



**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 DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE MINERAÇÃO E DESMONTE DE ROCHA COM EXPLOSIVOS**  
**EDITAL N° 04/2018**

**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 Dimensionamento de equipamentos de mineração e desmonte de rocha com explosivos** 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) Idade mínima de 18 anos;



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

---

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

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

As aulas terão início no dia 16 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**

**CARREGAMENTO E TRANSPORTE EM MINAS A CÉU ABERTO**

Carga horária: 60 horas

- 1. Modelos de Operações de Carregamento e Transporte em Minas a Céu Aberto
  - 1.1 - Equipamentos típicos de escavação e carregamento
  - 1.2 - Equipamentos típicos de transporte
- 2 - Controle de Desempenho e Custos dos Equipamentos
- 3 - Dimensionamento de Frotas
- 4 - Alocação Estática e Dinâmica de Caminhões
- 5 - Substituição de Equipamentos
- 6 - Correias Transportadoras Versus Caminhões

**DESMONTE DE ROCHA COM EXPLOSIVOS**

Carga horária: 100 horas

- 1 - Perfuração da Rocha (métodos, Equipamentos, Tipos de Malha e Cálculo do Custo)
- 2 - Tipos de Explosivos (an/fo, An/fo/al, Lamas, Emulsões, An/fo Pesado)
- 3 - Discussão da Velocidade e Pressão de Detonação, Energia, Densidade, Gases, Detonação Por Simpatia e Parâmetros Que Afetam as Propriedades dos Explosivos
- 4 - Acessórios de Iniciação (estopim, Cordel Detonante, Retardos, Tubos de Choque, Espoleta Eletrônica Etc.)
- 5 - Mecanismos da Ruptura da Rocha
- 6 - Cálculo de Plano de Fogo - Manual (céu Aberto)
- 7- Métodos de Avaliação do Desmonte de Rocha



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

8 - Técnicas de Desmonte Secundário de Rocha: Drop Ball, Rompedor Hidráulico, Massas Expansivas, Blocos Perfurados, João de Barro, Buraco de Cobra

9 - Desmonte Escultural (pré-corte)

10 - Medidas e Controle dos Problemas Ambientais Gerados Pelos Desmontes de Rocha: Velocidade e Frequência de Vibração dos Terrenos, Sobrepressão do Ar e Ultralançamento dos Fragmentos Rochosos

11 - Segurança e Manuseio dos Explosivos

12 - Normas de Segurança Para o Manuseio, Transporte, Armazenamento, Destruição e Procedimentos no Caso de Incêndio dos Explosivos.

## **7. PROCESSO SELETIVO E CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO**

O processo seletivo constará de análise do histórico escolar.

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 <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.



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

**9. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO**

<b>Data</b>	<b>Atividades</b>	<b>Local</b>	<b>Horário</b>
<b>09/03/2018</b>	Publicação do Edital	Site e mural institucional.	Até 17h:00
<b>12/03/2018 a 29/03/2018</b>	Inscrição	Secretaria de controle acadêmico.	08h:00 as 11h:30 e 14h:00 as 17h:00
<b>02/04/2018</b>	Publicação das inscrições deferidas	Site e mural institucional.	Até 17h:00
<b>03/04/2018</b>	Divulgação resultado parcial da seleção	Site e mural institucional.	Até 17h:00
<b>04/04/2018</b>	Período para interposição de recurso	Secretaria de controle acadêmico.	08h:00 as 11h:30 e 14h:00 as 17h:00
<b>06/04/2018</b>	Divulgação resultado final da seleção	Site e mural institucional.	Até 17h:00
<b>09 a 13 de abril de 2018</b>	Realização de matrícula	Secretaria de controle acadêmico.	08h:00 as 11h:30 e 14h:00 as 17h:00
<b>16/04/2018</b>	Início das aulas	Instituto Federal do Sertão Pernambucano	19:00 as 22:00 hs

**10. 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



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

**ANEXO II**

**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>ORGÃO EXP.</b>				<b>Data Expedição:</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>	( ) 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**

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



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

---

**ANEXO III**

**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 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)