



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

---

**Edital 07-2024 – Consoante o Edital 05/2023 - PET CARACTERIZAÇÃO DO ESTÉRIL DE MINERAÇÃO DE CALCÁRIO CALCÍTICO DA MICRORREGIÃO DO PAJEÚ: INVESTIGAÇÃO DE ALTERNATIVAS PARA UTILIZAÇÃO**

### **1. DISPOSIÇÕES GERAIS**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano, Campus Salgueiro torna público os critérios de inscrição e seleção de 10 bolsistas extensionistas para atuarem no projeto **“CARACTERIZAÇÃO DO ESTÉRIL DE MINERAÇÃO DE CALCÁRIO CALCÍTICO DA MICRORREGIÃO DO PAJEÚ: INVESTIGAÇÃO DE ALTERNATIVAS PARA UTILIZAÇÃO”**, aprovado no Edital Facepe nº 05/2023.

### **2. CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO**

O projeto tem por objetivo capacitar recursos humanos para compreender e atuar em demandas reais do setor produtivo de calcário calcítico em Pernambuco, buscando alternativas para o reaproveitamento dos rejeitos com foco em materiais para construção civil. Mais especificamente, caracterizar e quantificar os rejeitos existentes nas pilhas de disposição da Empresa BEPEL Beneficiamento de Pedras LTDA, estreitando relações com o setor produtivo e outras instituições de ensino e pesquisa (neste caso a UFPE campus Recife). Por fim, apoiar demandas reais para sustentabilidade, utilizando de tecnologias inovadoras, visando a geração de produtos para serem empregados na indústria da construção civil, agregando valor ao estéril. A proposta para este projeto se divide em teoria, prática e extensão do conhecimento à empresa.

### **3. DAS INSCRIÇÕES E PÚBLICO ALVO**

O presente edital destina 50 vagas para discentes de nível superior, devidamente matriculados, de Instituições Científicas e de Inovação Tecnológica (ICT) do atuantes no Estado de Pernambuco e para alunos de cursos de nível médio/técnico vinculados ao IFSERTA OPE. O curso (com carga horária de 30h) será realizado predominantemente de forma remota, na plataforma Google Meet. As inscrições serão realizadas on-line por meio da plataforma da FACEPE. O critério para preenchimento das vagas será por ordem de inscrição. A divulgação do curso será feita por meio dos canais oficiais das instituições parceiras e por meio de cartazes e redes sociais. No ato da inscrição o candidato precisa anexar a seguinte documentação:



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

- 
- Para alunos de ensino médio ou técnico:
    - a) Comprovante de conclusão ou de matrícula de ensino médio ou técnico;
    - b) Comprovante do histórico escolar de nível médio ou técnico;
  - Para alunos de ensino superior:
    - a) Comprovante de matrícula em instituição de nível superior;
    - b) Comprovante de histórico escolar de nível superior;
  - Para todos os alunos é necessário:
    - a) RG;
    - b) CPF;
    - c) Comprovante de residência;

Todos os documentos devem estar legíveis e ser anexados no formato PDF.

#### **4. DA REALIZAÇÃO DO CURSO**

O curso **“Calcário Calcítico: mineração, utilização nas indústrias e sustentabilidade”** será dividido em 10 (dez) módulos ocorrerá durante o mês de março de 2024 por meio de encontros semanais, com duração de 3 horas (três) sendo duas horas síncronas em modo remoto e uma hora por meio de atividades assíncronas. Os encontros serão realizados, predominantemente, pelo Google Meet e os materiais de apoio e exercícios serão disponibilizados na Nuvem (Google Drive). O curso terá certificação expedida pela Pró-Reitoria de Extensão do IFSertão-PE, de acordo com os seguintes critérios: frequência mínima de (75%) e nota nas atividades avaliativas (média final de 70,0 pontos). A tabela 1 apresenta o cronograma de execução dos módulos.

<b>CRONOGRAMA</b>				
<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Responsável</b>
22/03	18:00 – 20:00	Mineração do Calcário Calcítico	Remoto	Marcos Padilha (Professor do IFSERTAOPE)
22/03	20:00 – 22:00	Aspectos Técnicos da mineração de Calcário na empresa ATAN	Remoto	Saulo Joab de Lima Santos (Engenheiro de Pesca)



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

25/03	18:00 – 20:00	Reflexões sobre meio ambiente e sociedade	Remoto	Rafael Santos de Aquino (Professor do IFSERTAOPE)
25/03	20:00 – 22:00	Os rejeitos da mineração do Calcário	Remoto	Amanda Oliveira (Professora da UFPE)
26/03	18:00 – 20:00	Roteiro de investigação de resíduos para utilização na construção civil	Remoto	André Patriota (Professor do IFSERTAOPE)
26/03	20:00 – 22:00	Aproveitamento de resíduos sólidos como matéria-prima de uso na construção civil	Remoto	Marcos Padilha (Professor do IFSERTAOPE)
27/03	18:00 – 20:00	Tecnologias de auxílio a investigação e levantamentos de campo	Remoto	André Patriota (Professor do IFSERTAOPE)
27/03	20:00 – 22:00	Uso da tecnologia VANT (drones) para determinação topográfica	Remoto	Jorge Valença (Engenheiro de Minas)
28/03	18:00 – 20:00	Caracterização de minérios e rejeitos	Remoto	Filipe Brito Marinho de Barros (Professor da UFPE)
28/03	20:00 – 22:00	Métodos coleta, amostragem e homogeneização	Remoto	Marcelo Francisco Gomes (Técnico do LTM da UFPE)

A equipe de instrutores do curso será composta por docentes e técnicos do curso de graduação em Engenharia de Minas da UFPE, docentes dos Cursos Técnicos em Edificações e Agropecuária do IFSertão-PE, pelo engenheiro (consultor técnico) da empresa BEPEL Beneficiamento de Pedras LTDA, pelo engenheiro de Minas e Consultor de uma empresa Parceira do Projeto.

