



EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA N.º 003/2025 [CONFORME EDITAL N.º 1512/2024]
BOLSA FORMAÇÃO – PROGRAMA PRONATEC/MEDIOTEC

Chamada Pública do Processo Seletivo Simplificado – PSS DE BOLSISTA PARA A FUNÇÃO DE **PROFESSOR FORMADOR**, objeto do **Edital nº 1512/2024**, para atuar na modalidade presencial, no âmbito da Bolsa Formação - Programa PRONATEC/MEDIOTEC, no Centro de Educação Profissional - CEDUP Industrial de Lages especificado no referido Edital.

1. Vaga

DISCIPLINA	CURSO	NÚMERO DE AULAS	NÚMERO DE TURMAS	HORÁRIO *
Metodologias Ágeis (32h)	Técnico em Desenvolvimento de Sistemas (3º módulo)	02	2	Quinta-feira: das 13h30 às 15h; Sexta-feira: das 13h30 às 15h.
Computação em Nuvem e Web Services (48h)	Técnico em Desenvolvimento de Sistemas (3º módulo)	02	2	Quinta-feira: das 15h às 17h30; Sexta-feira: das 15h às 17h30
* Horário fixo sem possibilidade de alteração.				
** Algumas aulas as turmas dividem o laboratório devido a uma necessidade temporária da escola.				

1.1 Os candidatos interessados na vaga disponível deverão dirigir-se ao endereço fixado no item 3 deste edital (CEDUP Industrial de Lages), munidos de documentos pessoais, comprovação de sua habilitação e comprovante de tempo de atuação na disciplina da vaga pleiteada (Anexo I) ou de experiência na área (comprovado por meio de publicação em jornal, revista, carteira assinada, empresa própria ou outros meios probatórios).

1.2 O CEDUP expedirá Chamada Pública, convocando os professores que tiverem interesse em assumir as vagas disponíveis, respeitando todos os critérios e pré-requisitos previstos no **Edital nº 1512/2024, principalmente aqueles relacionados à habilitação mínima exigida para cada disciplina.**

– Critérios de Desempate: Havendo dois ou mais candidatos para a mesma vaga, a classificação obedecerá à ordem dos seguintes critérios:

- Diploma de Licenciatura Plena na disciplina da vaga ou diploma equivalente (Complementação Pedagógica);
- Docência na disciplina ou área a fim;
- Maior tempo de atuação na disciplina (mediante apresentação de comprovante, conforme item 1,1 deste Edital);
- Maior idade.

2. Cronograma de inscrição

Atividade	Data	Horário	Local
Inscrição	18/07/2025	13h30 às 17h30	CEDUP Industrial de Lages
Resultado Preliminar	22/07/2025	10h	CEDUP Industrial de Lages
Recurso	22/07/2025	13h30 às 15h	CEDUP Industrial de Lages
Resultado Final	22/07/2025	17h	CEDUP Industrial de Lages
Início das Aulas	04/08/2025	13h30 às 17h30	CEDUP Industrial de Lages

3. Local de Inscrição e Entrega da Documentação

ESCOLA	ENDEREÇO
CEDUP Industrial de Lages	Avenida Dom Pedro II, 2555, Bairro Vila Nova, Lages, SC. CEP: 88.503-100 Fone: (49) 3289-8308 (PORTARIA)



O período de inscrição estará aberto para complementar o quadro de docentes da disciplina que permanece vaga, referente à publicação do Edital nº 1512/2024.

4. Formação Exigida

Componente Curricular	Metodologias Ágeis	CH 32 aulas
-----------------------	--------------------	-------------

