

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

Edital n.º 16/2024-GDS

O Gabinete da Superintendente (GDS) faz saber ao quadro de docentes contratados por prazo indeterminado das Escolas Técnicas Estaduais (Etecs) e Faculdades de Tecnologia (Fatecs) do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza (Ceeteps) que há **10 (dez) oportunidades** disponíveis para **Professor Coordenador de Projetos** para a **Área de atuação: Tecnologia da Informação D.I**

1. Disposições iniciais

1.1. A oportunidade exige uma dedicação específica de Horas-Atividade Específicas (HAEs), conforme Anexo I desde Edital, descritas abaixo, que deverão ser cumpridas integralmente de modo presencial nas Regionais.

#	Área de Atuação	HAEs semanais	Gratificação
1	1 (uma) Oportunidade Coordenador de projetos - Desenvolvedor de microserviços e continuous integration and continuous delivery	1 (uma) Oportunidade – 20 (vinte) HAE.	Sim
2	2 (duas) Oportunidade Coordenador de projetos - Cybersecurity/Segurança de dados	1 (uma) Oportunidade – 20 (vinte) HAE. 1 (uma) Oportunidade – 40 (quarenta) HAE.	Sim
3	1 (uma) Oportunidade Coordenador de projetos - D.I - PMO	1 (uma) Oportunidade – 20 (vinte) HAE.	Sim
4	2 (duas) Oportunidades Coordenador de projetos - D.I - DBA	1 (uma) Oportunidade – 20 (vinte) HAE. 1 (uma) Oportunidade – 20 (vinte) HAE.	Sim

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

5	2 (duas) Oportunidades Coordenador de projetos – Desenvolvedor Front End	1 (uma) Oportunidade – 20 (vinte) HAE. 1 (uma) Oportunidade – 20 (vinte) HAE.	Sim
6	1 (uma) Oportunidade Coordenador de projetos - Analista de Licitações	1 (uma) Oportunidade – 20 (vinte) HAE.	Sim
7	1 (uma) Oportunidade Coordenador de projetos - Administrador de Servidor Linux	1 (uma) Oportunidade – 20 (vinte) HAE.	Sim

- 1.2.** A remuneração do docente em Coordenação de Projetos será mediante a atribuição de HAEs, respeitando-se o grau/referência que esteja enquadrado, acrescida de gratificação de função proporcional à quantidade de horas.
- 1.3.** A atribuição de HAEs estará condicionada à existência e disponibilidade de professor substituto para as aulas livres cujo docente selecionado possua, devidamente apontado pela unidade sede.
- 1.4.** Toda a comunicação com os docentes participantes deste Edital será efetuada por meio das contas de e-mail e ferramentas institucionais.

2. Manifestação dos interessados

- 2.1.** O professor contratado por prazo indeterminado de Etec e/ou Fatec que se interesse pela oportunidade deverá:
- 2.1.1.** Manifestar-se no período de **14/11/2024 à 24/11/2024**, efetuando os procedimentos descritos nos itens 2.1.2 e 2.1.3.
- 2.1.2.** Preencher o **Formulário Eletrônico** disponível nos itens 2.1.2.1. ou 2.1.2.2. Para preenchê-lo, o docente deverá efetuar **login em sua conta de e-mail institucional.**
- 2.1.2.1.** Para docentes das Etecs: <https://forms.office.com/r/4tTNEByTsk>
- 2.1.2.2.** Para docentes das Fatecs: <https://forms.office.com/r/DQJGj9GNH>

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

2.1.3. Digitalizar e encaminhar a **Ficha de Inscrição** (Anexo II deste Edital), devidamente preenchida e assinada com manifestação de interesse, ao final do **Formulário Eletrônico** (Item 2.1.2).

