



CURSO TÉCNICO
em
AUTOMAÇÃO
INDUSTRIAL



CURSO TÉCNICO *em* AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Carga horária:

1.200 horas

(curso a distância com encontros presenciais)

Polo ofertante:

Natal



O CURSO

O objetivo do Curso Técnico em Automação Industrial é formar profissionais para atuar no dimensionamento, instalação e manutenção de sistemas de automação industrial contemplando a preparação de um profissional-cidadão, que além do domínio de competências técnicas, valorize uma atuação ética e com responsabilidade social.



PERFIL DO PROFISSIONAL

O profissional é habilitado a Montar e manter funcionando computadores e seus periféricos; Instalar e utilizar softwares de escritório; Desenvolver programas baseados em requisições de usuários; Programar sistemas de automação industrial e sistema supervisórios; Especificar, dimensionar, projetar, montar e dar manutenção a sistemas de automação industrial; Especificar, dimensionar, montar e dar manutenção a sensores e atuadores usados em automação industrial; Especificar, avaliar e sintonizar malhas de controle de processos industriais; Saber analisar e especificar sistemas eletrônicos aplicados à automação industrial.



O MedioTec é destinado aos alunos regularmente matriculados no Ensino Médio das redes públicas de educação, socialmente vulneráveis, de maneira a promover-lhes uma formação técnica concomitante à formação regular, buscando ampliar as chances de inserção profissional do jovem brasileiro quando da conclusão da etapa regular da educação básica.



SAIBA+

www.etec.eaj.ufrn.br



rede
e-Tec
Brasil

IMD



INSTITUTO

**METRÓPOLE
DIGITAL**

UFRN

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

www.etc.eaj.ufrn.br