



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS  
CONSELHO SUPERIOR**

**RESOLUÇÃO Nº 47/CS, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2014.**

Aprova as alterações nas matrizes curriculares dos cursos dos Câmpus Maceió, Marechal Deodoro e Palmeira dos Índios, do Instituto Federal de Alagoas, conforme descritos nesta Resolução.

O PRESIDENTE SUBSTITUTO DO CONSELHO SUPERIOR do Instituto Federal de Alagoas, órgão de caráter consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo §3º do Art. 10 da Lei nº 11.892, de 29.12.2008, publicada no DOU de 30/12/2008 e pela Portaria nº 3.277/GR, de 19 de dezembro de 2014, considerando o que consta no Processo nº 23041.004364/2014-91, de 14/3/2014, faz saber que este Conselho reunido ordinariamente em 22 de dezembro de 2014.

**RESOLVE**

**Art. 1º.** Aprovar as alterações nas matrizes curriculares dos cursos dos Câmpus Maceió, Marechal Deodoro e Palmeira dos Índios, do Instituto Federal de Alagoas, conforme abaixo:

**Câmpus Maceió**

Matriz Curricular do Curso Técnico Integrado em Química-2012;

Matriz Curricular do Curso Técnico Integrado em Eletrônica-2012;

Matriz Curricular do Curso de Nível Médio Integrado em Eletrotécnica-2012;

Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio Integrado em Informática-2012.

**Câmpus Marechal Deodoro**

Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio Integrado em Guia de Turismo-2013;

Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio Integrado em Meio Ambiente-2011.

**Câmpus Palmeira dos Índios**

Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio Integrado em Informática-2012;

Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio Integrado em Eletrotécnica-2012.

**Art. 2º.** Esta resolução entra em vigor a partir da presente data.



JOSÉ JONAS DE MELO ALVES

Presidente Substituto do Conselho Superior

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS  
CONSELHO SUPERIOR**

**RESOLUÇÃO Nº 47/CS, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2014.**

Aprova as alterações nas matrizes curriculares dos cursos dos Câmpus Maceió, Marechal Deodoro e Palmeira dos Índios, do Instituto Federal de Alagoas, conforme descritos nesta Resolução.

O PRESIDENTE SUBSTITUTO DO CONSELHO SUPERIOR do Instituto Federal de Alagoas, órgão de caráter consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo §3º do Art. 10 da Lei nº 11.892, de 29.12.2008, publicada no DOU de 30/12/2008 e pela Portaria nº 3.277/GR, de 19 de dezembro de 2014, considerando o que consta no Processo nº 23041.004364/2014-91, de 14/3/2014, faz saber que este Conselho reunido ordinariamente em 22 de dezembro de 2014.

**RESOLVE**

**Art. 1º.** Aprovar as alterações nas matrizes curriculares dos cursos dos Câmpus Maceió, Marechal Deodoro e Palmeira dos Índios, do Instituto Federal de Alagoas, conforme abaixo:

**Câmpus Maceió**

Matriz Curricular do Curso Técnico Integrado em Química-2012;

Matriz Curricular do Curso Técnico Integrado em Eletrônica-2012;

Matriz Curricular do Curso de Nível Médio Integrado em Eletrotécnica-2012;

Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio Integrado em Informática-2012.

**Câmpus Marechal Deodoro**

Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio Integrado em Guia de Turismo-2013;

Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio Integrado em Meio Ambiente-2011.