3. Critérios de seleção

3.1. Atender descrição/perfil da função e atividades do projeto (análise do **Formulário Eletrônico** e da **Entrevista**);

3.2. Disponibilidade de acordo com as horas propostas em edital.

4. Critérios de avaliação

4.1. Fase 1 – eliminatória:

4.1.1. Análise do formulário eletrônico:

4.1.1.1. Atende totalmente ao perfil (60 até 70 pontos);

4.1.1.2. Atende parcialmente ao perfil (30 a 59 pontos);

4.1.1.3. Não atende ao perfil (0 a 29 pontos).

4.2. Fase 2 – eliminatória e classificatória:

4.2.1. Entrevista para análise competências técnicas e comportamentais:

4.2.1.1. Atende totalmente ao perfil (9 a 10 pontos);

4.2.1.2. Atende parcialmente ao perfil (5 a 8 pontos);

4.2.1.3. Não atende ao perfil (0 a 4 pontos).

5. Cronograma

5.1. As etapas deste Edital estão previstas para acontecer de acordo com o seguinte cronograma de atividades:

Etapas	Datas
Inscrições: <ul style="list-style-type: none">• Preenchimento do Formulário Eletrônico (Item 2.1.2);• Envio da Ficha de Inscrição digitalizada e assinada (Item 2.1.3).	14/11/2024 à 24/11/2024
Divulgação das inscrições deferidas	25/11/2024
Divulgação do resultado da Fase 1 e do cronograma de entrevistas	25/11/2024
Entrevistas (via Microsoft Teams)	26/11 a 28/11/2024

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

Divulgação do resultado da Fase 2	02/12/2024
Início previsto das atividades	03/02/2025

- 6.** Este Edital terá validade de 1 (um) ano e emitirá uma eventual lista de remanescentes / cadastro reserva com a classificação dos candidatos.

São Paulo, 14 de novembro de 2024.

Emilena Lorenzon Bianco
Vice-Diretora Superintendente

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS
Anexo I ao Edital nº 16/2024-GDS

1 Função: Professor Coordenador de Projetos (Desenvolvedor de Microserviços e Continuous Integration and Continuous Delivery)

Atividades acadêmico-pedagógicas	01 vaga	Desenvolvedor de microserviços e continuous integration and continuous delivery	20 (vinte) horas semanais
----------------------------------	---------	---	---------------------------

Requisitos

- Ser professor(a) do Ceeteps contratado por tempo indeterminado.
- Formação e experiência profissional na área de Tecnologia da informação ou áreas correlatas com pós-graduação na área correlata às atividades.
- Com experiência comprovada no desenvolvimento das atividades propostas.
- Disponibilidade de carga horária de acordo com legislação vigente.

- **Atuação:**

- Diretamente na ADP/TIC junto ao projeto ESB (Enterprise Service Bus), desenvolvendo microserviços (GO);
- Desenvolver com microserviços, apoiar com o github, construção das imagens Docker;
- Integração de APIs.

- **Atividades:**

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

- Desenvolver atividades junto à área de Enterprise Service Bus da ADP/TIC;
- Construção de indicadores de desempenho e de consumo da transferência de dados entre sistemas corporativos;
- Desenvolver mecanismos de integração de API's;
- Desenvolver e manter atualizado o portfólio de serviços (sistemas produtores, consumidores, serviços, ...);
- Atuar na integração de serviços dos sistemas corporativos produtores no ESB;
- Atuar na implementar fluxo operacional de utilização do barramento;
- Desenvolver mecanismos de auditoria e de Compliance;
- Atuar na capacitação dos desenvolvedores;
- Reunir-se periodicamente com a gestão da ADP/TIC, de modo remoto e eventualmente, presencial;
- Outras atividades correlatas.

- **Formação e experiência:**
 - Ensino Superior completo ou pós-graduação na área correlata às atividades;
 - Demonstração de experiência na linguagem GO;
 - Recomendado conhecimento nas linguagens PHP, C#, Net Core, Javascript, HTML, CSS e Genexus;
 - Demonstração de experiência nos bancos de dados SQL Server, Mysql, PostgreSQL e noSQL;
 - Especialista em Arquitetura de sistemas Web, Enterprise Service bus - ESB, Webservices (REST, SOAP), construção de APIs, Swagger, Docker, Kubernetes, Microsoft Azure.

