



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

RESOLUÇÃO Nº 04 - CGIRC, DE 13 DE OUTUBRO DE 2022

Estabelece a Política de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação no âmbito da UFVJM.

O COMITÊ DE GOVERNANÇA INTEGRIDADE, RISCOS E CONTROLE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, no uso das atribuições legais e regulamentares, tendo em vista o que consta do processo 23086.012079/2022-38 e o que fora deliberado na 39ª reunião, resolve:

Art. 1º Instituir a Política de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação no âmbito da UFVJM.

Art. 2º A referida Política de Governança encontra-se anexa a presente Resolução.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua assinatura.

JANIR ALVES SOARES

Presidente do Comitê de Governança, Integridade, Riscos e Controles Internos



Documento assinado eletronicamente por **Janir Alves Soares, Reitor**, em 14/10/2022, às 18:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0873931** e o código CRC **94F6B2DC**.

POLÍTICA DE GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ÂMBITO DA UFVJM.

CONSIDERANDO o disposto na Portaria SGD/ME nº 18.152, de 4 de agosto de 2020, que dispõe sobre a implantação da Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação nos órgãos e entidades pertencentes ao Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação do Poder Executivo Federal - SISF;

RESOLVE:

CAPÍTULO I

DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º Estabelecer a Política de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação (PGTIC/UFVJM) da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM).

Art. 2º A PGTIC/UFVJM é constituída por um conjunto de objetivos, princípios, diretrizes, normas, processos, estruturas organizacionais e pessoas, visando a criação de valor para a instituição e para o cidadão mediante o uso dos recursos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC).

Art. 3º A PGTIC/UFVJM tem como objetivos específicos:

- I - definir os papéis e as responsabilidades dos atores envolvidos na governança e gestão de TIC no âmbito da UFVJM;
- II - integrar as práticas de governança, gestão e de uso das tecnologias da informação e comunicação às estratégias e planos da UFVJM;
- III - estabelecer diretrizes para a gestão de TIC, bem como para as atividades relacionadas ao provimento de serviços e soluções;
- IV - prover instrumento de transparência e controle da governança e da gestão de TIC;
- V - contribuir para a sustentabilidade, o cumprimento da missão e a melhoria dos resultados institucionais, em benefício da comunidade acadêmica.

Art. 4º A PGTIC/UFVJM possui os seguintes componentes: os princípios e diretrizes de TIC definidos nesta política;

- I - as demais políticas de TIC, organizadas em portarias, resoluções e normas complementares a esta política;
- II - os processos de governança e gestão de TIC;
- III - as estruturas organizacionais de governança;
- IV - os recursos de TIC; VI - as pessoas envolvidas nos processos decisórios e nas atividades de TIC.

CAPÍTULO II

Art. 5º Para efeitos desta política considera-se:

- I - **Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC):** o ativo estratégico que suporta processos de negócios institucionais, mediante a conjugação de recursos, processos e técnicas utilizados para obter, processar, armazenar, disseminar e fazer uso de informações;
- II - **Governança de TIC:** o conjunto de princípios, diretrizes, normas, processos, estruturas organizacionais e instrumentos de controle que visam assegurar que as decisões e as ações relacionadas à gestão e ao uso de TIC estejam integradas e coerentes às necessidades institucionais, contribuindo, assim, para o cumprimento da missão e o alcance das metas organizacionais;
- III - **Gestão de TIC:** compreende o uso racional de meios (pessoas e recursos de TIC) para alcançar as metas organizacionais, mediante o planejamento, organização, coordenação, monitoramento e controle das atividades operacionais e dos projetos;
- IV - **Comitê de Governança, Integridade, Riscos e Controles Internos (CGIRC):** autoridade pública da UFVJM, responsável pela governança de TIC;
- V - **Solução de TIC:** conjunto formado por elementos de TIC e processos de trabalho que se integram para produzir resultados que atendam às necessidades da instituição;
- VI - **Superintendência de Tecnologia da Informação (STI):** unidade organizacional da UFVJM responsável pelas atividades de gestão de TIC, prestação de serviços, desenvolvimento, evolução e manutenção das soluções tecnológicas que suportam tais serviços, definição de processos de trabalho, requisitos, regras de negócio e níveis de serviço aplicáveis a um serviço de TIC;
- VII - **Provisionamento de solução:** ações necessárias para implantar a solução de TIC, assegurar funcionamento e dar suporte adequado aos usuários;
- VIII - **Princípios de TIC:** conjunto de declarações estratégicas sobre como a TIC deve ser utilizada na UFVJM, compreendendo os valores e premissas fundamentais que devem ser respeitados nas atividades de governança e gestão de TIC;
- IX - **Recursos de TIC:** os ativos organizacionais relacionados a TIC (informação, serviços, infraestrutura e aplicações) que permitam à instituição alcançar suas metas;
- X - **Serviço de TIC:** atividades de fornecimento de infraestrutura e sistemas, bem como suporte técnico para o uso destes, atendendo aos requisitos de qualidade definidos no acordo de nível de serviço, para suportar uma ou mais soluções de TIC; e
- XI - **Acordo de nível de serviço:** o acordo entre a unidade responsável pelo provisionamento de um serviço de TIC e os representantes das áreas de negócio clientes, em que se estabelecem metas de qualidade e de desempenho para o serviço de TIC, considerando-se suas necessidades, o impacto das soluções, o custo e a capacidade de alocação de recursos para o provisionamento do serviço de TIC.

