

## **BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE**

Forma de ingresso:

- 1) Ingresso via Sistema de Seleção Unificada (SISU);
- 2) Portadores de Diploma, Transferências Internas e Externas, desde que haja vagas ociosas – Processos de Transferência Interna, Transferência Externa e Portadores de Diploma, desde que haja vagas remanescentes.

Objetivos do curso: O curso do Bacharelado Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade tem como objetivo formar o discente com uma visão geopolítica sobre a questão energética; com compreensão das possibilidades nacionais para o desenvolvimento sustentável e dos princípios fundamentais das Ciências Exatas sobre energia; análise crítica através de uma compreensão histórica e filosófica sobre a relação entre o ser humano e o meio ambiente. O egresso do BES pode complementar sua formação através dos cursos do Segundo Ciclo oferecidos pelo CETENS: Engenharia de Energias, Engenharia de Materiais, Engenharia de Produção e Engenharia de Tecnologia Assistiva e Acessibilidade.

### **FORMA DE INGRESSO PARA O II CICLO – ENGENHARIAS**

O ingresso nos cursos de Bacharelado em Engenharia obedecerá aos seguintes critérios, listados em ordem de prioridade:

- 1) Ingresso via Sistema de Seleção Unificada (SISU);
- 2) Egressos do Bacharelado Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade (BES) da UFRB;
- 3) Egressos de Bacharelados interdisciplinares da UFRB e de universidades consorciadas/conveniadas na área de ciências exatas e tecnológicas;
- 4) Portadores de Diploma, Transferências Internas e Externas, desde que haja vagas ociosas – Processos de Transferência Interna, Transferência Externa e Portadores de Diploma, desde que haja vagas remanescentes.

## **ENGENHARIA DE ENERGIAS**

Objetivos do curso: Desenvolver conhecimento de tecnologia e gestão da energia, garantindo a segurança energética e a sensibilidade econômica e social. O profissional precisa de conhecimentos em finanças e gestão, buscando assegurar a capacidade de pagamento da sociedade. Bem como a minimização do impacto ambiental, através da análise integrada dos recursos, entendimento das cadeias de produção e dos impactos em nível local, regional e global. O Engenheiro de Energias busca maximizar a segurança do fornecimento e minimizar o custo e os impactos da energia disponibilizada.

### **ENGENHARIA DE MATERIAIS**

Objetivo do Curso: Formação de um profissional com capacidade técnica para entender e empregar as modernas técnicas de caracterização e processamento de materiais com ampla atuação em produção e desenvolvimento em indústrias e centros de pesquisa. Formação de engenheiros aptos para atuar em atividades de pesquisa, de desenvolvimento, de produção e de aplicação de materiais das classes básicas: metais, cerâmicas, polímeros e compósitos. Capacitar para o trabalho em equipe, principalmente com profissionais das outras áreas da engenharia, para poder otimizar a solução dos problemas das áreas de seleção de materiais/desempenho do produto. Sobretudo, proporcionar uma formação sólida em matemática e forte visão interdisciplinar das áreas que formam a base tecnológica e científica necessária para o estudo da estrutura dos materiais, das suas propriedades e de seu desempenho.

### **ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

Objetivo do curso: Formação de pessoas e profissionais capazes de otimizar os processos e os sistemas de todos os setores que fabricam um produto e/ou serviço. O engenheiro de produção busca eliminar desperdícios ocorridos nos trabalhos de produção por meio da aplicação de técnicas eficientes para melhor utilizar tecnologias, materiais, informações, energia e quadro de colaboradores, aliando desenvolvimento econômico com sustentabilidade.

## **ENGENHARIA DE TECNOLOGIA ASSISTIVA E ACESSIBILIDADE**

Objetivos do curso: É uma formação que tem como objeto de estudo as diferentes tecnologias entendidas como produtos, recursos, metodologias, estratégias, práticas e serviços que objetivam promover a funcionalidade relacionada à atividade e participação de pessoas com deficiência, incapacidades ou mobilidade reduzida, com atenção à sua autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social (CAT, 2007).

### **CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS – EDUCAÇÃO DO CAMPO**

Forma de ingresso: Processo seletivo especial – Vestibular

Objetivos do curso: Promover a formação de profissionais de Tecnologia em Alimentos, voltado para o processamento e o beneficiamento de produtos da Agricultura Familiar, no contexto da Agroecologia e da organização coletiva e solidária, com domínio de tecnologias adequadas que garantam a soberania e a segurança alimentar e nutricional para a promoção do desenvolvimento territorial.