## CAMPUS MACEIÓ

### CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO EM ELETROTÉCNICA- IFAL-2012

INDICAÇÃO	DISCIPLINAS		1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		4ª SÉRIE		Total Geral	
			Sem	Anual	Sem	Anual	Sem.	Anual	Sem.	Anual	H.A.	H. R.
<b>NÚCLEO COMUM</b>	Língua Portuguesa	LPOR	3	120	3	120	3	120	1	40	400	333,3
	Estudo das Artes	ESAR	1	40							40	33,3
	Língua Inglesa	LING			2	80	2	80	1	40	200	166,7
	História	HIST	2	80	2	80	2	80			240	200,0
	Geografia	GEOG	2	80	2	80	2	80			240	200,0
	Filosofia	FILO	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3
	Sociologia	SOCI	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3
	Química	QUIM	2	80	3	120	2	80			280	233,3
	Física	FISC	3	120	3	120	2	80			320	266,7
	Biologia	BIOL	2	80	2	80	2	80			240	200,0
	Matemática	MATE	3	120	3	120	3	120			360	300,0
	Educação Física *	EDFI	2	80	2	80					160	133,3
	<b>SUBTOTAL</b>			22	880	24	960	20	800	04	160	2800
<b>NÚCLEO INTEGRADOR</b>	Informática	INFO	2	80							80	66,7
	Desenho	DESN	2	80							80	66,7
	Gestão Organizacional e Segurança do Trabalho	GOST							2	80	80	66,7
	Língua Espanhola	LESP							2	80	80	66,7
	<b>SUBTOTAL</b>			4	160					4	160	320
<b>NÚCLEO PROFISSIONAL</b>	Eletricidade	ELET	2	80	4	160	2	80			320	266,7
	Comandos Residenciais	CORE	2	80							80	66,7
	Projetos Elétricos Prediais e Industriais	PEPI					3	120	2	80	200	166,7
	Desenho Assistido por Computador	DACO			2	80					80	66,7
	Proteção Elétrica	PREL							2	80	80	66,7
	Mecânica Aplicada	MECA							2	80	80	66,7
	Comandos Industriais	CMIN					3	120			120	100,0
	Eletrônica Básica e Industrial	EBIN							2	80	80	66,7
	Eletrônica Digital	ELDG					2	80			80	66,7
	Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	GTDE							2	80	80	66,7
	Máquinas Elétricas	MAEL							3	120	120	100,0
	Manutenção Elétrica	MANE							2	80	80	66,7
	Eficiência Energética	EFEN							2	80	80	66,7
	Automação Industrial	AUIN							3	120	120	100,0
	<b>SUBTOTAL</b>			4	160	6	240	10	400	20	800	1600
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS</b>											4720	3933,7
<b>CARGA HORÁRIA POR ANO LETIVO</b>			30	1200	30	1200	30	1200	28	1120		
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL**</b>												400
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>												4333,7

\* Educação Física na 3ª série será trabalhada na forma de modalidades desportivas.

\*\* A Prática Profissional poderá ser desenvolvida a partir da 2ª série por meios de projetos diversos, conforme programa deste componente.

**CAMPUS MACEIÓ**  
Matriz Curricular do Curso Técnico Integrado em Eletrônica-2012

INDICAÇÃO	DISCIPLINAS	Código	1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		4ª SÉRIE		Total Geral	
			Sem	Anua I	Sem	Anual	Sem.	Anual	Sem	Anual	H.A.	H. R.
NÚCLEO COMUM	Língua Portuguesa	LPOR	3	120	3	120	3	120	1	40	400	333,3
	História	HIST	2	80	2	80	2	80			240	200
	Geografia	GEOG	2	80	2	80	2	80			240	200
	Química	QUIM	2	80	3	120	2	80			280	233,3
	Física	FISC	3	120	3	120	2	80			320	266,7
	Biologia	BIOL	2	80	2	80	2	80			240	200
	Matemática	MATE	3	120	3	120	3	120			360	300
	Língua Inglesa	LING			2	80	2	80	1	40	200	166,7
	Estudo das Artes	ESAR	1	40							40	33,3
	Filosofia	FILO	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3
	Sociologia	SOCI	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3
	Educação Física	EDFI	2	80	2	80					160	133,3
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>22</b>	<b>880</b>	<b>24</b>	<b>960</b>	<b>20</b>	<b>800</b>	<b>10</b>	<b>400</b>	<b>2800</b>
NÚCLEO INTEGRADO	Informática	INFO	2	80							80	66,7
	Desenho	DESN	2	80							80	66,7
	Gestão Organizacional e Segurança do Trabalho	GOST							2	80	80	66,7
	Língua Espanhola	LESP							2	80	80	66,7
<b>SUBTOTAL</b>			<b>4</b>	<b>160</b>					<b>4</b>	<b>160</b>	<b>320</b>	<b>266,8</b>
NÚCLEO PROFISSIONAL	Eletricidade	ELET	2	80							80	66,7
	Eletrônica Digital I	ELD1	2	80							80	66,7
	Eletrônica Analógica I	ELA1			3	120					120	100
	Eletrônica Digital II	ELD2			3	120					120	100
	Análise de Circuitos	ANCR					2	80			80	66,7
	Desenho Técnico e Simulação por Computador	DTSC					2	80			80	66,7
	Eletrônica Analógica II	ELA2					2	80			80	66,7
	Sistemas de Comunicação	SICO					2	80			80	66,7
	Sistemas Digitais Programáveis	SIDP					2	80			80	66,7
	Eletrônica de Potência	ELPO							3	120	120	100
	Telefonia	TELF							2	80	80	66,7
	Sistemas de Áudio e Vídeo	SAVI							2	80	80	66,7
	Instrumentação Eletrônica	INST							2	80	80	66,7
	Fundamentos de Controle de Processos Industriais	FCPI							3	120	120	100
	Proteção e Acionamento de Máquinas	PAME							2	80	80	66,7
	Projetos Eletrônicos	PRE							2	80	80	66,7
	Mecânica Básica	MECA							1	40	40	33,3
<b>SUBTOTAL</b>			<b>15</b>	<b>600</b>	<b>6</b>	<b>240</b>	<b>10</b>	<b>400</b>	<b>17</b>	<b>680</b>	<b>1480</b>	<b>1233,7</b>
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS</b>											<b>4600</b>	<b>3833,3</b>
<b>CARGA HORÁRIA POR ANO LETIVO</b>			<b>30</b>	<b>1200</b>	<b>30</b>	<b>1200</b>	<b>30</b>	<b>1200</b>	<b>25</b>	<b>1000</b>		
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL</b>												<b>400</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>												<b>4233,3</b>