Parágrafo único. Para os fins do disposto nos incisos V e XI deste artigo, as soluções e os serviços de TIC são classificados, segundo a sua natureza, em:

- I - **transversal** - quando de caráter estruturante ou passíveis de provocar impacto significativo sobre o funcionamento da UFVJM;
- II - **interno** - quando destinados ao atendimento de necessidades de uma unidade ou de um conjunto reduzido de unidades, sem impacto significativo sobre o funcionamento, as políticas públicas e os resultados da instituição.

DOS PRINCÍPIOS E DIRETRIZES GERAIS DE TIC

Art. 6º As práticas de governança e de gestão da TIC, bem como o uso dos recursos de TIC no âmbito da UFVJM, obedecerão aos seguintes princípios determinados pela legislação brasileira:

- I - legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, nos termos do art. 37 da Constituição Federal;
- II - planejamento, coordenação, descentralização, delegação de competência e controles, consoante ao disposto pelo art. 6º do Decreto-Lei nº 200/67;
- III - legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, interesse público e eficiência, nos ditames do art. 2º da Lei nº 9.784/1999.

Art. 7º Às práticas de governança e de gestão, definição de processos de trabalho, requisitos, regras de negócio e níveis de serviço aplicáveis a um serviço, bem como ao uso dos recursos de TIC no âmbito da UFVJM, aplicam-se as seguintes diretrizes gerais:

- I - definição formal de autoridade e responsabilidade por decisões e ações relacionadas a TIC;
- II - compreensão e aquiescência de responsabilidades por parte de todos os indivíduos e grupos da organização quanto às demandas e fornecimento de bens e serviços de TIC;
- III - a estratégia da UFVJM deve considerar as capacidades atuais e futuras de TIC, assim como as estratégias e planos devem satisfazer as necessidades atuais e contínuas da UFVJM;
- IV - monitoramento e avaliação periódica, por parte do CGIRC, do alcance das metas definidas nos planos de TIC, cumprimento dos níveis de serviços estabelecidos, conformidade e desempenho dos processos;
- V - integração entre as áreas finalísticas, meio e de TIC mediante diálogo permanente e adoção de um vocabulário comum; VI -
- VI - formalização das diretrizes, processos e procedimentos operacionais;
- VII - adequação da TIC ao propósito de apoiar a organização mediante o fornecimento de serviços necessários para atender aos requisitos atuais e futuros da UFVJM;
- VIII - as diretrizes, processos e os procedimentos operacionais devem respeitar as pessoas envolvidas nas atividades de TIC, incluindo as necessidades atuais e futuras dessas pessoas.

