



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 PRÉ-CÁLCULO
EDITAL Nº 10/2018

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 Pré-Cálculo** na modalidade Formação Inicial e Continuada, com carga horária total de 42 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 08:00 às 12:00h e das 13:00h às 17:00h.

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

- Idade mínima de 15 anos;
- Estar cursando ou ter concluído o Ensino Médio; Caso aluno estar liberado das atividades acadêmicas nos dias e horários das aulas.
- 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 07 de junho 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	Manhã	9:00 – 12:00 h	Quinta-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. **Estudo das expressões algébricas:** produtos notáveis, fatoração de expressões polinomiais, divisão por binômio da forma $x - a$, técnicas de divisão de polinômios, o dispositivo prático de Briot & Ruffini. **Resolução de equações algébricas:** resolução de equações polinomiais de 1º e segundo 2º, resolução de equações racionais e irracionais. **Estudo do plano cartesiano:** coordenadas no plano, a reta, estudo da declividade da reta. **O conceito de função e suas aplicações/operações:** domínio, imagem e contradomínio, funções definidas por formulas e gráficos. **Função afim e Quadrática:** definição, gráficos, aplicações e operações. **Função exponencial, inversa e Logarítmica:** definição, gráficos, aplicações e operações. **Resolução de equações transcendentais:** equações exponenciais e logarítmicas. **Trigonometria no triangulo retângulo:** razões trigonométricas de 30º, 45º e 60º, medidas inacessíveis.



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

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 31/05/2018 a 01/06/2018, 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 h e 14:00 as 17:00 h
28/05/2018	Publicação das inscrições deferidas	Site e mural institucional.	Até 17:00 h
28/05/2018	Divulgação resultado parcial da seleção	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	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 e 01/06/2018	Realização de matrícula	Secretaria de controle acadêmico.	08:00 as 12:00 h e 14:00 as 17:00 h
07/06/2018	Início das aulas	Sala dos sentidos	09:00 as 12:00h

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, 22 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

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

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

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



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)