

ANEXO I - PERFIL E REQUISITOS DAS VAGAS

Vaga 1: GSISP de Nível Superior – Dados e Informações	
Unidade requisitante	Coordenação-Geral de Gestão Organizacional - CGGO
Subunidade requisitante	Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação - COTIC
Atividades a serem executadas	- Elaborar políticas, diretrizes e normas para a gestão de dados no INPE, incluindo análise, qualidade, arquitetura e tratamento de dados; - Promover a integração, colaboração e compartilhamento de dados entre as unidades do INPE, garantindo alinhamento estratégico e eficiência; - Apoiar soluções de análise e inteligência de dados, incluindo a criação e manutenção de ambientes para suporte à tomada de decisão. - Gerenciar inventários, catálogos de dados e metadados, assegurando a organização e acessibilidade das informações do INPE; - Atuar como Gestor de Dados Abertos do INPE, representando o Instituto junto às plataformas de dados abertos do Governo Federal; - Apoiar a elaboração, execução e revisão de planos relacionados à política de Dados Abertos e à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD); - Desenvolver estudos técnicos e pareceres relacionados à governança e uso estratégico de dados, incluindo soluções analíticas e inteligência de negócios; - Fomentar a cultura de dados no INPE por meio de capacitação, desenvolvimento de habilidades e ações de sensibilização; - Fiscalizar tecnicamente a execução de contratos de TIC relacionados à gestão de dados; - Prestar assessoria técnica às áreas finalísticas e às áreas de gestão do INPE, auxiliando na implementação de soluções inovadoras e orientadas a dados.
Regime de trabalho	Jornada semanal de 40 (quarenta) horas
Quantidade de vagas	1 vaga nível superior
Gratificação	Gratificação Temporária do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - GSISP para atuar na Gestão de Dados e Informações.
Conhecimentos técnicos obrigatórios	Formação em Ciência de Dados, Computação, Estatística, Matemática, Engenharia ou áreas relacionadas (Graduação e/ou Pós-Graduação); Noções de framework de maturidade de dados; Elaboração de Planos de Dados Abertos (PDA); LGPD: Conceitos principais e seus impactos na gestão dos dados; Modelagem de dado relacional;

Conhecimentos técnicos desejáveis	Governança de TI, Inteligência Artificial, Gestão de Riscos, Gestão Pública ou áreas relacionadas; Linguagens de programação, como Python, R e SQL; Desejável conhecimento em pelo menos uma ferramenta de mercado relacionada à gestão de dados (Coleta, curadoria, busca, Linhagem de dados); Experiência com metodologia ágil; Criação de modelos estatísticos; e Técnicas de aprendizado de máquina, como árvores de decisão, regressão logística, clusterização e redes neurais.
--	---

Vaga 2: GSISP de Nível Superior – Privacidade e Segurança	
Unidade requisitante	Coordenação-Geral de Gestão Organizacional - CGGO
Subunidade requisitante	Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação - COTIC
Atividades a serem executadas	- Apoiar no processo de elaboração, implementação e gestão da Política de Segurança da Informação e Comunicações (POSIC) do INPE, em conformidade com o Decreto nº 9.637/2018 e a IN GSI/PR nº 1/2020; - Apoiar no processo de elaboração e execução do Plano de Conscientização em Segurança da Informação para os servidores do INPE; - Apoiar no processo de gestão de tratamento de incidentes de segurança em redes computacionais; - Apoiar no processo de conformidade das práticas de segurança da informação do INPE com a LGPD, atuando em conjunto com o Encarregado de Dados do Instituto; - Colaborar na elaboração de termos de referência e fiscalização de contratos relacionados à segurança da informação; - Apoiar no desenvolvimento de métricas e indicadores de segurança da informação, alinhados aos objetivos estratégicos do INPE; - Atuar no planejamento, gestão e execução de políticas de segurança da informação; - Atuar na fiscalização de contratos de serviços de TIC.
Regime de trabalho	Jornada semanal de 40 (quarenta) horas
Quantidade de vagas	1 vaga nível superior
Gratificação	Gratificação Temporária do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - GSISP para atuar na Gestão de Dados e Informações.
Conhecimentos técnicos obrigatórios	- Possuir conhecimento comprovado sobre a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) - Lei nº 13.709/2018; - Possuir conhecimento sobre a Política Nacional de Segurança da Informação (PNSI) - Decreto nº 9.637/2018; - Possuir conhecimento sobre as normas complementares de Segurança da Informação do GSI/PR.

Conhecimentos técnicos desejáveis	- Certificações na área de Segurança da Informação (ex.: CISSP, CISM, CompTIA Security+); - Experiência em implementação de controles de segurança baseados na norma ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013; - Conhecimento do Framework de Segurança Cibernética do NIST; - Familiaridade com a Estratégia Nacional de Segurança Cibernética (E-Ciber) - Decreto nº 10.222/2020; - Experiência na aplicação da Instrução Normativa GSI/PR nº 1/2020 (Gestão de Segurança da Informação).
--	--