### **LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO NO CAMPO NAS ÁREAS DE CONHECIMENTO CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA**

Forma de ingresso: Processo seletivo especial – Vestibular

Forma de ingresso: Processo seletivo especial/Vestibular  
Objetivos do curso: Formar profissionais da Educação tendo como base as Diretrizes Operacionais para a Educação Básica do Campo e a Política Nacional de Educação do Campo na Reforma Agrária vinculados à realidade das escolas do campo. Os egressos do Curso de Licenciatura em Educação do Campo poderão atuar como docentes na Educação Básica; gestores de processos educativos escolares e não escolares nas comunidades camponesas, organizações da agricultura familiar e movimentos sociais e sindicais do campo.

## ESPECIALIZAÇÃO EM AMBIENTE, TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE

Forma de Ingresso: processo seletivo próprio

Integralização: mínima em 18 meses, máxima em 24 meses

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM AGROECOLOGIA E TECNOLOGIAS SOCIAIS NA EDUCAÇÃO DO CAMPO – PPG AGROECOLOGIA

Forma de Ingresso: processo seletivo próprio

Integralização: mínima em 18 meses, máxima em 24 meses

Modalidade: presencial – Pedagogia da Alternância

Objetivos do Curso: Contribuir para a formação e qualificação dos profissionais da Educação, das equipes de Assistência Técnica/Extensão rural e dos Gestores Públicos das áreas específicas e de áreas afins, em Agroecologia e Tecnologias Sociais, na perspectiva da Educação do Campo. Busca-se articular práticas pedagógicas e saberes capazes de contribuir com a construção de possibilidades de desenvolvimento para o território camponês e para os povos tradicionais do campo, tomando como ponto de partida os debates teóricos em torno de epistemologias emancipatórias e abordagens sistêmicas.

## MESTRADO PROFISSIONAL EM EDUCAÇÃO CIENTÍFICA, INCLUSÃO E DIVERSIDADE – PPGECID

Forma de ingresso: processo seletivo próprio

Integralização: mínima em 18 meses, máxima em 24 meses

Turno ofertado: quinta-feira (turnos matutino e vespertino) e sexta-feira (matutino turnos vespertino)

## MESTRADO PROFISSIONAL EM PROPRIEDADE INTELECTUAL E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA PARA INOVAÇÃO – PROFNIT

Forma de ingresso: processo seletivo nacional

Integralização: mínima em 18 meses, máxima em 24 meses

Turno ofertado: sexta-feira (turno noturno) e sábado (turnos matutino e vespertino)

## AGENDA INSTITUCIONAL:

Centro de Ciência e Tecnologia em Energia e Sustentabilidade - CETENS

<https://www.ufrb.edu.br/cetens/direcao/agenda>

## CONTATOS:

<https://linktr.ee/cetens.ufrb>

Centro de  
Ciência e Tecnologia em  
Energia e Sustentabilidade

UF  
B  
Universidade Federal do  
Recôncavo da Bahia

**Reitor:** Fábio Josué Souza dos Santos

**Vice-Reitor:** José Pereira Mascarenhas Bisneto

### Direção:

Jacson Machado Nunes  
direcao@cetens.ufrb.edu.br

### Vice-Direção e Assessoria:

Odair Vieira dos Santos  
assessoria@cetens.ufrb.edu.br

### Gestão de Ensino:

Analdino Pinheiro da Silva Filho  
gensino@cetens.ufrb.edu.br

### Gestão de Pesquisa:

Jean Paulo dos Santos Carvalho  
gpsquisa@cetens.ufrb.edu.br

### Gestão de Extensão:

Kassia Aguiar Gualberto Rios  
gextensao@cetens.ufrb.edu.br

### Gerência Técnica-Administrativa:

Lorena dos Santos Santana Coutinho  
gta@cetens.ufrb.edu.br

### Chefia do Núcleo de Gestão Técnico Acadêmico:

Juliana das Neves Santos  
academico@cetens.ufrb.edu.br  
academicopos@cetens.ufrb.edu.br

### Chefia do Núcleo de Gestão Técnico Administrativo:

Leonardo da Silva Sampaio  
nugtead@cetens.ufrb.edu.br

### Chefia do Núcleo de Gestão Técnico Específico:

Marcos Machado da Rocha  
nugtesp@cetens.ufrb.edu.br

### Chefia da Biblioteca:

Jéssica Alves Suzart  
biblioteca@cetens.ufrb.edu.br

### Chefia do Núcleo de Gestão da PROPAAE:

Priscila Carvalho Lopes  
cetens@propaae.ufrb.edu.br

### Chefia da Secretaria Administrativa:

Marcus Pimentel Oliveira  
secad@cetens.ufrb.edu.br

### Serviço de Apoio à Comunicação e Cerimonial:

Lélia Maria Sampaio Santana  
comunicacao@cetens.ufrb.edu.br  
cerimonial@cetens.ufrb.edu.br

# Centro de Ciência e Tecnologia em Energia e Sustentabilidade

## Campus da UFRB em Feira de Santana