

Chamada pública para atuar na transformação digital dos serviços do Ministério da Educação

A Secretaria de Governo Digital do Ministério da Economia está em busca de servidores para atuar na melhoria da experiência dos usuários de serviços de educação. O objetivo é transformar, evoluir e padronizar os serviços prestados pelo Ministério da Educação e suas unidades vinculadas. Se você quer fazer parte desse movimento, venha inovar com a gente e gerar valor para o cidadão com a digitalização desses serviços.

1. Requisitos básicos

- Ser servidor ou empregado público de estatais dependentes.
- Possuir nível médio e/ou superior em qualquer área de formação.
- Experiência mínima de 2 anos na área que se candidatar à concorrência
- Residir no Distrito Federal ou entorno.
- Cumprir jornada semanal de 40 (quarenta) horas, resguardadas as disposições legais específicas.

2. Perfil Desejado

Perfil	Qtd	Atividades a serem realizadas ***
Gerente Executivo de Transformação	1	Atuar em projetos para o tema proposto; acompanhar e monitorar a implantação das ferramentas e iniciativas de transformação digital, dirimindo conflitos e gargalos, com vistas a garantir a execução das ações pactuadas e a referida entrega da melhoria à sociedade. (...)
Analista de negócio	3	Atuar em projetos para o tema proposto; responsável organizar o fluxo de demandas dos projetos, garantindo o alinhamento entre os interesses e os objetivos do Plano de Transformação do MEC; gerenciar os projetos e executar as atividades de seu envolvimento. (...)
Gerente Executivo de Transformação de TI	1	Planejar, gerenciar e supervisionar a execução do Plano de Transformação Digital com foco na atuação da área de tecnologia da informação do MEC. (...)
Engenheiro de dados	1	Responsável pela arquitetura, estruturação, organização e integração de fontes de dados relacionadas aos serviços do Plano de Transformação Digital com objetivo de fornecer insumos para a criação/manutenção de painéis de informações estratégicas. (...)
Analista em Infraestrutura e segurança da informação	4	Implantar, planejar, gerenciar e supervisionar serviços de banco de dados, conectividade (redes), segurança, armazenamento (storage/nuvem), sistemas operacionais, servidores, data center e demais soluções de infraestrutura necessárias para suportar as iniciativas do Plano de Transformação Digital. (...)
Gerente de Sistemas	4	Implantar, gerenciar e supervisionar a padronização, evolução e transformação de serviços relacionados ao Plano de Transformação Digital.

		(...)
Gerente de Integração	2	Implantar, gerenciar e supervisionar a integração de sistemas, processos e bases de dados com vistas à transformação de serviços relacionados ao Plano de Transformação Digital. (...)
Analista/Cientista de Dados	2	Responsável pelo planejamento, supervisão, estruturação, organização e construção das consultas, relatórios, painéis e portais relacionados aos serviços do Plano de Transformação Digital, bem como pela administração dos dados correlatos. (...)

*** o detalhamento das atividades a serem executadas constam em anexo.

3. Seleção

- a) Os interessados devem preencher preferencialmente o currículo no **Sigep Banco de Talentos** (currículo Lattes já cadastrado pode ser aproveitado) através do endereço <https://bancodetalentos.economia.gov.br>. Após o cadastramento, o currículo deve ser baixado, através de opção disponível no sistema (*download*), salvo em formato PDF e enviado aos e-mails gabdti@mec.gov.br e egppe@mec.gov.br com o assunto "**Seleção Transformação Digital MEC - Perfil: [especificar um dos perfis constantes do item 2 desse edital]**".
- b) Os currículos recebidos serão submetidos à análise e os candidatos selecionados serão convidados para entrevista.
- c) Após o resultado final, os candidatos selecionados terão sua alteração de lotação ou exercício, conforme disciplina o instituto de movimentação para compor força de trabalho previsto na Portaria GM/MP nº 193, de 3 de julho de 2018.
- d) Cronograma da seleção:
- I – **Até 26 de Agosto a 6 de setembro**: recebimento e análise de currículos.
 - II - **De 2 a 13 de setembro**: realização de entrevistas individuais com os candidatos selecionados, podendo ser presenciais ou por videoconferência.
 - III – **Até 17 de setembro**: divulgação do resultado final no portal servidor.gov.br.

