

# ENGENHARIA DE TECNOLOGIA ASSISTIVA E ACESSIBILIDADE



## FORMA DE INGRESSO

O curso de Engenharia de Tecnologia Assistiva e Acessibilidade constitui-se numa terminalidade do Bacharelado Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade (BES) e as formas de acesso obedecerão aos seguintes critérios:

1. Selecionados pelo Sistema de Seleção Unificada - Sisu.
2. Egressos do ciclo básico do BES da UFRB.
3. Egressos de bacharelados de universidades conveniadas.
4. Portadores de diploma, transferências internas e transferências externas, desde que haja vagas remanescentes.

## TEMPO MÍNIMO DE INTEGRALIZAÇÃO

Dez semestres (5 anos)



## CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE - CETENS

### REITOR

Silvio Luiz de Oliveira Soglia

### VICE-REITOR

Georgina Gonçalves dos Santos

### DIRETORA CETENS

Susana Couto Pimentel

### VICE-DIRETORA

Jacira Teixeira Castro

COORDENADOR ENGENHARIA DE  
TECNOLOGIA ASSISTIVA E ACESSIBILIDADE  
Teófilo Galvão Filho

### CONTATO

Telefone do CETENS:

(75) 3622-9351

Página do CETENS:

<https://ufrb.edu.br/cetens/>

Página do Curso no Facebook:

<https://www.facebook.com/EngenhariaTA/>

E-mail:

[tecnologiaassistiva@cetens.ufrb.edu.br](mailto:tecnologiaassistiva@cetens.ufrb.edu.br)



# ENGENHARIA DE TECNOLOGIA ASSISTIVA E ACESSIBILIDADE



# ENGENHARIA DE TECNOLOGIA ASSISTIVA E ACESSIBILIDADE



O curso de graduação em ENGENHARIA DE TECNOLOGIA ASSISTIVA E ACESSIBILIDADE é uma formação interdisciplinar 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, visando sua autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social (CAT, 2007).

Envolve, também, o conhecimento dos pressupostos da Acessibilidade, nas suas dimensões arquitetônica e urbanística, comunicacional, metodológica, programática, atitudinal, instrumental e tecnológica, buscando a superação das diferentes barreiras para a autonomia e inclusão social de pessoas com deficiência, pessoas idosas ou com incapacidades temporárias.

CAT - Comitê de Ajudas Técnicas. Ata da Reunião VII, de dezembro de 2007. Secretaria dos Direitos Humanos da Presidência da República, 2007. Disponível em: <[http://www.infoesp.net/CAT\\_Reuniao\\_VII.pdf](http://www.infoesp.net/CAT_Reuniao_VII.pdf)>, acesso em: 23 out. 2017.

## HABILIDADES DO ENGENHEIRO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA E ACESSIBILIDADE

- Desenvolve pesquisas com vistas à produção de conhecimentos e a inovação na área de Tecnologia Assistiva e Acessibilidade.
- Avalia ambientes, atividades e rotinas quanto às barreiras de acessibilidade, nas suas dimensões arquitetônica, atitudinal, comunicacional, metodológica, programática, instrumental e tecnológica, e suas necessidades de Tecnologia Assistiva.
- Elabora, propõe e executa projetos que promovam soluções em relação às barreiras de acessibilidade e necessidades de Tecnologia Assistiva.
- Coordena a elaboração e execução de projetos de pesquisa e desenvolvimento de Produtos e Serviços de Tecnologia Assistiva.
- Avalia produtos de Tecnologia Assistiva e realiza um controle de qualidade desses produtos.
- Avalia potenciais usuários, em interação com diferentes ambientes, atividades e processos, quanto às suas necessidades de Tecnologia Assistiva e Acessibilidade, elaborando e propondo soluções e projetos para cada realidade e para cada usuário.
- Gerencia ações que envolvam a produção, comercialização e marketing de recursos e serviços de Tecnologia Assistiva.
- Elabora e coordena projetos de acessibilidade urbanística nos campos da mobilidade, transporte, esporte e lazer.

## CAMPO DE ATUAÇÃO

- - Empresas, organizações, unidades ou redes educacionais, públicas ou privadas, na elaboração, execução e gestão de projetos de Acessibilidade e Tecnologia Assistiva.
- - Gestão de processos que envolvam a produção, comercialização e marketing de produtos e serviços de Tecnologia Assistiva.
- - Pesquisa, desenvolvimento e Inovação de novas soluções, produtos e serviços de Tecnologia Assistiva.
- Avaliação e controle de qualidade de produtos de Tecnologia Assistiva.
- Avaliação e orientação de potenciais usuários quando às suas necessidades de produtos e serviços de Tecnologia Assistiva.

