



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS OURICURI

PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO OPERADOR DE MINA
EDITAL N° 03/2018

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

- I. O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano, Campus Ouricuri, torna pública a abertura das inscrições para **Curso Operador de Mina** na modalidade Formação Inicial e Continuada, com carga horária total de 160 horas, conforme o disposto a seguir:
- II. O curso tem por objetivo Fornecer aos participantes o conhecimento sobre os principais métodos empregados na perfuração e desmonte de rochas com explosivos. Avaliar as possibilidades para o incremento de produtividade, com ênfase nas técnicas e tendências sobre o tema, através de exemplos ocorridos no campo.
- 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 35 vagas ao curso, os (as) interessados (as) podem ser pessoas a partir de 18 anos de idade, aberta a comunidade externa.

3. DAS INSCRIÇÕES

As inscrições são **GRATUITAS** e deverão ser feitas no período de **12 a 29 de março de 2017**. Os (as) interessados (as) deverão comparecer pessoalmente ou através de procurador (a) ao IF SERTÃO-PE Campus Ouricuri, localizado à Estrada do Tamboril, S/N, Ouricuri-PE, no horário das 8h:00 às 11h30 e das 14:00h 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;
- e) Fotocópia do histórico escolar.

4. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

- a) Ensino fundamental completo;
- b) Apresentação de toda documentação constante no item 3.1 deste certame no ato da inscrição.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS OURICURI

5. INÍCIO DAS AULAS, LOCAL E HORÁRIO

As aulas terão início no dia 18 de abril de 2017 e serão ministradas no Anexo da Estrada do Tamboril (UPE) do Instituto Federal do Sertão Pernambucano_Campus Ouricuri.

6. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DESENHO TOPOGRÁFICO

Carga horária: 30 horas

1. Noções sobre utilização de escalas.
2. Coordenadas arbitrárias.
3. Coordenadas geográficas.
4. Desenho planimétrico.
5. Cotas
6. Desenho altimétrico

FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA

Carga horária: 15 horas

1. Estrutura interna da terra
2. Noção de tempo geológico
3. Diferença entre mineral e rocha
4. Tipos de rochas:
 - Rochas magmáticas: vulcânicas e plutônicas
 - Rochas sedimentares: Noção de intemperismo, perfil de alteração, erosão, transporte e deposição.
 - Rochas metamórficas: principais rochas e introdução aos principais tipos de estruturas.

NOÇÕES DE DESENVOLVIMENTO E LAVRA

Carga horária: 45 horas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS OURICURI

1. Tipos de desenvolvimento: a céu aberto ou subterrâneo, prévios ou simultâneos com a lavra, sistemáticos ou supletivos, produtivos ou obras mortas, puros ou exploratórios;
2. Vias de acesso: em serviços superficiais ou em serviços subterrâneos, em terrenos planos ou pouco acidentados e em terrenos acidentados;
3. Divisão da jazida: divisão vertical e divisão horizontal;
4. Perfuração de rochas: introdução, histórico, tipologia dos trabalhos de perfuração, perfuração manual e perfuração mecanizada; Perfuração rotopercussiva: perfuratriz na parte superior, perfuratriz furo abaixo, sistemas de avanço, sistemas de montagem, marteleiros, intervalos de reafiação, tricones, sistemas de limpeza, fatores que influenciam na precisão, furação inclinada, desvios na perfuração, coletor de pó para perfuratriz, seleção de coroas e hastes, força de avanço, perfuração cuidados com as hastes;
5. Noções básicas sobre desmonte a céu aberto;
6. Desmonte em bancadas;
7. Carregamento e transporte;
8. Terminologia: bancada, altura da bancada, afastamento, espaçamento, profundidade do furo, sub-furo, carga de coluna, tampão, carga específica ou razão de carregamento, perfuração específica, furação, carregamento;
9. Plano de fogo;
10. Diâmetro da furação.

