

## 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 do Edital até 15/07/2020
Processo seletivo	1ª Etapa: Análise Curricular – 2ª Etapa: Entrevista de Seleção
Editais e formulários	Edital

## 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 25/07/2020. Os interessados devem enviar currículo para [jairez@mme.gov.br](mailto:jairez@mme.gov.br) e [aege@mme.gov.br](mailto:aege@mme.gov.br) com o assunto “Seleção Transformação Digital MME”.*

### ***Etapas***

*A seleção será realizada em 2 (duas) etapas:*

*Até 30/07: análise de currículo*

*31/07 a 05/08: 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 3 (três) oportunidades (vagas) destinadas a servidores ocupantes de cargos de provimento efetivo, para atuarem 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.

Os servidores selecionados receberão 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 GM/ME nº 670, de 18 de dezembro de 2019.

#### **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 [jaires@mme.gov.br](mailto:jaires@mme.gov.br) e [aege@mme.gov.br](mailto:aege@mme.gov.br) ), com o assunto "Seleção Transformação Digital MME", impreterivelmente até o dia 25/07/2020, 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 terão sua alteração de lotação/exercício formalizada por meio de cessão.

d) Cronograma da seleção:

I - Até 30/07/2020: análise de currículos.

II - De 30/07 à 05/08/2020: 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 07/08/2020.