

---

# **RELATÓRIO DE GESTÃO**

---

Exercício 2002

PRESIDENTE DA REPÚBLICA  
**Fernando Henrique Cardoso**

MINISTRO DA EDUCAÇÃO  
**Paulo Renato Souza**

SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA  
**Raul David do Vale Junior**

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO RIO GRANDE DO NORTE  
CEFET-RN**

CONSELHO DIRETOR

**Presidente**  
*Getúlio Marques Ferreira*

**Substituto Legal do Presidente**  
*Sérgio Luiz Alves de França*

**Conselheiros Titulares**  
*Otávio Augusto de Araújo Tavares*  
*William de Oliveira Barreto*  
*Marinaldo da Silva*  
*Thiago Henrique Cardoso*  
*Braúlio Pereira Lins*  
*Leônidas Ferreira de Paula*  
*Otávio Oliveira Santos*  
*Jarbas Jácome de Oliveira*  
*Ari Dos Santos de Azevedo Filho*

**Conselheiros Suplentes**  
*Erivan Sales do Amaral*  
*Gileno José de Vasconcelos Villar*  
*Auridan Dantas de Araújo*  
*Francisco Marcílio de Carvalho França*  
*José Rômulo Gondim de Oliveira*  
*Joaquim Lúcio Dantas*  
*João Fernandes Costa*  
*Marcos José de Castro Guerra*  
*Francisco Teônio da Silva*

DIREÇÃO DO CEFET-RN

**Diretor Geral**  
Getúlio Marques Ferreira

**Diretor da Unidade Sede**  
Sérgio Luiz Alves De França

**Diretor da UNED - Mossoró**  
Rady Dias De Medeiros

**Diretor de Administração e de Planejamento**  
José Gilson De Oliveira

**Diretor de Ensino**  
Otávio Augusto De Araújo Tavares

**Diretor de Relações Empresariais e Comunitárias**  
Marco Aurélio Rocha De Azevedo

**Unidade Sede de Natal**

**Gerente Educacional de Tecnologia Industrial**

Belchior de Oliveira Rocha

**Gerente Educacional de Tecnologia dos Recursos Naturais**

João batista Monteiro de Souza

**Gerente de Tecnologia da Informação e Educacional de Telemática**

Anna Catharina da Costa Dantas

**Gerente Educacional de Tecnologia da Construção Civil e Gestão do Espaço Físico Social**

William de Oliveira Barreto

**Gerente Educacional de Tecnologia dos Serviços e da Gestão**

Maria da Guia de Sousa Silva

**Gerente de Formação Educacional**

Tércio Luiz Gonzaga Freire

**Gerente de Administração e Manutenção**

Juscelino Cardoso de Medeiros

**Gerente de Desenvolvimento de Recursos Humanos**

Isis Brandão de Araújo Guerra

**Coordenador de Planejamento e Projetos Institucionais**

Wyllys Abel Farkatt Tabosa

**Unidade Descentralizada de Mossoró – UNED-RN**

**Gerente Educacional de Gestão Tecnológica**

Clóvis Costa de Araújo

**Gerente Educacional de Relações Empresariais e Comunitárias**

Marcos Antônio de Oliveira

**Coordenador de Planejamento e Projetos**

Dagmá Rego de Queiroz

## SUMÁRIO

---

1	APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO DE GESTÃO 2002.....	13
2	MISSÃO INSTITUCIONAL.....	15
3	CARACTERIZAÇÃO INSTITUCIONAL.....	16
3.1	INFRA-ESTRUTURA FÍSICA.....	16
3.2	RECURSOS HUMANOS.....	17
3.3	CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES.....	20
3.4	DADOS SOBRE ENSINO E EDUCANDOS.....	20
3.5	INFRA-ESTRUTURA DE INFORMÁTICA.....	24
3.6	INDICADORES DE PRODUTIVIDADE.....	25
	➤ ÍNDICE ALUNOS/PROFESSOR (SEM OS CURSOS BÁSICOS).....	25
	➤ ÍNDICE ALUNOS/PROFESSOR (COM OS CURSOS BÁSICOS).....	25
	➤ ÍNDICE DE QUALIFICAÇÃO DO CORPO DOCENTE.....	25
	➤ DOCENTE EM TEMPO INTEGRAL.....	25
	➤ RESPOSTA À DEMANDA DO PROCEFET.....	25
	➤ RESPOSTA À DEMANDA DO ENSINO MÉDIO.....	25
	➤ RESPOSTA À DEMANDA DO VESTIBULAR.....	25
	➤ GASTOS CORRENTES POR ALUNO.....	25
4	PESQUISA E PRODUÇÃO TECNOLÓGICA.....	26
4.1	NÚCLEOS DE PESQUISA.....	26
4.2	PROGRAMAS E PROJETOS DE PESQUISA E PRODUÇÃO TECNOLÓGICA.....	28
5	EXTENSÃO.....	30
5.1	PROGRAMAS DE EXTENSÃO.....	30
5.2	CURSOS DE EXTENSÃO.....	30
5.3	CONSULTORIAS.....	32
5.4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....	32
5.5	ESTÁGIOS.....	32
5.6	NÚCLEO DE INCUBAÇÃO TECNOLÓGICA.....	32
6	INTERCÂMBIO E COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL.....	36
6.1	INSTITUIÇÕES NO BRASIL.....	36
6.2	INSTITUIÇÕES NO EXTERIOR.....	37
7	PROJETOS ESPECÍFICOS / INOVADORES.....	38
7.1	PROGRAMA DE EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL.....	38
7.2	AGÊNCIA REGULADORAS, DE FOMENTO, ETC.....	38
7.3	PROJETOS DE BOLSA DE PESQUISADOR.....	40