4. Informações complementares

Após o resultado do processo seletivo, os candidatos selecionados terão sua alteração de lotação ou exercício, conforme disciplina o instituto de movimentação para compor força de trabalho na Portaria nº 193, de 3 de julho de 2018.

ANEXO

Gerente Executivo de Transformação	
Atividades	Gerir, supervisionar e monitorar o projeto do Plano de Transformação Digital.
	Coordenar o trabalho de apoio dos Analistas de Negócios atrelados à gestão dos projetos;
	Coordenar a implantação das ferramentas e iniciativas de transformação digital respeitando as diretrizes e normas vinculadas ao tema;
	Gerir os riscos dos projetos;
	Elaborar apresentações sobre o andamento dos projetos;
	Articular ações de comunicação, interna e externa, para garantir a execução dos projetos e das ações implementadas;
	Realizar ações de relacionamento junto aos órgãos/entidades vinculados ao projeto de transformação digital.
	Manter o alinhamento interno entre os envolvidos no projeto de Transformação Digital.
Carga Horária	40h semanais
Analista de Negócio	

Atividades	Atuar como analista de negócio junto às áreas envolvidas no projeto, criando um bom relacionamento com as áreas de negócio;
	Atuar como gerente de projetos quanto aos assuntos de sua competência;
	Participar de reuniões de ponto de controle e conduzir reuniões para a execução do projeto;
	Reportar o andamento dos projetos para o gerente executivo e áreas de negócio;
	Integrar iniciativas do Plano de Transformação Digital que envolvam diferentes áreas de negócio e TI.
Carga Horária	40h semanais

Gerente Executivo de Transformação de TI

Atividades	Planejar, gerir, supervisionar e monitorar o projeto do Plano de Transformação Digital com foco na atuação da área de tecnologia da informação do MEC.
	Coordenar o trabalho da equipe da DTI com vistas ao atingimento dos resultados Pactuados no Plano de Transformação Digital;
	Coordenar a implantação das ferramentas e iniciativas de transformação digital respeitando as diretrizes e normas vinculadas ao tema;
	Gerir os riscos dos projetos no âmbito da DTI;

	Elaborar apresentações sobre o andamento dos projetos;
	Articular ações de comunicação, interna e externa, para garantir a execução dos projetos e das ações implementadas no âmbito da DTI;
	Realizar ações de relacionamento junto aos órgãos/entidades vinculados ao projeto de transformação digital;
	Participar de reuniões de ponto de controle do projeto;
	Manter o alinhamento interno entre os envolvidos no projeto de Transformação Digital.
Carga Horária	40h semanais

Engenheiro de Dados

Atividades	Levantar e consolidar informações, por meio de extração e carga de dados;
	Sistematizar o tratamento e a limpeza dos dados relacionados ao projeto;
	Executar e conduzir trabalhos utilizando ferramentas de ETL (extração, transformação e carga), arquitetura e manipulação de dados e informações;

Criação de pipeline (canal de processamento) automatizado para a transformação de dados brutos em insumos para a análise de dados;

Diagramar, documentar e organizar os dados;

Levantar e analisar informações com vistas a apoiar a melhoria das ações do projeto;

Construir dados e informações e analisar bancos de dados sobre qualidade de serviços;

Buscar entendimento das principais arquiteturas de bancos de dados empregadas no MEC e as regras de negócio dos principais programas educacionais do MEC;

Gerir, supervisionar e monitorar aspectos tecnológicos de soluções de banco de dados, storage e infraestrutura de virtualização;

Prover diagnósticos, coletas, análises relacionadas a eventos, problemas e incidentes; desenvolver linguagens de programação adequadas às da DTI-MEC;

Desenvolver painéis em Qlikview, PowerBI ou outros sistemas baseados em web;

Aprimorar painéis digitais para divulgação dos resultados do projeto;

Participar de reuniões de ponto de controle do projeto;

Manter o alinhamento interno entre os envolvidos do projeto de Transformação Digital.