CAPÍTULO IV

DAS DIRETRIZES PARA GESTÃO DA ESTRATÉGIA DE TIC

Art. 8º Para obedecer aos princípios e cumprir as diretrizes gerais desta política, bem como contribuir para o alcance dos objetivos e das metas institucionais, serão formulados os seguintes planos, que nortearão os programas, projetos, serviços, sistemas e operações de TIC:

- I - **Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)**, de caráter plurianual, documento base para que a missão institucional se torne realidade, encurtando cada vez mais a distância entre

a universidade e a sociedade enquanto define as diretrizes da UFVJM, a sua estrutura organizacional e as atividades acadêmicas e administrativas;

II - **Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC)**, de caráter plurianual; e

III - **Catálogo de Serviços de TIC.**

Parágrafo único. Poderá ocorrer adição ou remoção de planos, conforme normativos internos e legislações futuras.

Art. 9º As práticas de gestão da estratégia de TIC obedecerão às seguintes diretrizes:

I - compreensão das políticas públicas, programas, projetos e processos de trabalho da UFVJM, visando identificar oportunidades que possam ser alavancadas pelo uso de TIC;

II - coordenação centralizada das iniciativas para atendimento às necessidades de negócio relacionadas à TIC;

III - formulação de estratégias e planos de TIC que contemplem objetivos de médio e longo prazo, bem como iniciativas e prioridades, para contribuir com o alcance dos objetivos estratégicos;

IV - elaboração de indicadores e estabelecimento de metas para avaliação dos objetivos estabelecidos, em função dos benefícios esperados para a UFVJM;

V - ampla participação de todas as unidades organizacionais da UFVJM na formulação das estratégias e planos de TIC;

VI - desenvolvimento continuado de competências multidisciplinares, técnicas e gerenciais, necessárias ao exercício pleno de todas as atribuições dos servidores da área de TIC, com incentivo à obtenção das competências profissionais correspondentes, conforme as necessidades evidenciadas pelos planos e prioridades organizacionais;

VII - transparência na execução das estratégias e planos de TIC;

VIII - estabelecimento de critérios de priorização e alocação orçamentária para os programas e projetos de TIC;

IX - alinhamento entre a proposta orçamentária anual e as estratégias e planos de TIC.

CAPÍTULO V

DAS DIRETRIZES PARA O PROVIMENTO DE SOLUÇÕES DE TIC

Art. 10 Para os fins do disposto nesta política, o provimento de soluções de TIC compreende as seguintes modalidades:

I - **desenvolvimento:** construção de soluções, com recursos próprios ou de terceiros, para atender a necessidades específicas da UFVJM; II -

II - **aquisição:** adoção de soluções construídas externamente a instituição, por meio de contratação, recebimento de outros órgãos e entidades ou utilização de software livre, ou software público; III -

III - **manutenção:** alteração de solução existente para correção de erros, melhoria de qualidade, incorporação de novas funcionalidades, mudança nas regras de negócio ou adaptação a novas tecnologias.

Parágrafo único. Independentemente da modalidade adotada, a abordagem de provimento de soluções de TIC classifica-se, segundo a responsabilidade das unidades envolvidas, em:

- I - **centralizada:** quando o desenvolvimento, a aquisição ou a manutenção da solução é realizada pela STI; II
- II - **descentralizada:** quando o desenvolvimento, a aquisição ou a manutenção da solução é realizada por uma unidade não vinculada a STI, sob orientação técnica da mesma, seguindo a arquitetura e os padrões tecnológicos estabelecidos.

Art. 11 O provimento de soluções de TIC observará às seguintes diretrizes:

- I - concepção de soluções com foco na otimização dos processos de trabalho da UFVJM, na integração de soluções e na reutilização de dados e componentes;
- II - consideração, quando da concepção de soluções de TIC a serem desenvolvidas ou adquiridas, de requisitos não funcionais relevantes, em especial dos requisitos de segurança da informação e dos requisitos relativos à disponibilidade, ao desempenho e à usabilidade da solução;
- III - adoção de arquitetura e padrões tecnológicos que satisfaçam aos critérios técnicos aprovados pelo CGIRC, que se baseiam preferencialmente em padrões de mercado e em diretrizes de interoperabilidade do Governo Federal;
- IV - preservação dos direitos de propriedade intelectual da UFVJM sobre códigos, documentos e outros elementos integrantes de soluções desenvolvidas especificamente para a instituição, com recursos próprios ou de terceiros;
- V - realização, previamente à implantação das soluções de TIC, dos testes necessários para assegurar o correto funcionamento e a aderência das soluções às regras de negócio e aos requisitos especificados;
- VI - definição, mensuração e revisão periódica de acordos de níveis de serviço;
- VII - planejamento e gestão do ambiente de TIC e dos processos operacionais que o suportam, com foco no cumprimento dos níveis de serviço acordados para as soluções de TIC;
- VIII - atuação proativa com vistas à identificação de lacunas de conhecimento e ao desenvolvimento de competências dos usuários previamente à implantação de novas soluções de TIC, bem como continuamente;
- IX - definição formal dos processos de trabalho relacionados às atividades necessárias ao provimento de soluções em qualquer das modalidades previstas no art. 9º;
- X - adoção da modalidade de provimento que se revelar justificadamente mais adequada à realização das estratégias e ao alcance dos objetivos institucionais, com base em critérios definidos nos planos estratégicos de TIC ou em normas internas;
- XI - adoção preferencial da abordagem centralizada para provimento de soluções de natureza corporativa;
- XII - adoção preferencial de abordagem descentralizada para provimento de soluções de natureza departamental.

CAPÍTULO VI

DAS DIRETRIZES PARA GESTÃO DE SERVIÇOS DE TIC

Art. 12 As atividades de gestão de serviços de TIC obedecerão às seguintes diretrizes específicas:

- I - devem ser relacionados e formalizados no Catálogo de Serviços de TIC;
- II - os níveis de serviços de TIC devem ser definidos e revisados periodicamente;
- III - o desempenho dos serviços de TIC deverá ser mensurado e informado periodicamente ao CGIRC;
- IV - os processos operacionais, a infraestrutura e as aplicações devem ser gerenciados para cumprir os níveis de serviços;
- V - a prestação de serviços de TIC deve ser centralizada na STI para as soluções de natureza corporativa;
- VI - a utilização da informação, da infraestrutura e das aplicações, necessária para a prestação dos serviços, deve ser racionalizada;
- VII - os processos, serviços, infraestrutura e aplicações devem estar integrados e serem interoperáveis.

Art. 13 Todo serviço oferecido aos usuários da UFVJM será acompanhado de sua norma operacional, que abrangerá necessariamente:

- I - forma mais indicada para solicitação e utilização do serviço;
- II - as restrições de utilização do serviço, ou seja, a quem se destina e quanto do serviço estará disponível ao usuário;
- III - o nível de segurança e responsabilidades do usuário na utilização do serviço;
- IV - as sanções e penalidades pelo uso inadequado do serviço, caso houver.

Parágrafo único. As normas operacionais, bem como modificações supervenientes, serão divulgadas por meio da publicação de boletim interno, diretamente por e-mail institucional ou outro instrumento mais adequado aos objetivos e público-alvo da norma.

Art. 14 Todos os usuários estão sujeitos à auditoria em sua utilização dos serviços de TIC.

§ 1º Os procedimentos de auditoria e de monitoramento de uso dos serviços de TIC serão realizados constantemente pelas aplicações preparadas para este fim.

§ 2º A gestão das aplicações de que trata o § 1º será de responsabilidade da unidade provedora da solução de TIC, podendo sua execução ser delegada visando observar o cumprimento das normas operacionais associadas.

§ 3º Havendo evidência de atividade que possa comprometer o desempenho e/ou a segurança dos serviços de TIC, ou que infrinja a norma operacional associada, será permitido a STI auditar e monitorar as atividades de usuários, inclusive inspecionando os registros de acesso, bem como proibir o acesso à fonte causadora do problema, devendo ser o fato comunicado imediatamente ao superior imediato do usuário causador do problema.

Art. 15 O usuário que desrespeitar a norma operacional poderá sofrer sanções com base nas normas operacionais dos serviços.

Art. 16 Com vistas a manter a continuidade da prestação de serviços de TIC em caso de desastres e sinistros em sua infraestrutura física e lógica, a STI deve formular e implantar um Plano de Continuidade de Negócios (PCN) com a participação de todas as unidades interessadas no sucesso do plano.