\*Educação Física na 3ª série será trabalhada na forma de modalidades desportivas.

\*\* A Prática Profissional poderá ser desenvolvida a partir da 2ª série por meios de projetos diversos, conforme programa deste componente.

**CAMPUS MACEIÓ**

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM QUÍMICA – IFAL – 2012**

INDICAÇÃO	DISCIPLINAS	Código	1ª Série		2ª Série		3ª Série		4ª Série		Total Geral	
			Sem.	Anual	Sem.	Anual	Sem.	Anual	Sem.	Anual	H.A.	H.R.
NÚCLEO COMUM	Língua Portuguesa	LPOR	3	120	3	120	3	120	1	40	400	333,3
	História	HIST	2	80	2	80	2	80			240	200,0
	Geografia	GEOG	2	80	2	80	2	80			240	200,0
	Química	QUIM	2	80	3	120	2	80			280	233,3
	Física	FISC	3	120	3	120	2	80			320	266,7
	Biologia	BIOL	2	80	2	80	2	80			240	200,0
	Matemática	MATE	3	120	3	120	3	120			360	300,0
	Língua Inglesa	LING			2	80	2	80	1	40	200	166,7
	Estudo das Artes	ESAR	1	40							40	33,3
	Filosofia	FILO	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3
	Sociologia	SOCI	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3
	Educação Física	EDFI	2	80	2	80					160	133,3
<b>SUBTOTAL</b>			22	880	24	960	20	800	7	280	2300	2333,3
NÚCLEO INTEGRADOR	Informática	INFO	2	80							80	66,7
	Desenho	DESN	2	80							80	66,7
	Gestão Organizacional e Segurança do Trabalho	GOST							2	80	80	66,7
	Língua Espanhola	LESP							2	80	80	66,7
	<b>SUBTOTAL</b>			4	160					4	160	320
NÚCLEO PROFISSIONAL	Técnicas Básicas de Laboratório	TBLA	2	80							80	66,7
	Físico-Química Experimental	FQEX					2	80			80	66,7
	Química Orgânica	QORG			3	120	3	120			240	200,0
	Química Analítica	QUAN					2	80	3	120	200	166,7
	Química Analítica Instrumental	QAIN							3	120	120	100,0
	Tecnologia Química	TECQ							8	320	320	266,7
	Microbiologia Industrial	MBIN			3	120					120	100,0
	Operações Unitárias	OPUN					3	120			120	100,0
	Instrumentação Industrial	INSI							2	80	80	66,7
	Manutenção Autônoma	MAAT							2	80	80	66,7
<b>SUBTOTAL</b>			2	80	6	240	10	400	13	520	1440	1200,2
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS</b>											4560	3800,2
<b>CARGA HORÁRIA POR ANO LETIVO</b>			30	1200	30	1200	30	1200	26	1040		
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL**</b>												400
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>												4200,2

\*Educação Física na 3ª série será trabalhada na forma de modalidades desportivas.

