



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

EDITAL CAMPUS TAUÁ

EXAME DE SELEÇÃO SIMPLIFICADO 2017.1

PROJETO DE EXTENSÃO

O Diretor Geral do Campus Tauá, no uso de suas atribuições, faz saber aos interessados e estabelece normas específicas para a abertura de inscrições e a realização de processo seletivo, para ingresso no Projeto de Extensão delimitado pelo tema - **Curso Preparatório para Olimpíadas de Matemática**, para o Campus Tauá.

I. DO PRÉ-REQUISITO

1.1 - Poderão se candidatar os alunos regularmente matriculados e cursando o Ensino Médio em escolas da Rede Pública e Privada do município.

II. DA VIGÊNCIA DO CURSO PREPARATÓRIO

2.1 - As vagas e execução do curso serão conforme o quadro abaixo.

Turno	Horário	Vagas externas	Vagas internas
Noturno	19h00 às 21h00	28	12
Obs. Dias das aulas semanais - nas quarta e nas quintas-feiras			

2.2 A vigência do presente curso será de 6(seis) meses. Será realizado com quatro horas de atividade semanais divididas da seguinte forma:

- Duas horas semanais de aula teórica;
- Duas horas semanais de aperfeiçoamento de softwares e prática teórica.

2.3 O curso está programado para ter uma duração de 80 horas, a ser certificado pelo campus com os cursistas que cumprirem 75% de frequência no curso. O conteúdo programático será:

- Conjuntos e funções;
- Logaritmos;
- Trigonometria;
- Sequências, matrizes, determinantes e sistemas lineares;
- Análise combinatória e probabilidade;
- Números complexos e polinômios;
- Geometria plana;
- Geometria espacial.

III. DAS INSCRIÇÕES

3.1 As inscrições para a seleção das vagas serão realizadas na recepção do Campus Tauá, **no período de 08 a 15 de maio de 2017 das 07h30min às 17h30min.**

3.2 – Entregar na recepção do Campus Tauá:

- a) **preencher um requerimento de Inscrição, localizado na recepção do Campus;**
- b) **fotocópia do Histórico Escolar do 9º ano;**
- c) **fotocópia do RG e CPF;**
- d) **01 (uma) foto 3x4.**

3.3 - A inscrição do candidato implica o conhecimento e tácita aceitação das condições estabelecidas neste Edital e demais Instrumentos reguladores, dos quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

IV. DO PROCESSO SELETIVO

4.1 - Os candidatos serão selecionados por meio de **duas etapas**:

Etapa 1. Um teste de conhecimentos na disciplina de matemática (etapa eliminatória e classificatória).

Etapa 2. Os candidatos ao projeto passarão por uma arguição, com um professor de matemática e um psicólogo, ondes serão analisados aspectos atitudinais (classificatória).

4.2 - A classificação dos candidatos será estabelecida de acordo com a média do teste apurado na Disciplina de Matemática, indo de 0 a 10 pontos, somado com a arguição valendo também de 0 a 10 pontos.

4.3 - Serão organizadas duas listas com os candidatos selecionados externos 70% (28 vagas) e uma cota de 30% (12 vagas) para o público interno do Campus Tauá.

4.4 - Nas duas listas haverá classificáveis e a cota interna poderá ser remanejada para a cota externa.

4.5 - Será utilizado para classificação, por ordem os seguintes itens:

- a) nota no teste da disciplina de matemática;
- b) nota da arguição.

4.6 A nota final dos candidatos será obtida através da nota da **etapa 01** (Teste) com os pontos obtidos na **etapa 02** (arguição), sendo calculada a nota para cada candidato de acordo com a fórmula abaixo:

$$NF = (NTM + NA)/2$$

Onde, NF => Nota Final

NTM => Nota do Teste de Matemática (0 a 10)

NA => Nota da Arguição (0 a 10)

4.7 A classificação final dos candidatos será feita em ordem decrescente da nota final, divulgada pelo próprio Campus que deverá afixar em lugar visível e/ou site do instituto - www.ifce.edu.br/taua , no dia 26 de maio de 2017.

V. DA CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS.

5.1 Na Seleção o candidato que:

- a) descumprir quaisquer das instruções contidas no Edital;
- b) faltar a arguição;
- c) não frequentar 100% do curso nas duas primeiras semanas
- d) **não atingir o número mínimo de 30% na pontuação do teste.**
- e) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido.
- f) **só poderá fazer a arguição os candidatos que atingirem nota no teste da disciplina de matemática igual ou superior a 30% do total de questões.**

V. CRONOGRAMA

Inscrições	08 à 15.05.2017
Realização do teste	18.05.2017
Resultado do teste	19.05.2017
Realização da arguição	25 e 26.05.2017
Resultado final	26.05.2017
Confirmação da Matrícula dos classificados	26.05.2017
Início das aulas	31.05.2017

VI. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

6.1 Em caso de empate na nota final da seleção terá preferência o candidato que:

- a) obtiver maior nota no teste;
- b) obtiver maior nota na arguição.

VII. CONTEÚDO DO TESTE DA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA

- Aritmética básica
- Conjuntos numéricos e suas operações fundamentais.
- Potenciação
- Equações do 1º grau.
- Situações-problema.
- Equações do 2º grau.
- Raízes ou soluções de uma equação do 2º grau.

VIII. DO RESULTADO FINAL

8.1 - A lista dos classificados será publicada no quadro informativo do Campus e no site www.ifce.edu.br/taua

8.2 - O candidato classificado deverá confirmar seu interesse na vaga realizando sua MATRÍCULA, no dia 24/05/2017 e efetivação de sua matrícula e recebimento do material didático (pasta e acessórios).

8.3 - Os casos omissos e duvidosos referentes ao processo de Seleção serão resolvidos pela comissão responsável pela seleção.

Tauá, 04 de abril de 2017

José Alves de Oliveira Neto

Diretor Geral