

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
GRUPO INSTITUCIONAL
GRUPO CURRICULAR - FORMAÇÃO GERAL

MATÉRIAS

CARGA HORÁRIA

NÚCLEO COMUM

MATERIAS	ÁREA	DISCIPLINAS	SÉRIES/DIURNO				Total	SÉRIES/NOTURNO					
			1ª	2ª	3ª	Sub Total		1ª	2ª	3ª	4ª		
								Total					
Matérias Res. - 06/86 - CFE	PORTUGUÊS	Língua Portuguesa e Literatura	3	3	2	240	240	3	3	2	-	240	
		Geografia e Estudos Regionais	3	-	-	90		-	3	-	-	90	
		História	2	-	-	60		-	-	2	-	60	
		O.S.P.B.	-	-	2	60	210	-	-	2	-	60	
		CIÊNCIAS	Física	6	4	-	300		4	4	-	-	240
			Química	4	-	-	120		4	-	-	-	120
			Biologia	-	1	-	30	450	-	-	1	-	30
		MATEMÁTICA	Matemática	5	3	2	300	300	5	3	2	-	300
			Educação Física	3	3	3	270		3	3	3	3	360
			Educação Moral e Cívica	2	-	-	60		2	-	-	-	60
ATIVIDADES	Ensino Religioso	-	-	-	30		-	-	-	-	30		
	Educação Artística	-	-	-	30		-	-	-	-	30		
	Programa de Saúde	-	1	-	30	420	-	-	1	-	30		
	Inglês	2	2	-	120	120	-	2	2	-	120		
Art. 3º Res. 6/86	LÍNGUA ESTRANGEIRA	SUB-TOTAL											
		1740						SUB-TOTAL					

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
 DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 GRADE CURRICULAR - CURSO AUXILIAR TÉCNICO EM QUÍMICA

MATERIAS	ÁREAS	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA														
			SÉRIE/DIURNO					SÉRIE/NOTURNO									
			1ª	2ª	3ª	Sub-Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub-Total	Total				
DISCIPLINAS INSTRUMENTAIS		Redação	2	-	-	60	60	2	-	-	60	60	2	-	-	60	60
ORGANIZAÇÃO E NORMAS		Organização e Normas	-	2	2	120	120	-	-	2	2	120	120	-	2	2	120
DESENHO		Desenho Básico (I)	2	-	-	60	60	2	-	-	60	60	2	-	-	60	60
QUÍMICA INORGÂNICA		Desenho Técnico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Noções de Mineralogia	-	2	-	60	60	-	2	-	-	60	-	2	-	-	60
		Química Inorgânica	-	2	-	60	120	-	2	-	-	60	120	-	2	-	120
FÍSICO QUÍMICA		Físico Química	-	2	-	60	60	-	2	-	-	60	60	-	2	-	60
QUÍMICA ORGÂNICA		Química Orgânica	-	2	4	180	180	-	2	4	180	180	-	2	4	180	180
ANÁLISE QUÍMICA		Análise Química	-	2	3	150	150	-	2	3	150	150	-	2	3	150	150
OPERAÇÕES UNITÁRIAS		Operações Unitárias	-	-	2	60	60	-	-	2	60	60	-	-	2	60	60
PROCESSOS INDUSTRIAIS		Processos Industriais	-	-	2	60	60	-	-	2	60	60	-	-	2	60	60
CORROSÃO		Corrosão	-	-	2	60	60	-	-	2	60	60	-	-	2	60	60
PRÁTICA DE LABORATÓRIO		Prática de Laboratório	2	7	12	630	630	2	3	4	10	570	570	2	3	4	570
		Sub-total	-	-	-	-	1560	-	-	-	-	-	1560	-	-	-	1560

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
 GRÁDE CURRICULAR - FORMAÇÃO GERAL