8	DEMONSTRATIVOS DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIO/FINANCEIRA.....	41
8.1	QUADRO COMPARATIVO DO ORÇAMENTO DO CEFET-RN.....	41
8.2	INDICADORES DESEMPENHO DOS GASTOS.....	41
➤	% DE GASTOS COM PESSOAL.....	41
➤	% DE GASTOS DE PESSOAL COM INATIVOS.....	41
➤	% DE GASTOS DE PESSOAL COM ATIVOS.....	41
➤	% DE GASTOS COM OUTROS CUSTEIOS.....	41
➤	% DE GASTOS COM CUSTEIO BÁSICO.....	41
➤	% DE GASTOS COM INVESTIMENTOS (EM RELAÇÃO AOS GASTOS TOTAIS).....	41
➤	% DE GASTOS COM INVESTIMENTOS (EM RELAÇÃO AOS GASTOS DE OCC).....	41
➤	% DE GASTOS DE OUTRAS FONTES.....	41
➤	% DE GASTOS COM CONVÊNIOS.....	41
➤	GASTOS COM LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA POR M <sup>2</sup> CONSTRUÍDO.....	41
➤	GASTOS COM ENERGIA POR M <sup>2</sup> CONSTRUÍDO.....	41
➤	GASTOS COM PASSAGENS E DIÁRIAS POR DOCENTE EM EXERCÍCIO.....	41
9	PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS NO EXERCÍCIO 2002.....	44
9.1	AÇÕES CONTEMPLADAS NO PA-2000 E REALIZADAS NO EXERCÍCIO 2002.....	44
9.2	AÇÕES CONTEMPLADAS NO PA-2000 E NÃO REALIZADAS NO EXERCÍCIO 2002.....	46
9.3	AÇÕES NÃO CONTEMPLADAS NO PA-2000, MAS QUE FORAM REALIZADAS NO EXERCÍCIO 2002.....	47
10	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA UNED, NO EXERCÍCIO 2002.....	49
10.1	GABINETE DA DIREÇÃO.....	49
10.1.1	COORDENADORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E EVENTOS.....	49
10.1.2	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS.....	49
10.2	GERÊNCIA EDUCACIONAL DE GESTÃO TECNOLÓGICA.....	49
10.3	GERÊNCIA EDUCACIONAL DE RELAÇÕES EMPRESARIAIS E ATIVIDADES COMUNITÁRIAS.....	49
10.4	COORDENAÇÃO DE APOIO AO ENSINO.....	50
10.4.1	COORDENADORIA DE ATIVIDADES DISCENTES.....	50
10.5	COORDENAÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO.....	51

## 1 - APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO DE GESTÃO 2002

No ano de 2002, o CEFET-RN deu continuidade a um processo de gestão que tem como base a visão de futuro como estratégia para o desenvolvimento institucional. Nesse processo, a instituição vem interagindo com os ambientes interno e externo, visando à consecução dos seus objetivos e resultados.

A materialização desse pensamento estratégico foi expressa, no início da atual gestão, no documento *Plano de Ação 2000* - o qual contém a matriz de planejamento da Instituição e define as três grandes **áreas de ação** do CEFET-RN, a saber: Gestão Acadêmica, Técnico-Pedagógica e Integração CEFET - Sociedade.

A instituição, que vinha trabalhando uma experiência pioneira autorizada pela SEMTEC/MEC, em 1994 - na perspectiva da formação de um profissional com uma sólida base científica e tecnológica que permitisse, além do desenvolvimento das competências específicas requeridas à realização de atividades profissionais, o domínio de um saber crítico que possibilitasse o entendimento das diferentes finalidades do desenvolvimento científico e tecnológico numa sociedade globalizada - redesenhou o seu modelo pedagógico de forma a atender a nova legislação com base nos princípios da reforma da educação brasileira atendendo as exigências da sociedade e, em especial, do setor produtivo.

Assim, o trabalho de profissionais da educação para a formação de uma consciência crítica a respeito do mundo, bem como, o desenvolvimento de atitudes e habilidades necessárias ao convívio em uma sociedade moderna globalizada, permanece como fator diferenciador no processo de educação tecnológica.

Nesse sentido, foram ampliadas parcerias com diferentes instituições públicas e privadas e reorganizada a estrutura funcional visando a uma maior agilidade nas respostas às necessidades do mundo contemporâneo, tendo o Projeto Pedagógico como o centro nucleador de todas as ações e o Planejamento Estratégico como instrumento facilitador das atividades.

Como elemento viabilizador e propulsor desse processo, seria indispensável: recuperar os quadros docente e técnico-administrativo, esvaziados no decorrer da última década; incrementar fortemente a capacitação de servidores; e investir na expansão e modernização de laboratórios e na adequação dos equipamentos e ferramentas gerenciais necessárias para dar suporte administrativo às atividades inerentes ao processo ensino-aprendizagem exigido por essas mudanças.

Dispensável é alongar-se quanto às necessidades de uma dotação orçamentária compatível com essas demandas. Alvissareiramente, o ano de 2002 acenou com a possibilidade real de o CEFET-RN recuperar parte das perdas orçamentárias sofridas nos anos anteriores, em decorrência de políticas de governo, no âmbito federal, e de ações sinérgicas geradas no ambiente interno da instituição, conforme descrito no Relatório de Gestão 2001.

Entretanto, ao longo do exercício, dolorosas e sucessivas decisões governamentais combaliram as expectativas de uma performance orçamentária que suportasse a execução financeira exigida pela instituição. Dentre essas, impossível omitir-se o descumprimento, por parte do MEC/SEMTEC, dos acordos assinados com o CEFET-RN relativos ao Programa de Expansão e Melhoria da Educação Profissional – PROEP, cujas ações não concretizadas nos exercícios anteriores, por inadimplência financeira do próprio Programa, haviam sido inseridas no cronograma de desembolso do ano de 2002; os contingenciamentos orçamentários promovidos, principalmente, no segundo semestre do ano; e a quebra de compromisso formais quanto ao desembolso de recursos referentes a diversos convênios assinados no âmbito da SEMTEC, tendo como objeto investimentos e manutenção básica da instituição, em sua Unidade Sede/Natal e na UNED/Mossoró.

Esse cenário negativista ampliou-se com a não confirmação das promessas governamentais quanto à realização de concurso público para preenchimento de vagas de servidores ativos – fenômeno que grassa o CEFET-RN, desde vários anos, cujo quadro funcional já apresentava 109 vagas de servidores docentes e 103 de técnico-administrativos, nos níveis de apoio, intermediário e superior; totalizando 212 servidores, ainda no exercício de 2001.

Enquanto a política de governo, especialmente a Reforma da Educação Profissional, estimula a mobilização das instituições do sistema educacional para responder, ágil e eficazmente, às novas solicitações do mundo produtivo e da sociedade; o próprio Governo obstacula a consecução desse objetivo, em detrimento dos anseios da sociedade.

Ante esses desafios, os gestores do CEFET-RN buscaram as melhores estratégias de organização e empreendedorismo para consecução das metas propostas no documento "*Plano de Ação 2000*", para o Exercício 2002, onde estão os programas e projetos de cada área estratégica, definidos com base na análise situacional da Instituição no início da atual gestão.

Nesse cenário, merecem destaque as seguintes ações implementadas em 2002:

- Ampliação da estrutura para as atividades de pesquisa e empreendedorismo;
- Ampliação da frota de veículos;
- Ampliação do acervo bibliográfico;
- Ampliação do parque de informática em mais 158 microcomputadores;
- Ampliação dos serviços de assistência ao educando;
- Ampliação e melhoria dos ambientes de ensino-aprendizagem, inclusive laboratórios;
- Consolidação do Comitê de Qualidade;
- Consolidação do programa de coleta seletiva interna;
- Consolidação do programa de pós-graduação dos servidores;
- Criação de 4 cursos de tecnologia;
- Efetivação da Expotec;
- Estruturação da Organização Didática;
- Implantação da 1ª fase de sistema de segurança eletrônica;
- Implantação do Laboratório Vivo;
- Implantação do Programa de Apoio a Pesquisa e a Gestão;
- Melhoria dos serviços médico-odontológico-fisioterápico;
- Modernização da cantina/restaurante da Unidade Sede;
- Modernização do Sistema de Ponto Eletrônico e controle de acesso à Unidade Sede;
- Recuperação da estrutura física de partes das Unidades Sede e UNED;
- Reestruturação dos serviços de multimídia;
- Regularização da posse física da terra e consolidação do projeto educacional do CETANVALE, Unidade implantada no município de Ipanguassu.

