

**MATRIZ CURRICULAR**  
**Curso Técnico em Automação Industrial**

**MÓDULO I: Auxiliar de Automação**

**DISCIPLINAS:**

**CARGA HORÁRIA:**

1.	Desenho Técnico	40h
2.	Organização e Normas	40h
3.	Eletricidade Básica	40h
4.	Matemática Aplicada	40h
5.	Análise de Circuitos I	60h
6.	Noções de Informática	40h
7.	Eletrônica Digital I	60h
8.	Eletrônica Linear I	60h
9.	Inglês Técnico I	60h
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA</b>		<b>440h</b>

**MÓDULO II: Assistente de Instrumentação Industrial**

**DISCIPLINAS:**

**CARGA HORÁRIA:**

1.	Telefonia I	60h
2.	Telecomunicações I	60h
3.	Eletricidade II	60h
4.	Iniciação a Robótica	60h
5.	Sensores	60h
6.	Máquinas Elétricas e Transformadores	60h
7.	Instrumentação Industrial	60h
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA</b>		<b>420h</b>

**MÓDULO III: Técnico em Automação Industrial**

**DISCIPLINAS:**

**CARGA HORÁRIA:**

1.	Redes Industriais e Supervisório	60h
2.	Análise de Circuitos II	60h
3.	Mecânica Básica e Pneumática	60h
4.	Automação Industrial (CLP)	60h
5.	Sistemas de Potência	40h
6.	Prática Profissional	40h
7.	Eletrônica Linear II	60h
8.	Eletrônica Industrial	60h
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA</b>		<b>440h</b>

**Total da Carga Horária do Curso:**

**1300h**

**Carga Horária Estágio Supervisionado:**

**Mínimo: 180h**