



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CÂMPUS JUIZ DE FORA

CONSELHO DO CÂMPUS

RESOLUÇÃO 012 / 2014

*Aprova alteração da Matriz Curricular do
Curso Técnico de Eletromecânica Integrado.*

O Conselho do Câmpus Juiz de Fora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais, no uso de suas atribuições e no pleno exercício de suas funções e,

Considerando o deliberado na reunião do dia 16 de abril de 2014.

- RESOLVE -

Art. 1º – APROVAR a alteração da Matriz Curricular do Curso Técnico de Eletromecânica, modalidade integrado, do IF Sudeste MG - *Câmpus* Juiz de Fora, conforme em anexo, para aplicação a partir do primeiro semestre letivo de 2015.

Art. 2º – Esta Resolução entra em vigor na data de sua assinatura.

Juiz de Fora, 13 de maio de 2014.

Prof. Sebastião Sérgio de Oliveira
Presidente do Conselho de Câmpus

Área	Disciplina	Base nacional comum			C. H. total	horas
		1ª série	2ª série	3ª série		
A Linguagens, códigos da natureza	Educação física	2	2	2	240	200
	Língua portuguesa	4	3	3	400	333,33
B Ciências da natureza, matemática suas tecnologias.	Biologia	3	3	3	360	300
	Física Geral	2	2	2	240	200
	Física Aplicada	1	0	0	40	33,33
	Matemática	4	4	4	480	400
	Química	2	3	2	280	233,3
C Ciências humanas e suas tecnologias	Geografia	3	2	2	280	233,3
	História	3	3	3	360	300
	Filosofia	1	1	1	120	100
	Sociologia	1	1	1	120	100
	Carga horária semanal (H/A)	26	24	23	2920	2433,33

		Parte diversificada				
A	Língua estrangeira (Inglês)	2	0	0	80	66,7
	Inglês Técnico	0	2	0	80	66,7
	Língua estrangeira (Espanhol)	0	0	1	40	33,3
	Artes	1	0	0	40	33,3
B	Ciências ambientais	0	0	1	40	33,3
	Carga horária semanal (H/A)	3	2	2	280	233,33

		Formação específica				
Metrologia	Metrologia I e Metrologia II	2			80	66,6
Ajustagem		1			40	66,6
Circuito CC		2			80	66,6
Eletromagnetismo		2			80	66,6
Desenho Técnico	Desenho Técnico Básico	2			80	100
Informática Aplicada	Informática Aplicada	1			40	
Soldagem		1			40	66,6
Circuitos Elétricos C.A.	Circuitos Elétricos C.A. e Circuitos de Potência		3		120	133,3
Eletrônica Geral	Eletrônica Geral		2		80	66,6
Máquinas Elétricas	Máquinas Elétricas CC e CA		3		120	100
Medidas Elétricas	Medidas Elétricas e Técnicas Med.		2		80	66,6
Tecnologia de Produção I	Prat. Prod. Mec (Maq. Operatrizes) CNC		2		80	66,6
Tecnologia de Produção II	Elementos de Máq. e Material de Construção Mecânica		2		80	66,6
Resistência dos Materiais			1		40	
Sistemas Térmicos e Gestão da Manutenção	Sistemas Térmicos e Gestão da Manutenção		2		80	66,6
Desenho Mecânico	Desenho Mecânico e CAD			2	80	
Eletrônica Digital e Automação Industrial				2	80	100
Hidráulica e Pneumática				2	80	66,6
Organização e Normas				2	80	66,6
Bobinamento de Motores Trifásicos				1	40	66,6
Higiene e Segurança no Trab.				1	40	33,3
Instalações Elétricas	Instalações Elétricas Proteção e Comando BT			2	80	66,6
Produção e Transmissão de Energia				1	40	66,6
Carga horária semanal (H/A)	Carga horária semanal (H/A)	11	17	13	1640	1366,67
Carga horária semanal total (H/A)	Carga horária semanal total (H/A)	40	43	38		
	Carga horária anual (horas)	1333,33	1433,33	1266,67		

Formação geral: 2666,66 horas
 Formação técnica: 1366,67 horas
 Exercício orientado da profissão: 360 horas
TOTAL GERAL: 4393,33 horas