CARGA HORÁRIA

MATERIAS	ÁREA	DISCIPLINAS	SÉRIES/DIURNO					SÉRIES/NOTURNO												
			1ª	2ª	3ª	Sub Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub Total								
			CARGA HORÁRIA																	
MATERIAS Rec. 06/86 - CFE	PORTUGUÊS	Língua Portuguesa e Literatura	3	3	2	240	240	3	3	2	-	240								
			ESTUDOS SOCIAIS	Geografia e Estudos Regionais	3	-	-	90		-	3	-	-	90						
					CIÊNCIAS	História	2	-	-	60		-	-	2	-	60				
							O.S.P.B.	-	-	2	60	210	-	-	2	-	60	210		
								Física	6	4	-	300		4	4	-	-	240		
						MATEMÁTICA	Química	4	-	-	120		4	-	-	-	120			
								ATIVIDADES	Biologia	-	1	-	30	450	-	-	1	-	30	390
										LÍNGUA ESTRANGEIRA	Matemática	5	3	2	300	300	5	3	2	-
						ART. 7º Lei 5692/71	ATIVIDADES	Educação Física	3			3	3	270		3	3	3	3	360
									Educação Moral e Cívica	2	-	-	60		2	-	-	-	60	
								Ensino Religioso		-	-	-	30		-	-	-	-	30	
									Educação Artística	-	-	-	30		-	-	-	-	30	
PROGRAMA DE SAÚDE	Programa de Saúde	-						1		-	30	420	-	-	1	-	30	510		
		SUB-TOTAL	Inglês	2				2	-	120	120	-	2	2	-	120	120			
SUB-TOTAL				1740					SUB-TOTAL					177						

NÚCLEO COMUM

Art. 3º
Lei 5692/71
6/86

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
 GRADE CURRICULAR - CURSO AUXILIAR TÉCNICO EM SANEAMENTO

MATERIAS	ÁREAS	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA															
			SÉRIE/DIURNO					SÉRIE/NOTURNO										
			1ª	2ª	3ª	Sub-Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub-Total	Total					
DISCIPLINAS INSTRUMENTAIS ORGANIZAÇÃO E NORMAS		Redação	2	-	-	60	60											
		Organização e Normas	-	2	2	120	120											
		Desenho Básico (I)	2	-	-	60												
		Desenho Técnico (II) (III)	-	4	4	240	300											
SOLOS		Solos e Noções de Geologia	-	2	-	60												
		Prática de Laboratório	-	2	-	60	120											
		Teoria de Topografia	-	2	-	60												
TOPOGRAFIA		Práticas de Campo	-	2	-	60	120											
		Tecnologia dos Mat. de Construção	-	-	2	60												
		Resistência dos Materiais	-	-	4	120	180											
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		Máquinas e Equipamentos	-	-	2	60	60											
		Hidráulica	-	-	4	120	120											
		Educação Sanitária	-	2	-	60												
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Saneamento	-	-	2	60												
		Prática de Saneamento	2	3	3	240												
		Técnica das Obras de Saneamento	-	-	4	120	480											
		Sub-total	-	-	-	-	-	1560										

MATERIAS PROFISSIONALIZANTES RES. 2/71 CFE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
 GRADE CURRICULAR - CURSO AUXILIAR TÉCNICO EM MECÂNICA

MATERIAS	ÁREAS	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA										
			SÉRIE/DIURNO					SÉRIE/NOTURNO					
			1ª	2ª	3ª	Sub- Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub- Total	Total
DISCIPLINAS INSTRUMENTAIS ORGANIZAÇÃO E NORMAS	DESENHO	Redação	2	-	-	60	60	2	-	-	-	60	60
		Organização e Normas	-	2	2	120	120	-	-	2	2	120	120
		Desenho Básico (I)	2	-	-	60		2	-	-	-	60	
		Desenho Técnico (II) (III)	-	4	4	240	300	-	2	2	4	240	300
PRODUÇÃO MECÂNICA	ELETROTÉCNICA	Prática de Produção Mecânica	2	7	9	540	540	2	3	4	8	510	510
		Eletrotécnica	-	-	2	60	60	-	-	-	2	60	60
MECÂNICA	PRÁTICA DE LABORATÓRIO	Mecânica Técnica e Res. Materials	-	2	2	120		-	2	2	-	120	
		Elementos de Máquinas	-	-	2	60		-	-	-	2	60	
		Máquinas	-	-	2	60	240	-	-	-	2	60	240
Sub-total			-	-	-	1560		-	2	2	4	240	240
			-	-	-			-	-	-	-		1530

