo Horizonte / MG
2015



Tel/Fax: (31) 3319-7059
chefia@dri.cefetmg.br
www.sgi.cefetmg.br

APRESENTAÇÃO

A Secretaria de Governança da Informação (SGI) é a unidade organizacional do CEFET-MG responsável pelas ações de Tecnologia da Informação e Comunicação, que subsidiam as atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração. A sua nova composição (Resolução do Conselho Diretor CD 49/12 de 3 de setembro de 2012) substituiu o então Departamento de Recursos de Informática (DRI) e prevê a criação dos seguintes setores:

- **Escritório de Projetos (EP):** responsável por elaborar e executar os projetos, sistemas e tecnologias de gestão da informação que darão suporte às ações estratégicas definidas pela Secretaria de Governança da Informação
- **Subsecretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação (SBTIC):** responsável por planejar, coordenar e implementar a infraestrutura de tecnologia da informação necessária para a execução das ações estratégicas definidas pela Secretaria de Governança da Informação, bem como atender às demandas dos usuários, possuindo as seguintes unidades organizacionais diretamente subordinadas:
 - o **Divisão de Sistemas (DIS):** responsável por operacionalizar os sistemas de informação institucionais, bem como, dar manutenção e suporte ao usuário, no âmbito de sua área de atuação.
 - o **Divisão de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (DITIC):** responsável por coordenar, desenvolver, operacionalizar, avaliar e elaborar o planejamento da infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação da instituição, bem como, dar manutenção e suporte ao usuário, no âmbito de sua área de atuação.
 - o **Setor de Atendimento ao Usuário (SEAU):** responsável por atender às demandas dos usuários dos sistemas de informação e de tecnologia de informação e comunicação da Instituição em conjunto com os Núcleos de Tecnologia de Informação e Comunicação das Unidades.

As responsabilidades da SGI incluem elaborar, coordenar, avaliar e planejar as políticas dos recursos de tecnologia da informação e do desenvolvimento de projetos, sistemas e tecnologias para a gestão da informação institucional. Adicionalmente, a Secretaria de Governança da Informação auxilia, sob o ponto de vista técnico, o trabalho dos Núcleos de Tecnologia da Informação e Comunicação (NTICs) nas unidades do CEFET-MG. A Figura 1 ilustra o organograma da SGI, com as respectivas divisões e relação com os Núcleos de TIC das unidades do CEFET-MG.

