



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DO RIO GRANDE DO NORTE
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

DELIBERAÇÃO Nº. 92/2013-CONSEPEX

Natal, 29 de novembro de 2013.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE faz saber que este Conselho, reunido ordinariamente nesta data, no uso das atribuições que lhe confere o Art. 13 do Estatuto do IFRN,

CONSIDERANDO

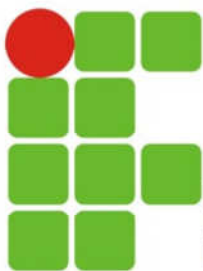
o que consta no Processo nº. 23421.034142.2013-48, de 14 de novembro de 2013,

DELIBERA:

I – APROVAR, na forma do anexo, o Projeto de Autorização de Funcionamento do Curso Técnico de Nível Médio em Manutenção e Suporte em Informática, na forma subsequente, na modalidade presencial, para o *Campus Ceará-Mirim* deste Instituto Federal.

II – PROPOR ao Conselho Superior a autorização do funcionamento, no *Campus Ceará-Mirim*, do referido Curso, cujo projeto pedagógico foi aprovado pela Resolução nº. 38/2011-CONSUP, de 9 de setembro de 2011.


BELCHIOR DE OLIVEIRA ROCHA
Presidente



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO NORTE

*Projeto de Autorização de
Funcionamento do Curso Técnico de
Nível Médio em*

*Manutenção e
Suporte em
Informática*

*na forma Subsequente, na
modalidade presencial*

www.ifrn.edu.br



*Projeto de Autorização de
Funcionamento do Curso Técnico de
Nível Médio em*

Manutenção e Suporte em Informática

*na forma subsequente, na modalidade
presencial*

Campus: Ceará-Mirim

José de Ribamar Silva Oliveira
PRÓ-REITOR DE ENSINO

José Álvaro de Paiva
DIRETOR-GERAL DO *CAMPUS* CEARÁ-MIRIM

Luiz Paulo de Souza Medeiros
DIRETOR ACADÊMICO

Luiz Paulo de Souza Medeiros
COORDENADOR DO CURSO

Luiz Paulo de Souza Medeiros
COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA

Fernando Antônio da Silva
REVISÃO LINGUÍSTICO-TEXTUAL

COMISSÃO DE ELABORAÇÃO/SISTEMATIZAÇÃO

Luiz Paulo de Souza Medeiros
Nathaly Santana Leal de Souza
Felipe Pedro da Costa Gomes

COLABORAÇÃO

Márcio Adriano de Azevedo
Kaio Victor da Costa Feliciano

REVISÃO TÉCNICO-PEDAGÓGICA

Francy Izanny de Brito Barbosa Martins
Nadja Maria de Lima Costa
Rejane Bezerra Barros
Ana Lúcia Pascoal Diniz

SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO CURSO	5
2. DADOS DO COORDENADOR DO CURSO	5
3. DESCRIÇÃO DA OFERTA	5
4. JUSTIFICATIVA DA OFERTA PARA DESENVOLVIMENTO LOCAL	5
5. DISCIPLINAS OPTATIVAS PARA DESENVOLVIMENTO LOCALERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO.	
6. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	6
7. BIBLIOTECA	8
8. PESSOAL DOCENTE E TÉCNICO-ADMINISTRATIVO	12
9. PROJEÇÃO DE CARGA-HORÁRIA DOCENTE	13
10. ASPECTOS LEGAIS E NORMATIVOS	13

1. IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

O presente projeto solicita autorização de funcionamento para o curso técnico de nível médio em Manutenção e Suporte em Informática na forma Subsequente, na modalidade presencial, no *Campus* Ceará-Mirim do IFRN, situado à BR 406, S/N, Planalto, Ceará-Mirim RN. O projeto pedagógico do curso foi aprovado pela Resolução Nº 38/2012-CONSUP/IFRN, de 26/03/2012.