\*\*A Prática Profissional poderá ser desenvolvida a partir da 2ª série por meios de projetos diversos, conforme programa deste componente.

## CAMPUS MACEIÓ

CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO EM INFORMÁTICA - IFAL-2012													
INDICAÇÃO	DISCIPLINAS	Código	1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		4ª SÉRIE		Total Geral		
			Sem.	Anual	Sem.	Anual	Sem.	Anual	Sem.	Anual	H.A.	H. R.	
NÚCLEO COMUM	Língua Portuguesa	LPOR	3	120	3	120	3	120	1	40	400	333,3	
	Filosofia	FILO	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3	
	História	HIST	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Geografia	GEOG	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Química	QUIM	2	80	3	120	2	80			280	233,3	
	Física	FISC	3	120	3	120	2	80			320	266,7	
	Biologia	BIOL	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Matemática	MATE	3	120	3	120	3	120			360	300,0	
	Língua Inglesa	LING			2	80	2	80	1	40	200	166,7	
	Estudo das Artes	ESAR	1	40							40	33,3	
	Sociologia	SOCI	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3	
	Educação Física	EDFI	2	80	2	80					160	133,3	
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>22</b>	<b>880</b>	<b>24</b>	<b>960</b>	<b>20</b>	<b>800</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>2800</b>	<b>2333,2</b>
	NÚCLEO INTEGRADOR	Informática Básica	INFO	2	80							80	66,7
Desenho Básico		DESN	2	80							80	66,7	
Gestão, Org. e Seg. Do Trabalho		GOST							2	80	80	66,7	
Língua Espanhola		LESP							2	80	80	66,7	
<b>SUBTOTAL</b>				<b>4</b>	<b>160</b>					<b>4</b>	<b>160</b>	<b>320</b>	<b>266,8</b>
NÚCLEO PROFISSIONAL	Introdução à Computação	INCP	2	80							80	66,7	
	Algoritmos e Log. de Programação	ALGO	2	80							80	66,7	
	Estruturas de dados	ESTD			2	80					80	66,7	
	Introdução a Redes de Computadores	INRD			2	80					80	66,7	
	Sistemas Operacionais	SOPE			2	80					80	66,7	
	Introdução a Banco de Dados	INBD					2	80			80	66,7	
	Programação Orientada a Objetos	PROO					2	80			80	66,7	
	Redes de Computadores	RECO					2	80			80	66,7	
	Arquit. e Org. de Computadores	ARQC					2	80			80	66,7	
	Análise Orientada a Objetos	ANOO					2	80			80	66,7	
	Projeto de Banco de Dados	PJBD							2	80	80	66,7	
	Sistemas Operacionais de Redes	SORD							2	80	80	66,7	
	Programação WEB	PWEB							2	80	80	66,7	
	Projeto Integrador	PRIN							2	80	80	66,7	
	Empreendedorismo	EMPR							2	80	80	66,7	
<b>SUBTOTAL</b>			<b>4</b>	<b>160</b>	<b>6</b>	<b>240</b>	<b>10</b>	<b>400</b>	<b>10</b>	<b>400</b>	<b>1200</b>	<b>1000,5</b>	
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS</b>											<b>4320</b>	<b>3600,5</b>	
<b>CARGA HORÁRIA POR ANO LETIVO</b>			<b>30</b>	<b>1200</b>	<b>30</b>	<b>1200</b>	<b>30</b>	<b>1200</b>	<b>18</b>	<b>720</b>			
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL**</b>												<b>400</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>												<b>4000,5</b>	

\* Educação Física na 3ª série será trabalhada na forma de modalidades desportivas.

\*\*A Prática Profissional poderá ser desenvolvida a partir da 2ª série por meios de projetos diversos, conforme programa deste componente.