Habilitado - Diploma e Histórico Escolar de Licenciatura em Informática, Diploma e Histórico Escolar de Licenciatura em Educação Profissional e Tecnológica; Diploma e Histórico Escolar de Curso Superior (Informática, Sistemas de Informação, Ciências da Computação, Engenharia da Computação, Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação e Comunicação, Tecnologia da Computação, Tecnologia de Desenvolvimento de Sistemas, Administração de Sistemas de informação, Tecnologia em Design Gráfico, Tecnologia em Banco de Dados, Tecnologia em Sistemas para internet, Engenharia de Software, Engenharia da Computação, Tecnologia em Redes de Computadores, Tecnologia em Redes de Telecomunicações ou Engenharia de Telecomunicações) + Complementação Pedagógica em Educação Profissional e Tecnológica; Diploma e Histórico Escolar de Curso Superior (Informática, Sistemas de Informação, Ciências da Computação, Engenharia da Computação, Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação e Comunicação, Tecnologia da Computação, Tecnologia de Desenvolvimento de Sistemas, Administração de Sistemas de informação, Tecnologia em Design Gráfico, Tecnologia em Banco de Dados, Tecnologia em Sistemas para internet, Engenharia de Software, Engenharia da Computação, Tecnologia em Redes de Computadores, Tecnologia em Redes de Telecomunicações ou Engenharia de Telecomunicações) + Complementação Pedagógica em Educação Básica; Diploma e Histórico Escolar de Curso Superior (Informática, Sistemas de Informação, Ciências da Computação, Engenharia da Computação, Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação e Comunicação, Tecnologia da Computação, Tecnologia de Desenvolvimento de Sistemas, Administração de Sistemas de informação, Tecnologia em Design Gráfico, Tecnologia em Banco de Dados, Tecnologia em Sistemas para internet, Engenharia de Software, Engenharia da Computação, Tecnologia em Redes de Computadores, Tecnologia em Redes de Telecomunicações ou Engenharia de Telecomunicações) + Pós-graduação / Especialização em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica (Docente EPT).



Componente Curricular	Computação em Nuvem e Web Services	CH 48 horas
Habilitado - Diploma e Histórico Escolar de Licenciatura em Informática, Diploma e Histórico Escolar de Licenciatura em Educação Profissional e Tecnológica; Diploma e Histórico Escolar de Curso Superior (Informática, Sistemas de Informação, Ciências da Computação, Engenharia da Computação, Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação e Comunicação, Tecnologia da Computação, Tecnologia de Desenvolvimento de Sistemas, Administração de Sistemas de informação, Tecnologia em Design Gráfico, Tecnologia em Banco de Dados, Tecnologia em Sistemas para internet, Engenharia de Software, Engenharia da Computação, Tecnologia em Redes de Computadores, Tecnologia em Redes de Telecomunicações ou Engenharia de Telecomunicações) + Complementação Pedagógica em Educação Profissional e Tecnológica; Diploma e Histórico Escolar de Curso Superior (Informática, Sistemas de Informação, Ciências da Computação, Engenharia da Computação, Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação e Comunicação, Tecnologia da Computação, Tecnologia de Desenvolvimento de Sistemas, Administração de Sistemas de informação, Tecnologia em Design Gráfico, Tecnologia em Banco de Dados, Tecnologia em Sistemas para internet, Engenharia de Software, Engenharia da Computação, Tecnologia em Redes de Computadores, Tecnologia em Redes de Telecomunicações ou Engenharia de Telecomunicações) + Complementação Pedagógica em Educação Básica; Diploma e Histórico Escolar de Curso Superior (Informática, Sistemas de Informação, Ciências da Computação, Engenharia da Computação, Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação e Comunicação, Tecnologia da Computação, Tecnologia de Desenvolvimento de Sistemas, Administração de Sistemas de informação, Tecnologia em Design Gráfico, Tecnologia em Banco de Dados, Tecnologia em Sistemas para internet, Engenharia de Software, Engenharia da Computação, Tecnologia em Redes de Computadores, Tecnologia em Redes de Telecomunicações ou Engenharia de Telecomunicações) + Pós-graduação / Especialização em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica (DocentEPT).		

5. CONTEÚDO A SER MINISTRADO NO COMPONENTE CURRICULAR

Metodologias Ágeis

Objetivo de Aprendizagem do Componente:

Preparar os estudantes para trabalhar em equipes multidisciplinares, aplicando cerimônias ágeis e práticas de desenvolvimento ágil, tornando-se assim profissionais de TI versáteis e adaptáveis, capazes de atender às demandas do mercado em constante evolução.