2. DADOS DO COORDENADOR DO CURSO

O curso será coordenado pelo professor Luiz Paulo de Souza Medeiros, integrante do quadro efetivo do IFRN sob CPF nº 061.100.914-56, matrícula SIAPE 1812205, regime de trabalho de Dedicção Exclusiva, graduado em Engenharia Computação, com Mestrado em Engenharia Elétrica e de Computação.

3. DESCRIÇÃO DA OFERTA

O curso funcionará a partir do período letivo 2014.1, conforme descrito no Quadro 1.

Quadro 1 – Descrição da oferta do curso.

Turno	Periodicidade	Prazo de Integralização (anos/semestres)	Vagas totais anuais	Carga horária total do curso (horas)
Matutino, Vespertino ou Noturno	Anual	2 anos	80	1665

4. JUSTIFICATIVA DA OFERTA PARA DESENVOLVIMENTO LOCAL

A informática é um componente indispensável nas organizações na medida em que as soluções por ela geradas automatizam processos e são fontes de vantagens competitivas através da análise de cenários, de apoio a processos decisórios e definição e implementação de novas estratégias organizacionais.

Considerando as intensas transformações que vem ocorrendo na economia mundial, pode-se afirmar que a tecnologia foi, é e será o meio pelo qual a humanidade buscará o desenvolvimento econômico e social, capaz de viabilizar a vida no planeta. Abre-se então um cenário de oportunidades no qual se enquadra o profissional de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC), imbuído da missão de preparar a sociedade para a era da informação e do conhecimento.

Vale destacar a influência exercida pela Tecnologia da Informação sobre as áreas financeira, industrial, comercial e de serviços, entre outras, visto que a informática, inicialmente desenvolvida em países de tecnologias avançadas, rapidamente ignorou fronteiras e hoje está

presente nos diversos setores, difundindo-se por todos os países e, conseqüentemente, de forma bastante acelerada, expandindo-se também no Brasil.

Devido a esse expoente processo de informatização dos diversos setores da economia, torna-se cada vez mais evidente a necessidade de profissionais com capacidade técnica e humana para atuarem na manutenção e suporte em infraestrutura computacional, em seus diversos ambientes.

5. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

O Quadro 2 a seguir apresenta a estrutura física disponível para o funcionamento do Curso no *Campus* Ceará-Mirim do IFRN. Os quadros 3 a 11 apresentam a relação detalhada dos equipamentos para os laboratórios específicos.

Quadro 2 – Quantificação e descrição das instalações disponíveis ao funcionamento do Curso Técnico de Nível Médio em Informática na forma integrada, na modalidade presencial.

Qtde.	Espaço Físico	Descrição
01	Sala de Treinamento e Videoconferência	Com 41 cadeiras, 01 mesa para professor e equipamentos para Videoconferência
01	Audiovisual	Com 41 cadeiras, projetos multimídia interativo.
12	Salas de Aula	Com 40 conjuntos de aluno (01 mesa e 01 cadeira); 01 mesa para cadeirante; 01 conjunto para professor (01 mesa e 01 cadeira); 01 quadro branco; projetor multimídia; condicionador de ar; e infraestrutura para o uso de um computador.
01	Centro de Aprendizado	Com 02 mesas e 12 cadeiras.
01	Laboratório de Línguas	Com 40 conjuntos de aluno (01 mesa e 01 cadeira); 01 conjunto para professor (01 mesa e 01 cadeira); projeto multimídia; computador; televisor; DVD player e equipamento de som amplificado.
02	Laboratórios de Informática	Com 21 computadores; quadro branco; projetor multimídia; e softwares específicos.
01	Laboratório de Redes de Computadores	Com 20 computadores; quadro branco; projetor multimídia; e equipamentos e material específicos de redes de computadores;
01	Laboratório de Instalação de Computadores	Com 20 computadores; quadro branco; projetor multimídia; e equipamentos e softwares específicos para Instalação de Computadores.
01	Laboratório de Manutenção de Computadores	Com 20 computadores; quadro branco; projetor multimídia; e equipamentos e softwares específicos para instalação de computadores.
01	Laboratório de Informática Aplicada	Com 41 computadores; quadro branco; projetor multimídia; e softwares específicos.
01	Laboratório de Eletrônica	Com 10 bancadas; quadro branco; projetor multimídia; equipamentos e materiais específicos para práticas de laboratório de eletrônica.
01	Laboratório de Medidas Elétricas	Com 10 bancadas; quadro branco; projetor multimídia; equipamentos e materiais específicos para práticas de laboratório de medidas elétricas.