**CAMPUS PALMEIRA DOS INDIOS**

**CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO EM INFORMÁTICA-IFAL-2012**

INDICAÇÃO	DISCIPLINAS		1ªSÉRIE		2ªSÉRIE		3ªSÉRIE		4ªSÉRIE		Total Geral		
			Sem	Anual	Sem	Anual	Sem.	Anual	Sem.	Anual	H.A.	H.R.	
NÚCLEO COMUM	Língua Portuguesa	LPOR	3	120	3	120	3	120	1	40	400	333,3	
	Estudo das Artes	ESAR	1	40							40	33,3	
	Língua Inglesa	LING			2	80	2	80	1	40	200	166,7	
	História	HIST	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Geografia	GEOG	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Filosofia	FILO	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3	
	Sociologia	SOCI	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3	
	Química	QUIM	2	80	3	120	2	80			280	233,3	
	Física	FISC	3	120	3	120	2	80			320	266,7	
	Biologia	BIOL	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Matemática	MATE	3	120	3	120	3	120			360	300,0	
	Educação Física*	EDFI	2	80	2	80					160	133,3	
	<b>SUBTOTAL</b>			22	880	24	960	20	800	10	400	2800	2333,3
	NÚCLEO INTEGRADOR	Informática	INFO	2	80							80	66,7
Desenho		DESN	2	80							80	66,7	
Gestão Organizacional e Segurança do Trabalho		GOST							2	80	80	66,7	
Língua Espanhola		LESP							2	80	80	66,7	
<b>SUBTOTAL</b>				4	160					4	160	320	266,8
NÚCLEO PROFISSIONAL	Introdução à Lógica	INLO	2	80							80	66,7	
	Algoritmos e Ling. de Programação	ALLP	2	80							80	66,7	
	Estrutura de Dados	ESTD			2	80					80	66,7	
	Introdução a Banco de Dados	INBD			2	80					80	66,7	
	Sistemas de Computação	SICO			2	80					80	66,7	
	Programação Orientada a Objetos	PROO					3	120			120	100,0	
	Redes de Computadores	RECO					3	120			120	100,0	
	Engenharia de Software	ENGS					2	80			80	66,7	
	Arquitetura/Gerência de Banco de Dados	AGBD					2	80			80	66,7	
	Programação WEB	PWEB							4	160	160	133,3	
	Administração de Redes	ADRD							3	120	120	100,0	
	Comércio Eletrônico	COEL							2	80	80	66,7	
	Tópicos Especiais em Informática	TEIN							2	80	80	66,7	
	<b>SUBTOTAL</b>			4	160	6	240	10	400	11	440	1240	1033,3
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS</b>										4360	3633,3		
<b>CARGA HORÁRIA POR ANO LETIVO</b>			30	1200	30	1200	30	1200	28	1120			
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL*</b>											400		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>											4033,3		

\*Educação Física na 3ªsérie será trabalhada na forma de modalidades desportivas.

\*\*A Prática Profissional poderá ser desenvolvida a partir da 2ªsérie por meios de projetos diversos, conforme programa deste componente.



**CAMPUS PALMEIRA DOS INDIOS**

CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO EM ELETROTÉCNICA-IFAL-2012													
INDICAÇÃO	DISCIPLINAS		1ªSÉRIE		2ªSÉRIE		3ªSÉRIE		4ªSÉRIE		Total Geral		
			Sem	Anual	Sem	Anual	Sem	Anual	Sem	Anual	H.A.	H.R.	
NÚCLEO COMUM	Língua Portuguesa	LPOR	3	120	3	120	3	120	1	40	400	333,3	
	Estudo das Artes	ESAR	1	40							40	33,3	
	Língua Inglesa	LING			2	80	2	80	1	40	200	166,7	
	História	HIST	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Geografia	GEOG	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Filosofia	FILO	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3	
	Sociologia	SOCI	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3	
	Química	QUIM	2	80	3	120	2	80			280	233,3	
	Física	FISC	3	120	3	120	2	80			320	266,7	
	Biologia	BIOL	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Matemática	MATE	3	120	3	120	3	120			360	300,0	
	Educação Física*	EDFI	2	80	2	80					160	133,3	
	<b>SUBTOTAL</b>			22	880	24	960	20	800	4	160	2800	2333,2
	NÚCLEO DE REG. ACAD. E OR.	Informática	INFO	2	80							80	66,7
Desenho		DESN	2	80							80	66,7	
Gestão Organizacional e Segurança do Trabalho		GOST							2	80	80	66,7	
Língua Espanhola		LESP							2	80	80	66,7	
<b>SUBTOTAL</b>				4	160					4	160	320	266,8
NÚCLEO DE ESPECIALIZAÇÃO	Eletricidade		2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Desenho Assit. por Computador				2	80					80	66,7	
	Projetos Elétricos Prediais e Industriais						2	80	2	80	160	133,3	
	Laboratório de Eletricidade		2	80							80	66,7	
	Eletrônica Digital						3	120			120	100,0	
	Eletrônica Básica e Industrial								3	120	120	100,0	
	Instalações Elétricas				2	80					80	66,7	
	Máquinas Elétricas								3	120	120	100,0	
	Comando e Automação Industrial						3	120	2	80	200	166,7	
	Eficiência Energética								1	40	40	33,3	
	Ger. Transm. e Dist. de Energia								2	80	80	66,7	
	Proteção Elétrica								2	80	80	66,7	
	Manutenção Elétrica								1	40	40	33,3	
	<b>SUBTOTAL</b>			4	160	6	240	10	400	13	520	1440	1200,0
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS</b>											4560	4200,1	
<b>CARGA HORÁRIA POR ANO LETIVO</b>			30	1200	30	1200	30	1200	21	840			
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL**</b>												400	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>												4600,1	

