

Projeto	ID	Necessidade	Objetivo Estratégico de Tecnologia da Informação	Ação Estratégica de Tecnologia da Informação
Adequar a estrutura de TI	1.1	Uniformizar as Estruturas de Datacenter	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.a Manter a capacidade do datacenter adequada às demandas do Ifes
			8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
	1.2	Adequar Infraestrutura de Rede Interna e Externa	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.b Disponibilizar infra-estrutura física necessária ao desenvolvimento de ensino, pesquisa, extensão e atividades administrativas segundo os padrões de TI Verde.
	1.3	Atualizar, estruturar e equipar os ambientes administrativos	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.c Disponibilizar equipamentos de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas segundo os padrões de TI Verde.
	1.4	Contratação, ampliação e manutenção de Serviços via outsourcing.	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.c Disponibilizar equipamentos de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas segundo os padrões de TI Verde.
1.5	Ampliar e atualizar o parque computacional nos Laboratórios de Ensino e Salas de Aula	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.c Disponibilizar equipamentos de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas segundo os padrões de TI Verde.	
Governança e Transparência	2.1	Implementar políticas e normativas de TI no Ifes	5. Implantar a Gestão de Riscos de TI.	5.c Elaborar e atualizar Normas complementares à Política de Segurança da Informação na área de TI
	2.2	Criar o site da Tecnologia da Informação	7. Aprimorar a comunicação com o usuário.	7.b Proporcionar transparência das ações de TI por meio de sítios web
			10. Facilitar o acesso às informações.	10.c Implantar um meio de acesso para acompanhamento das ações de TI
	2.3	Central de Monitoramento de Serviços e Sistemas de TI	8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.a Institucionalizar a central de monitoramento e disponibilidade dos serviços de TI
			2. Garantir a estrutura funcional de TI.	2.a Estabelecer indicadores que orientem a estruturação da TI
	2.4	Plano de Comunicação Anual das Ações de TI	7. Aprimorar a comunicação com o usuário.	7.a Incrementar nos processos de TI as ações de Comunicação ao Usuário
	2.5	Implantação da Central de Serviços de TI	7. Aprimorar a comunicação com o usuário.	7.c Prover ao usuário meios de avaliação do atendimento da TI
			8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.c Institucionalizar e cumprir os acordos de nível de serviço no âmbito da TI
	2.6	Definição de Agenda das Ações de Acompanhamento dos Encaminhamentos do PDTI	9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.b Promover o levantamento anual das necessidades de soluções tecnológicas institucionais
			4. Aprimorar a Gestão de TI.	4.a Implantar estrutura de gerenciamento de projetos e serviços na TI 4.d Acompanhar as ações e metas do Planejamento Estratégico de TI e Plano Diretor de Tecnologia da Informação
	2.7	Implantação e acompanhamento da Política de Gestão de Riscos de TI	5. Implantar a Gestão de Riscos de TI.	5.a Análise, levantamento e identificação dos Riscos Diretos e Indiretos na TI
				5.b Implantar Plano de Continuidade de Negócio – definir procedimentos para mitigação dos riscos
				5.d Definir os indicadores de desempenho para a gestão de riscos
	2.8	Mapeamento de Processos de TI	4. Aprimorar a Gestão de TI.	4.b Estruturar os processos de planejamento da Contratação e Gestão Orçamentária de TI
5. Implantar a Gestão de Riscos de TI			4.c Estruturar os processos de gestão de contratos de TI	
6. Otimizar os fluxos de trabalho.			5.d Definir os indicadores de desempenho para a gestão de riscos 6.a Mapear os processos de trabalho da TI e disponibilizá-los 6.c Identificar e formalizar processos de TIC já adotados e utilizados no âmbito dos Institutos Federais.	