Quadro 4 – Equipamentos do Laboratório de Informática I.

Laboratório de Informática I		Área (m ²)	m ² por estação	Capacidade de atendimento (alunos)	m ² por aluno
		58,28	2,914	40	1,457
Descrição (materiais, ferramentas, softwares instalados, e/ou outros dados)					
20 mesas para computador, 40 cadeiras, acesso à internet, quadro branco, softwares específicos.					
Equipamentos (hardwares instalados e/ou outros)					
Qtde.	Especificações				
21	Computadores completos (gabinete, monitor, mouse e teclado)				

Quadro 5 – Equipamentos do Laboratório de Informática II.

Laboratório de Informática II		Área (m ²)	m ² por estação	Capacidade de atendimento (alunos)	m ² por aluno
		58,28	2,914	40	1,457
Descrição (materiais, ferramentas, softwares instalados, e/ou outros dados)					
20 mesas para computador, 40 cadeiras, acesso à internet, quadro branco, softwares específicos.					
Equipamentos (hardwares instalados e/ou outros)					
Qtde.	Especificações				
21	Computadores completos (gabinete, monitor, mouse e teclado)				

Quadro 6 – Equipamentos do Laboratório de Informática Aplicada.

Laboratório de Informática Aplicada		Área (m ²)	m ² por estação	Capacidade de atendimento (alunos)	m ² por aluno
		96,90	2,422	40	2,422
Descrição (materiais, ferramentas, softwares instalados, e/ou outros dados)					
40 mesas para computador, 40 cadeiras, acesso à internet, quadro branco, softwares específicos.					
Equipamentos (hardwares instalados e/ou outros)					
Qtde.	Especificações				
41	Computadores completos (gabinete, monitor, mouse e teclado)				

Quadro 7 – Equipamentos do Laboratório de Redes de Computadores.

Laboratório de Redes de Computadores		Área (m ²)	m ² por estação	Capacidade de atendimento (alunos)	m ² por aluno
		55,28	5,528	20	2,764
Descrição (materiais, ferramentas, softwares instalados, e/ou outros dados)					
1 mesa para professor, 10 bancadas de atividades em redes de computadores.					
Equipamentos (hardwares instalados e/ou outros)					
Qtde.	Especificações				
10	Hacks Abertos				
10	Switchs configuráveis				
10	Roteadores configuráveis				
10	Access Points				
10	Hubs				
10	Computadores completos				

Quadro 8 – Equipamentos do Laboratório de Instalação de Computadores.

Laboratório de Instalação de Computadores		Área (m ²)	m ² por estação	Capacidade de atendimento (alunos)	m ² por aluno
		55,28	2,764	40	1,382
Descrição (materiais, ferramentas, softwares instalados, e/ou outros dados)					
20 mesas para computador, 40 cadeiras, acesso à internet, quadro branco, softwares específicos, periféricos diversos.					
Equipamentos (hardwares instalados e/ou outros)					
Qtde.	Especificações				
21	Computadores Completos				

Quadro 9 – Equipamentos do Laboratório de Manutenção de Computadores.

Laboratório de Manutenção de Computadores		Área (m ²)	m ² por estação	Capacidade de atendimento (alunos)	m ² por aluno
		69,32	6,932	30	2,310
Descrição (materiais, ferramentas, softwares instalados, e/ou outros dados)					
10 bancadas para trabalhos em manutenção de computadores.					
Equipamentos (hardwares instalados e/ou outros)					
Qtde.	Especificações				
10	Estações de solda				
10	Kits vivos (computadores funcionando)				
10	Kits mortos (computadores com problemas em componentes de hardware)				

Quadro 10 – Equipamentos do Laboratório de Eletrônica.