\*Educação Física na 3ª série será trabalhada na forma de modalidades desportivas.

\*\*A Prática Profissional poderá ser desenvolvida a partir da 2ª série por meios de projetos diversos, conforme programa deste componente.

## CAMPUS MARECHAL DEODORO

### CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO EM MEIO AMBIENTE – IFAL - 2011

INDICAÇÃO	DISCIPLINAS	CÓDIGO	1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		4ª SÉRIE		Total Geral	
			Sem.	Anual	Sem.	Anua l	Sem.	Anua l	Se m.	Anua l	H.A	H.R.
N Ú C L E O  C O M U M	Língua Portuguesa	LINP	3	120	3	120	3	120	1	40	400	333,3
	Filosofia	FILO	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3
	Sociologia	SOCI	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,3
	História	HIST	2	80	2	80	2	80			240	200,0
	Geografia	GEOG	2	80	2	80	2	80			240	200,0
	Química	QUIM	2	80	3	120	2	80			280	233,3
	Física	FISI	3	120	3	120	2	80			320	266,7
	Biologia	BIOL	2	80	2	80	2	80			240	200,0
	Matemática	MATE	3	120	3	120	3	120			360	300,0
	Educação Física*	EDFI	2	80	2	80					160	133,3
	Estudo das Artes	ESAR	1	40							40	33,3
	Língua Inglesa	LING			2	80	2	80	1	40	200	166,7
		<b>SUB-TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>880</b>	<b>24</b>	<b>960</b>	<b>20</b>	<b>800</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>2800</b>
N Ú C L E O  I N T E G R A D O R	Informática	INFO	2	80							80	66,7
	Desenho	DESE	2	80							80	66,7
	Gestão Organizacional e Segurança do Trabalho	GOST							2	80	80	66,7
	Língua Espanhola	LESP							2	80	80	66,7
	<b>SUB-TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>320</b>	<b>266,8</b>
N Ú C L E O  P R O F I S S I O N A L	Introdução aos Recursos Naturais	INRN	2	80							80	66,7
	Introdução a Geologia e Hidrologia	INGH	2	80							80	66,7
	Educação Ambiental	EDAM			2	80					80	66,7
	Princípios de Ecologia	PREC			2	80					80	66,7
	Geoprocessamento	GEOP					2	80			80	66,7
	Impactos Ambientais	IMPA					2	80			80	66,7
	Saúde e Saneamento I	SASAI					2	80			80	66,7
	Saúde e Saneamento II	SASAI							2	80	80	66,7
	Análise de Amostras Ambientais	AAAM							3	120	120	100,0
	Biologia Aplicada	BIAP							2	80	80	66,7
	Gestão Ambiental	GEAM							2	80	80	66,7
	Biomonitoramento	BIOM							1	40	40	33,3
	Estatística	ESTA							2	80	80	66,7
	Política Pública e Legislação Ambiental	PPLA							2	80	80	66,7
	<b>SUB-TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>160</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>6</b>	<b>240</b>	<b>14</b>	<b>560</b>	<b>1120</b>	<b>933,3</b>
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS</b>											<b>4240</b>	<b>3533,3</b>
<b>CARGA HORÁRIA POR ANO LETIVO</b>			<b>30</b>	<b>1200</b>	<b>28</b>	<b>1120</b>	<b>26</b>	<b>1040</b>	<b>22</b>	<b>880</b>		
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL**</b>												<b>400</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>												<b>3866,7</b>

\*Educação Física na 3ª série será trabalhada na forma de modalidades desportivas.

