

FACULDADES
DOM BOSCO

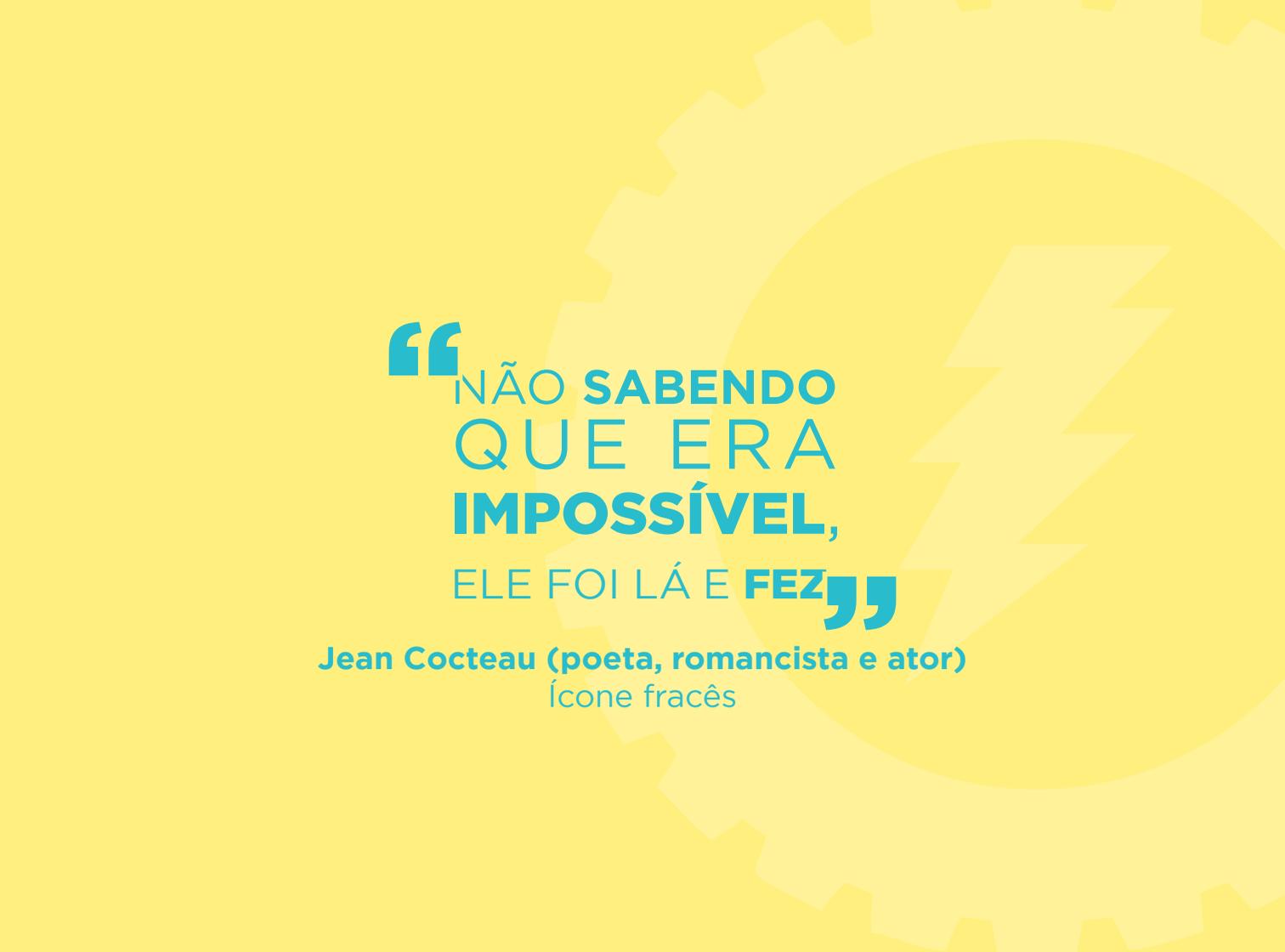


O que falta saber?!