Em que pese o cenário macro-institucional pouco animador, essas foram algumas das respostas gerenciais visando à manutenção do status do CEFET-RN como centro de referência em educação e pesquisa tecnológica na Região.

Getúlio Marques Ferreira  
Diretor Geral

## **2 – MISSÃO INSTITUCIONAL**

---

### **MISSÃO**

Formação do trabalhador-cidadão, através de um processo de transmissão e geração de conhecimentos científicos e tecnológicos e do desenvolvimento de competências, nos diferentes níveis de educação profissional (básico, técnico e tecnológico), para atuar no processo produtivo, no campo da pesquisa, na prestação de serviços à população e para participar criticamente do processo de transformação social em função dos interesses coletivos.

### **OBJETIVOS**

- Ministrar cursos de formação de professores e especialistas, bem como programas especiais de formação pedagógica para as disciplinas de educação científica e tecnológica.
- Ministrar cursos de qualificação, requalificação e reprofissionalização e outros de nível básico da educação profissional.
- Ministrar ensino médio.
- Ministrar ensino superior, visando à formação de profissionais e especialistas na área tecnológica.
- Ministrar ensino técnico, destinado a proporcionar habilitação profissional, para os diferentes setores da economia.
- Oferecer educação continuada, por diferentes mecanismos, visando à atualização, ao aperfeiçoamento e à especialização de profissionais na área tecnológica.
- Realizar pesquisa aplicada, estimulando o desenvolvimento de soluções tecnológicas, de forma criativa, e estendendo seus benefícios à comunidade.

### **CARACTERÍSTICAS**

- Atuação prioritária na área tecnológica nos diversos setores da economia.
- Conjunção, no ensino, da teoria com a prática.
- Desenvolvimento da atividade docente estruturada, integrando os diferentes níveis e modalidades de ensino, observada a qualificação exigida em cada caso.
- Desenvolvimento do processo educacional que favoreça, de modo permanente, a transformação do conhecimento em bens e serviços em benefício da sociedade.
- Estrutura organizacional flexível, racional e adequada às suas peculiaridades e objetivos.
- Integração das ações educacionais com as expectativas da sociedade e as tendências do setor produtivo.
- Integração efetiva da educação profissional aos diferentes níveis e modalidades de ensino ao trabalho, à ciência e à tecnologia.
- Oferta de educação profissional, levando em conta o avanço do conhecimento tecnológico e a incorporação crescente de novos métodos e processos de produção e distribuição de bens e serviços.
- Oferta de ensino superior tecnológico diferenciado das demais formas de ensino superior.
- Oferta de formação especializada, levando em consideração as tendências do setor produtivo e do desenvolvimento tecnológico.
- Realização de pesquisas aplicadas e prestação de serviços.
- Utilização compartilhada dos laboratórios e dos recursos humanos pelos diferentes níveis e modalidades de ensino.

### 3 - CARACTERIZAÇÃO INSTITUCIONAL

#### 3.1 - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA

##### Área do Terreno

Por Tipo de Ocupação	Sede (m <sup>2</sup> )	Uned (m <sup>2</sup> )
Área urbanizada	17.129	26.831
Área sem ocupação	2.340	52.647
Área para projetos agropecuários	6.013	0
Área não aproveitável	1.086	0
Área do terreno disponível para expansão	2.340	47.376
Área construída coberta	42.848	9.773
Área construída descoberta	31.240	8.749
Área total construída (coberta e descoberta)	74.088	18.522
Área total do terreno	90.000	98.000

##### Área Construída

Por Tipo de Utilização	Sede (m <sup>2</sup> )	Uned (m <sup>2</sup> )
Área para atividades esportivas	24.169	9.149
Área de atendimento médico odontológico	220	79
Área de alojamento para estudantes	121	0
Área de alojamento para outros usuários	33	31
Área de salas de aula teórica	2.300	1.117
Área de laboratórios	9.410	1.573
Área de oficinas de manutenção de equipamentos de ensino	1.080	0
Área de bibliotecas	992	202
Área de apoio pedagógico	4.018	421
Área de serviços de apoio	5.185	636
Área para atividades administrativas	4.139	1.385
Área de unidades educativas de produção – UEP	0	0
Outras áreas construídas	22.454	3.929
Área total construída (por utilização)	74.088	18.522

##### Número de Ambientes Existentes e Utilização por Turno

Tipo de Ambiente	N.º	Ambiente por Turno (Sede)			Ambiente por Turno (Uned)		
	Total	Mat.	Ves.	Not.	Mat.	Ves.	Not.
Salas de aula teórica	63	46	35	30	14	13	6
Laboratórios	134	0	0	0	9	8	4
UEP – Unidades Educativas de Produção	0	0	0	0	0	0	0
Auditórios	3	2			1		

### Capacidade dos Ambientes

Tipo de Ambiente	Capacidade (Sede)	Capacidade (Uned)
Auditório 1	560	200
Auditório 2	100	-
Capacidade dos alojamentos p/ estudantes	15	-

### 3.2 – RECURSOS HUMANOS

#### Docentes

Atividades Desenvolvidas	Situação no Quadro			
	Permanente	Temporário	Visitante	Cedidos
Regente	154	15		7
Regente e administrativo	18	0		0
Regente e pesquisa	20	0		0
Regente e extensão	25	0		0
Regente, pesquisa e administrativo	0	0		0
Regente, pesquisa e extensão	12	0		0
Regente, extensão e administrativo	6	0		0
Administrativo	5	0		0
Licenciado para capacitação	8	0		0
Licenciado por outros motivos	1	0		0
Cedido a outra instituição	4	0		0
<b>Subtotal</b>	<b>253</b>	<b>15</b>		<b>7</b>
<b>Total Geral</b>	<b>275</b>			

Regime de Trabalho	Situação no Quadro			
	Permanente	Temporário	Visitante	Cedidos
20 horas	18	4		
20 + 40 horas	0	0		
30 horas	0	0		
40 horas	18	11		
Dedicação exclusiva	217	0		<b>7</b>
<b>Subtotal</b>	<b>253</b>	<b>15</b>		
<b>Total Geral</b>	<b>275</b>			