Objeto do Conhecimento	Habilidade
1. Metodologias Ágeis 1.1. Scrum 1.2. Kanban 1.3. Lean 1.4. Design Thinking 1.5. Canvas 1.6. Safe	- Explicar princípios e valores das metodologias ágeis e como elas se diferenciam das abordagens tradicionais de gerenciamento de projetos. - Descrever o framework Scrum, suas cerimônias e papéis.



1.7. XP - Extreme Programming 1.8. FDD - Feature Driven Development). 2. Cerimônias 2.1. Formação de backlog 2.2. Reuniões de planejamento 2.3. Acompanhamento diário 2.4. Revisão e retrospectiva. 3. Estrutura de trabalho em esquadrões multidisciplinares.	• Explicar os conceitos de Kanban, incluindo o uso de seus quadros, limites de trabalho em progresso e melhoria contínua. • Compreender os princípios Lean e como podem ser aplicados para eliminar desperdícios em processos de desenvolvimento de software. • Descrever os princípios e fases do Design Thinking. • Usar modelos de Canvas para criar e validar modelos de negócios. • Explicar o framework Safe, seus princípios e práticas para escalar o desenvolvimento ágil em grandes organizações. • Entender os princípios do XP, incluindo programação em pares, testes automatizados, desenvolvimento orientado a testes e integração contínua. • Descrever os conceitos de FDD, criando modelos de domínio, identificação de funcionalidades e programação por funcionalidade. • Explicar as diferentes cerimônias ágeis. • Criar e gerenciar um backlog de produto, priorizando funcionalidades e itens de trabalho. • Colaborar eficazmente em esquadrões multidisciplinares compreendendo a estrutura de trabalho e os papéis envolvidos.
--	---

Bibliografia Básica

- RIGBY, Darrell; ELK, Sarah; BEREZ, Steve. **Ágil do Jeito Certo**: Transformação sem caos. 1 ed., Benvirá, 2020.
- SBROCCO, José Henrique Teixeira de Carvalho; MACEDO, Paulo Cesar de. **Metodologias ágeis**: Engenharia de software sob medida. 1 ed., Érica, 2012.
- SUTHERLAND, Jeff; SUTHERLAND, J. J.; LUA, Nina. **Scrum**: A arte de fazer o dobro do trabalho na metade do tempo. Sextante, 2019.
- KNAPP, J.; ZERATSKY, J.; KOWITZ, B. **Sprint**: o método usado no Google para testar e aplicar novas ideias em apenas cinco dias. Trad. Andrea Gottlieb. Rio de Janeiro: Intrínseca, 2017.



Computação em Nuvem e Web Services

Objetivo de Aprendizagem do Componente:

Proporcionar aos estudantes conhecimentos essenciais sobre infraestrutura computacional, serviços em nuvem, virtualização, serviços legados, controle de versão com GitHub, uso do Kubernetes de Docker e práticas DevOps. Os alunos serão capacitados a projetar, implementar e gerenciar ambientes de computação em nuvem, seguindo práticas modernas de infraestrutura e desenvolvimento de software.

Objeto do Conhecimento	Habilidade
- Introdução à Infraestrutura Computacional e Serviços em Nuvem - Conceitos básicos de infraestrutura de TI - Fundamentos de Infraestrutura e Nuvem - Principais provedores de nuvem (AWS, Azure, Google Cloud) - Modelos de serviço em nuvem (IaaS, PaaS, SaaS) - Arquiteturas em nuvem (Cloud-native vs. Migração) - Virtualização e Containers - Fundamentos da virtualização - Tecnologias de virtualização (VMware, Hyper-V) - Virtualização de servidores e recursos - Orquestração de recursos virtualizados - Escalabilidade e balanceamento de carga - Serviços Legados e Modernização - Compreensão de sistemas legados - Compatibilidade e interoperabilidade com sistemas legados - Estratégias de modernização de sistemas legados - Estratégias de migração de serviços tradicionais para a nuvem - Arquitetura de microservices - APIs e conectividade com sistemas externos - Controle de Versão com GitHub - Git e GitHub: conceitos fundamentais	- Explicar conceitos fundamentais relacionados à infraestrutura de TI, incluindo servidores, redes e armazenamento. - Identificar e descrever os principais provedores em nuvem entendendo seus modelos de serviço. - Distinguir as arquiteturas Cloud-native e abordagens de migração, entendendo as vantagens e desafios de cada uma. - Compreender o conceito de sistemas legados, estratégias de modernização e migração para a nuvem, bem como conceitos relacionados a arquitetura de microservices e conectividade com sistemas externos. - Criar e gerenciar repositórios no GitHub, seguindo fluxos de trabalho colaborativos. - Explicar os princípios e a cultura DevOps, identificando ferramentas populares, compreendendo a integração contínua e a entrega contínua, explicando a automação de processos de desenvolvimento e implantação. - Compreender os conceitos de Docker e containers, criando e gerenciando containers Docker, realizando implantação de aplicativos em containers, lidando com aspectos de escalabilidade, alta disponibilidade, networking e armazenamento.