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

2 Função: Professor Coordenador de Projetos (Área de Atuação: CYBERSECURITY/SEGURANÇA DE DADOS)

Atividades acadêmico-pedagógicas	02 vaga	CYBERSECURITY/SEGURANÇA DE DADOS	1 Oportunidade 20 (vinte) horas semanais 1 Oportunidade 40 (vinte) horas semanais
Requisitos <ul style="list-style-type: none">• Ser professor(a) do Ceeteps contratado por tempo indeterminado;• Formação e experiência profissional na área de Tecnologia da informação ou áreas correlatas;• Com experiência comprovada em segurança de dados cibernética;• Disponibilidade de carga horária de acordo com legislação vigente.			
<ul style="list-style-type: none">• Atuação:<ul style="list-style-type: none">• Diretamente na ADP/TIC junto ao projeto CYBERSECURITY/SEGURANÇA DE DADOS• Atividades:<ul style="list-style-type: none">• Desempenhar o papel de analista de segurança da informação com o objetivo de promover ações de proteção aos dados, redes, sistemas corporativos• Avaliação dos pontos de vulnerabilidade para recomendação de práticas de proteção e redução de ameaças• Realizar auditorias em sistemas corporativos, ambientes de desenvolvimento, de produção, redes e usuários			

Administração Central

Gabinete da Superintendência – GDS

- Desenvolver manuais, capacitações, normas e formatos para o desenvolvimento de aplicações seguras
- Desenvolver manuais, capacitações, normas e formatos para a utilização segura de sistemas
- Atuar na construção de mecanismos de autenticação e autorização para os sistemas corporativos
- Executar periodicamente rotinas para verificação de fragilidades nos sistemas e ambientes
- Desenvolver mecanismo de validação e auditoria de código fonte
- Reunir-se periodicamente com a gestão da ADP/TIC, de modo remoto e eventualmente, presencial
- Outras atividades correlatas

- **Formação e experiência:**
 - Ensino Superior completo ou pós-graduação na área correlata às atividades
 - Demonstração de experiência prática em questões de segurança de dados cibernética
 - Demonstração de experiência em ferramentas e tecnologias atuais em segurança
 - Demonstração de habilidades de proteção preditivas e reativas relacionadas à segurança de dados
 - Demonstração de capacidade de executar multitarefas, gerenciar projetos, resolver problemas, trabalhar em equipe, prestar atenção a detalhes e atuar sob pressão.

3 Função: Professor Coordenador de Projetos (Área de Atuação: PMO)

Atividades acadêmico-pedagógicas	01 vaga	PMO (Project Management Office)	1 Oportunidade 20 (vinte) horas semanais
----------------------------------	---------	---------------------------------	--

- **Requisitos**
- Ser professor(a) do Ceeteps contratado por tempo indeterminado.
- Formação e experiência profissional na área de Tecnologia da informação ou áreas correlatas com pós-graduação na área correlata às atividades.
- Com experiência comprovada no desenvolvimento das atividades propostas.
- Disponibilidade de carga horária de acordo com legislação vigente.

- **Atuação:**
- Diretamente na ADP/TIC junto ao projeto PMO

- **Atividades:**
- Desenvolver ações relacionadas à gestão de projetos de desenvolvimento de produtos de TI com ênfase na gestão de entregas, escopo e otimização de custos
- Desenvolver mecanismos de controle e de avaliação dos projetos e produtos
- Apoiar na avaliar de propostas de novos projetos ou a continuidade dos existentes pelos padrões de conformidade estabelecidos
- Apoiar as áreas na concepção ou integração de produtos estratégicos e inovadores e que promovam a melhoria processos e indicadores institucionais
- Desenvolver ações que promovam a articulação das atividades, demandas e requisitos entre projetos, equipes de desenvolvimento e gestores
- Desenvolver especificações de escopos de projetos para as áreas, para apoiar a tomada de decisão