Composição por Sexo	Situação no Quadro			
	Permanente	Temporário	Visitante	Cedidos
Feminino	64	04		3
Masculino	189	11		4
<b>Subtotal</b>	<b>253</b>	<b>15</b>		<b>7</b>
<b>Total Geral</b>	<b>275</b>			

Grau e Área de Formação	Situação Funcional				
	Permanente	Temporário	Visitante	Cedidos	Total
<i>DOUTORADO</i>					
Educação	2				2
Engenharia Mecânica	1				1
Engenharia Civil	2				2
Engenharia Química	1				1
Filosofia	1				1
Geologia	2				2
<b>Subtotal</b>	<b>9</b>				<b>9</b>
<i>MESTRADO</i>					
Outra	11	3			11
Ciências Sociais	1				1
Educação	23				23
Engenharia Civil	2				2
Engenharia da Computação	2				2
Engenharia Elétrica	10				10
Engenharia Mecânica	15				15
Engenharia de Minas	2				2
Engenharia Química	4				4
Geologia	6				6
Letras – Inglês	1				1
Letras – Português	7				7
<b>Subtotal</b>	<b>84</b>	<b>3</b>			<b>87</b>
<i>ESPECIALIZAÇÃO</i>					
Outra	49	2			51
Administração	2				2
Artes Cênicas	1				1
Computação	2				2
Educação	6				6
Engenharia Civil	2				2
Engenharia Elétrica	5				5
Engenharia Mecânica	4				4
Engenharia Sanitária	5				5
Filosofia	2				2
Física	5				5
Geografia	1				1
História	3				3
Informática	2				2
Letras – Inglês	7				7
Letras – Português	6				6
Matemática	4				4
Química	3				3
<b>Subtotal</b>	<b>109</b>	<b>2</b>			<b>111</b>
<i>APERFEIÇOAMENTO</i>					
Outra	4				4
Geologia	2				2

Letras – Francês	1				1
Matemática	2				2
<b>Subtotal</b>	<b>9</b>				<b>9</b>
<i>GRADUAÇÃO</i>					
Outra	1	5			6
Administração	2				2
Ciências da Computação	4				4
Educação Artística	4				4
Engenharia Civil	7				7
Engenharia Elétrica	3				3
Engenharia Mecânica	3				3
Estudos Sociais	1				1
Educação Física	4				4
Física	3				3
Geografia	1				1
Geologia	1				1
História	2				2
Hotelaria	2				2
Letras – Inglês	2				2
Letras – Português	5				5
Matemática	4				4
Mecânica	1				1
Pedagogia	2				2
Química	2				2
<b>Subtotal</b>	<b>54</b>	<b>5</b>			<b>59</b>
<b>Total Geral</b>	<b>275</b>				

#### **Técnico-Administrativos**

Atividades Desenvolvidas	Situação Funcional		
	Permanente	Temporário	Cedidos
Em atividade na instituição	178		
Licenciado para capacitação			
Licenciado por outros motivos			
Cedido a outra instituição	11		
<b>Subtotal</b>	<b>189</b>		
<b>Total Geral</b>	<b>189</b>		

Regime de Trabalho	Situação Funcional			
	Permanente	Temporário	Visitante	Cedidos
20 horas				
30 horas	15			
40 horas	174			
<b>Subtotal</b>	<b>189</b>			
<b>Total Geral</b>	<b>189</b>			

Composição por Sexo	Situação Funcional			
	Permanente	Temporário	Visitante	Cedidos
Feminino	80			
Masculino	109			
<b>Subtotal</b>	<b>189</b>			
<b>Total Geral</b>	<b>189</b>			

Grau de Formação	Situação Funcional		
	Permanente	Temporário	Cedidos
1º Grau	35		
1º Grau incompleto	07		
2º Grau	63		
Aperfeiçoamento	07		
Especialização	14		
Graduação	56		
Mestrado	07		
Subtotal	<b>189</b>		
<b>Total Geral</b>	<b>189</b>		

### 3.3 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDOR

#### Participação em Eventos

Tipo	Docente	Técnico-Administrativo
Congressos	30	16
Cursos	75	30
Feiras	60	21
Seminários	45	21
Simpósios	10	15
Treinamentos	33	35
Workshop	41	35
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>163</b>

### 3.4 – DADOS SOBRE ENSINO E EDUCANDOS

#### Matrículas do Exercício de 2002

Ensino	Matrícula		
	Unidade Natal	Unidade Mossoró	Cefet/Rn
Básico	8.089	1.748	9.837
Técnico	3.018	419	3.437
Tecnológico	1.341	0	1.341
Médio	1.610	328	1.938
<b>Total</b>	<b>13.412</b>	<b>2.747</b>	<b>16.553</b>

**Estágios para Egressos**

Estados de Atuação	Número de Instituições Parceiras
RN; PA; CE; PB; PE; BA; MG; RJ e PR	210

**Evolução dos Pedidos de Técnicos(\*)**

Áreas/Cursos	1999	2000	2001	2002	Total
Eletromecânica	29	78	71	115	293
C. Civil	12	26	48	44	130
Seg. do Trabalho	9	27	32	37	105
Informática	3	6	22	26	57
Geologia e Mineração	2	4	5	21	32
Tecnologia Ambiental	1	1	9	8	19
Turismo e Hotelaria	1	1	3	6	11
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>143</b>	<b>190</b>	<b>257</b>	<b>647</b>

(\*) Essas vagas correspondem a alunos que se encontravam desempregados.

**Utilização da Biblioteca**

Tipo de Usuário	N.º de Empréstimos	N.º de Consultas
Alunos	109.146	116.038
Docentes	1.181	929
Técnicos-Administrativos	1.112	87
Comunidade	300	340
Frequência de Usuários da Biblioteca no Ano	111.739	117.394
<b>Total</b>	<b>223.478</b>	<b>234.788</b>

Tipo de Acervo	N.º de Títulos	N.º de Exemplares
Livros	4.889	16.388
Periódicos	77	2.696
Coleções	20	194
Vídeos	1.837	1.856
Software Educacionais	20	42
Multimídia	20	36
N.º de Pontos de Acesso à Internet na Biblioteca	15	0
Capacidade Máxima de Atendimento na Biblioteca	495	0
<b>Total</b>	<b>7.373</b>	<b>21.212</b>

**Atendimentos no Setor de Saúde**

Atividade	N.º de Procedimentos
Enfermagem	4.827
Fisioterapia	3.666
Análises Clínicas	27.609
Consultas Médicas	1.611
Exame Biomédico	449
Exame Dermatológico	0
Encaminhamento à Fisioterapia	42
Junta Médica	242
Odontologia	4.646
<b>Total Geral</b>	<b>43.092</b>

