



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
CAMPUS PEROLINA ZONA RURAL- COORDENAÇÃO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA

**PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO MATEMÁTICA BÁSICA**  
**EDITAL Nº 09/2018**

**1. DISPOSIÇÕES GERAIS**

- I. O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano, **Campus Petrolina Zona Rural** torna pública a abertura das inscrições para **Curso de Matemática Básica na** modalidade Formação Inicial e Continuada, com carga horária total de 45 horas, conforme o disposto a seguir:
- II. O curso tem como objetivo revisar conteúdos básicos de matemática, relacionar com situações e problemas práticos voltados à realidade do curso do discente. Promover o desenvolvimento das habilidades de raciocínio, cálculo e resolução de problemas matemáticos. Fornecer conteúdos necessários para a continuidade no estudo das disciplinas dos cursos que necessitam de matemática.
- III. Este edital atende as exigências do Parecer n. 00083/2017/PROC/PFIFSERTÃO PERNAMBUCANO/PGE/AGU de 16 de março de 2017.

**2. NÚMERO DE VAGAS E PÚBLICO ALVO**

O presente edital destina 30 vagas ao curso distribuídas entre a comunidade discente do IF SERTÃO-PE Campus Petrolina Zona Rural, bem como comunidade externa interessada. Os (as) interessados (as) podem ser pessoas a partir de 15 anos de idade.

**3. DAS INSCRIÇÕES**

As inscrições são **GRATUITAS** e deverão ser feitas no período de **23 a 25 de maio de 2018**. Os (as) interessados (as) deverão comparecer pessoalmente ou através de procurador (a) ao IF SERTÃO-PE Campus Petrolina Zona Rural, localizado na Rodovia PE 647, Km 22, PISNC N4, Zona Rural, no horário das 08h às 12h e das 13h às 17h.

**3.1 Documentação para inscrição:**

- a) Ficha de inscrição devidamente preenchida (Anexo I);
- b) Fotocópia e original da Carteira de Identidade;
- c) Fotocópia e original do CPF;
- d) Fotocópia de comprovante de residência atualizado;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**CAMPUS PEROLINA ZONA RURAL- COORDENAÇÃO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA**

---

#### 4. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

- a) Idade mínima de 15 anos;
- b) Estar cursando ou ter concluído o Ensino Médio; Caso aluno estar liberado das atividades acadêmicas nos dias e horários das aulas.
- a) Apresentação de toda documentação constante no item 2.1 deste certame no ato da inscrição.

#### 5. INÍCIO DAS AULAS, LOCAL E HORÁRIO

As aulas terão início no dia 04 de junho de 2018 e serão ministradas na sala dos sentidos localizada no Salão Azul do Campus Petrolina Zona Rural.

LOCAL DAS AULAS	TURNO	HORÁRIO	DIAS LETIVOS
Sala dos sentidos	Tarde	13h-16:30h	Segunda-feira

#### 6. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

**Números reais:** conjuntos numéricos  $N$ ,  $Z$ ,  $Q$ ,  $I$ ,  $R$ , descrição resumida do corpo dos números reais, aspectos históricos. **Operações com números reais:** operações aritméticas básicas, racionalização dos termos de uma fração, manipulação de frações, MMC, MDC. **Potenciação e Radiciação:** Definição de potencias de expoentes natural, inteiro e racional, propriedades das potencias e aplicações, definição de raiz enésima aritmética, propriedades das raízes e aplicações. **Proporcionalidade direta e inversa:** Grandezas diretamente e inversamente proporcionais, unidades de medida, regra de três (simples e composta) direta e inversa. **Resolução de equações algébricas:** resolução de equações polinomiais de 1º e segundo 2º e aplicações. **Tópicos de matemática financeira:** Juros simples e compostos, taxas de juros proporcionais, capitalização e amortização. **Estudo do plano cartesiano:** coordenadas no plano, intervalos reais, produto cartesiano. **O conceito de função e aplicações:** funções definidas por formulas e gráficos, modelos matemáticos que envolvem funções e resolução de problemas. **Função afim e Quadrática:** definição, aplicações e operações. **Função exponencial, inversa e Logarítmica:** definição de função exponencial, gráficos e operações, definição de função inversa, definição de logaritmo e função logarít-



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**CAMPUS PEROLINA ZONA RURAL- COORDENAÇÃO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA**

---

mica, aplicações e operações. **Trigonometria no triângulo retângulo:** Razões trigonométricas de  $30^\circ$ ,  $45^\circ$  e  $60^\circ$ , medidas inacessíveis.

## 7. PROCESSO SELETIVO E CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

Em caso de não preenchimento das vagas ofertadas, todos os candidatos inscritos neste certame serão considerados classificados e a lista dos inscritos será exposta em ordem alfabética.

Caso o número de candidatos ultrapasse o limite de vagas ofertadas neste certame, serão adotados os seguintes critérios de seleção e terão prioridades os (as) candidatos (as) com:

1. Maior idade;
2. Candidatos (as) pertencentes a família de baixa renda;
3. Persistindo empate será adotado o sorteio coordenado pela comissão responsável.

