

# AUTOMAÇÃO Industrial



O **tecnólogo em Automação Industrial** é um profissional que realiza o planejamento, a instalação e a supervisão de sistemas de integração e automação no setor industrial. O seu objetivo é sempre o de otimizar os processos e reduzir os custos. Ele atua na automatização dos chamados “processos contínuos”, que envolvem a transformação ininterrupta de materiais, por meio de operações biofísicoquímicas. Em sua atividade são empregadas tecnologias como controladores lógicos, sensores, transdutores, redes industriais, controles de temperatura, pressão e vazão, entre outras.

O mercado de trabalho para esse tecnólogo está aquecido, visto que as empresas a cada dia buscam inovar os processos produtivos, com o objetivo de reduzir custos e aumentar a qualidade de seus produtos ou serviços. A indústria metalúrgica domina a procura por esses profissionais, acompanhada pelo segmento de máquinas e equipamentos, automóveis, indústria química, petroquímico, alimentício, farmacêutico e agrícola.

## Informações do Curso:

Carga Horária: **2.718 horas**

Duração: **6 semestres**

Turno: **manhã**

## Dados no MEC:

Código IES e-MEC: **1166**

Código Curso e-MEC: **95089**

Reconhecimento:

**Portaria MEC nº 124**

**03/04/2008 DOU - 04/04/2008**

Av. 1º de Maio, 720, Jaguaribe  
Tel.: (083) 3612.1200



**INSTITUTO FEDERAL**

Paraíba

Campus João Pessoa

[www.ifpb.edu.br/joaopessoa](http://www.ifpb.edu.br/joaopessoa)

