

Identificação do órgão

Órgão/instituição	MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
Unidade de lotação	CGTI/SPOA - AEGE/SE
Local de atuação	BRASÍLIA-DF

Identificação da vaga

Nível de escolaridade	Nível Superior - Concluído
Cargo	Tecnologia da Informação & Gestão de Projetos
Quem pode se candidatar	Servidor público: conforme especificação no respectivo Edital
Gratificação	GSISP

Sobre o processo seletivo

Data de abertura e encerramento da vaga	Da publicação deste Edital até 18/12/2020
Processo seletivo	1ª Etapa: Análise Curricular – 2ª Etapa: Entrevista de Seleção
Editais e formulários	Edital de Resultados

Título da vaga

Tecnologia da Informação & Gestão de Projetos – Ministério de Minas e Energia

Descrição da vaga

Desenvolver trabalhos no âmbito do Plano de Transformação Digital do Ministério de Minas e Energia, em atividades de tecnologia da informação e gestão de projetos

Atividades

Serão exercidas atividades como:

- Trabalhar com modelos e estruturas lógicas e físicas de dados;
- Participar da avaliação de soluções de automação;
- Realizar instalação, manutenção e utilização otimizada de SGBD's;
- Implantar estruturas de dados em plataformas de hardware e software;
- Desenvolver soluções técnicas de implantação, acesso e segurança de dados;
- Aprimorar painéis digitais para divulgação e resultados da aplicação e modelos e desenvolver painéis digitais de informação (dashboards);
- Utilizar metodologia de gestão de projetos;
- Atuar nos projetos do Plano de Transformação Digital do Órgão;
- Trabalhar na implantação, gerenciamento e monitoramento de serviços de TI;
- Atuar como agente integrador e em parceria com administradores de dados, engenheiros de software e times de operação;
- Propor aprimoramento de padrões de prestação de serviços públicos em canais digitais;
- Aplicar o modelo de Gestão da Qualidade e Satisfação do Usuário para serviços em transformação digital;
- Utilizar tecnologias avançadas para a transformação digital dos serviços públicos como Internet das Coisas – IOT, Deep Learning, Análise de Grafos, Programação Paralela, Reconhecimento de Voz e Imagens, Processamento de Linguagem Natural, Visão

Computacional, Sistemas Cognitivos, Blockchain;

- *Atuar com BI, extração e tratamento de dados, modelagem dimensional e criação de painéis;*
- *Trabalhar em layout para web e programação visual.*

Requisitos

- *Nível superior: preferencialmente em Processamento de Dados, Administração, Gestão de Projetos, Engenharia, Arquitetura e Economia*
- *Conhecimentos e experiência profissional nos segmentos de atividades descritos no respectivo Edital.*

Como se candidatar

O recebimento dos currículos será exclusivamente por e-mail até 15/12/2020. Os interessados devem enviar currículo para jairez@mme.gov.br e aege@mme.gov.br com o assunto “Seleção Transformação Digital MME”.

Etapas

A seleção será realizada em 2 (duas) etapas:

Até 15/12: análise de currículo

15/12 a 17/12: entrevista individual com os candidatos selecionados

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO (GSISP)

CHAMADA PÚBLICA PARA ATUAR NA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DE SERVIÇOS DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA – MME

O Ministério de Minas e Energia - MME oferece 1 (uma) oportunidade (vaga) destinada a servidores ocupantes de cargos de provimento efetivo, para atuar no Plano de Transformação Digital de Serviços inerentes aos segmentos de energia e mineração, envolvendo trabalhos relativos ao próprio Ministério e às Agências Nacionais de Energia Elétrica, de Mineração e de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

A Transformação Digital visa melhorar a qualidade dos serviços públicos prestados pelo Estado, integrando tecnologias digitais tradicionais e emergentes desde a concepção dos serviços até a sua oferta ao cidadão. Impactos significativos na simplificação, desburocratização e eficiência são objetivos a serem alcançados, promovendo ganhos em agilidade, qualidade e até mesmo economia de gastos para a sociedade.

O servidor selecionado receberá a Gratificação Temporária do Sistema de Administração de Recursos de Tecnologia da Informação (GSISP) – de Nível Superior – instituída pela Lei nº 11.907, de 2009, cujas regras de concessão e manutenção estão estabelecidas na Portaria SGD/ME nº 20.949, de 2020.

1 – Requisitos básicos

- Ser servidor titular de cargo de provimento efetivo, regido pela Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, pertencente aos quadros de pessoal de órgãos e entidades da administração pública federal.
- Cumprir jornada semanal de 40 (quarenta) horas, resguardadas as disposições legais específicas.

- Residir no Distrito Federal ou entorno.
- Ter formação de nível superior, perfil e experiência profissionais compatíveis com as especificações indicadas nos itens 2 e 3 a seguir.

