

Técnico de **Eletrónica,** **Automação e Instrumentação**

ESCOLA
PROFISSIONAL
do **AVE**

TE**AVE**

O Técnico de Eletrónica, Automação e Instrumentação é o profissional qualificado apto a desempenhar tarefas de carácter técnico relacionadas com a instalação, manutenção e operação de equipamentos eletrónicos, pneumáticos, hidráulicos e de instrumentação e, medida em áreas industriais, ou técnico-comerciais, no respeito pelas normas de higiene e segurança pelos regulamentos específicos.

As atividades fundamentais a desempenhar por este técnico são:

#Montar, demonstrar e reparar automatismos industriais;

#Interpretar e reparar pequenas instalações de baixa tensão de alimentação, comando, sinalização e proteção;

#Efetuar regulações, calibrações e alterações no decurso da exploração de sistema eletrónicos utilizados no comando e controlo de equipamentos industriais;

#Montar, reparar e operar sistemas informáticos aplicados ao controlo industriais;

#Interpretar e utilizar corretamente manuais, esquemas e outra literatura técnica fornecida pelos fabricantes de equipamento elétrico/eletrónico e digital;

#Aplicar e respeitar as normas de proteção do ambiente e de prevenção, higiene e segurança no trabalho;

#Projetar, instalar e operar sistemas de automação por autómatos programáveis de pequena e média complexidade.

DESTINATÁRIOS

#Jovens com o 9º ano de escolaridade

CERTIFICAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAL

#Qualificação profissional de nível 4 | Qualificação académica de nível secundário

SUBSÍDIOS

#Bolsa de Estágio; Alimentação; Transporte/Alojamento e Seguro de Acidentes Pessoais

DURAÇÃO: 3 Anos | **HORÁRIO:** Diurno

PLANO CURRICULAR

Componente de Formação	Disciplinas	Horas
SOCIOCULTURAL	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
	SUBTOTAL	1000
CIENTÍFICA	Matemática	200
	Física e Química	300
	SUBTOTAL	500
TÉCNICA	Eletricidade e Eletrónica	344
	Tecnologias Aplicadas	147
	Sistemas Digitais	107
	Automação e Instrumentação	502
	Formação em Contexto de Trabalho	600
	SUBTOTAL	1700
TOTAL DE HORAS CURSO		3200

REDES SOCIAIS

@texave.escolaprofissionaldoave (**Instagram**)

@escolaprofissional.doave (**Tiktok**)

www.ep-ave.com (**Site**)

www.facebook.com/texave.escolaprofissionaldoave (**Facebook**)

CONTACTOS: 253 008 981 | geral@ep-ave.com