**Atendimentos na Assistência Psicológica**

<b>ATIVIDADE</b>	<b>Nº DE PROCEDIMENTOS</b>
Atendimento individualizado ao aluno (03/aluno)	123
Atendimento a pais de alunos	14
Atividade integrada com outros profissionais	293
Trabalho com turmas	74
Atividades com equipes de alunos	02
Materiais e textos produzidos	05
<b>Total Geral</b>	<b>511</b>

**Ações do Serviço Social**

<b>Atividade</b>	<b>Nº de Procedimentos</b>
Aplicação de questionário para caracterização sócio-econômica da clientela ingressa	911
Atendimento individual e/ou grupal	1.034
Atendimento a pais de alunos	109
Inscrições para seleção no programa de bolsas/trabalho	438
Alunos atendidos no programa bolsa/trabalho	109
Concessão de óculos de grau	27
Consulta oftalmológicas	32
Encaminhamentos para alimentação escolar	2.652
Seleção e encaminhamento para cursos extraordinários	65
Concessão de medicamentos	120
Isenção de taxas	1.436
Concessão de material didático	568
Concessão de fardamento escolar	96
Elaboração de mural educativo/temas	6
Concessão de passes estudantis municipal/intermunicipal	239
Visitas domiciliares	2
Supervisão de estagiárias do departamento de serviço social da UFRN	2
Alunos/Servidores envolvidos nas atividades do programa de orientação sexual para o exercício da cidadania	968
<b>Total Geral</b>	<b>8.814</b>

**Ações do Núcleo de Artes**

<b>ATIVIDADE</b>	<b>Nº DE PROCEDIMENTOS</b>
Apresentação do Coral	6
Apresentação do Teatro	6
Apresentação do Grupo de Dança	3
<b>Total Geral</b>	<b>15</b>

**Ações de Esporte e Lazer**

<b>ATIVIDADE</b>	<b>Nº DE PROCEDIMENTOS</b>
Jogos Internos	1
Jogos Estudantis (JERN 's)	1
<b>Total Geral</b>	<b>2</b>

### 3.5 - INFRA-ESTRUTURA DE INFORMÁTICA

#### Sistemas de Informática (Software) por Tipo Segundo a Área de Utilização

Tipo de Sistema	Área Administrativa		Área De Ensino	
	N.º de Títulos	N.º de Cópias	N.º de Títulos	N.º de Cópias
Sistemas próprios	8	5	2	2
Sistemas de terceiros	4	10	4	12

#### Rede de Informática

Tipo de Estrutura	Área Administrativa	Área de Ensino
Número de serviços de rede	5	6
Número de pontos de rede	153	273

#### Estrutura de Comunicação Via Internet

Tipo de Recurso	Quantidade
Número de endereços de correio eletrônico	225
Número de homepages em servidor próprio	6
Número de servidores WEB/FTP	1

#### Equipamentos de Informática

Tipo de Equipamento	N.º de Equipamentos por Área	
	Administrativa	Ensino
Microcomputador tipo 486	5	15
Microcomputador tipo Pentium 100 MHz	7	10
Microcomputador tipo Pentium 133 MHz	5	26
Microcomputador tipo Pentium 166 MHz	14	37
Microcomputador tipo Pentium 200 MHz	9	0
Microcomputador tipo Pentium 200 MHz – MMX	10	40
Microcomputador tipo Pentium II – 233 MHz	16	82
Microcomputador tipo Pentium IV	25	0
Microcomputador tipo Athlon XP	30	0
Microcomputador K62 500	10	60
Notebooks	2	0
Impressoras Laser	5	0
Impressoras Ink-jet	43	3
Impressoras matriciais	18	0
Impressoras de linha	0	0
Impressoras jato de cera	1	0
Scanners de mesa	8	0
<b>N.º total de equipamentos de informática</b>	<b>208</b>	<b>273</b>

### 3.6 INDICADORES DE PRODUTIVIDADE E QUALIDADE.

INDICADOR	VALOR
ÍNDICE ALUNOS/PROFESSOR (sem cursos básicos)	24,4
ÍNDICE ALUNOS/PROFESSOR (com cursos básicos)	60,1
ÍNDICE DE QUALIFICAÇÃO DO CORPO DOCENTE	35,23*
DOCENTE EM TEMPO INTEGRAL	91,79
RESPOSTA À DEMANDA DO PROCEFET	16/1
RESPOSTA À DEMANDA DO ENDINO MÉDIO	13/1
RESPOSTA À DEMANDA DO VESTIBULAR	6/1
GASTOS CORRENTES POR ALUNO (sem cursos básicos)	R\$3.020,03
GASTOS CORRENTES POR ALUNO (com cursos básicos)	R\$1.225,31

**(\*) Média ponderada por titulação(G=1; A=2; E=3; M=5 e D=6).**

## 4 - PESQUISA E PRODUÇÃO TECNOLÓGICA

### 4.1 – NÚCLEOS DE PESQUISA

Título	Objetivo
Desenvolvimento de Softwares	Potencializar a pesquisa e utilização de novas tecnologias para sistemas de informação, através da atuação direta de professores e alunos da área de informática, sintonizando a Instituição com a evolução das principais metodologias do mercado.
Desenvolvimento em Ambientes Virtuais	Construir ambientes virtuais a serem trabalhados diretamente no ensino, tanto na forma presencial quanto à distância contribuindo de forma significativa para a melhoria do processo ensino-aprendizagem.
Processamento Mineral e de Resíduos	Desenvolver trabalho científicos e tecnológicos voltados para os problemas da sociedade, em particular os que atingem o Estado do Rio Grande do Norte. Estes trabalhos podem provir de demandas dos setores públicos e privados, bem como de iniciativas de pesquisadores que vislumbrem alternativas de processos para problemas locais relacionados com processamento mineral e tratamento de resíduos.
Análises de Águas, Efluentes e Estudos Costeiros	Desenvolver projetos, estudos e pesquisa em ambientes aquáticos, avaliação ambiental de corpos d'água, bem como análises de águas e efluentes. O núcleo dá suporte as atividades de pesquisa do curso superior de tecnologia em meio ambiente.
Núcleo De Pesquisa e Desenvolvimento em Petróleo e Gás Natural	Desenvolver pesquisa aplicada no setor de petróleo e gás natural, visando atender as necessidades da área aprimorando desta forma os sistemas produtivos.
Processamento de Novos Materiais	Desenvolver tecnologias de processamento de novos materiais, analisando suas propriedades e aplicabilidade, nas diversas áreas da indústria, visando o desenvolvimento técnico e científico regional.
Tecnologias Educacionais	Desenvolver estudos em EAD que contemplem os níveis básicos, técnicos, tecnológicos e de pós-graduação, visando preencher lacunas deixadas pelo modelo clássico ou tradicional de ensino e, não obstante, promover maior democratização do acesso aos que desejam manter-se em continuada formação, através de cursos estruturados a distância.
Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho	Desenvolver estudos e pesquisas voltadas para melhoria das condições ergonômicas em instituições educacionais.
Currículos da Educação Profissional e Ensino Médio	Sistematizar estudos com vistas à elaboração de currículos de educação profissional em seus vários níveis e do ensino médio.
Turismo Ecológico	Desenvolver estudos e pesquisas voltados para identificar e otimizar o perfil profissional das ocupações de nível operacional dos setores de turismo e hotelaria.