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
 GRADE CURRICULAR - CURSO AUXILIAR TÉCNICO EM INFORMÁTICA

MATERIAS	ÁREAS	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA																	
			SÉRIE/DIURNO					SÉRIE/NOTURNO												
			1ª	2ª	3ª	Sub- Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub- Total	Total							
	DISCIPLINAS INSTRUMENTAIS	Redação	2	-	-	60	60													
	ORGANIZAÇÃO E NORMAS	Organização e Normas	-	2	2	120	120													
	DESENHO	Desenho Básico	2	-	-	60	60													
	PERIFÉRICOS	Periféricos	-	-	2	60	60													
	PRÁTICA DE LABORATÓRIO	Laboratório Eletrônica Geral	-	2	-	60														
		Laboratório Eletrônica Digital	-	2	-	60														
		Lab. Eletrônica Industrial	-	-	2	60														
		Lab. Microprocessadores	-	-	2	60														
		Lab. LING. PROG. I	-	2	-	60														
		Lab. Ling. Prog. II	-	-	2	60														
	ELETRICIDADE	Prática de Laboratorio	2	-	-	60	480													
	ELETRÔNICA	Eletrotécnica	-	3	-	90	90													
		Eletrônica Geral	-	3	-	90														
		Eletrônica Digital	-	3	-	90														
		Eletrônica Industrial	-	-	2	60														
	COMPUTAÇÃO	Microprocessadores	-	-	3	90	330													
		Teleprocessamento	-	-	2	60														
		Sistema Grande Porte	-	-	2	60														
		Ling. Programação I	-	2	-	60														
		Ling. Programação II	-	-	-	60														
	MECÂNICA E TERMODINÂMICA	Sistemas Operacionais	-	-	2	60	300													
		Mecânica e Termodinâmica	-	-	2	60	60													
		Sub-total	-	-	-	-	-	1560												

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

GRADE CURRICULAR DE FORMAÇÃO GERAL

MATÉRIAS

CARGA HORÁRIA

ÁREA	DISCIPLINAS	SÉRIES/DIURNO				Total	SÉRIES/NOTURNO				Total	
		1ª	2ª	3ª	Sub Total		1ª	2ª	3ª	4ª		Sub Total
		Pot										
PORTUGUÊS	Língua Portuguesa e Literatura	3	3	2	240	240	3	3	2	-	240	240
	Geografia e Estudos Regionais	3	-	-	90		-	3	-	-	90	
	História	2	-	-	60		-	-	2	-	60	
ESTUDOS SOCIAIS	O.S.P.B.	-	-	2	60	210	-	-	2	-	60	210
	Física	6	4	-	300		4	4	-	-	240	
	Química	4	-	-	120		4	-	-	-	120	
CIÊNCIAS	Biologia	-	1	-	30	450	-	-	1	-	30	390
	Matemática	5	3	2	300	300	5	3	2	-	300	300
	Educação Física	3	3	3	270		3	3	3	3	360	
ATIVIDADES	Educação Moral e Cívica	2	-	-	60		2	-	-	-	60	
	Ensino Religioso	-	-	-	30		-	-	-	-	30	
	Educação Artística	-	-	-	30		-	-	-	-	30	
	Programa de Saúde	-	1	-	30	420	-	-	1	-	30	510
LÍNGUA ESTRANGEIRA	Inglês	2	2	-	120	120	-	2	2	-	120	120