Laboratório de Eletrônica		Área (m ²)	m ² por estação	Capacidade de atendimento (alunos)	m ² por aluno
		66,66	6,666	30	2,222
Descrição (materiais, ferramentas, softwares instalados, e/ou outros dados)					
10 bancadas para práticas de eletrônica, 30 cadeiras, quadro branco e projetor multimídia.					
Equipamentos (hardwares instalados e/ou outros)					
Qtde.	Especificações				
10	Osciloscópios digitais.				
10	Geradores de Função (33210A Agilent)				
10	Kits Didáticos – Laboratório de Eletrônica Geral				
10	Estações de Soldagem de Componentes Eletrônicos				
10	Multímetros				
10	Didáticos para Eletrônica Analógica				
10	Datapool Eletrônica – PIC2377				

Quadro 11 – Equipamentos do Laboratório de Medidas Elétricas.

Laboratório de Medidas Elétricas		Área (m ²)	m ² por estação	Capacidade de atendimento (alunos)	m ² por aluno
		67,60	8,45	20	3,380
Descrição (materiais, ferramentas, softwares instalados, e/ou outros dados)					
Equipamentos (hardwares instalados e/ou outros)					
Qtde.	Especificações				
4	Bancada de Treinamento em Medidas Elétricas, Eletrotécnica Industrial e Máquinas Elétricas				
10	Alicate Amperímetro Analógico				
4	Frequencímetro Digital				
8	Gerador de Funções				
2	Fonte de Alimentação elétrica CC lineares				
2	Osciloscópio Digital de 2 Canais				
8	Termômetro Digital de Máxima e Mínima				
1	Anemômetro Digital				
2	Tacômetro Digital				
1	Decibelímetro Digital				
4	Fonte de Alimentação CC				
2	Teste de Resistência de Isolamento Digital				
2	Luxímetro				
6	Multímetro Analógico				
4	Alicate Wattímetro				
12	Fasímetro				

6. BIBLIOTECA

O *Campus* Ceará-Mirim conta com uma biblioteca com área aproximada de 460 m² contando com livre circulação pelo acervo, área reservada para empréstimo e devolução, guarda-volumes, processo bibliotecário, além de um mezanino para estudos com 10 mesas com capacidade para 4 alunos cada. Estará a disposição dos alunos 4 computadores com acesso a internet para a realização de pesquisas.

O Quadro 12 a seguir detalha a descrição e quantitativo de títulos da bibliografia básica e complementar disponíveis na biblioteca para funcionamento do curso por disciplina.

Quadro 12 – Acervo bibliográfico disponível na Biblioteca para funcionamento do curso.