Energias Alternativas	Desenvolver a utilização de energias não convencionais, através da construção de uma casa energeticamente eficiente e independente. Como também, desenvolver ações de treinamento e pesquisa aplicada, tendo como base de apoio as instalações da casa solar.
LINGUÍSTICA: Análise e Produção de Material Didático	Realizar pesquisa em lingüística aplicado ao ensino de línguas; analisar criticamente e produzir material didático para o ensino de língua, utilizando as mais diversas tecnológicas; capacitar professores no âmbito da análise de produção de material didático; promover eventos na área de língua; prestar assessoria lingüística pedagógico as instituições públicas ou privadas.
Lazer e Gestão de Políticas Públicas e Privadas	Realizar estudos e pesquisa na área de políticas públicas e privadas de lazer e esportes, oferecendo suporte para atuação nas assessorias junto aos órgãos governamentais e não governamentais.
Energia e Conforto Ambiental	Dotar o CEFET-RN de uma infra-estrutura que o possibilite realizar estudos sobre o comportamento climático da região, objetivando o desenvolvimento e o aperfeiçoamento d tecnologias que utilizam recursos naturais na geração de energias limpas para o abastecimento de edificações, viabilizando assim, a aplicação e o desenvolvimento do conhecimento já produzido pelos docentes/pesquisadores da instituição em pesquisas já realizadas em outros programas. Além das atividades de pesquisa, este núcleo de pesquisa tem como finalidade: a prestação de serviços de consultoria, a capacitação de recursos humanos da região para a prestação de serviços de instalação e manutenção de equipamentos de captação e transformação de energia solar e eólica e a capacitação de docentes e discentes da instituição através de programas de iniciação científica, especialização, mestrado e doutorado.
Geoprocessamento	Elaborar pesquisa e executar prestação de serviços em geotecnologia, atuando no planejamento, sustentação e embasamento aos projetos de meio ambiente, geociências, engenharias e educação tecnológica, em busca da melhoria da qualidade de vida da sociedade norte-riograndense.
Gestão Ambiental	Abordar a interdisciplinaridade à luz das questões sócio-ambientais, identificando suas diversidades. Tendo como avanço tecnológico a constituição de um centro pioneiro de referência de pesquisa, fundamentando nos princípios da gestão ambiental, voltados para a melhoria da qualidade de vida e, por conseguinte, a sustentabilidade, bem como, criar subsídios a política no Estado do Rio Grande do Norte.

#### 4.2 - PROGRAMAS E PROJETOS DE PESQUISA E PRODUÇÃO TECNOLÓGICA

Título	Objetivo	Instituição
Coleta e reciclagem de resíduos de amálgama do RN	Eliminar a disposição dos resíduos de amálgama dispostos pelos dentistas no meio ambiente e propor alternativa para sua reciclagem	Convênio Secretaria de Saúde Pública do Estado do Rio Grande do Norte e do Município de Natal e o CEFET-RN
Desenvolvimento de projetos de iniciação científica os laboratórios do CEFET-RN – desenvolvimento de software educacional em processamento cerâmico	Desenvolvimento de projetos de iniciação científica os laboratórios do CEFET-RN. A indústria cerâmica esta disseminada no país em número próximo de 8 (oito) mil empresas, as quais tem deficiência de pessoal qualificado. Este software tem como objetivo disponibilizar ferramenta interativa para melhorar o conhecimento em processamento cerâmico nestas empresas.	CEFET-RN
Desenvolvimento de projetos de iniciação científica nos laboratórios do CEFET-RN – caracterização tecnológica de resíduos de plásticos.	Desenvolver uma rota tecnológica para a separação seletiva dos plásticos gerados em Natal.	CEFET-RN
Desenvolvimento de projetos de iniciação científica nos laboratórios do CEFET-RN – Desenvolvimento de sensor para controle de umidade na indústria cerâmica	As Plantas de preparação de matéria prima cerâmica operam sem controle de umidade, sendo esta variável fundamental para a extrusão das peças . Este controle tem sido efetuado manualmente pela variação de amperagem na extração, a qual eleva o consumo de energia e sua manutenção. Este equipamento pretende preencher esta lacuna.	CEFET-RN
Avaliação dos sistemas de lagoas de estabilização em série na grande Natal	Fazer a avaliação dos sistemas de lagoas de estabilização em série na grande Natal através de análises físico-químicas e bacteriológicas, sendo parte da dissertação de mestrado do professor Milton Bezerra do Vale	UFRN/ CAERN/ CEFET-RN
Bolsas BITEC – conservação e energia na secagem da cerâmica vermelha	Analisar o processo de secagem da cerâmica vermelha da cerâmica R. Freire Indústria e Comércio Ltda	SEBRAE/ CNPq/ IEL
Projeto teatro na escola	Divulgar o teatro na escola como forma de preservar a cultura local.	CEFET-RN
Projeto intervalo com arte	Despertar nos discentes dessa instituição de ensino o gosto pela arte de forma elaborada no sentido de desfrutar o elemento lúdico da cultura	CEFET-RN
Projeto resgatando as tradições juninas	Tem como objetivo resgatar as tradições juninas na escola como forma de preservar a cultura local	CEFET-RN

Diagnóstico dos equipamentos de lazer na cidade do Natal	Diagnosticar os equipamentos de lazer na cidade do Natal, como forma de alertar a sociedade para essa vivência.	CEFET-RN
Manifestações culturais dos municípios do Estado do RN	Objetiva catalogar as manifestações culturais de cada município do Estado do RN	CEFET-RN

## 5 – EXTENSÃO

### 5.1 - PROGRAMAS DE EXTENSÃO

Tipo	Instituição	Objetivos
Projeto Gessa	CEFET/FUNCERN /ADENE	Capacitação em Gestão de Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água em comunidades de rurais.