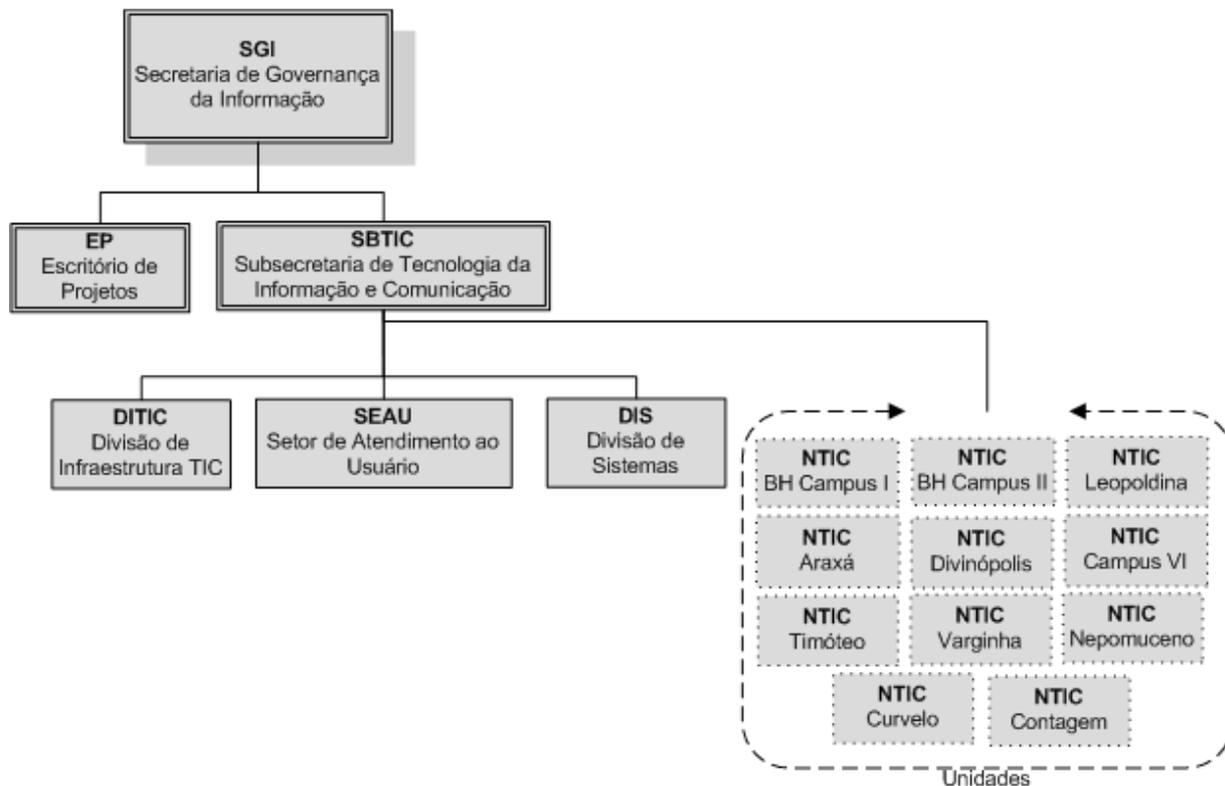


Figura 1: Organograma da Secretaria de Governança da Informação (Resolução CD 49/12)

Ao final de 2014, a SGI e os Núcleos de TI são compostos por 40 servidores efetivos, atuantes diretamente em Tecnologia da Informação, conforme disposição na Tabela 1. Cabe ressaltar que a relação da SGI e os Núcleos de TI é de caráter técnico, ficando cada NTIC subordinado administrativamente a sua respectiva Diretoria:

Tabela 1 – Quadro de profissionais efetivos atuantes em TI em 2014

UORGs	Profissionais atuantes diretamente em Tecnologia da Informação
Secretaria de Governança da Informação (SGI)	1
Subsecretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação (SBTIC)	2
Divisão de Sistemas (DIS)	4
Divisão de Infraestrutura de TIC (DITIC)	7*
Setor de Atendimento ao usuário (SEAU)	4
Escritório de Projetos (EP)	7
NTIC Campus I - BH	-
NTIC Campus II - BH	3
NTIC Leopoldina	1
NTIC Araxá	1
NTIC Divinópolis	1
NTIC Campus VI - BH	1
NTIC Timóteo	2
NTIC Varginha	2
NTIC Nepomuceno	3
NTIC Curvelo	-
NTIC Contagem	1
TOTAL	40

* 2 profissionais em licença.

PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (PDTIC)

O **Plano de Desenvolvimento de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC)**¹ tem como principal objetivo nortear as atividades de Tecnologia da Informação. Adicionalmente, o PDTI tem como objetivo “definir as políticas, estratégias, procedimentos, estrutura e recursos necessários com vistas à melhoria do uso das TIC no CEFET-MG no período de 2013 a 2015, em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Instituição”. O Plano de Desenvolvimento de TIC foi aprovado e está regulamentado pela resolução do Conselho Diretor CD 35/13 de 24 de outubro de 2013.

O PDTIC está alinhado diretamente ao PDI 2011-2015 institucional, através do programa PGE01.03 – “Desenvolvimento das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)”. Para este programa, o objetivo maior é “consolidar, ampliar e aprimorar os recursos institucionais nos âmbitos humano e físico-material, incluindo as tecnologias da informação e comunicação (TIC). Isto envolve: o aprimoramento e a valorização dos recursos humanos e das condições de infraestrutura, envolvendo os recursos das TIC, nos âmbitos da gestão e de apoio às atividades acadêmicas”.

