

## EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA N. 05/2023

A Fundação Educacional do Município de Assis - FEMA, informa que estão abertas as inscrições para seleção pública e contratação em regime de C.L.T. de profissional para a função docente, em horário de trabalho definido pela Direção da FEMA, conforme exigências descritas nas Normas para Editais de Seleção Pública de Docentes.

As Normas para Editais de Seleção Pública de Docentes, a relação das vagas, as exigências de cada vaga e os temas para as provas encontram-se à disposição dos interessados no Departamento de Recursos Humanos da FEMA - Bloco - V e no endereço eletrônico [www.fema.edu.br](http://www.fema.edu.br)

Conforme Deliberação nº 05, de 06 de outubro de 2021 do Conselho Curador da FEMA, o enquadramento dar-se-á no nível correspondente à titulação acadêmica.

As aulas serão atribuídas nos termos do Regimento do IMESA, observando-se o período letivo e o Projeto Pedagógico do curso, podendo haver vacância e/ou diminuição das aulas.

Os candidatos deverão ter *Curriculum Lattes* registrado e atualizado no CNPq.

Somente poderá ser contratado pela FEMA o candidato aprovado que não tiver impedimento relativo à cumulação cargos/empregos ativos e inativos junto à administração pública. Deverá ser apresentada documentação comprobatória, bem como, declaração de próprio punho.

O candidato que venha a ser admitido firmará contrato de trabalho com prazo determinado até 19/12/2023.

As inscrições serão recebidas de 18 a 24/01/2023 no setor Recursos Humanos da FEMA (das 8h às 12h e das 13h30 às 16h30) bloco V, sita na Avenida Getúlio Vargas, 1200, Assis-SP.

No ato da contratação o candidato deverá entregar uma declaração de disponibilidade de horário para assumir o conjunto de aulas oferecidas.

O sorteio do tema e a Prova Escrita serão no campus da FEMA em data a ser divulgada concomitantemente com as inscrições Deferidas / Indeferidas.

A taxa de inscrição é de R\$ 80,00 (oitenta reais), em espécie.

<b>Vaga</b>	<b>Cargo</b>	<b>Área</b>	<b>Exigências mínimas</b>
01	Professor	Ciências Exatas - Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Conforme Anexo VI

Assis, 18 de janeiro de 2023.

Arildo José de Almeida  
Presidente da FEMA

## ANEXO VI

### SELEÇÃO PÚBLICA DE DOCENTES

**Área:** Ciências Exatas - Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Disciplinas:** Algoritmos e Estrutura de Dados

**Número de vagas:** 01 (uma)

**Requisitos:**

Graduado na área de Informática e com Mestrado na área de Informática.

**Pontos:**

1. Descrição e algoritmos sobre operações básicas em Arquivos Sequenciais
2. Descrição e algoritmos sobre operações básicas em Arquivos Indexados.
3. Descrição e algoritmos sobre Pesquisa Binária.
4. Descrição e algoritmos sobre Classificação de Dados: Classificação por Inserção, Classificação por Seleção, Classificação por Contagem, Método de Shell ou Método Quicksort
5. Descrição e algoritmos sobre Árvores Binárias.
6. Descrição e algoritmos sobre Árvores Balanceadas.