



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
IFMG - Campus Bambuí

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3
Fazenda Varginha, km 05, Rodovia Bambuí/Medeiros - - Bambuí - MG - CEP: 38900-000 CNPJ: 10.626.896/0003-34
Tel: (37) 3431-4900 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/bambui>

Matriz Curricular
BIELET - Técnico em Eletromecânica Integrado ao Ensino Médio
2023.1

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	BiTiBIO.511	Biologia I	60			
1	BiTiEDF.511	Educação Física I	60			
1	BiTiHSF.535	Filosofia e Sociologia I	60			
1	BiTiFIS.511	Física I	60			
1	BiTiGEO.511	Geografia I	60			
1	BiTiHSF.524	História I	60			
1	BiTiMEC.514	Introdução ao Técnico em Eletromecânica e Metrologia	30			
1	BiTiLET.511	Língua Portuguesa I	90			
1	BiTiMEC.511	Manutenção	60			
1	BiTiMAT.511	Matemática I	120			
1	BiTiQUL.511	Química I	60			
1	BiTiPRI.511	Relações Interpessoais	60			
1	BiTiMEC.513	Segurança no Trabalho e Meio Ambiente	60			
1	BiTiMEC.512	Sistemas de Tratores	60			
			900			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	BiTiBIO.521	Biologia II	60			
2	BiTiEEA.521	Circuitos Elétricos e Eletrônica	60			
2	BiTiFR.522	Desenho Técnico Mecânico	60			
2	BiTiMEC.524	Educação Financeira I	60			
2	BiTiEDF.521	Educação Física II	60			
2	BiTiMEC.525	Elementos de Máquinas	60			
2	BiTiHSF.536	Filosofia e Sociologia II	60			
2	BiTiFIS.521	Física II	60			
2	BiTiGEO.521	Geografia II	60			
2	BiTiHSF.522	História II	60			
2	BiTiMEC.522	Implementos Agrícolas	60			
2	BiTiLET.522	Língua Estrangeira I	60			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
IFMG - Campus Bambuí

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3

Fazenda Varginha, km 05, Rodovia Bambuí/Medeiros - - Bambuí - MG - CEP: 38900-000 CNPJ: 10.626.896/0003-34

Tel: (37) 3431-4900 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/bambui>

2	BiTiLET.521	Língua Portuguesa II	60			
2	BiTiMEC.523	Manutenção de Tratores e Implementos Agrícolas	60			
2	BiTiMAT.521	Matemática II	120			
2	BiTiMEC.526	Projeto Integrador I	60			
2	BiTiQUI.521	Química II	60			
2	BiTiLET.523	Redação e Literatura I	60			
			1.140			

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	BiTiLET.534	Arte	30			
3	BiTiEEA.532	Automação e Acionamentos	60			
3	BiTiBIO.531	Biologia III	60			
3	BiTiMEC.531	Educação Financeira II	60			
3	BiTiEDF.531	Educação Física III	60			
3	BiTiHSF.537	Filosofia e Sociologia III	60			
3	BiTiFIS.531	Física III	60			
3	BiTiGEO.531	Geografia III	60			
3	BiTiHSF.532	História III	60			
3	BiTiEEA.533	Instalações Elétricas	30			
3	BiTiLET.532	Língua Estrangeira II	60			
3	BiTiLET.531	Língua Portuguesa III	60			
3	BiTiMAT.531	Matemática III	120			
3	BiTiMEC.532	Motores de Combustão Interna	60			
3	BiTiMEC.533	Processos de Fabricação e Materiais de Construção	60			
3	BiTiMEC.535	Projeto Integrador II	60			
3	BiTiQUI.531	Química III	60			
3	BiTiLET.533	Redação e Literatura II	60			
3	BiTiMEC.536	Seminários	30			
			1.110			

Componente Curricular

Descrição	CH
Atividades Complementares	150
Estágio Supervisionado	120
	270



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
IFMG - Campus Bambuí

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3

Fazenda Varginha, km 05, Rodovia Bambuí/Medeiros - - Bambuí - MG - CEP: 38900-000 CNPJ: 10.626.896/0003-34

Tel: (37) 3431-4900 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/bambui>

Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias	3.150
Componente Curricular	270
Carga Horária Total do Curso Técnico em Eletromecânica Integrado ao Ensino Médio	3.420