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

- Manter atualizado o portfólio de projetos de produtos de TI bem como atuar na sua publicação e divulgação ao CPS
- Apoiar os gestores da TIC na gestão dos projetos, estabelecimento de boas práticas e governança corporativa
- Manter dashboard de indicadores de desempenho dos projetos, relatórios de status, para consulta pela gestão do CPS, de forma a manter a transparência institucional
- Reunir-se periodicamente com a gestão da ADP/TIC, de modo remoto e eventualmente, presencial
- Outras atividades correlatas

- **Formação e experiência:**

- Ensino Superior completo ou pós-graduação em Ciência da Computação, Informática, Sistemas de Informação (Análise de Sistemas) e/ou outras áreas correlatas às atividades.
- Especialização em Gestão de Projetos.
- Demonstração de experiência em gestão de projetos a partir de metodologias ágeis
- Demonstração de habilidade em executar multitarefas, gerenciar projetos, resolver problemas, trabalhar em equipe, prestar atenção a detalhes e atuar sob pressão.
- Demonstração de habilidades na criação de canais de comunicação e capacidade documental

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

4 Função: Professor Coordenador de Projetos (Área de Atuação: DBA)

Atividades acadêmico-pedagógicas	02 vagas	DBA (Administrador de Banco de Dados)	1 Oportunidade 20 (vinte) horas semanais 1 Oportunidade 20 (vinte) horas semanais
----------------------------------	----------	---------------------------------------	--

Requisitos

- Ser professor(a) do Ceeteps contratado por tempo indeterminado.
- Formação e experiência profissional na área de Ciência da Computação, Informática, Sistemas de Informação (Análise de Sistemas) e/ou outras áreas correlatas às atividades ou áreas correlatas.
- Desejável pós graduação na área
- Disponibilidade de carga horária de acordo com legislação vigente.

• **Atuação:**

- Diretamente junto ao responsável pelos bancos de dados da Unidade de Tecnologia de Informação

• **Atividades:**

- Fazer o gerenciamento total do banco de dados;
- Realizar a instalação e configuração inicial do banco de dados;
- Gerenciar permissões de utilização de dados dos usuários;
- Manter os dados e informações do banco de dados sempre seguros e criptografados;
- Realizar backups com frequência definida de acordo com cada negócio;

Administração Central

Gabinete da Superintendência – GDS

- Monitorar o banco de dados quanto ao seu funcionamento, confiabilidade e integridade;
 - Realizar a recuperação de backup quando necessário;
 - Otimizar o banco de dados para melhorar o seu desempenho;
 - Gerenciar e criar alertas de segurança;
 - Monitorar se todas as rotinas e tarefas programadas foram realizadas com sucesso;
 - Utilizar as boas práticas da tecnologia para que qualquer profissional qualificado entenda todas as configurações;
 - Realizar toda a documentação de códigos e configurações.
-
- **Formação e experiência:**
 - Ensino Superior completo ou pós-graduação em Ciência da Computação, Informática, Sistemas de Informação (Análise de Sistemas) e/ou outras áreas correlatas às atividades
 - Conhecer bem os processos de Startup e Shutdown do BD e principais parâmetros de inicialização de uma instância do BD;
 - Saber exportar e importar dados;
 - Conhecimento em ferramentas de ETL;
 - Conhecimentos básicos de gerenciamento de usuários, roles e objetos do BD (tabelas, índices, constraints, visões, triggers, sequences etc.);
 - Conhecimentos básicos de programação na linguagem do SGBD em questão (Por exemplo, se for SQL Server, deve conhecer Transact SQL);
 - Conhecimentos sobre a arquitetura geral do Banco de Dados SQL Server e MySQL
 - Experiência ou conhecimentos sólidos de instruções SQL e modelagem de dados;

