

FACULDADES
DOM BOSCO

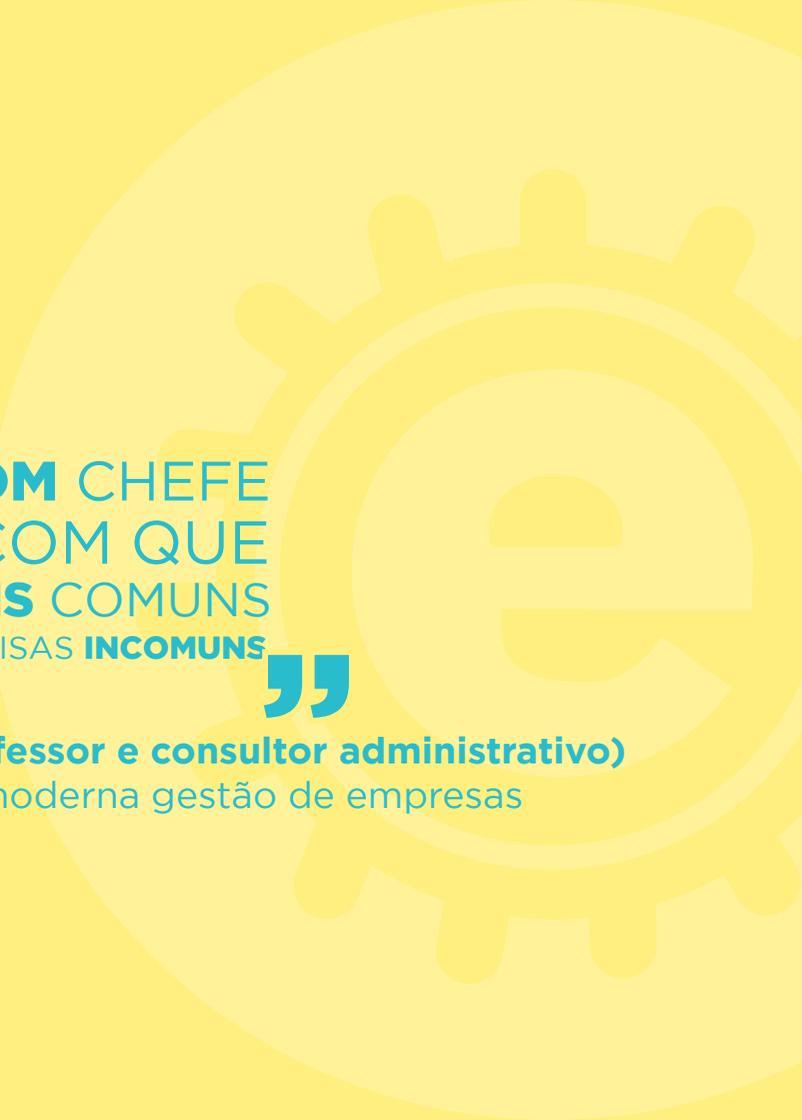


O que falta saber?!

GUIA COMPLETO PARA O CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

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.



“ UM **BOM** CHEFE
FAZ COM QUE
HOMENS COMUNS
FAÇAM COISAS **INCOMUNS** ”

Peter Drucker (escritor, professor e consultor administrativo)

Considerado o pai da moderna gestão de empresas

SUMÁRIO

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

INFORMAÇÕES GERAIS

O curso de Engenharia Mecânica tem por objetivo formar o engenheiro mecânico com um diferencial profissional que o capacite na solução de problemas mecânicos e na condução das situações a ele inerente, de forma criativa, competente, eficaz e decorrente da busca constante do aperfeiçoamento, integrando as áreas de estudo abordadas no curso às situações da vida prática, contribuindo assim para melhor produtividade do segmento industrial e, por conseguinte, o aperfeiçoamento da qualidade de vida na sociedade.

Projeto pedagógico

Além das disciplinas básicas de Engenharia, entre elas física e matemática, a grade curricular do curso de Engenharia Mecânica inclui disciplinas como termodinâmica, mecânica dos fluidos, transmissão de calor, resistência de materiais, processos de transformação, vibrações e sistemas mecânicos. Há muita atividade em laboratório, como desenvolvimento de ensaios e de protótipos e estudo de combustíveis alternativos e de tecnologia de ponta.



6

INFORMAÇÕES GERAIS

Duração do Curso:

5 Anos

Formação:

Bacharel

Estágio:

Obrigatório

Período:

Diurno / Noturno



PERFIL PROFISSIONAL



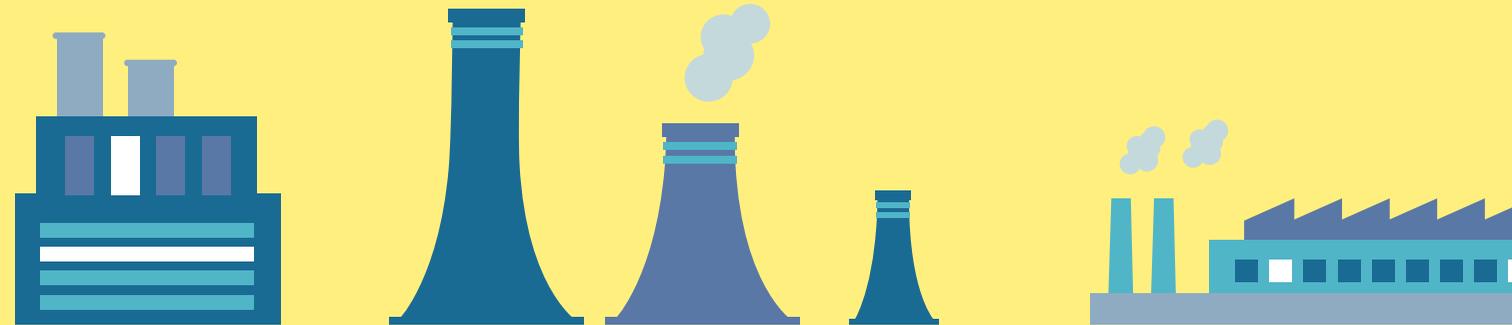
PERFIL PROFISSIONAL

O profissional formado em Engenharia Mecânica está apto a:

- Elaborar projetos e propor de soluções técnicas economicamente competitivas
- Promover inovações e conceber com criatividade aplicações na área de Engenharia Mecânica
- Criar sistemas de qualidade no setor mecânico
- Formar recursos humanos para o setor mecânico
- Planejar e elaborar modificações no projeto/ processo de construção de máquinas e motores
- Definir ensaios necessários para homologação de processos no setor mecânico
- Prestar serviços de consultoria no segmento mecânico
- Atuar como representante comercial no que tange a sua formação.



MERCADO DE TRABALHO

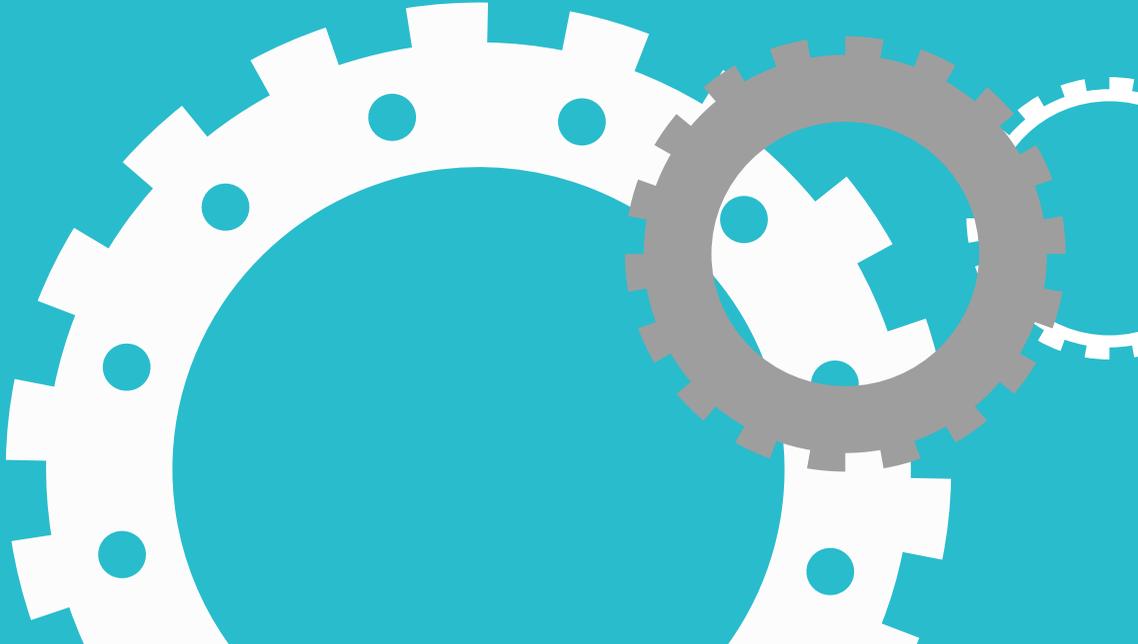


MERCADO DE TRABALHO

- Indústria automotiva e siderúrgica
- Indústria de petróleo e gás
- Indústria de geração de energia
- Setores de manufatura de peças e de desenvolvimento de máquinas e ferramentas



LABS





- Laboratório de Motores
- Laboratório de Metrologia
- Laboratório de Hidráulica e Pneumática
- Laboratório de Baja
- Laboratórios de Física, de Química e de Informática

Metodologias Ativas



Laboratório de Física



Laboratório de Informática



Laboratório de Motores



Laboratório de Baja



Biblioteca



MATRIZ CURRICULAR

Acesse o **link** e confira



**O QUE FALTA
SABER?**



AINDA TEM DÚVIDAS?

Fale com a coordenadora:



Profa. Rosana Ravaglia (Coordenadora)
rosana.ravaglia@aedb.br

Coordenação de Engenharias
(24) 3383-9065



Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
13h30 às 15h30 17h30 às 19h 20h40 às 21h40	-	13h às 14h30 18h às 19h 20h40 às 21h40	13h às 19h 20h40 às 21h40	-

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: Profa. Rosana Ravaglia / Prof. Mario Esteves