Art. 7º
Lei 5692/71

REOL. 15/86 - CFE

Art. 8º
Lei 5692/71

LÍNGUA ESTRANGEIRA

QUANTIDADE

12

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

GRADE CURRICULAR - CURSO AUXILIAR TÉCNICO EM ESTRADAS

MATERIAS	ÁREAS	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA											
			SÉRIE/DIURNO					SÉRIE/NOTURNO						
			1ª	2ª	3ª	Sub-Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub-Total	Total	
DISCIPLINAS INSTRUMENTAIS ORGANIZAÇÃO NORMAS	DESENHO	Redação	2	-	-	60	60	2	-	-	-	60	60	
		Organização e Normas	-	2	2	120	120	-	-	2	2	120	120	
		Desenho Básico (I)	2	-	-	60		2	-	-	-	60		
		Desenho Técnico (II)	-	4	-	120	180	-	2	2	-	120	180	
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	DESENHO	Materiais de Construção	-	2	-	60		-	-	2	-	60		
		Resistência dos Mat. Estabilidade	-	-	5	150	210	-	-	-	5	150	210	
		Solos e Noções de Geologia	-	2	-	60		-	-	2	-	60		
CONSTRUÇÃO	TOPOGRAFIA	Topografia	-	2	-	60	120	-	2	-	-	60	120	
		Projetos de Estradas	-	-	5	150		-	-	2	3	150		
		Construção de Estradas	-	-	5	150		-	-	-	5	150		
PRÁTICA DE LAB. E CAMPO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Pavimentação	-	-	3	90	390	-	-	-	-	3	90	390
		Prática de Laboratório	2	2	3	210		2	-	2	3	210		
		Prática de Campo	-	5	-	150	360	-	-	5	-	150	360	
MATERIAS PROFISSIONALIZANTES	MATERIAS PROFISSIONALIZANTES	Máquinas e Equipamentos	-	-	4	120	120	-	-	-	-	3	90	90
		Sub-total	-	-	-	-	1560	-	-	-	-	-	1560	
			26	26	76	3300	3300	27	27	27	27	27	3300	

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
GRADUADO EM EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
GRADUADO EM FORMAÇÃO GERAL

MATÉRIAS		ÁREA	DISCIPLINAS	SÉRIES/DIURNO				SÉRIES/NOTURNO				CARGA HORÁRIA					
				1ª	2ª	3ª	Sub Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub Total	Total			
				CARGA HORÁRIA													
Art. 7º Lei 5692/71	Res. 06/86 - CFE	MATÉRIAS	NÚCLEO COMUM	PORTUGUÊS	Língua Portuguesa e Literatura	3	3	2	240	240	3	3	2	-	240	240	
					Geografia e Estudos Regionais	3	-	-	90		-	3	-	-	90		
					História	2	-	-	60		-	-	2	-	60		
					O.S.P.B.	-	-	2	60	210	-	-	2	-	60	210	
					ESTUDOS SOCIAIS												
					CIÊNCIAS												
					Física	6	4	-	300		4	4	-	-	240		
					Química	4	-	-	120		4	-	-	-	120		
					Biologia	-	1	-	30	450	-	-	1	-	30	390	
					MATEMÁTICA												
					Matemática	5	3	2	300	300	5	3	2	-	300	300	
					Educação Física	3	3	3	270		3	3	3	3	360		
Educação Moral e Cívica	2	-	-	60		2	-	-	-	60							
ATIVIDADES																	
Ensino Religioso	-	-	-	30		-	-	-	-	30							
Educação Artística	-	-	-	30		-	-	-	-	30							
Programa de Saúde	-	1	-	30	420	-	-	1	-	30	510						
LÍNGUA ESTRANGEIRA																	
Art. 3º Lei 5692/71																	
Inglês	2	2	-	120	120	-	2	2	-	120	120						
SUB-TOTAL				1740		SUB-TOTAL				1740							