\*\*A Prática Profissional poderá ser desenvolvida a partir da 2ª série por meios de projetos diversos, conforme programa deste componente.

**CAMPUS MARECHAL DEODORO**  
**CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO EM GUIA DE TURISMO – IFAL - 2013**

INDICAÇÃO	DISCIPLINAS	CÓDIGO	1ªSÉRIE		2ªSÉRIE		3ªSÉRIE		4ªSÉRIE		Total Geral		
			Sem	Anual	Sem	Anual	Sem	Anual	Sem	Anual	H.A.	H.R.	
NÚCLEO COMUM	Língua Portuguesa	LINP	3	120	3	120	3	120	1	40	400	333,3	
	Estudo das Artes	ESAR	1	40							40	33,3	
	Língua Inglesa	LING			2	80	2	80		40	200	166,7	
	História	HIST	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Geografia	GEOG	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Filosofia	FILO		40	1	40		40	1	40	160	133,3	
	Sociologia	SOCI		40	1	40	1	40	1	40	160	133,3	
	Química	QUIM	2	80	3	120	2	80			280	233,3	
	Física	FISI	3	120	3	120	2	80			320	266,7	
	Biologia	BIOL	2	80	2	80	2	80			240	200,0	
	Matemática	MATE	3	120	3	120	3	120			360	300,0	
	Educação Física*	EDFI	2	80	2	80					160	133,3	
	<b>SUB-TOTAL</b>			<b>22</b>	<b>880</b>	<b>24</b>	<b>960</b>	<b>20</b>	<b>800</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>2800</b>	<b>2.333,2</b>
	NÚCLEO INTEGRADOR	Gestão Organizacional e Segurança do Trabalho	GOST							2	80	80	66,7
Língua Espanhola		LESP							2	80	80	66,7	
Informática		INFO	2	80							80	66,7	
Fundamentos de Turismo e Hospitalidade		FTHP	2	80							80	66,7	
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>4</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>320</b>	<b>266,8</b>
NÚCLEO PROFISSIONAL	Teoria e Técnica de Guiamento I	TETG					2	80			80	66,7	
	Teoria e Técnica de Guiamento II	TETG							2	80	80	66,7	
	Legislação Aplicada ao Turismo	LEAT					2	80			80	66,7	
	Elaboração de Roteiros	ELRT							3	120	120	100,0	
	Cultura, História e Arte Popular	CHAP					2	80			80	66,7	
	Espanhol Técnico	ESFE			2	80					80	66,7	
	Conversação em Espanhol	COES					2	80			80	66,7	
	Conversação em Inglês	CING							2	80	80	66,7	
	Relações Interpessoais	RITP							1	40	40	33,3	
	Transportes	TRAS							2	80	80	66,7	
	Noções de Administração	NADM			1	40					40	33,3	
	Agenciamento	AGTO							2	80	80	66,7	
	Recreação e Animação Turística	REAT			1	40					40	33,3	
	Ecoturismo e Turismo de Aventura	ETAV							2	80	80	66,7	
	Primeiros Socorros	PRIS							1	40	40	33,3	
	<b>SUB-TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>8</b>	<b>320</b>	<b>15</b>	<b>600</b>	<b>1080</b>	<b>900,2</b>
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS</b>											<b>4200</b>	<b>3500,2</b>	
<b>CARGA HORÁRIA POR ANO LETIVO</b>			<b>26</b>	<b>1040</b>	<b>28</b>	<b>1120</b>	<b>28</b>	<b>1120</b>	<b>23</b>	<b>920</b>			
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL**</b>												<b>400</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>												<b>3900,2</b>	

\*Educação Física na 3ªsérie será trabalhada na forma de modalidades desportivas.

\*\*A Prática Profissional poderá ser desenvolvida a partir da 2ª série por meios de projetos diversos, conforme programa deste componente.