Projeto	ID	Necessidade	Objetivo Estratégico de Tecnologia da Informação	Ação Estratégica de Tecnologia da Informação
Adequar a estrutura de TI	1.1	Uniformizar as Estruturas de Datacenter	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.a Manter a capacidade do datacenter adequada às demandas do Ifes
			8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
	1.2	Adequar Infraestrutura de Rede Interna e Externa	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.b Disponibilizar infra-estrutura física necessária ao desenvolvimento de ensino, pesquisa, extensão e atividades administrativas segundo os padrões de TI Verde.
	1.3	Atualizar, estruturar e equipar os ambientes administrativos	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.c Disponibilizar equipamentos de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas segundo os padrões de TI Verde.
	1.4	Contratação, ampliação e manutenção de Serviços via outsourcing.	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.c Disponibilizar equipamentos de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas segundo os padrões de TI Verde.
1.5	Ampliar e atualizar o parque computacional nos Laboratórios de Ensino e Salas de Aula	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.c Disponibilizar equipamentos de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas segundo os padrões de TI Verde.	
Governança e Transparência	2.1	Implementar políticas e normativas de TI no Ifes	5. Implantar a Gestão de Riscos de TI.	5.c Elaborar e atualizar Normas complementares à Política de Segurança da Informação na área de TI
	2.2	Criar o site da Tecnologia da Informação	7. Aprimorar a comunicação com o usuário.	7.b Proporcionar transparência das ações de TI por meio de sítios web
			10. Facilitar o acesso às informações.	10.c Implantar um meio de acesso para acompanhamento das ações de TI
	2.3	Central de Monitoramento de Serviços e Sistemas de TI	8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.a Institucionalizar a central de monitoramento e disponibilidade dos serviços de TI
			2. Garantir a estrutura funcional de TI.	2.a Estabelecer indicadores que orientem a estruturação da TI
	2.4	Plano de Comunicação Anual das Ações de TI	7. Aprimorar a comunicação com o usuário.	7.a Incrementar nos processos de TI as ações de Comunicação ao Usuário
	2.5	Implantação da Central de Serviços de TI	7. Aprimorar a comunicação com o usuário.	7.c Prover ao usuário meios de avaliação do atendimento da TI
			8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.c Institucionalizar e cumprir os acordos de nível de serviço no âmbito da TI
	2.6	Definição de Agenda das Ações de Acompanhamento dos Encaminhamentos do PDTI	9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.b Promover o levantamento anual das necessidades de soluções tecnológicas institucionais
			4. Aprimorar a Gestão de TI.	4.a Implantar estrutura de gerenciamento de projetos e serviços na TI 4.d Acompanhar as ações e metas do Planejamento Estratégico de TI e Plano Diretor de Tecnologia da Informação
	2.7	Implantação e acompanhamento da Política de Gestão de Riscos de TI	5. Implantar a Gestão de Riscos de TI.	5.a Análise, levantamento e identificação dos Riscos Diretos e Indiretos na TI
				5.b Implantar Plano de Continuidade de Negócio – definir procedimentos para mitigação dos riscos
				5.d Definir os indicadores de desempenho para a gestão de riscos
	2.8	Mapeamento de Processos de TI	4. Aprimorar a Gestão de TI.	4.b Estruturar os processos de planejamento da Contratação e Gestão Orçamentária de TI
5. Implantar a Gestão de Riscos de TI			4.c Estruturar os processos de gestão de contratos de TI	
6. Otimizar os fluxos de trabalho.			5.d Definir os indicadores de desempenho para a gestão de riscos 6.a Mapear os processos de trabalho da TI e disponibilizá-los 6.c Identificar e formalizar processos de TIC já adotados e utilizados no âmbito dos Institutos Federais.	

Adotar, Manter e Integrar Sistemas	3.1	Implantar solução de gestão dos processos seletivos do Ifes	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
			8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
			9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede
	3.2	Implantar solução de gestão, controle e publicação das Atividades Docentes	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
			8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
			9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede
	3.3	Implantar solução de apoio ao desenvolvimento do PDTI do Ifes	2. Garantir a estrutura funcional de TI.	2.b Conscientizar os órgãos superiores da necessidade de adequação da área de TI conforme demanda local
			3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
			4. Aprimorar a Gestão de TI.	4.b Estruturar os processos de planejamento da Contratação e Gestão Orçamentária de TI 4.d Acompanhar as ações e metas do Planejamento Estratégico de TI e Plano Diretor de Tecnologia da Informação
			5. Implantar a Gestão de Riscos de TI.	5.a Análise, levantamento e identificação dos Riscos Diretos e Indiretos na TI
			6. Otimizar os fluxos de trabalho.	6.c Identificar e formalizar processos de TIC já adotados e utilizados no âmbito dos Institutos Federais.
			7. Aprimorar a comunicação com o usuário.	7.b Proporcionar transparência das ações de TI por meio de sítios web
			8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
			9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.b Promover o levantamento anual das necessidades de soluções tecnológicas institucionais
			10. Facilitar o acesso às informações.	10.c Implantar um meio de acesso para acompanhamento das ações de TI
			11. Melhorar a interação com os campi e outras instituições.	11.a Fortalecer as ações dos GTs definidos no FTI
	3.4	Manutenção e Migração do Sistema Acadêmico Legado	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
			8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
			9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede
	3.5	Manutenção do Serviço de Acesso às normas da ABNT	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
			9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede
	3.6	Manutenção do Serviço de Pesquisa de Currículos e Produção Acadêmico-Científica na Plataforma Lattes	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
			9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede
	3.7	Manutenção do Suporte e Atualização ao Sistema de Biblioteca	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
			9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede

de Informação
Acadêmica e
Administrativa.