Disciplina	Descrição/Título	Qtde.
Informática	MARÇULA, Marcelo; BRNINI FILHO, Pio Armando. Informática: conceitos e aplicações. 3.ed. São Paulo: Érica, 2008	5
Informática	NORTON, Peter. Introdução à informática. São Paulo: Pearson Makron Books, 2007	5
Informática	MORGADO, Flavio Eduardo Frony. Formatando teses e monografias com BrOffice. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008	5
Informática	MANZANO, André Luiz N. G.; MANZANO, Maria Izabel N. G. Estudo dirigido de informática básica. 7. ed. São Paulo: Érica, 2008	5
Informática	VELLOSO, Fernando de Castro. Informática: conceitos básicos. 7 ed. Elsevier, 2004.	5
Informática	CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. Introdução à informática. 8 ed. Pearson, 2004.	10
Filosofia, Ciência e Tecnologia	BAGGINI, Julian. O porco filósofo: 100 experiências de pensamento para a vida cotidiana. Relume Dumará, 2005.	1
Filosofia, Ciência e Tecnologia	BASTOS, Cleverson leite; CANDIOTTO, Kleber B.B. Filosofia da Ciência. Petrópolis: Vozes, 2008.	5
Filosofia, Ciência e Tecnologia	CAPISTRANO, Pablo. Simples Filosofia: a história da filosofia em 47 crônicas de Jornal. Rio de Janeiro. Rocco, 2009	5
Filosofia, Ciência e Tecnologia	CHARLES, Feitosa. Explicando a Filosofia com Arte. São Paulo: EDIOURO, 2004.	5
Filosofia, Ciência e Tecnologia	FIGUEIREDO, Vinicius de (ORG). Seis Filósofos na sala de Aula. São Paulo: BERLENDIS, 2006	5
Filosofia, Ciência e Tecnologia	GHEDIN, Evandro. Ensino de Filosofia no Ensino Médio. São Paulo: Cortez, 2008	5
Filosofia, Ciência e Tecnologia	LAW, Stephen. Filosofia. Tradução de Maria Luiza X. de A. Borges. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2007	5
Sociologia do Trabalho	MEDEIROS, Bianca Freire. BOMENY, Helena. Tempos modernos, tempos de Sociologia. Rio de Janeiro	6
Sociologia do Trabalho	OLIVEIRA, Pérsio Santos de. Introdução à Sociologia. São Paulo: Ática, 2010.	6
Sociologia do Trabalho	COSTA, Cristina Maria Castilho. Sociologia: introdução à ciência da sociedade. São Paulo: Moderna, 2002.	6
Sociologia do Trabalho	TOMAZI, Nelson Dácio. Sociologia para o Ensino Médio. São Paulo: Saraiva, 2007	11
Qualidade de Vida e Trabalho	POLITO, Eliane e BERGAMASHI, Elaine Cristina. Ginastica Laboral: teoria e pratica – Rio de Janeiro: 2ª edição	6
Qualidade de Vida e Trabalho	VALQUIRIA DE LIMA Ginástica Laboral: Atividade Física no Ambiente de Trabalho. Ed. Phorte, 2007	6
Qualidade de Vida e Trabalho	BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. Segurança do Trabalho e gestão ambiental. 3 ed. Atlas, 2010.	5
Qualidade de Vida e Trabalho	GONÇALVES, Edwar. Manual de segurança e saúde no trabalho. LTR,	5

