

FACULDADES
DOM BOSCO



O que falta saber?!

**GUIA COMPLETO PARA O CURSO DE
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

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 Tecnologia em Automação Industrial tem por objetivo desenvolver conhecimentos e habilidades, de forma que o aluno adquira competências para interagir com os mais diversos sistemas de automação industrial, projetando, instalando, reformando e promovendo a manutenção em unidades de produção, sempre utilizando a mais moderna tecnologia do setor.



INFORMAÇÕES GERAIS

Duração do Curso:

3 Anos

Formação:

Tecnólogo

Estágio:

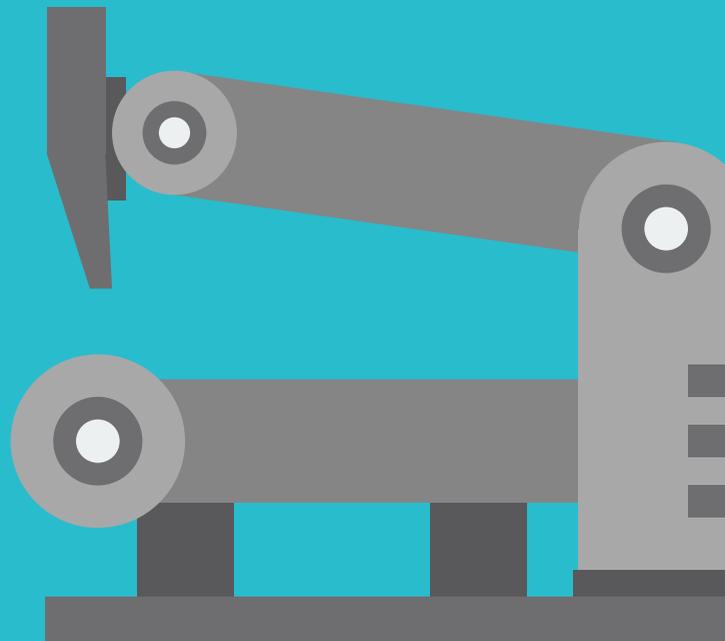
Obrigatório

Período:

Noturno



**PERFIL
PROFISSIONAL**



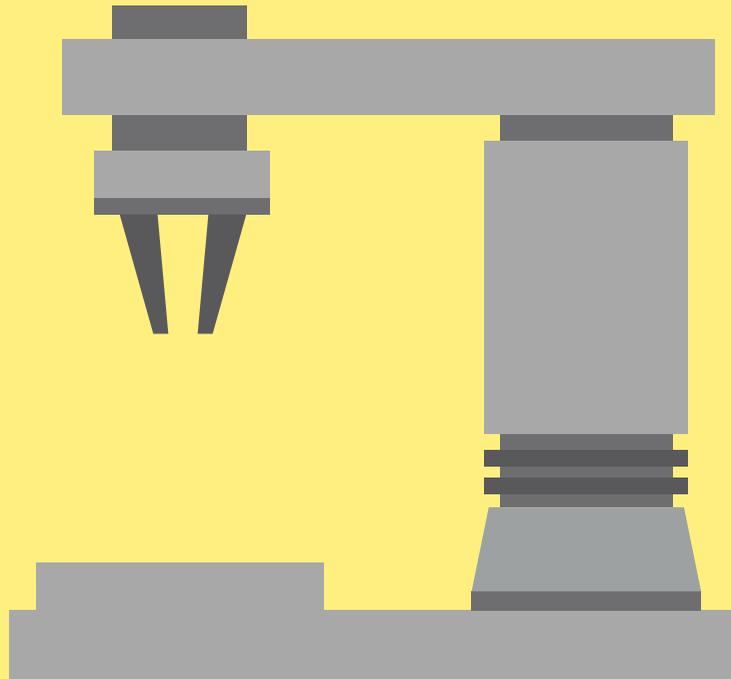
PERFIL PROFISSIONAL

Atributos do tecnólogo em Automação Industrial:

- Especificar e implementar sistemas de controle contínuo e discreto para linhas de produção
- Implementar redes industriais de transmissão de dados
- Desenvolver e implantar programas aplicativos de sistemas de automação industrial
- Integrar equipamentos mecânicos e eletromecânicos aos sistemas de automação industrial
- Projetar sistemas de automação para instalações elétricas prediais e industriais
- Planejar e executar atividades de manutenção em sistemas de automação industrial e em instalações elétricas prediais e industriais.



MERCADO DE TRABALHO

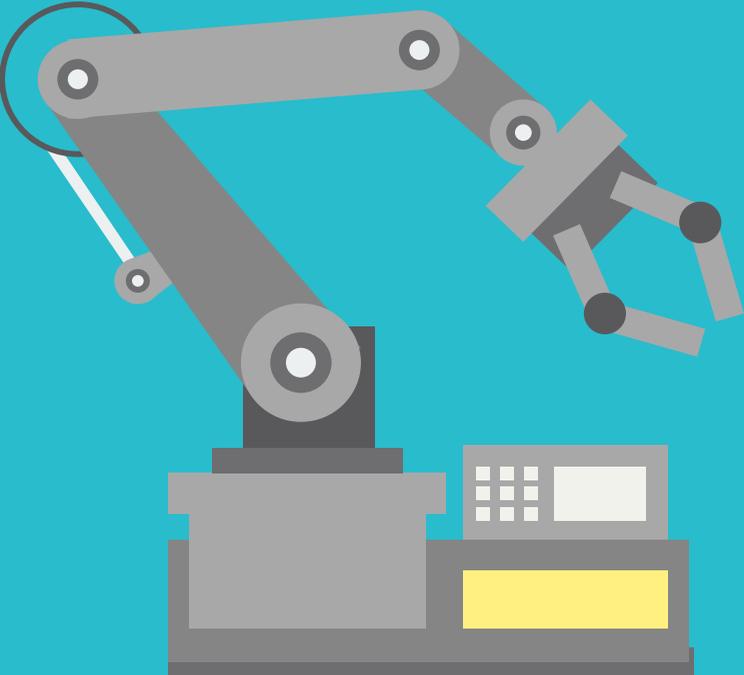


MERCADO DE TRABALHO

Com a crescente automatização do parque industrial nacional, o tecnólogo em Automação Industrial encontra emprego nos mais diversos segmentos da Indústria, tais como metal-mecânico (siderurgia, metalurgia e indústria automotiva); cimenteiro; indústria química e petroquímica; mineração; indústria alimentícia; portos e o setor de automação predial, entre outros.



LABS





O Curso de Automação Industrial conta com estrutura completa de laboratórios:

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

Metodologias Ativas



Laboratório de Física



Elétrica



Laboratório de Informática



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 Tec. em Automação Industrial
(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