## **5. SELEÇÃO DOS BOLSISTAS**

Após o curso de capacitação serão selecionados **10 bolsistas** extensionistas, exclusivamente discentes de nível superior, das IES que estão participando do projeto, que irão realizar suas atividades na empresa BEPEL Beneficiamento de Pedras LTDA, no IFSERTAO-PE campus Salgueiro e UFPE. A carga horária será de 12 horas semanais, em horário a ser definido. O processo seletivo para a escolha dos bolsistas se dará por meio de entrevista e da nota obtida



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

---

nos cursos. A entrevista será realizada via Google Meet, na presença de representantes das instituições parceiras. A nota final será obtida através da média aritmética da nota da entrevista e da nota obtida nos cursos. O peso da entrevista será de 80% e o peso da nota dos cursos corresponderá por 20%. Os selecionados receberão uma bolsa no valor de **R\$ 500,00 (quinhentos reais)** com duração de 03 (três) meses, na modalidade BFI-10, pela FACEPE. O processo de seleção dos alunos bolsistas será realizado no mês de março de 2024.

#### **6. ATIVIDADES E ATRIBUIÇÕES DOS BOLSISTAS**

A prática se dará por meio de visitas em campo para fazer a cubagem (determinação de volume) das pilhas de estéril e a amostragem do material nas pilhas. Ensaios de caracterização física e tecnológica serão realizados nos laboratórios da Universidade Federal de Pernambuco (Laboratório de Tecnologia Mineral – LTM) e do Instituto Federal do Sertão Pernambucano – campus Salgueiro (Laboratório de Materiais e Construção Civil), bem como atividades referentes à produção de ração animal e análise da eficiência e eficácia do uso deste subproduto..

É dever dos bolsistas participarem das atividades de capacitação, realizarem visitas na empresa parceira, cumprir integralmente a carga-horária semanal, cumprir as atividades solicitadas pelo coordenador do projeto, realizar atividades de laboratório e elaborar relatórios. Como forma de avaliação do período de desenvolvimento das atividades extensionistas, os alunos terão que desenvolver um relatório técnico conclusivo a respeito das atividades desenvolvidas no período especificado. O relatório será avaliado pelo coordenador do PET, se aprovado, o aluno receberá o certificado de extensão emitido pelo IFSertãoPE.

#### **7. DA CERTIFICAÇÃO**

Como forma de avaliação do período de desenvolvimento das atividades extensionistas, os alunos terão que desenvolver um relatório técnico conclusivo a respeito das atividades desenvolvidas no período especificado. O relatório será avaliado pelo coordenador do PET, se aprovado, o aluno receberá o certificado de extensão emitido pelo IFSertãoPE.

#### **8. RESULTADO**

O resultado do processo seletivo com os nomes dos (as) candidatos (as) selecionados (as) será divulgado no endereço eletrônico:

<https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/campus/salgueiro/605-editais-sal/16409-editais-2024>



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

---

na data prevista pelo cronograma deste edital.

## 9. CRONOGRAMA

Data 2024*	Atividades	Local
13/03	Publicação do Edital	<a href="https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/campus/salgueiro/605-editais-sal/16409-editais-2024">https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/campus/salgueiro/605-editais-sal/16409-editais-2024</a>
14/03 a 20/03	Inscrição	Online
20/03	Homologação das inscrições	<a href="https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/campus/salgueiro/605-editais-sal/16409-editais-2024">https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/campus/salgueiro/605-editais-sal/16409-editais-2024</a>
21/03	Resultado das inscrições	<a href="https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/campus/salgueiro/605-editais-sal/16409-editais-2024">https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/campus/salgueiro/605-editais-sal/16409-editais-2024</a>
22/03 a 28/03	Curso de capacitação	Online

## 10. DISPOSIÇÕES FINAIS

Caberá à **Coordenação de Extensão** deliberar sobre o edital e o processo seletivo. Os casos em que exijam decisões de ordem superior serão submetidos à Direção Geral do campus Salgueiro para apreciação.



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

---

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

Dúvidas poderão ser esclarecidas no e-mail [marcos.padilha@ifsertao-pe.edu.br](mailto:marcos.padilha@ifsertao-pe.edu.br)

Salgueiro-PE, 08 de março de 2024.

**Prof. Dr Marcos Antonio Padilha Jr**  
**Coordenador do Projeto**

**Rônero Márcio Cordeiro Domingos**  
**Diretor Geral**  
*Portaria n° 169/246*