Disciplina	Descrição/Título	Qtde.
	2000.	
Gestão e Empreendedorismo	CHIAVENATO, I. Administração nos Novos Tempos. 2. ed. São Paulo: Elsevier, 2009.	10
Gestão e Empreendedorismo	DRUCKER, P.F. A nova era da administração. Pioneira, 2009	5
Gestão e Empreendedorismo	MOREAS, A. M. P. Iniciação ao Estudo da Administração. 3 ed. Makron Books, 2004.	5
Gestão e Empreendedorismo	LUCK, Heloísa. Ação Integrada - Administração, Supervisão e Orientação Educacional. Vozes, 2001.	6
Gestão e Empreendedorismo	MARTINS, Petrônio G. e LAUGENI, Fernando P. Administração da produção. Saraiva, 2006	5
Gestão e Empreendedorismo	CHIAVENATO, I. Administração de Recursos Humanos. Atlas, 2001	5
Instalação e Montagem de Computadores	VASCONCELOS, Laércio. Hardware na Prática. 3ª Edição. LTDA, 2009.	8
Instalação e Montagem de Computadores	BITTENCOURT, Rodrigo Amorim. Montagem de computadores e hardware. 6ed. Brasport, 2009.	5
Práticas de Eletricidade	CAPUANO, F. G. e MARINO, M. A. M. Laboratório de Eletricidade e Eletrônica. Érica, 1998.	8
Práticas de Eletricidade	GUSSOW, M. Eletricidade Básica 2ed. Artmed, 2009.	8
Práticas de Eletricidade	NILSON, W James e RIEDEL, A Susan. Circuitos Elétricos. 8ed. Pearson, 2009.	8
Práticas de Eletricidade	EDMINISTER, Joseph. Eletromagnetismo (Coleção Schaum). 2ed. Bookman, 2006.	8
Práticas de Eletricidade	FOWLER, Richard. Eletricidade: princípios e aplicações. Ver. 1. Makron, 1992	16
Práticas de Eletricidade	SAY, M. G. Eletricidade geral: eletrotécnica. Hemus, 2004	8
Práticas de Eletricidade	SILVA FILHO, Matheus Teodoro da. Fundamentos de Eletricidade. LTC, 2007.	8
Práticas de Eletricidade	LIMA JÚNIOR, Almir. Eletricidade e Eletrônica básica. 3ed. Alta Books, 2009	13
Práticas de Eletricidade	ADEMARO, A. M. B. Instalações elétricas. 1ed. Pearson, 2009	8
Práticas de Eletricidade	NISKIER, Julio. Manual de instalações elétricas. 3 ed. LTC, 2005.	8
Práticas de Eletricidade	CREDER, Hélio. Instalações Elétricas. 15 ed. LTC.	8
Práticas de Eletricidade	CREDER, Hélio. Manual do Instalador Eletricista. 2 ed. LTC.	8
Práticas de Eletricidade	BISCUOLA, Gualter José; VILLAS BOAS, Newton; DOCA, Ricardo. Tópicos de física 3: eletricidade, física moderna, análise dimensional. 17 ed. Saraiva, 2007.	14
Práticas de Eletricidade	MARKUS, O. Circuitos Elétricos - Corrente Contínua e Corrente Alternada - Teorias e Exercícios.	8
Eletrônica Analógica	MARQUES, A. E. B.; CRUZ, E. C. A.; CHOUERI JR., S. Dispositivos Semicondutores: Diodos e Transistores. Érica,	8
Eletrônica Analógica	BOYLESTAD, R.MASHELSKY, L. Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos. Prentice-Hall do Brasil, 12 ed. 1997	8
Eletrônica Analógica	MALVINO, A. P. Eletrônica – Vols. 1 e 2. 4 ed. Makron Books, 1997.	8

Disciplina	Descrição/Título	Qtde.
Eletrônica Analógica	ALMEIDA, J. A. Dispositivos Semicondutores: tiristores, controle de potência em CC e CA. 12 ed. Érica, 2010.	1
Eletrônica Analógica	CIPELLI, A. V, SANDRINI, W. J. Teoria e Desenvolvimento de Projetos de Circuitos Eletrônicos. 23ed. Érica, 2007	7
Eletrônica Analógica	OLIVEIRA, André Schneider de. Sistemas embarcados: Hardware e Firmware da prática. 2ed. ERICA, 2010.	8
Eletrônica Analógica	AIUB, José Eduardo; FILONI, Ênio. Eletrônica: eletricidade - corrente contínua. 15 ed. Érica, 2010.	8
Eletrônica Analógica	HETEM JR. Fundamentos de Informática - Eletrônica Básica para Computação. 1ed. LTC	8
Eletrônica Analógica	CATHEY, Jimmie; PÁUDA, Márcio Mattoso; PERTENCE JÚNIO, Antônio. Teoria e problemas de dispositivos e circuitos eletrônicos, 2ed. Bookman, 2003.	8
Eletrônica Analógica	CRUZ, Eduardo e CHOUEI JR., Salomão. Eletrônica Aplicada. 2 ed. Érica.	7
Eletrônica Digital	LOURENÇO, A. C. et al. Circuitos Digitais. 9ed. Érica, 2007	8
Eletrônica Digital	IDOETA, I. V., CAPUANO, F. G. Elementos de Eletrônica Digital. 40ed. Érica, 2010.	16
Eletrônica Digital	WAGNES, Flávio; REIS, André; RIBAS, Renato. Fundamentos de circuitos digitais. Bookman, 2008.	8
Eletrônica Digital	COSTA, Cesar da. Projetos de circuitos digitais com FPGA. 1ed. Érica, 2009	7
Eletrônica de Potência	ALMEIDA, José L. A. Dispositivos Semicondutores - Tiristores. 12ed. Érica, 2010	7
Eletrônica de Potência	AHMED, Ashfaq. Eletrônica de Potência. Makron Books, 2000	8
Eletrônica de Potência	ARRABAÇA, Devair; GIMENES, Salvador. Conversores de Energia Elétrica CC/CC para Aplicações em Eletrônica de Potência. 1ed. Érica.	7
Manutenção Básica de Computadores	BITTENCOURT, Rodrigo Amorim. Montagem de computadores e hardware. 6ed. Brasport, 2009.	5
Manutenção Básica de Computadores	VASCONCELOS, Laércio. Hardware na Prática. 3ª Edição. LTDA, 2009.	8
Infraestrutura de Redes de Computadores	MARIN, Paulo Sérgio. Cabeamento estruturado - Desvendando cada passo do projeto. Érica.	5
Infraestrutura de Redes de Computadores	ROSS, Keith; KUROSE, James. Redes de Computadores e a Internet. 5 ed. Pearson/Prentice Hall.	5
Infraestrutura de Redes de Computadores	PINHEIRO, José Maurício. Infraestrutura elétrica para redes de computadores. Ciência Moderna, 2008	5
Sistemas Operacionais de Redes de Computadores	THOMPSON, Marco Aurélio. Windows Server 2008 R2: instalação configuração e administração de redes. Érica, 2010.	4
Sistemas Operacionais de Redes de Computadores	MINASI, Mark et al. Dominando o Windows Server 2008: usando em rede. Pearson, 2009.	5
Sistemas Operacionais de Redes de Computadores	BADDINI, Fransisco. Gerenciamento de redes com microsoft windows 7 professional. Érica, 2011.	4
Sistemas Operacionais de	MATTHEWS, Marty. Microsoft windows server 2008: o guia de iniciante.	5

