UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA

EDITAL DE SELEÇÃO PARA O CURSO DE TREINAMENTO E QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL EM CIÊNCIA DE DADOS APLICADA ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS

O presente edital é regido pelo **EDITAL PROEX N.º 01/2025 – APOIO À REALIZAÇÃO DE AÇÕES DE EXTENSÃO – FLUXO CONTÍNUO**, que dispõe:

A Universidade Federal do Acre (UFAC), por intermédio da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEX), torna público o presente edital, que rege as ações de extensão desenvolvidas nesta instituição, com base na Resolução Cepex n.º 26, de 27 de outubro de 2020, que normatiza a extensão na UFAC; na Resolução Consu n.º 01/2008, que dispõe sobre os encargos dos docentes do magistério superior desta instituição; na Resolução Cepex n.º 31, de 15 de dezembro de 2020, que trata da curricularização das ações de extensão dos cursos de graduação da UFAC; no Regimento Interno e Estatuto da UFAC; e, ainda, na Resolução do Conselho Nacional de Educação (CNE) n.º 07, de 18 de dezembro de 2018, que regulamenta as atividades de extensão no âmbito das Instituições de Ensino Superior.

Este edital convida os servidores efetivos desta Instituição Federal de Ensino Superior (IFES) a apresentarem propostas de ações de extensão em caráter de fluxo contínuo — sem previsão de recursos orçamentários — a serem registradas na PROEX exclusivamente via Plataforma de Ações de Extensão e Cultura (PAEC), cumprindo todos os procedimentos de praxe e respeitando as instâncias colegiadas e orientações previstas nesta chamada de projetos.

1. OBJETIVO

Capacitar docentes, técnicos e pesquisadores da UFAC e de outras instituições no uso de ferramentas de ciência de dados para análise, formulação e avaliação de políticas públicas, por meio de uma formação prática, colaborativa e orientada à realidade social da América Latina.

2. DESCRIÇÃO

O curso de extensão "Ciência de Dados Aplicada às Políticas Públicas" visa oferecer formação técnica e conceitual em ambiente virtual (plataforma Moodle), com três encontros síncronos realizados em formato remoto, por meio de plataformas de videoconferência (Google Meet ou Zoom).

A formação está estruturada em seis módulos temáticos compostos por videoaulas, trilhas de aprendizagem, leitura de textos, quizzes, fóruns e exercícios práticos. Os conteúdos abordam desde os fundamentos de ciência de dados até a aplicação de algoritmos supervisionados e desenvolvimento de projetos aplicados. Ao final, será realizado um seminário de apresentação dos projetos desenvolvidos pelos participantes.

3. PÚBLICO-ALVO

Público-alvo:

Docentes, técnicos e pesquisadores vinculados à Universidade Federal do Acre (UFAC), assim como profissionais de outras instituições de ensino superior e órgãos públicos, interessados em utilizar dados na análise e gestão de políticas públicas.

Observação: O curso é direcionado a profissionais e pesquisadores que estejam cursando ou tenham concluído pós-graduação stricto sensu (mestrado ou doutorado). Alunos de graduação podem se inscrever, porém não fazem parte do público prioritário desta seleção.

4. Nº DE VAGAS

Serão ofertadas 60 (sessenta) vagas, destinadas à ampla concorrência entre os interessados que atendam aos critérios de seleção.

5. CARGA HORÁRIA

O curso tem carga horária total de 130 horas, distribuídas entre aulas teóricas (80 horas) e práticas (50 horas).

6. REGIME E DURAÇÃO

O curso ocorrerá de 01 de agosto a 30 de novembro de 2025, com atividades assíncronas no Moodle e três encontros síncronos remotos.

7. ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

Módulo 1 – Fundamentos e Introdução à Ciência de Dados
Módulo 2 – Manipulação e Preparação de Dados Públicos
Módulo 3 – Estatística Descritiva e Exploratória com Dados Públicos
Módulo 4 – Análise Multivariada e Agrupamentos
Módulo 5 – Algoritmos Supervisionados para Classificação e Previsão
Módulo 6 – Projeto Aplicado

8. INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas entre os dias 15 e 22 de julho de 2025, mediante o envio dos documentos listados no item 8.1 para o e-mail: **selecaoprojetoeco@gmail.com**, com o assunto: "Inscrição – Ciência de Dados".

8.1. Documentos obrigatórios:

- Formulário de inscrição preenchido (ANEXO I);
- Carta de intenção (1 página);
- Cópia de documento oficial com foto;
- Comprovante de vínculo institucional.

9. PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção será realizada, com base na análise da carta de intenção, que deve apresentar o interesse no curso, a experiência profissional relevante e como pretende aplicar os conhecimentos adquiridos.

10. MATRÍCULA

Os candidatos selecionados serão notificados por e-mail e deverão confirmar a matrícula entre 28 e 30 de julho de 2025.

11. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação será contínua e considerará:

Frequência (min. 75%)

Participação nos fóruns

Entrega de exercícios e quizzes

Projeto final escrito e apresentado em seminário remoto

12. CERTIFICAÇÃO Os certificados serão emitidos pela Universidade Federal do Acre aos participantes que concluírem, no mínimo, 75% da carga horária total e obtiverem nota igual ou superior a 6,0 no projeto final.

13. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O curso é gratuito.
Mais informações: **selecaoprojetoeco@gmail.com**

14. EQUIPE RESPONSÁVEL

Coordenação:

Graziela Gomes Bezerra (UFAC)

Colaboradores:

Elyson Ferreira de Souza (UFAC)

Gisele Elaine de Araujo Batista Souza (UFAC)

Pierre Joseph Nelcide (UFAC)

Sheila Maria Palza Silva (UFAC)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA

ANEXO I - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Dados Pessoais

Nome completo: _____

CPF: _____

Data de nascimento: ____ / ____ / _____

E-mail: _____

Telefone para contato (com DDD): _____

Instituição / Vínculo

Instituição de vínculo: _____

Cargo / Função: _____

Nível de escolaridade:

( ) Graduação

( ) Mestrado (cursando/concluído)

( ) Doutorado (cursando/concluído)

( ) Outros: _____

Você é servidor da UFAC?

( ) Sim

( ) Não

( ) Outros: _____

Documentos Anexados

Confirmo que anexei os seguintes documentos:

( ) Carta de intenção (1 página)

( ) Cópia de documento oficial com foto

( ) Comprovante de vínculo institucional (se houver)

Declaração

Declaro que as informações prestadas neste formulário são verdadeiras e estou ciente das condições de participação no curso.

Assinatura: _____ Data: ____ / ____ / _____