GUIA COMPLETO PARA O CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA / ELETRÔNICA

INSTITUCIONAL

Fundada há mais de 50 anos, pelo Prof. Antônio Esteves, a AEDB é um complexo educacional, formado por 3 faculdades que oferecem 20 cursos de graduação, nas áreas de Educação, Saúde, Engenharias, Negócios e Tecnológicos, com o objetivo de formar profissionais qualificados para o mercado de trabalho na região, contribuindo com seu desenvolvimento, e com a elevação da competitividade e produtividade da economia local e regional.



“NÃO SABENDO
QUE ERA
IMPOSSÍVEL,
ELE FOI LÁ E **FEZ,**”

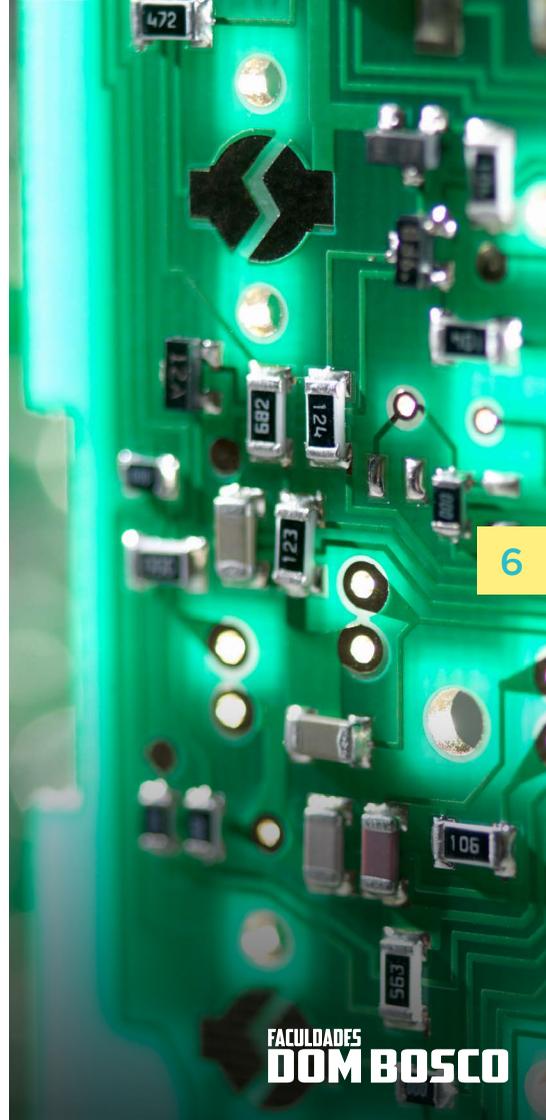
Jean Cocteau (poeta, romancista e ator)
Ícone francês

SUMÁRIO

Informações Gerais.....	05
Perfil Profissional	08
Mercado de trabalho	10
Laboratórios	12
Matriz Curricular	14
Fale com o coordenador	15

INFORMAÇÕES GERAIS

O curso de Engenharia Elétrica/Eletrônica tem por objetivo habilitar estudantes como engenheiros eletricistas com ênfase em Eletrônica, para atuarem nos segmentos industriais de: energia, óleo e gás, mineração, papel e celulose, alimentos, predial, vidro, têxtil, meio ambiente, siderurgia, metalurgia e químicos em geral, com competência para propor, coordenar e executar soluções técnicas para os diversos sistemas produtivos no âmbito da Engenharia, no que tange à Eletricidade, Eletrônica, Controle e Automação Industrial.



INFORMAÇÕES GERAIS

Duração do Curso:

5 Anos

Formação:

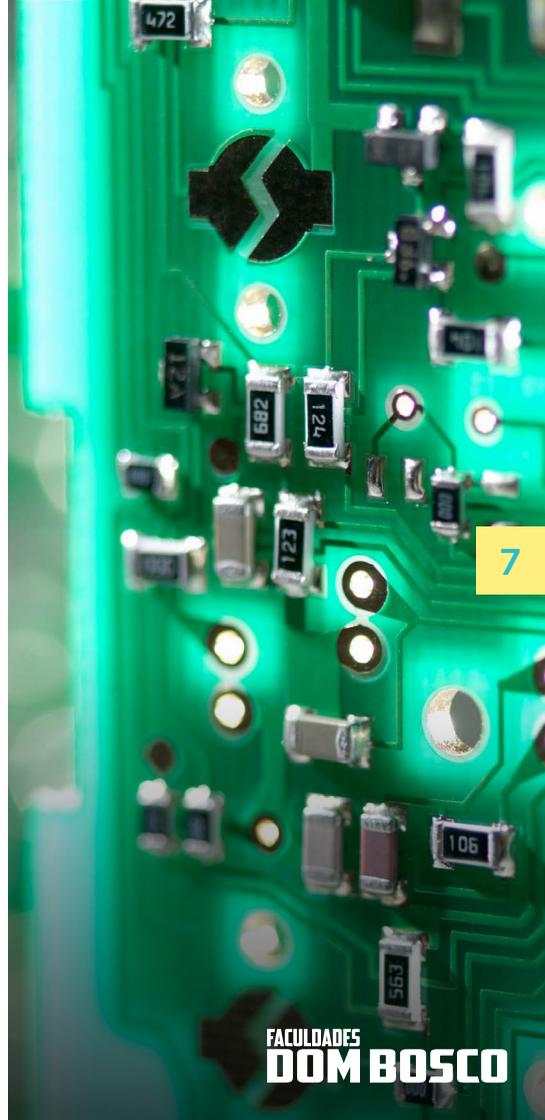
Bacharel

Estágio:

Obrigatório

Período:

Diurno / Noturno



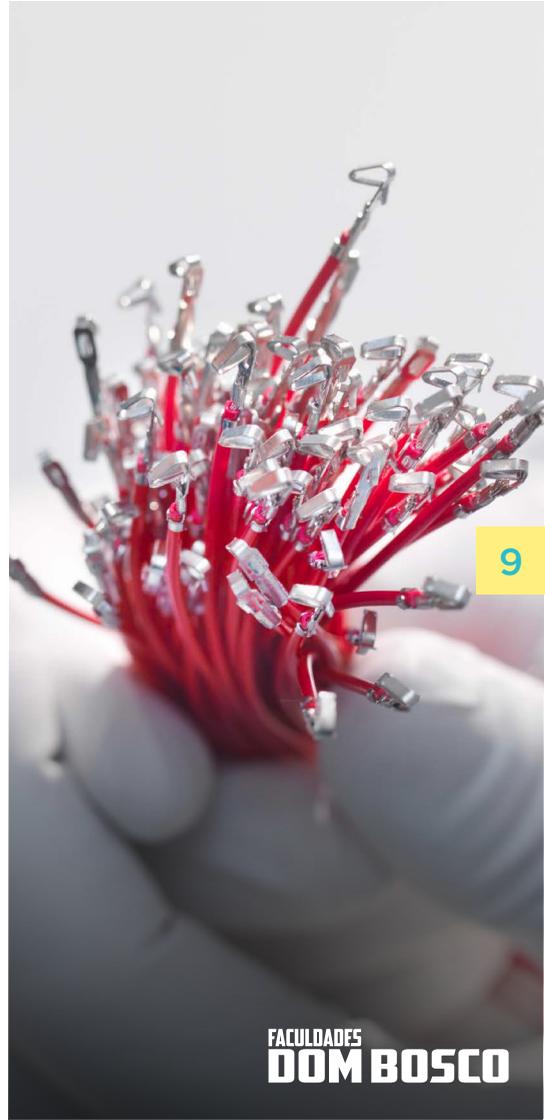
PERFIL PROFISSIONAL



PERFIL PROFISSIONAL

O engenheiro eletricista da Faculdade de Engenharia de Resende está capacitado e habilitado para atuar nas áreas de circuitos elétricos e eletrônicos, instrumentação e automação industrial, instalações elétricas, conversão de energia e informática. Sua formação lhe confere competência para:

- Elaborar, coordenar e executar projetos de melhorias de performance em sistemas eletro-eletrônicos e de controle e automação de processos produtivos industriais
- Coordenar atividades de planejamento e execução de manutenção corretiva, preventiva e preditiva em sistemas eletro-eletrônicos e de controle e automação de processos produtivos industriais
- Planejar a implantação de sistemas eletro-eletrônicos e de controle e automação de processos produtivos industriais
- Prestar serviços de consultoria nos segmentos eletro-eletrônicos e de automação industrial



MERCADO DE TRABALHO



MERCADO DE TRABALHO

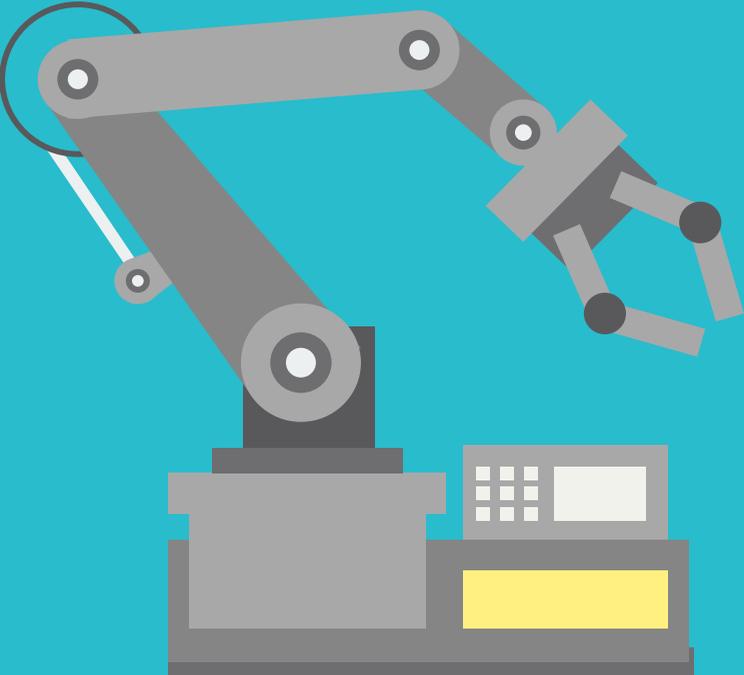
As inúmeras aplicações da Engenharia Elétrica no desenvolvimento das novas tecnologias indicam boas e crescentes possibilidades de trabalho.

Entre os setores mais promissores estão: energia, óleo e gás, mineração, papel e celulose, alimentos, predial, vidro, têxtil, meio ambiente, siderurgia, metalurgia, automotivo e químicos em geral.



11

LABS





- Eletricidade
- Física
- Química
- Máquinas Elétricas
- Eletrônica Analógica e Eletrônica Digital
- Micro-processadores e Micro-controladores
- Instrumentação Industrial e Controle de Processo Industrial
- Controle Servomecanismo
- Redes Industriais
- Eletrônica Industrial

Metodologias Ativas



Eletrônica



Informática



Elétrica



Baja



Biblioteca



MATRIZ CURRICULAR

Acesse o **link** e confira



**O QUE FALTA
SABER?**



AINDA TEM DÚVIDAS?

Fale com o coordenador:



Prof. Onofre Bueno Filho (Coordenador)
onofre.bueno@aedb.br

Coordenação de Engenharia
(24) 3383-9065



Seg

Ter

Qua

Qui

Sex

-

9 às 21h

9 às 21h

9 às 21h

-

www.aedb.br | falecom@aedb.br



FACULDADES DOM BOSCO



Inscrições 
www.aedb.br/vestibular

Informações
24 3383 9062 
24 3383 9000 
0800 282 1505



ESPERAMOS POR VOCÊ!

FICHA TÉCNICA

Concepção: Prof. Carlos André Gonçalves

Direção de criação: Prof^a. Maria Aparecida Cunha

Direção de arte: Tathiane Avila (Aluna - 3^º ano Comunicação Social)

Assistente de arte: Jonas Andrade (Aluno - 1^º ano Comunicação Social)

Edição e revisão: Virgínia Calaes

Aprovação: Prof. Onofre Bueno / Prof. Mario Esteves