Carga Horária	40h semanais
---------------	--------------

Analista em Infraestrutura e Segurança da Informação

Atividades	Implantar, planejar, gerenciar e supervisionar serviços e projetos de infraestrutura de TI.
	Apoiar/elaborar prospecção de soluções de TI voltadas para a automação de rotinas.
	Atuar em ações de fomento a segurança da informação e proteção a dados pessoais no âmbito da Administração Pública Federal, em articulação com os órgãos responsáveis por essas políticas.
	Desenvolver atividades nas áreas de Gestão de Riscos e de Segurança da Informação, Cibersegurança e Privacidade de Dados.
Carga Horária	40h semanais

Gerente de Sistemas

Atividades	Executar atividades de especificações técnicas de software, hardware e serviços relacionados a sistemas;
	Coordenar equipes em projeto, análise e desenvolvimento ágil de sistemas informatizados;

	Controlar e executar projetos;
	Prestar suporte às equipes de desenvolvimento e análise de sistemas, infraestrutura e segurança quanto a utilização de ferramentas e técnicas relacionadas a desenvolvimento de sistemas e Bancos de Dados;
	Coordenar atividades de análise, avaliação e racionalização de processos;
	Ter iniciativa, definir papéis, atribuir tarefas, tomar decisões seguras, ter foco, otimizar processos e alcançar resultados eficazes.
	Participar de reuniões de ponto de controle do projeto;
	Manter o alinhamento interno entre os envolvidos do projeto de Transformação Digital.
Carga Horária	40h semanais

Gerente de Integração

	Executar atividades de especificações técnicas de software, hardware e serviços relacionados à integração de sistemas, processos e bases de dados;
Atividades	Coordenar equipes em projeto e análise de integração contínua de Desenvolvimento, Segurança e Operação (DevSecOps) de sistemas;
	Controlar e executar projetos;

	Prestar suporte às equipes de desenvolvimento, análise de sistemas, infraestrutura e segurança quanto à utilização de ferramentas e técnicas relacionadas ao DevSecOps;
	Coordenar atividades de análise, avaliação e racionalização de processos no contexto do DevSecOps;
	Ter iniciativa, definir papéis, atribuir tarefas, tomar decisões seguras, ter foco, otimizar processos e alcançar resultados eficazes.
Carga Horária	40h semanais

Analista/Cientista de Dados

	Levantar e consolidar informações, por meio de extração e carga de dados;
	Sistematizar o tratamento e a limpeza dos dados relacionados ao projeto;
	Realizar análise de qualidade e consistência dos dados estruturados;
Atividades	Executar e conduzir trabalhos utilizando ferramentas de ETL (extração, transformação e carga), arquitetura e manipulação de dados e informações;
	Realizar análises estatísticas e probabilísticas de dados; diagramar, documentar, organizar e administrar os dados;
	Levantar e analisar informações com vistas a apoiar a melhoria das ações do projeto;

	Construir dados e informações e analisar bancos de dados sobre qualidade de serviços;
	Buscar entendimento das principais arquiteturas de bancos de dados empregadas no MEC e as regras de negócio dos principais programas educacionais do MEC;
	Gerir, supervisionar e monitorar aspectos tecnológicos de soluções de banco de dados, storage e infraestrutura de virtualização;
	Prover diagnósticos, coletas, análises relacionadas a eventos, problemas e incidentes;
	Desenvolver linguagens de programação adequadas às da DTI-MEC;
	Desenvolver painéis em Qlikview, PowerBI ou outros sistemas baseados em web;
	Aprimorar painéis digitais para divulgação dos resultados do projeto;
	Participar de reuniões de ponto de controle do projeto;
	Manter o alinhamento interno entre os envolvidos do projeto de Transformação Digital.
Carga Horária	40h semanais