### 5.2 - CURSOS DE EXTENSÃO

Tipo	Instituição	Objetivos
Projeto Saúde e Cidadania na Terceira Idade	CEFET/RN - FUNCERN	Oferecer a compreensão de um novo conhecimento, estimulando e informando o idoso sobre suas potencialidades e a sua efetiva participação na sociedade, no sentido de fortalecer a luta em busca do resgate da cidadania e a construção de um novo projeto social para a terceira idade.
Curso de Espanhol	CEFET/RN – FUNCERN	O ensino nos cursos de línguas estrangeiras, Espanhol, Francês, Inglês e Japonês, tem por finalidade possibilitar um eficiente aprendizado, capacitando o aluno para comunicar-se com precisão a partir de uma abordagem pedagógica dinâmica, que articula as habilidades de leitura, escrita, compreensão auditiva e expressão oral.
Curso de Francês		
Curso de Inglês		
Curso de Japonês		
Aquecimento Solar para Formação de Instaladores	CEFET/RN – FUNCERN – GREEN SOLAR – PUC/Minas - ABRAVA – MCT/Ministério da Ciência e Tecnologia	Capacitação de Profissionais para Multiplicarem a Capacitação e o Treinamento de Instaladores, Operadores e Mantenedores de Aquecedores Solares de Água.
Winsurfer 7 com Aplicações Industriais	CEFET/RN – FUNCERN	Qualificar e/ou requalificar técnicos atuantes na indústria com software gerenciador de plantas industriais.
Montagem e Manutenção de Microcomputadores	CEFET/RN – FUNCERN – DIGITEN/Informática	Voltado para a área de assistência técnica em microcomputadores, o ponto forte é a metodologia de ensino, com aulas 100% práticas, onde os alunos estão em contato com os componentes que formam um microcomputador, e ao final do curso os alunos estarão aptos a montarem um microcomputador e a realizar a manutenção do mesmo.
Perícias Judiciais de Insalubridade e de Periculosidade	CEFET/RN – FUNCERN	Transmitir e debater com os participantes noções jurídicas atualizadas sobre Perícias Judiciais de Insalubridade e de Periculosidade, especialmente no que

		concerne ao seu <i>modus operandi</i> no âmbito do Processo Trabalhista.
Rotinas de Pessoal	CEFET/RN – FUNCERN	Qualificar e requalificar profissionais, estudantes e interessados na área de administração de pessoal nos setores da indústria, serviços e comércio.
Finanças Empresariais	CEFET/RN – FUNCERN	Qualificar e requalificar profissionais e estudantes da área financeira com atuais conhecimentos e ferramentas para o eficiente gerenciamento das finanças empresariais.
Auto Cad 2002	CEFET/RN – FUNCERN – SINE/RN	Preparar o Cidadão jovem e adulto a partir de 16 anos para utilização da ferramenta para desenho CAD e suas aplicações.
Bombeiro Hidráulico Predial	CEFET/RN – FUNCERN – SINE/RN	Preparar o Cidadão jovem e adultos a partir de 16 anos para a execução de projetos de Instalações Hidrossanitário e Combate a Incêndio.
Eletricista Predial	CEFET/RN – FUNCERN – SINE/RN	Preparar o Cidadão jovem e adultos a partir de 16 anos para a execução de serviços de Instalações Elétricas.
Interpretação de Projetos Arquitetônicos	CEFET/RN – FUNCERN – SINE/RN	Capacitar o trabalhador da construção civil, visando a garantia do seu emprego e a melhoria da qualidade do trabalho, mediante a aquisição dos conhecimentos de lógica e interpretação técnica de um projeto arquitetônico.
Eletricista Industrial	CEFET/RN – FUNCERN – SINE/RN	Qualificar e requalificar profissionais para executarem instalações elétricas industriais
Fundamentos em Pintura Industrial	CEFET/RN – FUNCERN – SINE/RN	Conhecer as técnicas de prevenção e controle da corrosão.
Manutenção e Reparo em Monitores de Vídeo	CEFET/RN – FUNCERN – SINE/RN	Habilitar técnicos à manutenção e reparo de monitores de vários padrões e principais fabricantes.
Aterramento Elétrico	CEFET/RN(Uned/ Mossoró) – FUNCERN – SINE/RN	Qualificar e requalificar profissionais para instalação e manutenção de sistemas de aterramento elétrico.
Solda Elétrica	CEFET/RN(Uned/ Mossoró) – FUNCERN – SINE/RN	Qualificar e requalificar o profissional para o ingresso no mercado da indústria de fabricação e manutenção mecânica, conhecendo e utilizando os processos de elétrica.

### 5.3 - CONSULTORIAS

Tipo	Instituição	Objetivos
Projeto PATME	CEFET/FUNCERN	Prestar consultoria e assessoria técnica para pequenas empresas.

### 5.4 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Tipo	Instituição	Objetivos
Prestação de Serviços	CEFET/FUNCERN /ANP	Prestar serviços de consultoria técnica para inspeção da medição da produção e petróleo e gás natural e inspeção de instalação de produção em áreas objeto de concessão nas regiões norte e nordeste do Brasil.
Prestação de Serviços	CEFET/GERN	Prestar serviços de análise físico-química de qualidade de água e efluentes

### 5.5 – ESTÁGIOS

Tipo	Instituição	Objetivos
Parceria	UFRN	Oferecer estágio curricular aos alunos da UFRN da área de Comunicação do Departamento de Jornalismo.
Cooperação	DETRAN-RN	Promoção de Estágio para alunos do CEFET.
Convênio	CVRD	Estágio Supervisionado para alunos do CEFET dos Cursos Técnicos e Tecnológicos
Cooperação	Mineração Caraíba	Estágio Supervisionado para alunos do CEFET dos Cursos Técnicos e Tecnológicos
Convênio	CEFET/MUCIPIO DE PARNAMIRIM	Proporcionar aos estudantes do CEFET-RN estágio Curricular junto ao município.
Convênio	CEFET/UnP	Promoção de Estágio para alunos Da UnP no CEFET

### 5.6 – NÚCLEO DE INCUBAÇÃO TECNOLÓGICA

Tipo	Instituição	Objetivos
Workshop de Tecnologia Natal/RN	IEL/RN	Formar rede de relacionamento Divulgar os produtos/serviços
Congresso Gis Brasil 2002 Curitiba/PR	SEBRAE Nacional	Adquirir novos conhecimentos Formar novas parcerias
Curso de Autocad Map Curso em AcView Gis 3.2 Enri Curitiba/PR	SEBRAE Nacional	Aperfeiçoar os conhecimentos existentes Adquirir novos conhecimentos
Curso de Formação e Aperfeiçoamento de Gerentes Natal/RN	IEL/RN	Buscar novos métodos de gestão

