



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO –  
CAMPUS FLORESTA

**PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO FIC MATEMÁTICA OLÍMPICA - PREPARATÓRIO PARA A 13ª OLIMPÍADA BRASILEIRA DE MATEMÁTICA DAS ESCOLAS PÚBLICAS OBMEP 2017, NA MODALIDADE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – EDITAL Nº 16/2017**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano, Campus Floresta, torna pública a abertura das inscrições para o Curso MATEMÁTICA OLÍMPICA – Preparatório para a 13ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas, na modalidade Formação Inicial e Continuada, com carga horária total de 160 horas, conforme o disposto a seguir:

### 1. NÚMERO DE VAGAS E PÚBLICO ALVO

Número de vagas: Serão ofertadas 10 vagas para o público em geral do município de Floresta-PE e outras cidades; 15 vagas para alunos do 1º ano, 15 vagas para alunos do 2º ano e 15 vagas para alunos do 3º ano e 15 vagas para alunos do 4º ano do IF-Sertão-PE *campus* Floresta.

Público alvo: Estudantes regularmente matriculados no ensino médio e que estejam se preparando para a primeira e segunda fase da 13ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas.

Os interessados deverão comparecer ao IF SERTÃO-PE, Campus Floresta, localizado à Rua Projetada, S/N, Caetano II, no horário de 08:00 as 12:00; 13:00 as 17:00.

### 2. INSCRIÇÃO

As inscrições são gratuitas e deverão ser feitas entre os dias **03 e 07 de abril de 2017**. Os interessados deverão comparecer ao Setor de Apoio ao Ensino (SAE) do IF SERTÃO CAMPUS FLORESTA localizada na Rua projetada S/N Bairro Caetano II – Floresta PE, no horário de 8h às 17h.

#### 2.1 Requisitos para a inscrição

a) Estar cursando o ensino médio (público em geral e alunos do IF-Sertão Campus Floresta).

### 3. MATRÍCULA

Uma vez que o processo seletivo dar-se-á por prova objetiva, após a divulgação do resultado e classificação do candidato, a matrícula do candidato aprovado deverá ser realizada na Secretaria do Campus Floresta entre os dias **24 e 25 de abril de 2017** das 8h às 17h.

#### 3.1 Requisitos para matrícula:

- Ter participado da seleção regida pelo item 4 este edital e ter se classificado entre as vagas destinadas no item 1;
- Ficha de inscrição devidamente preenchida (Anexo I);
- Original e fotocópia de documento oficial com foto e do CPF;
- Histórico escolar para os alunos externos.

### 4. PROCESSO SELETIVO E CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

As vagas (70 vagas) serão preenchidas de acordo com a classificação na prova de seleção, que será aplicada no Instituto Federal Campus Floresta no dia **12 de abril de 2017 das 18:00 às 21:00h** sendo composta por **20 questões de múltipla escolha**.

**Conteúdo da Prova de Seleção:** a) Proporcionalidade e Porcentagem; b) Equações do Primeiro Grau; c) Equações do Segundo Grau; d) Teorema de Pitágoras; e) Áreas; f) Razões Trigonométricas; g) Métodos de Contagem; h) Probabilidade; i) Noções de Estatística; j) Triângulos: Congruências e Semelhanças.

Os estudantes serão classificados de acordo com sua pontuação (em ordem crescente de nota). Em caso de empate no público externo, os candidatos de idade superior terão prioridade, enquanto que para os alunos do IF-Sertão, o candidato de maior CRE terá prioridade. A divulgação do resultado se dará em site ou murais até no **máximo dia 20 de abril de 2017**.



## 5. INÍCIO DAS AULAS, LOCAL E HORÁRIO

As aulas terão início no dia **03 de maio de 2017** e término dia **13 de setembro de 2017** conforme abaixo descrito:

**LOCAL DAS AULAS:** IF Sertão – Campus Floresta

**TURNO:** Noturno

**HORÁRIO:** 18:00 às 22:00

**DIAS LETIVOS:** quartas e quintas

**DURAÇÃO:** 20 semanas.

*Vera Lúcia da Silva Augusto Filha*

Floresta, 28 de março de 2017.  
Vera Lúcia da Silva Augusto Filha  
Diretora Geral



# ANEXO 1

## FICHA DE MATRÍCULA DOS CURSOS FIC

MATRÍCULA N°: \_\_\_\_\_ CERTIFICADO N°: \_\_\_\_\_

**CURSO:** "MATEMÁTICA OLÍMPICA – Preparatório para a 13ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas"

**CARGA HORÁRIA:** 160 H

**NOME DO ALUNO(A):** \_\_\_\_\_

**DATA DE NASCIMENTO:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**NATURAL DE:** \_\_\_\_\_ **UF:** \_\_\_\_\_

**RG:** \_\_\_\_\_ **ORG. EMIS.** \_\_\_\_\_ **UF:** \_\_\_\_\_ **CPF:** \_\_\_\_\_

**FILIAÇÃO PAI:** \_\_\_\_\_

**MÃE:** \_\_\_\_\_

**ENDEREÇO:** \_\_\_\_\_ **Nº:** \_\_\_\_\_

**BAIRRO:** \_\_\_\_\_ **TELEFONE:** \_\_\_\_\_

**CIDADE:** \_\_\_\_\_ **UF:** \_\_\_\_\_

**ESCOLARIDADE:** \_\_\_\_\_ **E-MAIL:** \_\_\_\_\_

### QUESTIONÁRIO SÓCIO ECONÔMICO

**Estado civil:** ( ) casado legalmente ou não ( ) solteiro ( ) separado ( ) outro

**Cor Etnia:** ( ) branco ( ) pardo ( ) indígena ( ) negro ( ) amarela

**Religião:** ( ) católico ( ) evangélica ( ) espírita ( ) outra

**Tipo residência** ( ) própria ( ) cedida ( ) alugada ( ) financiada ( ) outra

**Quantidade de pessoas na família (residência):** \_\_\_\_\_ **Renda mensal da família: (R\$. \_\_\_\_\_)**

**Estudou o ensino fundamental em** ( ) pública ( ) privada ( ) parte pública, parte privada.

**escola:** \_\_\_\_\_

**Setor de trabalho:** ( ) não trabalha ( ) comércio ( ) indústria ( ) servidor público ( ) Autônomo ( ) outro

**Meio transporte:** ( ) ônibus ( ) carro ( ) moto ( ) bicicleta ( ) carona ( ) caminhando ( ) outro

**transporte:** \_\_\_\_\_

Floresta, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Aluno

\_\_\_\_\_  
Assinatura Controle Acadêmico