3.8	Implantação, Manutenção e Atualização dos Módulos que compõe o SIG	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
		4. Aprimorar a Gestão de TI.	4.b Estruturar os processos de planejamento da Contratação e Gestão Orçamentária de TI
		8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
		9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.b Promover o levantamento anual das necessidades de soluções tecnológicas institucionais
		10. Facilitar o acesso às informações.	10.c Implantar um meio de acesso para acompanhamento das ações de TI
		11. Melhorar a interação com os campi e outras instituições.	11.a Fortalecer as ações dos GTs definidos no FTI
3.9	Manutenção do Serviço de Biblioteca Digital	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
		9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede
3.10	Manutenção e Atualização do Serviço de Auto Avaliação Institucional	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
		8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
		9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede
3.11	Implantação, Manutenção e Atualização de Painel de Indicadores Organizacionais	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
		9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede
		10. Facilitar o acesso às informações.	10.a Prover soluções para a implantação de Painéis de Indicadores Organizacionais
3.12	Implantação de Solução de Gestão de Conteúdos de Dados Abertos	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
		8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
		10. Facilitar o acesso às informações.	10.b Prover meios para a adoção do Plano de Dados Abertos do Ifes
3.13	Manutenção e Atualização do serviço de periódicos	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
		8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
		9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede
3.14	Manutenção e Atualização do serviço de eventos, conferências e congressos	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
		8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
		9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede
3.15	Manutenção e Atualização de solução para gerenciamento de projetos	3. Garantir a infraestrutura de TI.	3.d Disponibilizar software de área de trabalho necessários para o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão e atividades administrativas.
		8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
		9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.a Adotar ferramentas consolidadas na rede

TI Profissional e Integrada	4.1	Implementar Gestão de Processo de Desenvolvimento de Software	4. Aprimorar a Gestão de TI.	4.a Implantar estrutura de gerenciamento de projetos e serviços na TI
			8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.b Implantar procedimentos de homologação e entrega das soluções de TI
	4.2	Documentação do Ambiente de TI do Ifes	8. Melhorar a qualidade dos produtos e serviços de TI.	8.b Implantar procedimentos de homologação e entrega das soluções de TI
				8.d Mapear as soluções existentes e descartar as obsoletas e concorrentes
	4.3	Integração da Equipe da DRTI com as CTIs dos Campi	11. Melhorar a interação com os campi e outras instituições.	11.c Estabelecer uma agenda de visitas técnicas aos Campi e outras Instituições
	4.4	Plano de Conscientização e Divulgação dos Trabalhos de TI Desenvolvidos no Ifes	2. Garantir a estrutura funcional de TI.	2.b Conscientizar os órgãos superiores da necessidade de adequação da área de TI conforme demanda local
			11. Melhorar a interação com os campi e outras instituições.	11.a Fortalecer as ações dos GTs definidos no FTI
	4.5	Levantamento e Atualização do Corpo Técnico e Gestor de TI	1. Promover o desenvolvimento da equipe de TI.	1.a Mapear e monitorar banco de talentos e competências
			2. Garantir a estrutura funcional de TI.	2.b Conscientizar os órgãos superiores da necessidade de adequação da área de TI conforme demanda local 2.c Dimensionar força de trabalho em contraponto ao resultado do iGovTI-TCU
	Capacitação do quadro de servidores.	5.1	Plano de Capacitação Anual	1. Promover o desenvolvimento da equipe de TI.
5.2		Proporcionar ao Quadro de Pessoal de TI do Ifes Acesso à Ferramenta de Capacitação Online	1. Promover o desenvolvimento da equipe de TI.	1.c Promover a capacitação dos Servidores de TI em consonância com o Plano de Capacitação Anual de TI
5.3		Capacitar a equipe em ferramentas, sistemas, soluções e boas práticas da área de TI em uso no Ifes	1. Promover o desenvolvimento da equipe de TI.	1.c Promover a capacitação dos Servidores de TI em consonância com o Plano de Capacitação Anual de TI
Pesquisa aplicada à TI	6.1	Gerar artigos, publicações e patentes por meio de soluções desenvolvidas na TI do Ifes	1. Promover o desenvolvimento da equipe de TI.	1.d Implantar a cultura de pesquisa aplicada à TI
			9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.c Aproximar a área acadêmica de TI com a área administrativa de TI visando o desenvolvimento de soluções tecnológicas
	6.2	Nuvem Acadêmica na Fábrica de Ideias	9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.c Aproximar a área acadêmica de TI com a área administrativa de TI visando o desenvolvimento de soluções tecnológicas
	6.3	Rede Metrovix 40gbps	9. Prover soluções tecnológicas em TI para a Instituição.	9.c Aproximar a área acadêmica de TI com a área administrativa de TI visando o desenvolvimento de soluções tecnológicas