As áreas de Tecnologia da Informação contempladas nesse documento estão divididas nos eixos sistemas de informação, infraestrutura de TIC, segurança da informação, atendimento à comunidade, e recursos humanos em TIC. A partir dos diagnósticos e ações propostas, as atividades decorrentes desse planejamento têm impactos diretos e indiretos na vida acadêmica do corpo discente e docente. A Figura 2 abaixo ilustra os eixos temáticos abordados pelo Plano de Desenvolvimento

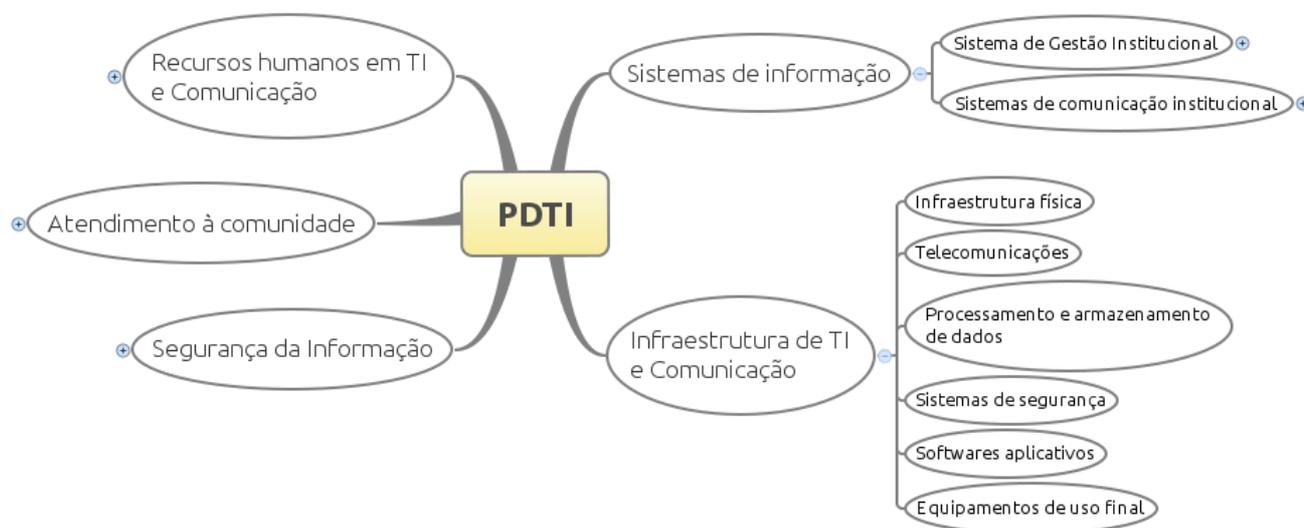


Figura 2: Áreas temáticas do PDTIC

Para cada eixo temático, o PDTIC contempla diagnósticos referentes a cada uma das demandas específicas da área correspondente. No documento, os diagnósticos trazem também as ações a serem tomadas, bem como prioridades, prazo e setores envolvidos. Os quadros abaixo apresentam o respectivo diagnóstico apontado no documento, bem como ações tomadas pela Secretaria de Governança da Informação em 2014.