NOÇÕES DE PESQUISA E PROSPECÇÃO MINERAL

Carga horária: 52 horas

1. Introdução: definições de pesquisa e prospecção mineral, depósitos minerais, jazida mineral e ocorrência mineral, minério, estéril, teor
2. Forma de depósitos minerais
3. Trincheira e poço de pesquisa: definições, tipos, planejamento e execução
4. Sondagem geológica: objetivos e definições, tipos de sondagens
5. Amostragem geológica na pesquisa mineral: introdução. objetivo, princípios, coeficiente de variabilidade dos depósitos minerais, tipos de amostras litológicas, escolha do tipo de amostragem.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS OURICURI

INFORMÁTICA BÁSICA

Carga Horária: 09 horas

1. Histórico da computação
2. Principais dispositivos de hardware: entrada/ saída; memória; CPU (Unidade Central de Processamento)
3. Sistema Operacional Windows
4. Sistema de Diretórios

SEGURANÇA DO TRABALHO

Carga horária: 09 horas

1. Acidente do Trabalho – Conceito legal
2. Causas dos Acidentes do Trabalho e suas consequências
3. Investigação dos Acidentes
4. Análises dos Acidentes
5. Inspeção de Segurança
6. Doenças Profissionais
7. Riscos Ambientais
8. Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
9. Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC)

PROCESSO SELETIVO E CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

O processo seletivo constará de uma prova de Português que será classificatória e uma entrevista de caráter eliminatório.

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;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS OURICURI

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

7. RESULTADO E MATRÍCULA

O resultado do processo seletivo com os nomes dos (as) candidatos (as) selecionados (as) será divulgado no endereço eletrônico <http://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/saneditais?id=4150> e no mural do campus Ouricuri.

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 Ouricuri, nos dias 09 a 13 de abril de 2018, mediante a lista dos candidatos classificados e documentação entregue no ato da inscrição.

8. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Data	Atividades	Local	Horário
09/03/2018	Publicação do Edital	Site e mural institucional.	Até 17h:00
12/03/2018 a 29/03/2018	Inscrição	Secretaria de controle acadêmico.	08h:00 as 11h:30 e 14h:00 as 17h:00
02/04/2018	Publicação das inscrições deferidas	Site e mural institucional.	Até 17h:00
03/04/2018	Divulgação resultado parcial da seleção	Site e mural institucional.	Até 17h:00
04/04/2018	Período para interposição de recurso	Secretaria de controle acadêmico.	08h:00 as 11h:30 e 14h:00 as 17h:00
05/04/2018	Prova e entrevista	Instituto Federal do Sertão Pernambucano	19:00 as 22:00 hs
06/04/2018	Divulgação resultado final da seleção	Site e mural institucional.	Até 17h:00
09 a 13 de abril de 2018	Realização de matrícula	Secretaria de controle acadêmico.	08h:00 as 11h:30 e 14h:00 as 17h:00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS OURICURI

18/04/2018	Início das aulas	Instituto Federal do Sertão Pernambucano	19:00 as 22:00 hs
-------------------	------------------	--	-------------------

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Caberá a **comissão do processo seletivo de curso de formação inicial e continuada, instituída pela portaria** deliberar sobre o edital e o processo seletivo, nos casos em que exijam decisões de ordem superior serão submetidas a Direção Geral do campus Ouricuri 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.

Ouricuri, 09 de março de 2018.

REJANE RODRIGUES OLIVEIRA

Diretora Geral do *Campus* OURICURI



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS OURICURI

ANEXO I (MODELO)

PROCURAÇÃO

EU, nome do interessado, nacionalidade, naturalidade, estado civil, RESIDENTE E DOMICILIADO EM, cidade, estado, endereço completo, documento de identidade, CPF, NOMEIO MEU(MINHA) PROCURADOR(A) O SR(A) nome do procurador, nacionalidade, naturalidade, estado civil, RESIDENTE E DOMICILIADO EM, cidade, estado, endereço completo, documento de identidade, CPF, PARA FINS DE motivo, JUNTO À IF SERTAO PERNAMBUCANO CAMPUS OURICURI, PODENDO EM MEU NOME, ASSINAR, REQUER, INSTRUIR PROCESSOS E RESPONDER QUAISQUER SOLICITAÇÕES QUE LHES SEJAM APRESENTADAS.

LOCAL, DATA

Assinatura conforme consta no documento de identidade

ATENÇÃO:

1. DEVEM ACOMPANHAR A PROCURAÇÃO:

- Cópia documento de identidade e CPF;
- Documento de identidade e CPF do procurador(originais e cópias - a serem autenticadas no momento da solicitação, por funcionário IF Sertão).

2. NÃO PRECISA RECONHECER FIRMA

ANEXO II



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS OURICURI

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)

Ouricuri-PE, ____/____de 2018.

Comprovante de Inscrição

Nome do (a) candidato (a):					
Curso:					
Data da Inscrição:	____/____/2018	Início Curso:	____/____/2018	Horário:	____:____h
Responsável pela Inscrição:					

ANEXO III



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS OURICURI

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 Ouricuri

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)