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

GRADE CURRICULAR - CURSO AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

MATERIAS	ÁREAS	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA										
			SÉRIE/DIURNO					SÉRIE/NOTURNO					
			1ª	2ª	3ª	Sub-Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub-Total	Total
DISCIPLINAS INSTRUMENTAIS ORGANIZAÇÃO E NORMAS	DESENHO	Redação	2	-	-	60	60	2	-	-	-	60	60
		Organização e Normas	-	2	2	120	120	-	-	2	2	120	120
		Desenho Básico (I)	2	-	-	60		2	-	-	-	60	
		Desenho Técnico	-	2	-	60	120	-	2	-	-	60	120
MECÂNICA	Mec. Téc. e Res. dos Materiais	-	-	2	60	60	-	-	-	2	60	60	
	Eletrotécnica	-	4	-	120		-	5	-	-	150		
ELETRICIDADE	MÁQUINAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Instrumentos e Med. Elétricas	-	2	-	60		-	-	2	-	60	
		Aplicação Ind. da Eletricidade	-	-	3	90		-	-	-	2	60	
		Eletrônica	-	-	3	90	360	-	-	-	3	90	360
		Máquinas Elétricas	-	-	4	120		-	-	-	4	120	
PRÁTICA DE LABORATÓRIO	MATERIAS PROFISSIONALIZANTES RES.2/71 CFE	Geração Electric. Transmissão	-	-	3	90		-	-	-	3	90	
		Instalações Elétricas	-	-	2	60		-	-	-	2	60	
		Prática Profissional	-	5	6	330	600	-	-	-	4	6	300
PRÁTICA DE LABORATÓRIO	MATERIAS PROFISSIONALIZANTES RES.2/71 CFE	Prática de Laboratório	2	4	2	240	240	2	2	2	2	240	240
		Sub-total	-	-	-	-	1560	-	-	-	-	-	1530

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
GRADE CURRICULAR - I - FORMAÇÃO GERAL

MATERIAS	ÁREA	DISCIPLINAS	SÉRIES/DIURNO					CARGA HORÁRIA	SÉRIES/NOTURNO					
			1ª	2ª	3ª	Sub Total	Total		1ª	2ª	3ª	4ª	Sub Total	
									Total					
Art. 7º Lei 5692/71 Res. 06/86 - CFE Art. 3º RES. 6/86	LÍNGUA ESTRANGEIRA	PORTUGUÊS LÍngua Portuguesa e Literatura Geografia e Estudos Regionais História O.S.P.B.	3	3	2	240	240	3	3	2	-	240	240	
			3	-	-	90	-	-	3	-	-	90	-	
			2	-	-	60	-	-	-	-	2	-	60	-
			-	-	2	60	210	-	-	2	-	-	60	210
			6	4	-	300	-	-	4	4	-	-	240	-
			4	-	-	120	-	-	4	-	-	-	120	-
			-	1	-	30	450	-	-	1	-	-	30	450
			5	3	2	300	300	5	3	2	-	-	300	300
			3	3	3	270	-	-	3	3	3	3	360	-
			2	-	-	60	-	-	2	-	-	-	60	-
			-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	30	-
			-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	30	-
-	1	-	30	420	-	-	1	-	-	30	420			
2	2	-	120	120	-	-	2	2	-	120	120			
SUB-TOTAL			1740					SUB-TOTAL					1740	

NUCLEO COMUM

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
GRADE CURRICULAR - CURSO AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA

MATERIAS	ÁREAS	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA										
			SÉRIE/DIURNO					SÉRIE/NOTURNO					
			1ª	2ª	3ª	Sub-Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub-Total	Total
DISCIPLINAS INSTRUMENTAIS	ORGANIZAÇÃO E NORMAS	Redação	2	-	-	60	60	2	-	-	-	60	60
		Organização e Normas	-	2	2	120	120	-	-	2	2	120	120
		Desenho Básico (I)	2	-	-	60		2	-	-	-	60	
DESENHO	MECÂNICA	Desenho Técnico (II) (III)	-	2	4	180	240	-	2	-	4	180	240
		Mecânica	-	2	2	120		-	-	2	2	120	
		prática de Lab. de Mecânica	-	2	2	120	240	-	-	2	2	120	240
ELETRICIDADE	MÁQUINAS E INSTALAÇÕES	Eletrotécnica	-	3	-	90		-	3	-	-	90	
		Instrumentos e Med. Eletro-Eletron.	-	2	2	120		-	-	2	2	120	
		prática de Laboratório de ELE	-	2	2	120	330	-	-	2	2	120	330
PRODUÇÃO MECÂNICA	MATERIAS PROFISSIONALIZANTES	Instalações Elétricas	-	-	2	60		-	-	2	-	60	
		Máquinas Elétricas e Aclonamento	-	-	2	60		-	-	-	2	60	
		Prática Profissional de ELE	-	-	4	120		-	-	-	4	120	
SUB-TOTAL		Prática Profissional de ELM	2	4	-	180	420	2	4	-	-	180	420
		Produção Mecânica	-	-	5	150	150	-	-	-	4	120	120
Sub-total			-	-	-	-	1560	-	-	-	-	1530	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
GRUPO DE CURRÍCULO E FORMAÇÃO GERAL