Disciplina	Descrição/Título	Qtde.
Redes de Computadores	Ciência Moderna, 2008.	
Sistemas Operacionais de Redes de Computadores	CARMONA, Tadeu. Treinamento avançado em rede de computadores. Digerati Books, 2006.	5
Sistemas Operacionais de Redes de Computadores	BENEDETTI, Ryan; ANDERSON, Al. Use a cabeça! Rede de computadores. Alta Books, 2010.	3
Sistemas Operacionais de Redes de Computadores	SOUSA, Maxuel Barbosa. Windows server 2008 - Administração de redes. Ciência Moderna.	6
Gestão de Serviços em Informática	ALBERTIN, Alberto Luiz. Administração de informática: funções e fatores críticos de sucesso. 6 ed. Atlas 2009.	5
Operação e Organização de Computadores	WEBER, Raul Fernando. Arquitetura de computadores pessoais. 2 ed. Artmed.	5
Operação e Organização de Computadores	MACHADO, Francis B; MAIA, Luiz Paulo. Arquitetura de sistemas operacionais. 4 ed. LTC, 2007.	5
Operação e Organização de Computadores	DELGADO, José. Arquitetura de computadores. 2 ed. LTC, 2009.	5
Operação e Organização de Computadores	PARHAMI, Behrooz. Arquitetura de computadores: de microprocessadores a supercomputadores. McGraw-Hill, 2008.	5

7. PESSOAL DOCENTE E TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Os Quadros 13 e 14 descrevem, respectivamente, o pessoal docente e técnico-administrativo, disponíveis para o funcionamento do Curso no *Campus Ceará-Mirim*. É importante observar, para *cursos superiores*, quanto à titulação do corpo docente o Art. 66 da Lei 9.394, de 20 de dezembro de 1996.

Quadro 13 – Pessoal docente disponível para o funcionamento do Curso Técnico em Informática no *Campus Ceará-Mirim*.