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS



5 Função: Professor Coordenador de Projetos (Área de Atuação: DESENVOLVEDOR FRONT END)

Atividades acadêmico-pedagógicas	02 vagas	DESENVOLVEDOR FRONT END	1 Oportunidade 20 (vinte) horas semanais 1 Oportunidade 20 (vinte) horas semanais
----------------------------------	----------	-------------------------	--

Requisitos

- Ser professor(a) do Ceeteps contratado por tempo indeterminado.
- Formação e experiência profissional na área de em Ciência da Computação, Informática, Sistemas de Informação (Análise de Sistemas) e/ou outras áreas correlatas às atividades
- Disponibilidade de carga horária de acordo com legislação vigente.

- **Atuação:**
- Diretamente na ADP/TIC para trabalhar com o desenvolvimento de front-end dos sistemas novos e melhorias dos projetos em manutenção para estarem adequados a padronização do DI e do CPS.
- **Atividades:**
- Desenvolvimento e implementação de código HTML, CSS para criar interfaces de usuário interativas e responsivas;
- Testes e depuração de código para garantir que tudo funcione corretamente e esteja livre de erros;
- Integração com APIs e serviços web para fornecer funcionalidades adicionais aos usuários;
- Manutenção e atualização contínua das interfaces de usuário existentes, garantindo que estejam sempre atualizadas e funcionais;
- Resolução de problemas e suporte técnico para usuários finais, identificando e corrigindo possíveis problemas ou dificuldades.
- **Formação e experiência:**

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

- Ensino Superior completo ou pós-graduação em Ciência da Computação, Informática, Sistemas de Informação (Análise de Sistemas) e/ou outras áreas correlatas às atividades
- Demonstração de experiência nas linguagens PHP, C#, Net Core, Javascript, HTML, CSS ou Genexus;
- Experiência comprovada no desenvolvimento das atividades propostas

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

6 Função: Professor Coordenador de Projetos - ANALISTA DE LICITAÇÕES

Atividades acadêmico-pedagógicas	01 vaga	ANALISTA DE LICITAÇÕES	1 Oportunidade 20 (vinte) horas semanais
----------------------------------	---------	-------------------------------	--

Requisitos

- Ensino Superior completo em Administração, Direito, Engenharia ou áreas correlatas;
- Habilidade em elaborar e analisar editais, contratos e propostas comerciais;
- Domínio do pacote Office, especialmente Excel, Word;
- Boa comunicação verbal e escrita:

- **Atuação:**

Diretamente na ADP/TIC para trabalhar com os processos de licitação de software e equipamentos para o Departamento de Informática e do CPS.

Atividades:

- Estudo e interpretação de editais, termos de referência e contratos;
- Elaboração de propostas comerciais e técnicas, assegurando a competitividade e conformidade com os critérios estabelecidos;
- Coordenação e organização de toda a documentação necessária para participação em processos licitatórios;

Administração Central

Gabinete da Superintendência – GDS

- Monitoramento de prazos e cumprimento de todas as etapas do processo licitatório;
- Interação com diferentes áreas da empresa para obter informações e documentos necessários para a elaboração das propostas;
- Elaboração de relatórios gerenciais sobre o andamento dos processos licitatórios e resultados obtidos.

7 Função: Professor Coordenador de Projetos - ADMINISTRADOR DE SERVIDOR LINUX.

Atividades acadêmico-pedagógicas	01 vaga	ADMINISTRADOR DE SERVIDOR LINUX	20 (vinte) horas semanais
----------------------------------	---------	--	---------------------------

Requisitos

- Ser professor(a) do Ceeteps contratado por tempo indeterminado.
- Formação e experiência profissional na área de em Ciência da Computação, Informática, Sistemas de Informação (Análise de Sistemas) e/ou outras áreas correlatas às atividades
- Desejável pós graduação na área e experiência.
- Disponibilidade de carga horária de acordo com legislação vigente.