4.2. Criação e gerenciamento de repositórios 4.3. Fluxo de trabalho colaborativo 4.4. Resolução de conflitos e boas práticas 4.5. Integração do GitHub com ferramentas de CI/CD 5. Introdução ao DevOps 5.1. Princípios e cultura DevOps 5.2. Ferramentas DevOps populares 5.3. Integração Contínua (CI) e Entrega Contínua (CD) 5.4. Automação de processos de desenvolvimento e implantação 5.5. Monitoramento e otimização de infraestrutura 6. Uso de Docker para Implantação em Nuvem 6.1. Introdução ao Docker e containers 6.2. Criação e gestão de containers Docker 6.3. Implantação de aplicativos em contêineres 6.4. Escalabilidade e alta disponibilidade 6.5. Networking e armazenamento em containers	
Bibliografia Básica	
AQUILES, A.; FERREIRA, R. Controlando versões com Git e GitHub. Casa do Código, 2014. FOWLER, S. Microserviços prontos para a produção: construindo sistemas padronizados em uma organização de engenharia de software. São Paulo: Novatec, 2017. ERL, Thomas; PUTTINI, Ricardo, MAHMOOD, Zaigham. Cloud Computing: Concepts, Technology & Architecture.1 ed. Prentice Hall, 2013. KIM, Gene; BEDOIS, Patrick; WILLIS, John; HUMBLE, Jez. The DevOps Handbook: How to Create World-Class Agility, Reliability, & Security in Technology Organizations. IT Revolution Press, 2016.	

IMPORTANTE:

- O candidato deve ler ATENTAMENTE O EDITAL e entregar a documentação em envelope lacrado, conforme orientações.
- Não serão conferidas documentações no ato da entrega.
- A veracidade das informações e documentações anexadas são de INTEIRA RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO.

Este edital entra em vigor na data de sua publicação


Eliane Wolff
Assessora de Direção
Port. 459 de 22-02-2024
Lages, 17 de julho de 2025.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
COORDENADORIA REGIONAL DE LAGES
PROGRAMA NACIONAL DE ACESSO AO ENSINO TÉCNICO EM EMPREGO
CEDUP INDUSTRIAL DE LAGES



NEXO I
ATESTADO DE TEMPO DE SERVIÇO
(Disciplina Específica Para a Vaga Pleiteada)

(Identificação da Unidade Escolar) (Papel timbrado, CNPJ, endereço)

Atestamos para fins de contagem de tempo de serviço, conforme estabelece o Edital de Chamada Pública para BOLSISTAS NA FUNÇÃO DE PROFESSOR FORMADOR, que o Senhor(a) _____, nascido(a) em ____/____/____, portador(a) do Documento de Identidade nº _____ e CPF nº _____, exerceu ou exerce atividades no Magistério nessa instituição, no cargo de PROFESSOR, conforme abaixo especificado:

PERÍODO DE: ____/____/____ a ____/____/____ na disciplina de _____ Código da Disciplina: _____
PERÍODO DE: ____/____/____ a ____/____/____ na disciplina de _____ Código da Disciplina: _____
TOTALIZANDO: _____ ANOS, _____ MESES, _____ DIAS.

Declaramos, sob as penas do artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que as informações constantes desta declaração são a expressão da verdade. Observação: Informar o tempo de serviço total do candidato.

Local e Data: _____, ____/____/____.

Assinatura e carimbo do responsável pela instituição