



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

IFMG - Campus Betim

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. I - 3

Rua Itamarati, 140 - São Caetano - Betim - MG - CEP: 32677-564 CNPJ: 10.626.896/0008-49

Tel: (31) 3597-6360 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/betim>

Matriz Curricular

BTIAUTM - Técnico Integrado em Automação Industrial

Disciplinas Obrigatórias			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH
1	BTIAUTM.531	Algoritmos Estruturados	90
1	BTIAUTM.523	Artes	60
1	BTIAUTM.280	Biologia - A	60
1	BTIAUTM.286	Desenho Técnico	60
1	BTIAUTM.276	Educação Física - A	60
1	BTIAUTM.284	Filosofia - A	30
1	BTIAUTM.278	Física - A	90
1	BTIAUTM.282	Geografia - A	60
1	BTIAUTM.532	Gestão, Inovação e Empreendedorismo	60
1	BTIAUTM.281	História - A	60
1	BTIAUTM.530	Introdução a Automação e Robótica	60
1	BTIAUTM.285	Introdução à Informática	60
1	BTIAUTM.274	Língua Estrangeira - Inglês - A	60
1	BTIAUTM.521	Língua Portuguesa e Literatura/Redação - A	90
1	BTIAUTM.277	Matemática - A	120
1	BTIAUTM.279	Química - A	60
			1080
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH
2	BTIAUTM.534	Análise de circuitos elétricos	90
2	BTIAUTM.295	Biologia - B	60
2	BTIAUTM.533	Desenho Assistido por Computador 2D e 3D	60
2	BTIAUTM.291	Educação Física - B	60
2	BTIAUTM.401	Eletrônica Analógica	90
2	BTIAUTM.524	Física - B	60
2	BTIAUTM.297	Geografia - B	60
2	BTIAUTM.296	História - B	60
2	BTIAUTM.290	Língua Estrangeira - Inglês - B	60
2	BTIAUTM.522	Língua Portuguesa e Literatura/Redação - B	90
2	BTIAUTM.404	Manufatura + CNC e hidropneumática	60
2	BTIAUTM.292	Matemática - B	120
2	BTIAUTM.294	Química - B	60
2	BTIAUTM.535	Segurança do Trabalho	30
2	BTIAUTM.403	Sistemas Digitais	90
2	BTIAUTM.528	Sociologia do Trabalho	60

			1110
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH
3	BTIAUTM.421	Acionamentos Elétricos e Eletrônicos	90
3	BTIAUTM.420	Automação Industrial	120
3	BTIAUTM.525	Biologia - C	30
3	BTIAUTM.408	Educação Física - C	60
3	BTIAUTM.529	Filosofia - C	60
3	BTIAUTM.410	Física - C	60
3	BTIAUTM.527	Geografia - C	30
3	BTIAUTM.526	História - C	30
3	BTIAUTM.419	Instrumentação e Controle de Processos	90
3	BTIAUTM.407	Língua Estrangeira - Inglês - C	60
3	BTIAUTM.405	Língua Portuguesa e Literatura/Redação - C	90
3	BTIAUTM.409	Matemática - C	90
3	BTIAUTM.536	Projeto Integrador	30
3	BTIAUTM.418	Qualidade e Gestão de Projetos	60
3	BTIAUTM.411	Química - C	60
3	BTIAUTM.417	Sistemas Embarcados	60
			1020
Carga Horária Total do Curso Técnico Integrado em Automação Industrial			3.210