CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - PRESENCIAL

Gestão Industrial \$044 UC Obrigatória \$044 UC Obrigatória \$120 UC Obrigatória \$129 Extensão \$129 Extensão \$020 UC Obrigatória \$020 UC Obrigatória \$020 UC Obrigatória \$022 UC Obrigatória \$041 UC Obrigatória \$050 UC Obrigatória \$050 UC Obrigatória \$082 UC Obrigatória \$080 UC Obrigatória \$080 UC Obrigatória \$080 UC Obrigatória \$081 UC Obrigatória \$086 UC Obrigatória \$086 UC Obrigatória \$086 UC Obrigatória \$081 UC Obrigatória \$082 UC Obrigatória \$084 UC Obrigatória \$085 UC Obrigatória \$086 UC Obrigatória \$087 UC Obrigatória \$080 UC Obrigatória \$080 UC Obri	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CRED.	C.H. [horas]	PRÉ-REQUISITOS
Gestão Industrial S120 UC Obrigatória S130 Extensão S129 Extensão S002 UC Obrigatória S019 UC Obrigatória S020 UC Obrigatória S022 UC Obrigatória S041 UC Obrigatória S050 UC Obrigatória S050 UC Obrigatória S082 UC Obrigatória S086 UC Obrigatória S014 UC Obrigatória S015 UC Obrigatória S015 UC Obrigatória S015 UC Obrigatória S015 UC Obrigatória S012 UC Obrigatória S015 UC Obrigatória S012 UC Obrigatória S121 UC Obrigatória S016 UC Obrigatória S017 UC Obrigatória S018 UC Obrigatória S019 UC Obrigatória S010 UC Obrigatória S010 UC Obrigatória S010 UC Obr	Empreendedorismo	4	70	
S130	Liderança e Gestão Organizacional	4	70	
S129 Extensão S002 UC Obrigatória S019 UC Obrigatória S020 UC Obrigatória S020 UC Obrigatória S022 UC Obrigatória S022 UC Obrigatória S021 UC Obrigatória S021 UC Obrigatória S041 UC Obrigatória S041 UC Obrigatória S050 UC Obrigatória S050 UC Obrigatória S082 UC Obrigatória S082 UC Obrigatória S082 UC Obrigatória S084 UC Obrigatória S085 UC Obrigatória S015 UC Obrigatória S015 UC Obrigatória S053 UC Obrigatória S053 UC Obrigatória S122 UC Obrigatória S122 UC Obrigatória S121 UC Obrigatória S121 UC Obrigatória S121 UC Obrigatória S121 UC Obrigatória S122 UC Obrigatória S144 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S009 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S048 UC	Gestão da Manutenção	4	70	
Sistemas Eletroeletrônicos Sistemas Eletroeletrônicos Sistemas Eletroeletrônicos Sistemas Mecatrônicos Sistemas Meca	Projeto Integrador: Gestão Financeira	4	70	20 créditos
Solitate Solitate	Programa Extensionista: Ética e Legislação	4	70	
Sistemas Eletroeletrônicos S020	Análise de Circuitos	4	70	
S020 UC Obrigatória	Eletrônica Analógica	4	70	S002
S016 UC Obrigatória	Eletrônica de Potência	4	70	S019
S041 UC Obrigatória	Eletrotécnica	4	70	S002
Sistemas Mecatrônicos Sistemas Sistemas Mecatrônicos Sistemas Sistem	Desenho Técnico	4	70	
Sistemas Mecatrônicos S069	Introdução à Automação Industrial	4	70	
S069	Pneumática e Hidráulica	4	70	S030
S086 UC Obrigatória	Robótica	4	70	S038 e S041 e S014 e S05
S014 UC Obrigatória	Sistemas de Manufatura	4	70	S016 e S041
S015 UC Obrigatória	Sistemas Microprocessados	4	70	S021 e S053
S053	Controladores Industriais	4	4 70	S053
Substitute	Controle Distribuído de Processos	4	70	S067
S067 UC Obrigatória S122 UC Obrigatória S121 UC Obrigatória S038 UC Obrigatória S038 UC Obrigatória S046 UC Obrigatória S152 UC Obrigatória S152 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S007 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S048 UC Obrigatória S049 TCC S131 Extensão Eletiva	Programação Básica	4	70	
S121 UC Obrigatória	Redes Industriais	4	70	S014
Integração Industrial S038 S046 UC Obrigatória S152 UC Obrigatória S119 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S007 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S009 UC Obrigatória S010 UC Obrigatória S020 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S048 Eletiva	Internet das Coisas	4	70	S053 e (S121 ou S067)
Integração Industrial S152 UC Obrigatória S152 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S007 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S048 UC Obrigatória	S121 UC Obrigatória Introdução à Redes de Computadores	4	70	
Integração Industrial S152 UC Obrigatória S119 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S007 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S048 UC Obrigatória	Instrumentação Industrial	4		S007
S119 UC Obrigatória S154 UC Obrigatória S007 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S048 UC Obrigatória S049 UC Obrigatória S040 UC Obriga	Máquinas Elétricas	4	70	S008 e S022
S154 UC Obrigatória S007 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S048 UC Obrigatória	Sistemas de Controle	4	70	S026
S007 UC Obrigatória S008 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S048 UC Obrigatória	Elementos de Máquinas	4	70	S030
Matemática para Automação S008 UC Obrigatória S026 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S011 UC Obrigatória S048 UC Obrigatória	Automação para Sistemas de Energia	4	70	S015
Matemática para Automação S026 UC Obrigatória S030 UC Obrigatória S011 UC Obrigatória S048 UC Obrigatória S096 TCC S131 Extensão S132 Extensão Eletiva	Cálculo Básico	4	70	
S026 UC Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral	4	70	S007
Projeto e Pesquisa S011 S048 UC Obrigatória S048 UC Obrigatória S096 TCC S131 Extensão S132 Extensão Eletiva	Equações Diferenciais e Transformadas	4	70	S008
Projeto e Pesquisa S048 UC Obrigatória S096 TCC S131 Extensão S132 Eletiva	Física Aplicada à Engenharia	4	70	S007
Projeto e Pesquisa S096 TCC S131 Extensão S132 Extensão Eletiva	Comunicação e Metodologia de Pesquisa	4	70	
S131 Extensão S132 Extensão Eletiva	Metodologia para Elaboração do TCC	4	70	80 créditos
S132 Extensão Eletiva	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	4	70	S048
Eletiva	Projeto Integrador: Inovação, Criatividade e Gestão de Projetos	4	70	60 créditos e S023
	Projeto Integrador: Soluções Tecnológicas para Indústria 4.0	4	70	80 créditos e S023
<u> </u>		4	70	
Atividades Complementares			70	

TOTAL DO CURSO (SEM TCC)

TOTAL DO CURSO (COM TCC)

2.520

2.590