

## O Curso de Engenharia Elétrica

O objetivo geral do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica da UNIFAP é prover a formação necessária para capacitar o profissional a atuar de forma crítica e inovadora frente aos desafios da sociedade em geral e, particularmente, para a solução de problemas reais que podem comprometer o crescimento do estado do Amapá e/ou da região Norte, além de:

- Proporcionar uma formação especializada que habilite o graduando ao exercício profissional em área específica da Engenharia Elétrica – Sistemas de Energia Elétrica, com ênfase em Eletrificação Rural.
- Formar Engenheiros Eletricistas capacitados a atender às diferentes solicitações profissionais pertinentes, com uma visão crítica, criativa e inovadora, através de uma sólida formação básica, geral e humanística, associada à sua formação profissional específica.

### PERFIL DO PROFISSIONAL

O perfil do profissional formado em Engenharia Elétrica é estabelecido através do Art. 3º da Resolução CNE/CES Nº 11/2002, com a seguinte redação:

“O curso de Graduação em Engenharia tem como perfil do formando egresso/profissional o engenheiro, com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, capacitado a absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando a sua atuação crítica e criativa na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais, culturais, com visão ética e humanística, em atendimento às demandas da sociedade.”

### DURAÇÃO E CARGA HORÁRIA

O Curso de Graduação em Engenharia Elétrica tem a duração mínima de 5 (cinco) anos distribuídos em 10 (dez) semestres letivos, tendo carga horária disciplinar de 3.455 horas, acrescidas de 210 horas de atividades acadêmico-científico-culturais, perfazendo o total de 3.665 horas.

## Programação:

Solenidade de abertura oficial do evento

Horário: 15h

Local: Anfiteatro da UNIFAP

## Palestras

Horário: 16h às 18h

Local: Anfiteatro da UNIFAP

Dia 03:  
**Legislação ambiental voltada a empreendimentos de engenharia.**

Palestrante: Dra. Ivana Cei  
(Promotora de Justiça do Meio Ambiente)



Ministério Público  
Estado do Amapá

Dia 04:  
**Infraestrutura de geração de energia e o perfil profissional do engenheiro eletricista na iniciativa pública .**

Palestrante: Eng. Marcos Drago  
(Gerente Regional Eletronorte)



Dia 05:  
**Perspectivas de mercado de trabalho para o engenheiro eletricista no Estado do Amapá.**

Palestrante: Adm. Mivaldo Paz  
(Gerente geral de Logística e Engenharia da Anglo American Minério de Ferro Brasil Sistema Amapá)



## Minicursos

**Matlab** - Prof. Rogério Almeida

Objetivo: Conhecer as ferramentas básicas do software interativo voltado para o cálculo numérico, visando, sobretudo, estimular o usuário a desenvolver e implementar pacotes computacionais relativos aos mais variados campos de estudo.

Período: 03 a 05/11

Duração: 9 horas Nº de vagas: 20

Local: Laboratório de Informática UNIFAP

Horário: 18h às 21h

**Dimensionamento de Sistema Solar**

**Fotovoltaico** - Prof. Alaan Ubaiara

Objetivo: Fornecer os princípios básicos que norteiam o dimensionamento de sistemas autônomos de geração de energia elétrica por meio da energia solar.

Período: 03 a 05/11

Duração: 9 horas Nº de vagas: 40

Local: Sala bloco da Biologia na UNIFAP

Horário: 18h às 21h

**Princípios Básicos de Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade**

- Prof. Andrey Lopes

Objetivo: Sensibilização e conscientização sobre a norma regulamentadora nº 10 emitida pelo Ministério do Trabalho, que trata da Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

Período: 03 a 05/11

Duração: 9 horas Nº de vagas: 40

Local: Sala bloco da Biologia na UNIFAP

Horário: 18h às 21h

## Visita Orientada

Dia 06:  
Visita orientada a usina hidroelétrica Coaracy Nunes.

Horário: 8h às 17h



**UNIFAP**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

## PRÉ- INSCRIÇÃO

Os interessados em participar dos eventos da 1ª Semana de Engenharia Elétrica, deverão efetuar sua pré-inscrição através do site <http://www2.unifap.br/eletrica>, vagas limitadas.

As inscrições deverão ser confirmadas presencialmente no dia 03/11 às 15h, durante a solenidade de abertura oficial do evento.

## CERTIFICAÇÃO

Os eventos darão direito a certificado de participação expedido pela UNIFAP e válido como carga horária para atividades complementares.

## INFORMAÇÕES

Informações através do site <http://www2.unifap.br/eletrica> ou na sala da Coordenação de Engenharia Elétrica situado no bloco das coordenações dos cursos de graduação, no Campus Marco Zero da UNIFAP.

## Apoio

PROEAC - Pró Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários  
Eletrobras - Eletronorte  
ANGLO FERROUS  
Ministério Público do Amapá - Promotoria do Meio Ambiente

## Realização

UNIFAP - Universidade Federal do Amapá.  
CEE - Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica UNIFAP.  
CAEEL - Centro Acadêmico de Engenharia Elétrica.



**UNIFAP**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

# 1ª Semana de ENGENHARIA ELÉTRICA da UNIFAP

**3 a 6 de novembro. Participe!**

**Palestras**

**Minicursos**

**Visita Orientada.**