MATÉRIAS

CARGA HORÁRIA

MATERIAS	ÁREA	DISCIPLINAS	SÉRIES/DIURNO				SÉRIES/NOTURNO							
			1ª	2ª	3ª	Sub Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub Total	Total	
			CARGA HORÁRIA											
Matérias Res. 06/86 - CFE	PORTUGUÊS	Língua Portuguesa e Literatura	3	3	2	240	240	3	3	2	-	240	240	
			3	-	-	90	-	-	3	-	-	90	-	
			2	-	-	60	-	-	-	-	2	-	60	-
			2	-	-	60	-	-	-	-	2	-	60	-
			2	-	-	60	210	-	-	2	-	-	60	210
			6	4	-	300	-	-	4	4	-	-	240	-
			4	-	-	120	-	-	4	-	-	-	120	-
			-	1	-	30	450	-	-	1	-	-	30	390
			5	3	2	300	300	5	3	2	-	300	300	
			3	3	3	270	-	3	3	3	3	360	-	
			2	-	-	60	-	2	-	-	-	60	-	
			ATIVIDADES	MATEMÁTICA	Matemática	-	-	-	30	-	-	-	-	30
-	-	-				30	-	-	-	-	30	-		
-	-	-				30	-	-	-	-	30	-		
-	-	-				30	-	-	-	-	30	-		
-	-	-				30	-	-	-	-	30	-		
LÍNGUA ESTRANGEIRA	ART. 7º Lei 5692/71	LÍNGUA ESTRANGEIRA	-	1	-	30	420	-	-	1	-	30	510	
			-	-	-	30	-	-	-	-	30	-		
			-	-	-	30	-	-	-	-	30	-		
			2	2	-	120	120	-	2	2	-	120	120	
SUB-TOTAL			1740				SUB-TOTAL					1740		

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
GRADE CURRICULAR - CURSO AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA

MATERIAS	ÁREAS	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA										
			SÉRIE/DIURNO					SÉRIE/NOTURNO					
			1ª	2ª	3ª	Sub-Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub-Total	Total
DISCIPLINAS INSTRUMENTAIS	ORGANIZAÇÃO E NORMAS	Redação	2	-	-	60	60	2	-	-	-	60	60
		Organização e Normas	-	2	2	120	120	-	2	2	2	120	120
DESENHO		Desenho Básico (I)	2	-	-	60		2	-	-	-	60	
		Desenho Técnico	-	2	-	60	120	-	2	-	-	60	120
ELETRICIDADE		Eletrotécnica	-	3	-	90	90	-	3	-	-	90	90
		Análise de Circuitos	-	-	3	90	90	-	-	-	3	90	90
TELECOMUNICAÇÕES		Telecomunicações	-	-	3	90	90	-	-	-	3	90	90
		Eletrônica Geral	-	4	3	210		-	2	2	2	180	
ELETRÔNICA		Eletrônica Industrial	-	-	3	90		-	-	-	3	90	
		Prática Profissional	2	2	-	120	420	2	-	2	-	120	390
COMPUTAÇÃO		Eletrônica Digital	-	2	-	60		-	-	2	-	60	
		Microprocessadores	-	-	3	90	150	-	-	-	3	90	150
PRÁTICA DE LABORATÓRIO		Lab. de Eletrônica Geral	-	2	3	150		-	2	2	2	180	
		Lab. de Telecomunicações	-	-	2	60		-	-	-	2	60	
		Lab. de Eletrônica Industrial	-	-	2	60		-	-	-	2	60	
		Lab. de Eletrônica Digital	-	2	-	60		-	-	2	-	60	
		Lab. de Microprocessadores	-	-	3	90	420	-	-	-	2	60	420
		Sub-total	-	-	-	1560		-	-	-	-	1530	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
GRADE CURRICULAR - FORMAÇÃO GERAL