¹ <http://www.sgi.cefetmg.br>

Quadro 1: Sistemas de Informação – Sistemas de gestão

Diagnóstico	Ação executada	Status
SI1 - Sistema Integrado de Gestão Institucional	<p>A SGI iniciou em conjunto com a Diretoria de Planejamento e Gestão, através do processo 23062.006349/2012-78 a aquisição de Sistema Integrado de Gestão. Esse sistema de informação visa a integração de 3 macro áreas da instituição: recursos humanos, acadêmico e administrativo. A aquisição está planejada para que seja no formato de transferência de tecnologia com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), cuja equipe de TI da SGI terá a absorção da tecnologia. Como consequência, a médio/longo prazo, manutenções, adequações e melhorias poderão ser feitas pelos analistas do CEFET-MG, caracterizando autonomia perante a tecnologia.</p> <p>Em razão do custo inicial do projeto, o processo de transferência de tecnologia precisou ser revisado e renegociado junto à UFRN ao final de 2015. Dessa forma, cabe nova adequação do planejamento da contratação.</p>	Em planejamento
SI2 - Evolução do SINAPSE	<p>O Escritório de Projetos realizou a manutenção e o desenvolvimento de novos requisitos nos módulos listados a seguir, que compõem a solução instituição de sistema de informação denominado SINAPSE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orçamento (Superintendência de Orçamento e Finanças); • Controle de receita via GRU (Superintendência de Orçamento e Finanças); • Refeitório (Secretaria de Política Estudantil); • Credenciais de acesso (Núcleo de Identificação e Segurança); • Avaliação de servidores (Superintendência de Desenvolvimento Organizacional); • Plano de saúde (Superintendência de Desenvolvimento Organizacional); • Plano de ensino (Diretoria de Graduação); • Encargos acadêmicos (Departamentos Acadêmicos); • Gestão de submissão de projetos de pesquisa – Guichê Eletrônico (DPPG). <p>A nova arquitetura do SINAPSE está sendo concebida por comissão interna da SGI, mediante portaria SGI 1/2015 de 30/01/2015, com prazo de 45 dias pra término.</p>	Em execução
SI3 - Processo de desenvolvimento de software	<p>O processo de desenvolvimento de software foi iniciado pela comissão interna da SGI, mediante portaria SGI 1/2015 de 30/01/2015, com prazo de 45 dias pra término.</p>	Em execução
SI4 - Manutenção do Sistema Q-Acadêmico	<p>O sistema Q-Acadêmico e Sophia, responsáveis respectivamente pelo controle de notas e acervo bibliotecário da instituição, são solução terceirizadas de sistema de informação. Dessa forma, a SGI manteve os contratos de terceirização, para manutenção, suporte e atualização das respectivas soluções.</p>	Em execução
SI5 - Manutenção do Sistema Sophia	<p>Em 2015, no entanto, não foi finalizado em tempo hábil o Termo de Referência para licitação da prestação do sistema Sophia</p>	Em planejamento

Quadro 2: Sistema de informação – Sistemas de comunicação

Diagnóstico	Ação executada	Status
SI6 - Modernização do sítio institucional na internet	<p>A SGI e a Secretaria de Comunicação (SECOM) realizaram a modernização do portal do CEFET-MG. Nesse projeto, a SGI responsabilizou-se pela implantação de nova estrutura de gestão de conteúdo Web, além do desenvolvimento em conjunto com empresa terceirização (Squadra Tecnologia S/A),</p>	Em execução

	mediante contrato 97/2012. Todas as regras de conteúdo, bem como o tratamento da informação a ser publicada, ficaram sob responsabilidade da Secretaria de Comunicação.	
SI7 - Modernização do sistema de webmail	O serviço de correio eletrônico foi implantado em uma nova infraestrutura, com a capacidade aumentada de 1GB para 3GB, com interface amigável e de melhor desempenho. Adicionalmente, recursos de agenda compartilhada e contatos estão disponíveis na nova versão deste serviço. Sobre a regra de uso de domínios de e-mail, a SGI em conjunto com a Direção Geral definiu a padronização do domínio @cefetmg.br. A disponibilização deste serviço à comunidade necessita da conclusão da ação SE11 – Unificação das contas institucionais	Concluído
SI8 - Ferramentas de apoio às atividades administrativas e de ensino	Em 2015 foi iniciada o processo de migração da ferramenta de apoio às atividades administrativas (Moodle) da versão 1.9 para 2.6. Essa ação está em fase final de homologação, e também conta como a migração da base de cursos do Núcleo de Educação a Distância (NeaD) do CEFET-MG.	Em execução

Quadro 3: Infraestrutura física – Instalações físicas

Diagnóstico	Ação executada	Status
IE1 - Instalações adequadas para a Secretaria de Governança da Informação	A SGI, Diretoria Geral e Superintendência de Infraestrutura, iniciaram processo (23062.012689/2014-08) para reforma da instalação da Secretaria de Governança da Informação. Essas mudanças contemplam a reforma das estações de trabalho dos analistas de TI, adequação do espaço para atendimento ao usuário, e melhorias da Sala de Servidores, tais como itens de segurança da informação (acesso por biométrica, sistema anti-incêndio, implementação de níveis de acesso) em conformidade com a ISO 27.000), e incremento da capacidade de processamento e transmissão. O projeto necessita de nova discussão, definições em termos de custo, em razão da posse de nova Diretoria.	Adiado/suspenso
IE2 - Implantação dos NTICs nas Unidades integrados aos laboratórios de computação	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada

