



Universidade Federal do Amapá
Pró-Reitoria de Extensão e Ações Comunitárias - PROEAC
Projeto de Extensão e Social Ensinar e Aprender - PROSEAR/UNIFAP
Reitor Júlio Cesar Sá de Oliveira

Pró-reitor PROEAC
Robert Ronald Maguina Zamora

Diretor DEX
Kelly Huany de Melo Braga

Coordenador do projeto PROSEAR
Marcos Silva Albuquerque

Instrutor/Facilitador
Conceição Nunes de Araújo Ramos. Marcos Silva Albuquerque. José Wladimir Barros Ramos.

Monitor/Tutor
Patrícia de Souza Damasceno Dias. Lenice da Silva Braz

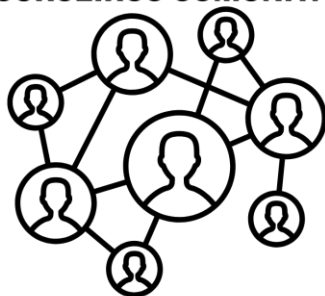
PLANO DO CURSO/AULA

Oficina de Matemática Básica

Conteúdo de Raciocínio-Lógico Matemático (TRF 1ª Região)

APOIO/REALIZAÇÃO

CONCURSEIROS COMUNITÁRIOS



Coord. Prof J. Wlademir



Site: <https://www2.unifap.br/prosear/>

Macapá-AP
2024

Ementa

Esta oficina tem como objetivo capacitar os participantes com conhecimentos em matemática básica e raciocínio lógico-matemático, fundamentais para concursos públicos, especialmente o do Tribunal Regional Federal da 1ª Região (TRF 1). O conteúdo abordará operações matemáticas, números, razão e proporção, porcentagem, equações e inequações, princípios do raciocínio lógico, sequências numéricas, e conceitos básicos de geometria.

Cronograma - Período: 25/06/2024 a 05/07/2024

Dados	Hora	Conteúdo programático
24/06/2024	A partir 17H	Lançamento do edital
25/06/2024	18h00-20h00	Introdução, Diagnóstico e Revisão de Operações Básicas
26/06/2024	18h00-20h00	Números Inteiros, Racionais e Irracionais
27/06/2024	18h00-20h00	Operações com Frações e Decimais
28/06/2024	18h00-20h00	Razão e Proporção
29/06/2024	09h00-11h00	Porcentagem: Cálculo e Aplicações
01/07/2024	18h00-20h00	Equações de 1º Grau: Resolução e Aplicações
02/07/2024	18h00-20h00	Inequações de 1º Grau
03/07/2024	18h00-20h00	Princípios do Raciocínio Lógico
04/07/2024	18h00-20h00	Diagramas de Venn e Sequências Lógicas
05/07/2024	18h00-20h00	Conceitos de Geometria Básica e Revisão Geral
05/07/2024	20h00-21h00	Simulação de Prova e Feedback
05/07/2024	A partir 17H	Entrada do certificado, através do e-mail informado

Metodologia

- Aulas Expositivas: Explicação dos conceitos teóricos fundamentais.
- Resolução de Exercícios: Aplicação prática dos conteúdos abordados.
- Debates em Grupo: Discussão de problemas e estratégias de resolução.
- Simulações de Prova: Preparação para o formato e estilo das questões do concurso do TRF 1ª Região.

Avaliação

- Participação nas Aulas e Exercícios: 20%;
- Prova Intermediária: 30%;
- Simulação de Prova Final: 50%;
- Frequência 75%

Recursos Didáticos

- Apostilas com teoria e exercícios.
- Quadro branco e projetor multimídia.
- Plataforma online para compartilhamento de material e exercícios complementares.

Bibliografia

Dante, Luiz Roberto. Matemática: Contexto e Aplicações. São Paulo: Ática, 2020.
Moura, Carlos. Raciocínio Lógico: Teoria e 500 Questões. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.
Iezzi, Gelson. Fundamentos de Matemática Elementar. São Paulo: Atual, 2021.

Realização: Atividades De Extensão da Universidade Federal do Amapá, através do DEX/PROEAC/Projeto PROSEAR