MATERIAS	ÁREA	DISCIPLINAS	SÉRIES/DIURNO						SÉRIES/NOCTURNO						SUB-TOTAL				
			1ª		2ª		3ª		Sub Total	Total	1ª		2ª			3ª		Sub Total	Total
			1	2	1	2	1	2			1	2	1	2		1	2		
Art. 7º Lei 5692/71 Res. 06/85	PORTUGUÊS SOCIAIS CIÊNCIAS MATEMÁTICA ATIVIDADES LÍNGUA ESTRANGEIRA	Língua Portuguesa e Literatura	3	3	2	2	240	240	3	3	2	-	240	240					
			Geografia e Estudos Regionais	3	-	-	-	90	-	-	3	-	-	90	-				
			História	2	-	-	-	60	-	-	-	2	-	60	-				
		O.S.P.B.	-	-	2	-	60	210	-	-	2	-	60	210					
			Física	6	4	-	-	300	-	4	4	-	-	240	-				
		Química	4	-	-	-	120	-	4	-	-	-	120	-					
			Biologia	-	1	-	-	30	450	-	-	1	-	30	450				
		Matemática	5	3	2	2	300	300	5	3	2	-	300	300					
			Educação Física	3	3	3	3	270	-	3	3	3	3	360	-				
		Educação Moral e Cívica	2	-	-	-	60	-	2	-	-	-	60	-					
			Ensino Religioso	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-				
			Educação Artística	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-				
Programa de Saúde	-	1	-	-	30	420	-	-	1	-	30	420							
	Inglês	2	2	-	-	120	120	-	2	2	-	120	120						
1740								1740								1740			

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

GRADE CURRICULAR - CURSO AUXILIAR TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

MATERIAS	ÁREAS	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA									
			SÉRIE/DIURNO					SÉRIE/NOTURNO				
			1ª	2ª	3ª	Sub-Total	Total	1ª	2ª	3ª	4ª	Sub-Total
DISCIPLINAS INSTRUMENTAIS E ORGANIZAÇÃO E NORMAS	Redação	2	-	-	60	60	2	-	-	-	60	60
	Organização e Normas	-	2	2	120	120	-	-	2	2	120	120
	Desenho Básico (I)	2	-	-	60	60	2	-	-	-	60	60
	Desenho Técnico	-	4	4	240	300	-	4	4	-	240	300
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Materials de Construção	-	2	-	60	60	-	-	2	-	60	60
	Resistência dos Mat. e Estabilidade	-	-	5	150	210	-	-	-	4	120	180
	Solos e Noções de Geologia	-	2	-	60	60	-	2	-	-	60	60
TOPOGRAFIA	Topografia	-	4	-	120	120	-	-	4	-	120	120
	Máquinas e Equipamentos	-	2	-	60	60	-	-	-	2	60	60
PRÁTICA DE LAB. DE SOLOS	Prática de Lab. de Solos	-	3	-	90	90	-	3	-	-	90	90
	Instalações Elétricas	-	-	2	60	60	-	-	-	2	60	60
	Instalações Hidráulicas	-	-	3	90	90	-	-	-	3	90	90
	Tecnologia das Construções	-	-	4	120	120	-	-	-	4	120	120
CONSTRUÇÃO	Canteiro de Obras	-	-	5	150	150	-	-	-	5	150	150
	Higiene e Saneamento	-	-	2	60	60	-	-	-	2	60	60
	Prática de Construção	2	-	-	60	540	2	-	-	-	60	540
	Sub-total	-	-	-	-	1560	-	-	-	-	-	1560

MATERIAS PROFISSIONALIZANTES RES. 2/71 CEF

MATERIAS PROFISSIONALIZANTES RES. 2/71 CEF