Nome	Matrícula	Regime de Trabalho	Titulação	Grupo	Função
Breno Meira Moura de Amorim	1812260	DE	Mestre	Eletrônica	Docente
Ineuda Maria Alves Ferreira Lima	1818489	DE	Especialista	Segurança do Trabalho	Docente
José Álvaro de Paiva	1285554	DE	Doutor	Eletrônica	Diretor Geral
José Roberto Oliveira dos Santos	1578087	DE	Mestre	Sociologia	Docente
Luiz Paulo de Souza Medeiros	1812205	DE	Mestre	Sistemas de Informação	Diretor Acadêmico / Docente

Quadro 14 – Pessoal técnico-administrativo disponível para o funcionamento do Curso Técnico em Informática no *Campus Ceará-Mirim*.

Nome	Matrícula	Regime de trabalho	Cargo	Nível
Catarina de Oliveira Torres Viana	1962027	40	Administradora	Superior
Emanuel Henrique Gomes Paiva	1502017	40	Engenheiro	Superior
Felipe Pedro da Costa Gomes	2056845	40	Técnico de Laboratório	Médio
Fernando Antonio da Silva	2027844	40	Secretário Executivo	Superior
Júlia Graciela de Oliveira	2041486	40	Assistente Social	Superior
Kaio Victor da Costa Feliciano	2035952	40	Assistente de Aluno	Médio
Nathaly Santana Leal de Souza	2036690	40	Assistente de Aluno	Médio
Noelma Guimarães Martins	1962051	40	Assistente Social	Superior

8. PROJEÇÃO DE CARGA-HORÁRIA DOCENTE

O Quadro 10 a seguir apresenta o total da carga horária considerando o desenvolvimento dos cursos existentes no *Campus*, incluído o Curso Técnico de Nível Médio em Manutenção e Suporte em Informática na forma subsequente, na modalidade presencial.

Quadro 10 – Previsão de carga-horária para desenvolvimento dos cursos do *Campus* Ceará-Mirim.

Grupo	Número de Professores no <i>Campus</i>	Número de Professores a ser contratado	Períodos letivos							
			2014		2015		2016		2017	
			.1	.2	.1	.2	.1	.2	.1	.2
Filosofia	0	1			4	2	2	2	2	2
Língua Portuguesa	0	2		8	4	4	4	4	4	4
Sociologia	1	0				4	2	2	2	2
Segurança do Trabalho	1	0					4	2	2	2
Eletrônica	2	2		12	22	30	22	22	22	22
Desenvolvimento de Sistemas	1	2		10	5	5	5	5	5	5
Redes de Computadores	0	1				12	14	10	10	10
Manutenção em Informática	0	2		10	25	21	38	28	28	28
Total										

9. ASPECTOS LEGAIS E NORMATIVOS

O Quadro 16 a seguir apresenta itens que são essencialmente regulatórios, devendo ser observado o dispositivo legal e normativo por parte da instituição, quando da criação de cursos pelo *Campus*, incluído o Curso Técnico de Nível Médio em Manutenção e Suporte em Informática na forma Subsequente, na modalidade presencial.

Quadro 16 – Requisitos legais e normativos.

DISPOSITIVO LEGAL	SIM/NAO	OBSERVAÇÃO DO <i>CAMPUS</i>
1 - Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação das Relações Étnico-raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-brasileira e Indígena (Lei nº 11.645 de 10/03/2008; Resolução CNE/CP Nº01 de 17 de junho de 2004)	NÃO	O curso solicitado, por se tratar de um curso técnico na modalidade subsequente, não contempla em sua matriz curricular, componentes referentes ao estudo da matéria/disciplina História.
2 - Condições de acesso para pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida (Dec. Nº5.296/2004, com prazo de implantação das condições até dezembro de 2008)	SIM	A infraestrutura física do <i>Campus</i> apresenta condições de acesso para pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida.
3 - Políticas de educação ambiental (Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999 e Decreto Nº 4.281 de 25 de junho de 2002)	NÃO	O curso solicitado, por se tratar de um curso técnico na modalidade subsequente, não contempla em sua matriz curricular, componentes referentes ao estudo da matéria/disciplina Biologia.