



COLÉGIO  
**ADELIA**

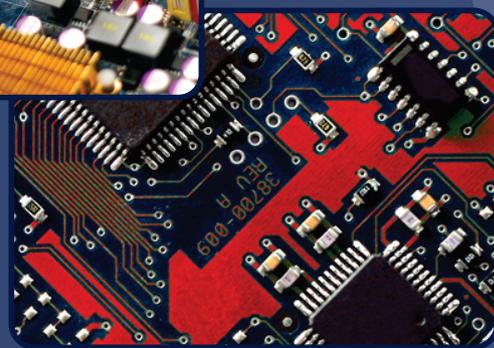
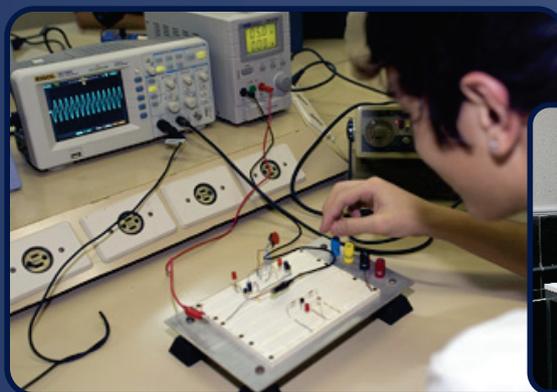
# Curso Técnico em Eletrônica

**(13) 3348-4200**

[www.colegioadelia.com.br](http://www.colegioadelia.com.br) - [facebook.com/collegioadelia](https://facebook.com/collegioadelia)

Av. Miguel Mussa Gaze, 247 - Santa Rosa - Guarujá - SP

O técnico em Eletrônica é o profissional que participa do desenvolvimento de projetos que necessitem da utilização de equipamentos, sistemas eletrônicos e transmissão de energia elétrica. Além disso, o técnico será capaz de realizar medições e testes com equipamentos eletroeletrônicos, executando procedimentos padrões de controle de qualidade, segurança e gestão da produção.





O campo de trabalho na área de Eletrônica é amplo, uma vez que existem vários segmentos onde o técnico pode atuar, a saber: indústrias da construção civil, de eletroeletrônicos, informática, telecomunicações, laboratórios de controle de qualidade e de manutenção, concessionárias de energia elétrica e empresas prestadoras de serviços. Além disso, o técnico poderá atuar de forma autônoma, montando o próprio negócio.

Os profissionais técnicos da área de eletrônica ganham salários, que variam entre R\$1.500,00 a R\$3.500,00.

A partir desses fatores, observa-se que há um mercado de trabalho em ascensão, e uma crescente demanda por profissionais qualificados e bem preparados no segmento da eletrônica.

## VOCÊ SABIA?

- 1-Que há 20 anos o profissional técnico em eletrônica tinha um mercado de trabalho restrito à montar sua oficina ou trabalhar em uma grande empresa?
- 2-Que atualmente 54 milhões de brasileiros utilizam a internet regularmente o profissional que trabalha diretamente com esse serviço tem grande inserção no mercado?
- 3-Que devido o crescente avanço tecnológico, a procura por profissionais com uma qualificação técnica aumentou?
- 4-Que as empresas de eletroeletrônica estão entre as que mais investem em pesquisa e desenvolvimento?
- 5-Que o setor eletroeletrônico está em constante expansão no Brasil, impulsionado pela popularização dos celulares, tablets e televisores de alta definição?

**Duração do curso:** 18 meses

**Carga horária total do curso:** 1200 horas

**Ato de autorização:** Portaria DRE-19, de 28/02/14.

**Certificação:** Àquele que concluir os módulos que compõem a organização curricular desta Habilitação Técnica de Nível Médio e comprovar a conclusão do Ensino Médio será conferido o diploma de Técnico em Eletrônica com validade nacional.

**Certificação Extra:** Registro no Conselho Regional de Engenharia Arquitetura Agronomia - CREA.



## Motivos para fazer o Técnico em Eletrônica no Colégio Adélia

### 1-Mercado em alta:

O mercado de trabalho para os técnicos em eletrônica é crescente devido aos diversos pólos industriais que surgem em todo o país. O avanço da tecnologia também faz com que esse profissional seja cada vez mais procurado em todas as áreas, principalmente nas empresas de telecomunicações e informática.