Vaga 3: GSISP de Nível Superior – Transformação Digital	
Unidade requisitante	Coordenação-Geral de Gestão Organizacional - CGGO
Subunidade requisitante	Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação - COTIC
Atividades a serem executadas	- Planejar e gerenciar os projetos de Transformação Digital do ITI; - Assegurar que os projetos fiquem dentro do escopo, dos custos e do prazo acordado; - Definir, mensurar e monitorar os indicadores dos projetos; - Utilizar uma metodologia de gestão de projetos ágil ou tradicional, conforme definição do ITI; - Coordenar as partes interessadas, gerenciar conflitos, comunicar decisões e resultados; - Assessorar técnica e administrativamente os colegiados que compõem as instâncias de Governança Digital do ITI; - Identificar, junto às áreas de negócio e administrativas do ITI, necessidades, iniciativas e oportunidades de Transformação Digital de serviços, processos e de uso dos dados; - Propor, às instâncias de Governança Digital do ITI, normativos, metodologias, padrões, capacitações, critérios de priorização e outros insumos técnicos para a consecução, sustentação e maturidade das iniciativas de Transformação Digital propostas; - Articular ações de comunicação, interna e externa, para garantir visibilidade do projeto e das ações implementadas; e - Atuar no atendimento ao Decreto nº 12.069, de 21 de junho de 2024, que formaliza a estratégia, e à Portaria SGD/MGI nº 4.248, de 26 de junho de 2024, que estabelece recomendações para o alcance dos objetivos no período de 2024 a 2027.
Regime de trabalho	Jornada semanal de 40 (quarenta) horas
Quantidade de vagas	1 vaga nível superior
Gratificação	Gratificação Temporária do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - GSISP para atuar na Gestão de Dados e Informações.

Conhecimentos técnicos obrigatórios	- Conhecimento da Política de Governo Aberto e da Estratégia de Governo Digital e dos normativos atinentes; - Conhecimento em estabelecimento de normas para elaboração, redação, alteração e consolidação de atos normativos (Decreto nº 12.002, de 22 de abril de 2024); - Experiência em gestão de projetos; - Conhecimento do Sistema SEI; e - Capacidade de produzir textos seguindo o Manual de Redação Oficial.
Conhecimentos técnicos desejáveis	- Conhecimento dos normativos de gestão e governança de TI da Administração Pública Federal; - Noções de ITIL (Information Technology Infrastructure Library); - Habilidades na coordenação de equipes de projetos; - Domínio na manipulação de dados em planilhas; e - Inglês técnico intermediário ou avançado.

Vaga 4: GSISP de Nível Intermediário – Infraestrutura e Plataformas Digitais	
Unidade requisitante	Coordenação-Geral de Gestão Organizacional - CGGO
Subunidade requisitante	Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação - COTIC
Atividades a serem executadas	- Desenvolver e implementar planejamento para a infraestrutura de TI, alinhado aos objetivos institucionais e às demandas de serviços digitais; - Supervisionar a gestão de sistemas e plataformas digitais, assegurando sua eficiência operacional, disponibilidade e alinhamento com as necessidades dos usuários; - Coordenar a integração de diferentes sistemas e plataformas, promovendo a interoperabilidade e a troca de informações entre unidades administrativas; - Estabelecer indicadores de desempenho para monitorar a eficiência da infraestrutura e das plataformas digitais, realizando avaliações periódicas e propondo melhorias; - Propor a implementação de políticas e práticas de segurança para proteger a infraestrutura digital contra ameaças cibernéticas, assegurando a continuidade dos serviços; - Fomento a adoção de novas tecnologias e práticas inovadoras que possam melhorar a eficiência operacional e a experiência do usuário; - Elaborar relatórios gerenciais sobre o desempenho da infraestrutura e plataformas digitais, comunicando resultados e propostas de ação à alta gestão e às partes interessadas; - Elaborar Estudos Técnicos Preliminares (ETP) e justificar a viabilidade das contratações; - Redigir termos de referência e projetos básicos conforme a IN nº 94/2022; - Monitorar o cumprimento dos contratos, assegurando a qualidade e prazos dos serviços; - Controlar os pagamentos e realizar medições dos serviços executados;

	- Garantir que todas as contratações atendam à IN nº 94/2022, Lei nº 14.133/2021 e outras regulamentações; - Atuar no atendimento ao Decreto nº 12.069, de 21 de junho de 2024, que formaliza a Estratégia Nacional de Governo Digital (ENGD), e à Portaria SGD/MGI nº 4.248, de 26 de junho de 2024, que estabelece recomendações para o alcance dos objetivos da ENGD no período de 2024 a 2027.
Regime de trabalho	Jornada semanal de 40 (quarenta) horas
Quantidade de vagas	1 vaga nível intermediário
Gratificação	Gratificação Temporária do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - GSISP para atuar nas áreas de Infraestrutura e Plataformas Digitais.
Requisitos de Formação	- Curso técnico em Tecnologia da Informação ou áreas correlatas (OBRIGATÓRIO); - Graduação em Tecnologia da Informação ou áreas correlatas (DESEJÁVEL);
Conhecimentos técnicos obrigatórios	- Gestão de TI; - Fiscalização de contratos de TIC; - Administração e gerenciamento de infraestrutura de redes de dados baseada em Linux e Windows Server; - Container Linux (Docker, kubernetes); - Instalação, configuração e gestão de servidores web (IIS, Apache) e de aplicação; - Certificados de segurança SSL/TLS; - Leitura fluente em inglês; - Suporte de TI; - Suporte ao usuário; e - Habilidades para operar no Sistema Eletrônico de Informação - SEI.
Conhecimentos técnicos desejáveis	- Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico – ePING; - Padrões Web de Governo Eletrônico – ePWG; - Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico – eMAG.