Atuação:

- Diretamente na ADP/TIC para trabalhar na configuração e manutenção dos servidores Linux do DI e do CPS.

- **Atividades:**

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

- Administrar e manter servidores Linux, incluindo instalação, configuração e atualização de sistemas operacionais e software.
- Gerenciar e manter ambientes Docker, incluindo a configuração de contêineres, redes e volumes.
- Implementar boas práticas de segurança e otimização em ambientes Docker.
- Desenvolver e implementar scripts de automação para tarefas de rotina, utilizando ferramentas como Ansible, Puppet ou Chef.
- Administrar e manter o JBoss Application Server, incluindo instalação, configuração e otimização para suportar aplicativos corporativos.
- Automatizar processos de implantação, monitoramento e manutenção de servidores Linux.
- Realizar troubleshooting avançado para resolver problemas de rede, sistema de arquivos, segurança, etc.
- Configurar e gerenciar estratégias de backup e recuperação para garantir a disponibilidade e a integridade dos dados.
- Implementar e manter políticas de segurança em servidores Linux para proteger contra ameaças cibernéticas.
- Garantir a conformidade com padrões de segurança e regulamentações da instituição.
- Utilizar ferramentas padrão de administração de Linux, como SSH, grep, awk, sed, entre outras, para realizar tarefas de rotina.

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

Atividades a serem desempenhadas:

- Elaboração de estudos técnicos preliminares e termos de referência de bens e serviços de tecnologia;
- Coordenação e organização de toda a documentação necessária.
- Apoio administrativo para a instrução de pedidos de compras e contratações;
- Realização de prospecção de fornecedores e orçamentos;
- Monitoramento de prazos e cumprimento de todas as etapas do processo;
- Interação com diferentes áreas da autarquia para a realização dos estudos Técnico e levantamento de necessidades com os clientes internos;
- Elaboração de relatórios gerenciais sobre o andamento dos processos licitatórios e resultados obtidos.

Administração Central
Gabinete da Superintendência – GDS

Anexo II ao EDITAL GDS Nº 16/2024
FICHA DE INSCRIÇÃO

Eu, professor(a), _____,
Matrícula Funcional _____, RG _____, CPF _____,
Telefone _____, e-mail institucional _____,
lotado na Etec/Fatec _____,
OP _____, na cidade de _____, tenho interesse em
concorrer ao Edital nº 16/2024-GDS, dispondo-me a trabalhar _____ HAES semanais
em Coordenação de Projetos

1- () DESENVOLVEDOR DE MICROSERVIÇOS E CONTINUOUS INTEGRATION AND
CONTINUOUS DELIVERY - (20hs)

2- () CYBERSECURITY/SEGURANÇA DE DADOS - (20hs)

2.1- () CYBERSECURITY/SEGURANÇA DE DADOS - (40hs)

3- () PMO (Project Management Office) - (20hs)

4- () DBA (Administrador de Banco de Dados) - (20hs)

5- () DESENVOLVEDOR FRONT END - (20hs)

6- () ANALISTA DE LICITAÇÕES - (20hs)

7- () ADMINISTRADOR DE SERVIDOR LINUX - (20hs)

junto Gabinete da Superintendência do Centro Estadual de Educação Tecnológica
Paula Souza (Ceeteps).

Para tanto, encaminho confirmação de minha disponibilidade e ciência do Diretor de
minha Unidade:

Dia da Semana	Horários disponíveis no 02º Semestre de 2024
Segunda-feira	Das _____ às _____
Terça-feira	Das _____ às _____
Quarta-feira	Das _____ às _____
Quinta-feira	Das _____ às _____
Sexta-feira	Das _____ às _____
Total de HAES	_____ horas semanais

Atenciosamente,

_____, _____ de _____ de 2024.

(Nome e assinatura do professor)

Ciente e de acordo,

(Carimbo e assinatura da Direção da Sede)