



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO Nº 0042/2009, de 03 de dezembro de 2009.

Aprova, **ad referendum** do Conselho Superior, as alterações na Organização Curricular dos Cursos Técnicos em Edificações, Eletrotécnica e Informática na forma Integrada ao Ensino Médio, aprovados na Resolução nº 0043/2006, de 26 de outubro de 2006, no Campus Imperatriz do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão.

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO, do MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, no uso de suas atribuições consagradas na Lei nº 11.892/2008, com base na Portaria nº 30, de 7 de janeiro de 2009, publicada no Diário Oficial da União, de 8 de janeiro de 2009 e de conformidade com o disposto no Decreto nº 5.773, de 9 de maio de 2006, e

considerando o que consta do Processo nº 23048.007897/09-63,

RESOLVE:

Art. 1º- Aprovar, **ad referendum** do Conselho Superior, as alterações na Organização Curricular dos Cursos Técnicos em Edificações, Eletrotécnica e Informática na forma Integrada ao Ensino Médio, aprovados na Resolução nº 0043/2006, de 26 de outubro de 2006, no Campus Imperatriz do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, conforme anexo a esta resolução.

Art. 2º - Esta resolução entra em vigor na data de sua assinatura.

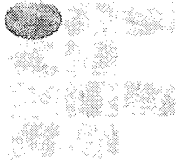

José Ferreira Costa
Presidente

ESTRUTURA CURRICULAR

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Hora-Aula de 50'	1ª SÉRIE				2ª SÉRIE				3ª SÉRIE				TOTAL
	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		Etapa 4		Etapa 5		Etapa 6		
	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	
Língua Portuguesa	80	04	60	03	80	04	60	03	60	03	60	03	400
Arte e Educação	40	02											40
Educação Física	80	04	80	04	80	04	80	04					320
História	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Geografia	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Filosofia	40	02	40	02									80
Sociologia					40	02	40	02					80
Biologia	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Química	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Física	60	03	40	02	60	03	40	02	40	02	40	02	280
Matemática	60	03	80	04	60	03	60	03	40	02	40	02	340
Língua Estrangeira	40	02			40	02	40	02	60	03			180
Metodologia da Pesquisa			40	02									40
Gestão e Empreendedorismo									40	02			40
Informática	40	02											40
Desenho Técnico	40	02											40
Materiais de Construção	40	02	40	02									80
Cálculo e Diag. de Esforços			40	02									40
Projeto Arquitetônico			60	03	60	03							120
Solos			40	02	60	03							100
Topografia					40	02	60	03					100
Legislação e Normas							40	02					40
Des. Aux. por Computador							60	03					60
Dimens. e Projetos Estruturais							40	02	40	02			80
Inst. Elét. e Telefônicas									60	03			60
Instalações Hid. Sanitárias									60	03			60
Sist. e Proc. Construtivos									40	02	60	03	100
Segurança na Const. Civil											40	02	40
Gerenciamento de Obras											60	03	60
Orçamento											60	03	60
Máquinas e Equipamentos											40	02	40
Controle de Qualidade											40	02	40
TOTAL H.A / MÓDULO		34		34		34		34		30		30	3920
TOTAL H.A / ANO	1360				1360				1200				
TOTAL DE HORAS											3266		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO OU TCC											360		

##7



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CAMPUS IMPERATRIZ
DIRETORIA DE ENSINO

ESTRUTURA CURRICULAR

CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Hora-Aula de 50'	1ª SÉRIE				2ª SÉRIE				3ª SÉRIE				TOTAL
	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		Etapa 4		Etapa 5		Etapa 6		
	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	
Língua Portuguesa	80	04	60	03	80	04	60	03	60	03	60	03	400
Arte e Educação	40	02											40
Educação Física	80	04	80	04	80	04	80	04					320
História	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Geografia	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Filosofia	40	02	40	02									80
Sociologia					40	02	40	02					80
Biologia	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Química	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Física	60	03	40	02	60	03	40	02	40	02	40	02	280
Matemática	60	03	80	04	60	03	60	03	40	02	40	02	340
Língua Estrangeira	40	02			40	02	40	02	60	03			180
Metodologia da Pesquisa			40	02									40
Gestão e Empreendedorismo									40	02			40
Informática			60	03	40	02	40	02					140
Fundamentos de Eletricidade	80	04											80
Materiais e Equipamentos	40	02											40
Desenho Técnico			60	03									60
Análise de Circuito			60	03	60	03							120
Instalações Elétricas					60	03							60
Medidas Elétricas							40	02					40
Eletrônica							120	06	60	03			180
Comandos Elet. Industriais									80	04			80
Máquinas Elétricas									60	03	60	03	120
Segurança do Trabalho											40	02	40
Redes de Distr. de Energia											80	04	80
Proj Inst. Elétricas Industriais											60	03	60
Sistema de Automação											60	03	60
TOTAL H.A. / MÓDULO		34		34		34		34		30		30	3920
TOTAL H.A. / ANO	1360				1360				1200				
TOTAL DE HORAS											3266		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO OU TCC											360		

JH

ESTRUTURA CURRICULAR

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO													
Hora-Aula de 50'	1ª SÉRIE				2ª SÉRIE				3ª SÉRIE				TOTAL
	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		Etapa 4		Etapa 5		Etapa 6		
	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	CHE	CHS	
Língua Portuguesa	80	04	60	03	60	03	60	03	60	03	60	03	380
Arte e Educação	40	02											40
Educação Física	80	04	80	04	80	04	80	04					320
História	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Geografia	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Filosofia	40	02	40	02									80
Sociologia					40	02	40	02					80
Biologia	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Química	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	40	02	240
Física	60	03	40	02	60	03	40	02	40	02	40	02	280
Matemática	60	03	80	04	80	04	40	02	40	02	40	02	340
Língua Estrangeira	40	02	40	02	40	02	40	02	60	03			220
Metodologia da Pesquisa			40	02									40
Gestão e Empreendedorismo											40	02	40
Lógica	40	02											40
Fundamentos de Eletrônica	40	02											40
Aplicativos e Utilitários	40	02											40
Arquitetura de Computadores			60	03									60
Algorít. e Téc. de Programação			80	04									80
Estatística					40	02							40
Sistemas Operacionais					60	03							60
Estrutura de Dados					60	03							60
Gerenc. de Banco de Dados							60	03					60
Prog. Orientada a Objeto I							80	04					80
Redes de Computadores							80	04					80
Linguagem de Prog. Visual									80	04			80
Modelagem de Sistemas									60	03			60
Prog. Orientada a Objeto II									40	02	40	02	80
Design e Prog. para Web									60	03	60	03	120
Padrões Projetos											60	03	60
Proj. de Sistemas											100	05	100
TOTAL H.A / MÓDULO		34		34		34		34		30		30	
TOTAL H.A / ANO	1360				1360				1200				3920
TOTAL DE HORAS										3266			
ESTÁGIO SUPERVISIONADO OU TCC										360			

PH