### 2-Oportunidades:

Novos componentes, instrumentos e técnicas de utilização são criados constantemente. As indústrias estão cada vez mais tecnológicas e inovadoras e por isso necessitam de mão de obra atualizada e qualificada.

### 3-Inovação:

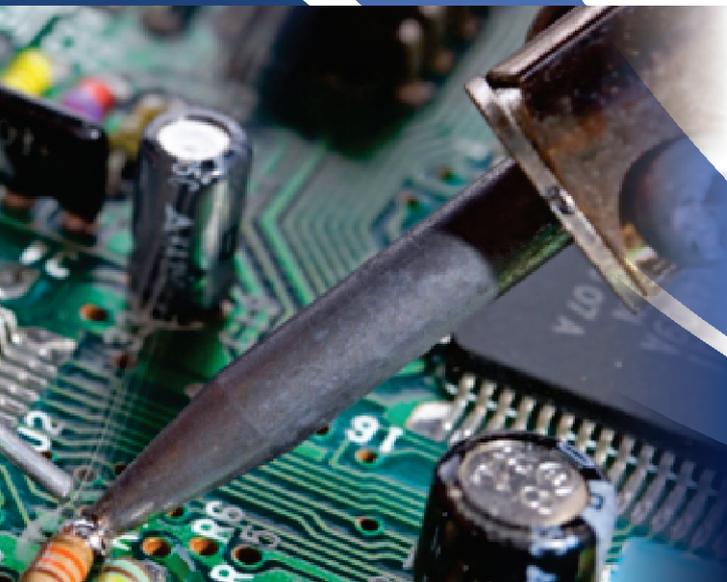
O curso oferece um conteúdo atualizado com o mercado profissional e estará atento as constantes inovações do setor.

### 4-Corpo técnico especializado:

O curso é ministrado por professores com ampla experiência profissional na área que trarão aos alunos as situações reais de trabalho, privilegiando sua formação profissional de acordo com as exigências desse concorrido mercado.

### 5-Aulas práticas:

O aluno participará de atividades práticas em laboratório para que adquiram conhecimentos sobre os procedimentos eletrônicos. Além disso, o componente curricular "Empreendedorismo" contribui para que o aluno desenvolva competências e habilidades que favorecem o gerenciamento do negócio e atuação estratégica na prestação de serviços.



MATRIZ CURRICULAR  
CURSO TÉCNICO EM ELETRÔNICA  
(EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS)  
DURAÇÃO DOS MÓDULOS: I, II e III = 100 DIAS LETIVOS CADA

Fundamentação Legal: LDB 9394/96, Resolução CNE/CEB 06/2012, Portaria MEC 870/2008, Parecer CNE/CEB 11/2012, Deliberação CEE 105/2011.  
MÓDULO : 20 SEMANAS – 40MIN/AULA

TÉCNICO EM ELETRÔNICA - 2016		<i>Teoria</i>	<i>CH Prática</i>	<i>CH/EAD</i>		<i>CH</i>
		<i>680h</i>	<i>280h</i>	<i>240h</i>		<i>1200h</i>
<b>Módulo</b>	<b>Componentes Curriculares</b>	<i>CH/Teórica</i>	<i>CH Prática</i>	<i>CH/EAD</i>	<i>Aulas semanais</i>	<i>CH</i>
I	Educação para o Trabalho	80			6	80
I	Eletrônica	40	40		6	80
I	Sensores e Atuadores	60	20		6	80
I	Eletricidade Básica	40	40		6	80
I	Português Instrumental			80	6	80
<b>Módulo I - SubTotal:</b>		<b>220</b>	<b>100</b>	<b>80</b>		<b>400</b>
II	Medidas Elétricas	60	20		6	80
II	Técnicas de Programação	40	40		6	80
II	Análise de Circuitos	60	20		6	80
II	Automação e Controle	60	20		6	80
II	Saúde e Segurança no Trabalho			80	6	80
<b>Módulo II - SubTotal:</b>		<b>220</b>	<b>100</b>	<b>80</b>		<b>400</b>
III	Microcontroladores	40	40		6	80
III	Antenas e Ondas	80			6	80
III	Técnicas de Instalação e Manutenção	60	20		6	80
III	Equipamentos Eletrônicos	60	20		6	80
III	Empreendedorismo			80	6	80
<b>Módulo III - SubTotal:</b>		<b>240</b>	<b>80</b>	<b>80</b>		<b>400</b>