



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
2024.1

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
Carga Horária em Disciplinas Optativas	30
Componente Curricular	270
Carga Horária Total do Curso Técnico em Eletromecânica Integrado ao Ensino Médio	3.450

Disciplinas Optativas						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
	BiTiHSF.503	Ensino de Libras	30			