## 8. RESULTADO E MATRÍCULA

O resultado do processo seletivo com os nomes dos (as) candidatos (as) selecionados (as) será divulgado no endereço eletrônico <https://www.ifsertao-pe.edu.br> e no mural do *Campus Petrolina Zona Rural*. Os (as) candidatos (as) não classificados (as) serão inseridos (as) na lista como cadastro reserva e podem ser matriculados (as), caso haja desistência de alunos (as) nos primeiros 25% da carga horária total prevista para o curso.

A matrícula será realizada automaticamente na Secretaria de Controle Acadêmico do Campus Petrolina Zona Rural, nos dias 31 de maio a 01 de junho de 2018, mediante a lista dos candidatos classificados e documentação entregue no ato da inscrição.

## 9. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Data	Atividades	Local	Horário
23/05/2018	Publicação do Edital	Site e mural institucional.	Até 17:00 h
23/05/2018 a 25/05/2018	Inscrição	Coordenação de FIC	08:00 as 12:00 e 13:00 as 17h:00 h
28/05/2018	Publicação das inscrições deferidas	Site e mural institucional.	Até 17:00 h



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**CAMPUS PEROLINA ZONA RURAL- COORDENAÇÃO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA**

28/05/2018	Divulgação resultado parcial da seleção	Site e mural institucional.	Até 17:00 h
29/05/2018	Período para interposição de recurso	Secretaria de controle acadêmico.	08:00 as 11:30 h e 14:00 as 17:00 h
30/05/2018	Divulgação resultado final da seleção	Site e mural institucional.	Até 17:00 h
31/05/2018 a 01/06/2018	Realização de matrícula	Secretaria de controle acadêmico.	08:00 as 12:00 e 14:00 as 17:00 h
04/06/2018	Início das aulas	Sala dos sentidos	13:00 as 17:00 h

**10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Caberá a **comissão do processo seletivo de curso de formação inicial e continuada, instituída pela portaria 191 de 10/05/2018** deliberar sobre o edital e o processo seletivo, nos casos em que exijam decisões de ordem superior serão submetidas a Direção Geral do campus Petrolina Zona Rural para apreciação.

Os (as) candidatos (as) que não atenderem aos dispositivos deste edital e prestarem quaisquer informações falsas na ficha de inscrição serão desclassificados e / ou cancelada a matrícula.

Petrolina, 21 de maio de 2018

**JANE OLIVEIRA PEREZ**

Diretora Geral  
Campus Petrolina Zona Rural  
IF SERTÃO-PE



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
CAMPUS PEROLINA ZONA RURAL- COORDENAÇÃO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA

**ANEXO I**

**FICHA DE INSCRIÇÃO – CURSO FIC**

<b>CURSO:</b>												
<b>TURNO:</b>							<b>TURMA:</b>					
<b>NOME:</b>												
<b>DATA DE NASCIMENTO:</b>	___/___/___						<b>SEXO:</b>					
<b>CPF:</b>					<b>RG:</b>				<b>Data Expedição:</b>	___/___/___		
<b>ORGÃO EXP.</b>					<b>NATURALIDADE:</b>					<b>UF:</b>		
<b>NACIONALIDADE:</b>												
<b>NOME DO PAI:</b>												
<b>NOME DA MÃE:</b>												
<b>ENDEREÇO:</b>										<b>Nº:</b>		
<b>BAIRRO:</b>							<b>CEP:</b>					
<b>CIDADE:</b>									<b>UF:</b>			
<b>TELEFONE 1: ( )</b>					<b>TELEFONE 2: ( )</b>							
<b>E-MAIL:</b>												
<b>Pertence a família de baixa renda</b>					<b>( ) Sim</b>				<b>( ) Não</b>			

**Declaro que as informações apresentadas acima são verdadeiras e que estou ciente quanto às penalidades as quais me submeto perante edital de seleção específico.**

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do (a) Candidato (a)**

\_\_\_\_\_  
**Responsável pela Inscrição (IF Sertão)**

Petrolina-PE, \_\_\_/\_\_\_de 2018

-----  
**Comprovante de Inscrição**

<b>Nome do (a) candidato (a):</b>												
<b>Curso:</b>												
<b>Data da Inscrição:</b>	___/___/2018				<b>Início Curso:</b>	___/___/2018			<b>Horário:</b>	__:__:__h		
<b>Responsável pela Inscrição:</b>												



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
CAMPUS PEROLINA ZONA RURAL- COORDENAÇÃO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA

**ANEXO II**

**FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO RELATIVO AO RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO DE CURSO FIC**

**Instruções:**

1. LETRA DE FORMA, caso o preenchimento seja a mão.
2. Colocar o formulário preenchido dentro de um envelope e lacrar. Escrever do lado de fora do envelope: INTERPOSIÇÃO DE RECURSO RELATIVO AO RESULTADO DO EDITAL Nº \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_ Entregar o ENVELOPE LACRADO no Campus Santa Maria da Boa Vista

RECURSO REFERENTE AO EDITAL Nº. \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_ NOME COMPLETO DO (A) REQUERENTE: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_ DOS FATOS (Exponha os motivos que o levaram a discordar do resultado, anexando documentos complementares caso considere necessário):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Local e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura do (a) Requerente

**PARECER DA COMISSÃO**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Local e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura da Comissão (Portaria 191 de 10/05/2018)