§ 1º O PCN deverá considerar os riscos existentes relativos à infraestrutura física e lógica de TIC, bem como a criticidade dos serviços para a UFVJM.

§ 2º O PCN deverá ser testado e revisado periodicamente para refletir as mudanças e as necessidades atuais da UFVJM.

§ 3º O PCN deverá ser aprovado pelo CGIRC

CAPÍTULO VII

DAS DIRETRIZES PARA GESTÃO DE AQUISIÇÕES DE TIC

Art. 17 As aquisições de TIC deverão cumprir as seguintes diretrizes específicas:

- I - realização por justificativas válidas, baseadas em análise adequada, com tomada de decisão clara e transparente, buscando equilibrar apropriadamente os benefícios, custos e riscos;
- II - integração e alinhamento das aquisições de TIC às estratégias, planos e prioridades institucionais, considerando a alocação orçamentária necessária à realização das iniciativas planejadas e ao custeio dos contratos vigentes de serviços de natureza continuada;
- III - padronização do processo de aquisições de TIC;
- IV - planejamento com vistas à aquisição, sempre que justificável, de soluções completas, contemplando itens como implantação, treinamento, suporte, operação e demais componentes necessários ao alcance dos objetivos definidos;
- V - estabelecimento, sempre que possível, nos contratos com fornecedores, de previsão de pagamentos em função de resultados verificáveis e baseados em níveis mínimos de serviços;
- VI - preservação dos direitos de propriedade intelectual da UFVJM sobre códigos, documentos e outros elementos integrantes de aplicações desenvolvidas especificamente para a instituição, com recursos próprios ou de terceiros.

CAPÍTULO VIII

DAS DIRETRIZES PARA GESTÃO DE RISCOS DE TIC

Art. 18 As atividades de gestão de riscos de TIC devem obedecer às seguintes diretrizes específicas:

- I - fomento à cultura de gestão de riscos como fator essencial para implantar as estratégias e planos, tomar decisões e realizar os objetivos relacionados à TIC;
- II - consideração de eventuais impactos dos riscos de TIC sobre as outras unidades organizacionais da UFVJM, bem como outras organizações públicas e demais partes interessadas, com consulta e compartilhamento de informações entre os atores envolvidos;
- III - identificação, análise, avaliação, tratamento e monitoramento dos riscos de TIC de forma contínua mediante processos formalizados;
- IV - estabelecimento de critérios, pelo CGIRC, para tratamento de riscos relacionados à TIC, considerando aspectos legais, financeiros, sociais, operacionais, tecnológicos, negociais e de imagem da UFVJM.

CAPÍTULO IX

DAS DIRETRIZES PARA ARQUITETURA E PADRÕES TECNOLÓGICOS DE TIC

Art. 19 Deverá ser utilizado modelo de arquitetura e padrões tecnológicos de TIC para nortear as aquisições, desenvolvimento, evolução, manutenção e implantação de serviços.

Art. 20 O modelo de arquitetura de TIC deverá ser gerenciado e revisado periodicamente de modo a refletir as necessidades atuais e futuras da UFVJM.

Art. 21 A arquitetura de TIC deverá ser padronizada, consistente e consoante aos padrões de interoperabilidade e de governo eletrônico (e-PING).

Art. 22 A aprovação do modelo de arquitetura e padrões tecnológicos de TIC é de responsabilidade do CGIRC.

CAPÍTULO X

DAS ESTRUTURAS ORGANIZACIONAIS

Art. 23 As estruturas organizacionais que integram o Sistema de Governança de TIC da UFVJM são:

- I - Comitê de Governança, Integridade, Riscos e Controles (CGIRC);
- II - Auditoria interna;
- III - Superintendência de Tecnologia da Informação (STI);
- IV - Assessoria de Governança e Qualidade de TI.

CAPÍTULO XI

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 24 As normas complementares relativas à gestão e uso de recursos de TIC, emanadas no âmbito da UFVJM, devem harmonizar-se com as disposições desta política.

Art. 25 Esta resolução entra em vigor na data da aprovação pelo CGIRC