Quadro 4: Infraestrutura física – Telecomunicações

Diagnóstico	Ação executada	Status
IE3 - Gestão unificada das redes de telecomunicações e do sistema de telefonia da Instituição	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
IE4 - Sistema de gerenciamento unificado das centrais telefônicas	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
IE5 - Ampliação do sistema VoIP	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
IE6 - Sistema de colaboração on-line	Como solução de TI para sistema de colaboração online, a SGI realizou a adesão ao serviço de “Conferência Web”, provido pela Rede Nacional de Pesquisa. Trata-se de uma plataforma web para reuniões virtuais, com os recursos de compartilhamento de áudio, vídeo, slides, quadro de notas e chat.	Em execução
IE7 - Melhorar as condições de uso e as funcionalidades do	A SGI realizou a adesão ao serviço de “Vídeo sob demanda”, provido pela Rede Nacional de Pesquisa, para transmissão em <i>broadcast</i> de eventos da Instituição. Essa solução vence a	Em execução

sistema de videoconferência	dificuldade em transmitir eventos a partir da solução institucional de videoconferência, que traz limitações quando ao acesso e qualidade de vídeo e imagem. No entanto, a divulgação e difusão do uso desse recurso precisa ser fortalecida. Paralelamente, os atuais equipamentos de videoconferência necessitam de atualização, bem como incremento em novas unidades, dada a data de aquisição feita em 2010.	
IE8 - Ampliar as redes de transmissão de dados sem fio	A SGI iniciou o processo de especificação e planejamento da contratação de pontos de acesso, através do processo 23062.001363/2015-28, para ampliação do acesso não guiado às redes sem fio. Essa ampliação contempla a aquisição de 230 pontos de acesso, para cobertura de sinal sem fio em todas as unidades do CEFET-MG	Em execução
IE9 - Implantar redes de dados estruturadas	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
IE10 - Atualização dos equipamentos de transmissão de dados	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
IE11 - Melhorar a gestão das redes de transmissão de dados	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada

Quadro 5: Infraestrutura física – Processamento e armazenamento de dados

Diagnóstico	Ação executada	Status
IE12 - Atualização do Centro de Dados Principal	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
IE13 - Implantação de centros de dados nas unidades	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
IE14 - Supercomputação	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada

Quadro 6: Infraestrutura física – Sistemas de segurança

Diagnóstico	Ação executada	Status
IE15 - Controle de acesso	Por iniciativa da Prefeitura na aquisição de solução de controle de acesso, composto inicialmente por 3 catracas, a SGI operacionalizou o sistema de controle de acesso na instituição. Essa ação da SGI contemplou a disponibilização de infraestrutura (rede de dados e servidor), instalação da solução com a integração à base de usuários da instituição, e operação dos equipamentos. Para ampliação dessa demanda, essa solução precisa ser intensificada em conjunto com a Prefeitura, para abranger demais unidades do CEFET-MG.	Em planejamento
IE16 - Monitoramento por câmeras	A SGI adquiriu 234 novos equipamentos para monitoramento por câmeras, perfazendo um total de 293 câmeras na instituição como um todo. A instalação desses equipamentos foi realizada em conjunto com a Prefeitura, e a operação e armazenamento de conteúdo de responsabilidade da SGI. Nas unidades do CEFET-MG, a conclusão do monitoramento por câmeras depende da aquisição de solução de armazenamento de dados.	Em execução