2 – Perfis Compatíveis

=> Profissionais com atuação em:

- ADMINISTRAÇÃO DE DADOS E DE BANCO DE DADOS
- ANÁLISE DE DADOS
- GESTÃO DE PROJETOS
- SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
- INFRAESTRUTURA DE TI
- DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
- GOVERNANÇA DE TI
- MAPEAMENTO E GESTÃO DE PROCESSOS
- EXPERIÊNCIA COM O USUÁRIO (UX)
- TECNOLOGIAS DIGITAIS AVANÇADAS

3 – Segmentos de Atividades para a atuação dos servidores selecionados

ANÁLISE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS, incluindo atividades tais como:

- Trabalhar com modelos e estruturas lógicas e físicas de dados, independente da tecnologia e da plataforma a serem utilizadas;
- Participar da avaliação de soluções de automação;
- Monitorar a implementação dos modelos, conferindo a qualidade do conteúdo das bases de dados;
- Realizar instalação, manutenção e utilização otimizada dos SGBD's para atenderem a requisitos predefinidos;
- Implantar estruturas de dados em plataformas de hardware e software, com configurações adequadas ao melhor desempenho dos sistemas de processamento nestes ambientes;
- Desenvolver soluções técnicas de implantação, acesso e segurança de dados;
- Utilizar conhecimentos de estatística, incluindo testes e distribuições;
- Aprimorar painéis digitais para divulgação e resultados da aplicação e modelos e desenvolver painéis digitais de informação (*dashboards*), nas diversas tecnologias e plataformas pertinentes;
- Utilizar metodologia de gestão de projetos, conforme definição do Órgão, assegurando a sua aplicação;
- Atuar nos projetos do Plano de Transformação Digital do Órgão, com a adoção de indicadores dos projetos;
- Trabalhar na implantação, gerenciamento e monitoramento de serviços de TI;

- Elaborar padrões de desenvolvimento e implantação de infraestrutura física de TI;
- Atuar como agente integrador e em parceria com administradores de dados, engenheiros de software e times de operação;
- Revisar e aprimorar metodologias de *design thinking* para melhorias para os usuários de serviços públicos;
- Estudar, planejar, prototipar e realizar testes e pesquisas com usuários a fim de produzir serviços públicos de melhor qualidade;
- Propor aprimoramento de padrões de prestação de serviços públicos em canais digitais;
- Elaborar textos para o aprimoramento das informações de serviços públicos disponíveis no Portal;
- Elaborar/executar pesquisas qualitativas/quantitativas de satisfação do usuário;
- Revisar/aprimorar os modelos de qualidade de serviços;
- Aplicar o modelo de Gestão da Qualidade e Satisfação do Usuário para serviços em transformação digital;
- Utilizar tecnologias avançadas para a transformação digital dos serviços públicos como Internet das Coisas – IOT, *Deep Learning*, Análise de Grafos, Programação Paralela, Reconhecimento de Voz e Imagens, Processamento de Linguagem Natural, Visão Computacional, Sistemas Cognitivos, *Blockchain*;
- Trabalhar com desenvolvimento de sistemas;
- Atuar com BI, extração e tratamento de dados, modelagem dimensional e criação de painéis;
- Trabalhar com desenvolvimento de aplicações desktop (C, C++, Java, Swing) e desenvolvimento de aplicações mobile para Android e IOS (Java, Objective-C e Ionic);
- Atuar em desenvolvimento de sistemas e sites corporativos, utilizando linguagens como ASP, PHP, C/C++, Python, Java e .NET (C#);
- Trabalhar em layout para web e programação visual;
- Atuar em procedimentos voltados para o planejamento de contratações de TI, conforme disposições da Instrução Normativa ME/SGD nº 1, de 04/04/2019, os diplomas legais aplicáveis, bem como para assegurar conformidade com os normativos de TI próprios do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP).

4. Seleção

- a) Os interessados devem preencher o Currículo no Sigepe Banco de Talentos, no endereço <https://bancodetalentos.economia.gov.br>, tendo em vista o disposto no art. 4º da Instrução Normativa SGP/MP nº 4/2018. Após isso, baixar o currículo no módulo, em formato PDF e enviá-lo por e-mail para jairez@mme.gov.br e aege@mme.gov.br), com o assunto "Seleção Transformação Digital MME", imprerivelmente até o dia 15/12/2020, com o cuidado de fazer constar todas formas de contato - inclusive celular - dado que muitas pessoas encontram-se em *home-office*.
- b) Os currículos recebidos serão submetidos à análise e os candidatos selecionados serão convidados para entrevista por meio virtual.

c) Após o resultado final, os candidatos selecionados – contando com a anuência dos seus Órgãos de vinculação – terão sua alteração de lotação/exercício formalizada por meio de cessão.

d) Cronograma da seleção:

I - Até 15/12/2020: análise de currículos.

II - De 15/12 à 17/12/2020: realização de entrevistas, virtuais, com os candidatos selecionados.

III – Os resultados deste Processo Seletivo Simplificado serão publicados no Portal do Servidor (<https://www.servidor.gov.br/assuntos/oportunidades>) em 18/12/2020.