Quadro 7: Infraestrutura física – Software aplicativos

Diagnóstico	Ação executada	Status
IE17 - Softwares de automação de escritórios	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
IE18 - Softwares de produção multimídia	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
IE19 - Softwares de	A SGI concluiu a adesão de servidor de licenças do software	Concluído

desenho auxiliado por computador (CAD)	AutoCAD, através de iniciativa do MEC. Esse programa permite a instalação de um servidor de licenças em cada unidade da Instituição. A operacionalização dessa ação foi realizada pelo Núcleo de TI do Campus II, necessitando a difusão entre as demais unidades.	
IE20 - Softwares de modelagem matemática e simulação de sistemas dinâmicos	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
IE21 - Softwares de instrumentação e projetos eletrônicos	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
IE22 - Outros softwares	A SGI adquiriu a licença do software AsC Time Tables, que permite a construção de horários escolares e alocação de salas para cada ciclo letivo. Essa aquisição foi realizada para toda as unidades do CEFET-MG. Adicionalmente, a SGI concluiu a aquisição para todas as unidades de 3.000 licenças de antivírus, cujo período de atualização corresponde a 3 anos.	Concluído

Quadro 8: Infraestrutura física – Equipamentos de uso final

Diagnóstico	Ação executada	Status
IE23 - Microcomputadores	A SGI adquiriu 500 computadores em 2014 e 420 em 2015, com a finalidade de renovar e ampliar o parque computacional. A prioridade de atendimento desses equipamentos contempla a atividade fim da Instituição, ensino e pesquisa, seguida pelas atividades administrativas. Essa aquisição teve como meta atender à laboratórios de curso que estão em implantação, além da renovação dos laboratórios já existentes.	Concluído
IE24 - Sistemas de impressão	A SGI realizou processo licitatório (contrato 51/2014 com a empresa Webdoc Locações) e adesão à Ata de Registro de Preço (contrato 30/2015 com a empresa Simpress S/A) para aquisição de solução de impressão departamental. Essa solução é contemplada por equipamentos multifuncionais de impressão monocromática, bem como sistema de controle de impressão, bilhetagem e quota de usuários	Concluído
IE25 - Equipamentos multimídia	A SGI adquiriu 120 equipamentos de projeção multimídia, com conectividade wireless, com meta de disponibilização de 1 equipamentos para cada sala de aula. A aquisição está sendo gradual, em razão da fixação dos equipamentos no teto de cada sala de aula.	Em execução
IE26 - Outros equipamentos de TI	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não realizada
IE27 - Material de consumo	A SGI, em conjunto com os Núcleos de TI, realizou apenas a identificação da demanda dos materiais de consumo em informática.	Em planejamento

Quadro 9: Segurança da Informação

Diagnóstico	Ação executada	Status
SE1 - Política de Segurança da Informação	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
SE2 - Conscientização da comunidade sobre o tema Segurança da Informação	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
SE3 - Inventário dos ativos de informações institucionais	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada

SE4 - Classificação da Informação da Instituição quanto à sua sensibilidade e criticidade	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
SE5 - Armazenamento de dados	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
SE6 - Chaves públicas (certificação digital)	EM 2015, a SGI finalizou o processo de adesão ao serviço avançado da RNP de certificação digital. Nesse projeto, o CEFET-MG é atendido com certificados digitais SSL para serviços de Internet, tais como sistema SINAPSE e Acadêmico, webmail, Central de Serviços, dentre outras soluções.	Concluído
SE7 - Plano de contingência de serviços de TI	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
SE8 - Homologação de software	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
SE9 - Melhoria na segurança física e controle de acesso aos recursos de TI	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
SE10 - Criar uma divisão de Segurança da Informação no CEFET-MG	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada
SE11 - Unificação de contas institucionais	O projeto de unificação das contas institucionais foi discutido e está em fase de planejamento entre as equipes de Escritório de Projeto e Divisão de TIC.	Em planejamento

Quadro 10: Atendimento à comunidade

Diagnóstico	Ação executada	Status
AC1 - Metodologia de suporte ao serviço de TI		Em execução
AC2 - Metodologia de entrega do serviço de TI		Em planejamento
AC3 - Gestão de atendimento		Em execução
AC4 - Provimento de soluções		Em planejamento
AC5 - Capacitação de usuários	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada

Quadro 12: Recursos humanos

Diagnóstico	Ação executada	Status
RH1 - Adequação do quadro de servidores de TIC na SGI e NTICs	Em parceria com a Diretoria de Planejamento e Gestão (DPG), a SGI foi contemplada com 14 vagas em Tecnologia da Informação, sendo 7 para nível superior e 7 em nível técnico. Essas vagas, previstas em edital para concurso público em 2014, têm previsão para que os profissionais entrem em efetivo exercício em 2015.	Concluído
RH2 - Capacitação dos servidores da área de TIC em TIC	Em 2014, a SGI intermediou a capacitação dos servidores de TI de infraestrutura (DITIC), especificamente em redes de dados e servidores, pela Escola Superior de Redes – Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (ESR/RNP). Como instituição usuária da RNP, o CEFET-MG possui 3 vagas em cursos de atualização, denominadas vagas de gestão, cujos treinamentos foram realizados em 2014. A aquisição de antivírus contemplou a capacitação de 10 servidores de TI para implantação, operação e suporte da solução de TI, ao qual abrange prioritariamente os Núcleos de TI.	Concluído
RH3 - Ampliar a atuação	Ação prevista para ser realizada em 2015, porém não iniciada.	Não iniciada

de alunos da Instituição em TIC		
------------------------------------	--	--

SI - Gestão Institucional												
Gestão	Comunicação											

- SI - Comunicação
- IE - Infraestrutura
- IE - Telecomunicações
- IE - Processamento dados
- IE - Sis. segurança
- IE - Softwares
- IE - Equipamentos
- SE
- AC
- RH

DEMAIS AÇÕES

A Secretaria de Governança da Informação realizou outras ações no âmbito da Tecnologia da Informação não previstas inicialmente no PDTI. No contexto de tecnologias de acesso à Internet, o CEFET-MG como instituição usuária da RNP é beneficiada com links diretos de conexão a rede mundial de computadores. O Campus I, II e VI estão inseridos na Rede Comep², com transmissão de dados operada em 10Gbps. Nas unidades interioranas, além da SGI disponibilizar *link* dedicado de 6Mbps para acesso à sistemas e serviços institucionais, a **infraestrutura de rede** é acrescida com *link* dedicado para uso acadêmico, exclusivo para alunos, oferecido pela RNP. A Tabela 2 a seguir resume a capacidade de transmissão em cada unidade do CEFET-MG:

Tabela 2: Capacidade de transmissão de dados – acesso à Internet

Unidade	Capacidade de transmissão (link de Internet)
Campus I, II e VI – Belo Horizonte (Rede Comep)	10 Gbps
Leopoldina	60 Mbps
Araxá	60 Mbps
Divinópolis	60 Mbps
Timóteo	60 Mbps
Varginha	60 Mbps
Nepomuceno	4 Mbps
Curvelo	4 Mbps
Contagem	60 Mbps
Atualizado em dez/2014 – Fonte RNP	

Em agosto de 2014, o CEFET-MG concluiu a sua adesão a **Comunidade Acadêmica Federada (CAFe)**³, projeto gerido e subsidiado pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP). Trata-se de um serviço provedor de identidade, cujos usuários têm direito ao acesso a serviços de interesses acadêmicos, tais como portal CAPES, portal de vídeo digital da RNP, repositório de ferramenta e *software DreamSpark* da Microsoft, dentre outros. Como requisito, o discente deve concluir a etapa de unificação de sua conta institucional, da mesma forma realizada para acesso a infraestrutura *wireless*, e em seguida, acessar os respectivos serviços providos pela CAFe.

Dada a adesão do CEFET-MG ao projeto CAFe, a Secretaria de Governança da Informação já iniciou os trabalhos e ações necessárias para adesão ao **projeto eduroam**⁴. Trata-se de um serviço de acesso à rede sem fio segura, que permite estudantes, pesquisadores e professores pertencentes às instituições participantes acessar a Internet fora de sua instituição de origem.

² <http://www.redecomep.rnp.br/>

³ <http://portal.rnp.br/web/servicos/cafe>

⁴ <http://portal.rnp.br/web/servicos/eduroam>