Fenasoft 2002 São Paulo/SP	SEBRAE Nacional SEBRAE/RN	Formar rede de relacionamento Divulgar os produtos/serviços
Curso de Desenvolvimento Web MCSD - Certificação Natal/RN	SEBRAE Nacional	Aperfeiçoar os conhecimentos existentes Adquirir novos conhecimentos
Feira Internacional de Mecânica São Paulo/SP	SEBRAE Nacional	Formar novas parcerias Divulgar os produtos/serviços
Geobrasil-Congresso e Feira Internacional de Geoinformações São Paulo/SP	SEBRAE Nacional	Formar rede de relacionamento Divulgar os produtos/serviços
II Curso de Elaboração e Gestão de Projetos para Gerentes de Incubadoras Brasília/DF	SEBRAE Nacional	Adquirir novos conhecimentos
Seminário Internacional de Design Campina Grande/PB	SEBRAE Nacional	Formar rede de relacionamento Divulgar os produtos/serviços
II Encontro da Rede Nordeste de Incubadoras e Empreendedorismo Natal/RN	Anprotec - SEBRAE/RN - RNEI - IEL/RN - FEJAL - CEFET/RN - FUNCERN - SINTEC - NIT - INCUBATEC	Disseminar a cultura empreendedora no Rio Grande do Norte Criar a Rede Potiguar de Incubadoras e Empreendedorismo do RN
Curso de Webdesign com Flash Natal/RN	SEBRAE Nacional	Aperfeiçoar os conhecimentos existentes Adquirir novos conhecimentos
Introdução à Microinformática – IMI Natal/RN	SEBRAE Nacional	Adquirir novos conhecimentos
Treinamento em Administração de Redes Windows/2000 Natal/RN	SEBRAE Nacional	Agregar valor ao conhecimento existente
Treinamento e Aperfeiçoamento de Gerentes Natal/RN	IEL/RN	Buscar novos métodos de gestão
Palestra "Crescendo e vencendo na crise" Natal/RN	IEL/RN	Formar rede de relacionamento
XI Encontro Latino-Americano do Projeto Empretec Natal/RN	SEBRAE/RN	Formar rede de relacionamento Buscar subsídios para consolidar o projeto
Curso de Capacitação em Gestão de Prospecção e Desenvolvimento de Negócios de Base Tecnológica Brasília/DF	SEBRAE Nacional	Buscar novos conhecimentos Interagir com parceiros
Curso em Administração de Redes Natal/RN	SEBRAE Nacional	Aperfeiçoar os conhecimentos existentes
Curso em Programador Trainee Natal/RN	SEBRAE Nacional	Agregar valor ao conhecimento existente
XII Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas - X Workshop ANPROTEC São	SEBRAE Nacional ANPROTEC	Adquirir novos conhecimentos Trocar experiências Formar rede de relacionamento

Paulo/SP		
Visita Técnica ao Paraná Empresa Element/Curitiba e ao CEFET/Pato Branco	SEBRAE Nacional	Formar parcerias estratégicas Estabelecer rede de contatos
40ª Exposição- Festa do Boi Natal/RN	SEBRAE/RN	Estabelecer parceria Divulgar os produtos/serviços
5ª Conferência Endeavor Anprotec Maceió/AL	SEBRAE Nacional	Formar rede de relacionamento Buscar parcerias/capital de risco
Visita Técnica a Incubadora da FEJAL Maceió/AL	SEBRAE Nacional	Formar rede de contato Trocar experiências
Feira Internacional da InfoImagem/02 São Paulo/SP	SEBRAE Nacional	Firmar parcerias Formar rede de relacionamento
X EXPOTEC Natal/RN	CEFET/RN	Divulgar as empresas incubadas
Curso de Geoprocessamento Urbano Natal/RN	SEBRAE Nacional	Aperfeiçoar os conhecimentos existentes
Curso de Gestão Financeira Natal/RN	SEBRAE/RN	Adquirir novos conhecimentos
II Workshop de Empreendedorismo Natal/RN	IEL/RN CEFET/RN	Disseminar as ações empreendedoras no Rio Grande do Norte
Missão Técnica a CTInfo/Finep Rio de Janeiro/RJ	SEBRAE Nacional	Defesa perante Banca Avaliadora/FINEP dos Projetos das empresas Smart Map e Interdev
Curso de Comunicação c/ o Público Técnicas em Oratória Natal/RN	SEBRAE/RN	Aperfeiçoar a apresentação oral dos in- Cubados quando solicitado
Treinamento em Plano de Negócios Natal/RN	IEL/PR SEBRAE Nacional	Aperfeiçoar o PN já existente Adquirir novos conhecimentos
I Workshop das Práticas Empreendedoras dos Programas de Incubação Tecnológica CEFET/RN	CEFET/RN Diretoria Relações Empresariais	Disseminar as ações desenvolvidas pelo Programa de Incubação Tecnológica do CEFET/RN
Doze Palestras à Comunidade FARN, UNP, FACEX, IEL/RN, CEFET/RN, PACTO Natal/RN	CEFET/RN SEBRAE/RN IEL/RN	Divulgar a Incubadora Estabelecer parcerias/convênios
Dois Cursos de Como Iniciar o Seu Próprio Negócio Natal e São Gonçalo/RN	CEFET/RN FUNCERN SINE	Desenvolver o potencial empreendedor, através da identificação de novas oportunidades, idéias para o sucesso do Negócio
Um Curso de Plano de Negócios Natal/RN	CEFET/RN FUNCERN SINE	Apresentar o Plano de Negócios como ferramenta fundamental nas ações desenvolvidas na empresa
Curso IPGN - Iniciando um Pequeno Grande Negócio - Via Internet	SEBRAE/RS SEBRAE Nacional	Fundamentar o Plano de Negócios como instrumento básico nas Relações e parcerias futuras da Empresa

## 6 - INTERCÂMBIO E COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL

### 6.1 – INSTITUIÇÕES NO BRASIL

Tipo	Instituição	Objetivos
Convênio PRH ANP/MEC-TÉCNICO 42	CEFET/FUNCERN/ANP	Desenvolver o Programa PRH ANP/MEC-TÉCNICO – Realização de Programa Institucional de Curso de Educação profissional de nível Técnico para a indústria do petróleo e gás natural
Visita Técnica à Vale do Rio Doce São Luiz/MA	SEBRAE Nacional	Formar parcerias Disseminar serviços
Visita Técnica ao Hotel de Projetos - CEFET/PR Curitiba/PR	MEC SEBRAE Nacional	Buscar subsídios para implantação do Núcleo de Empreendedorismo do CEFET/RN
Visitas Técnicas à Incubadora	CEFET BA / PI / AL / PB / PR/MA, UFF / RJ, ESAM /RN, IMEC FARN, UFRN, UNP, IEL /RN	Instituições parceiras em busca de subsídios para consolidação de seus projetos empreendedores
Programa Formação Empreendedora na Educação Profissional Natal/RN	MEC SEBRAE Nacional - LED CEFET/RN	Capacitar professores, alunos e administrativos para pressupostos básicos do empreendedorismo, via educação a distância
Cooperação Técnica Através De Promoção De Cursos	CEFET/FUNCERN/CUT	Desenvolvimento de atividades de ensino e de educação profissional.
Cooperação Técnica	CEFET//FUNPEC	Desenvolvimento dos serviços de conectividade IP "Internet Protocol" a espinha dorsal da INTERNET/BR através da rede nacional de pesquisa "RNP"
Cooperação Técnico Científico	CEFET/FUNCERN/CAERN	Realização e processamento de concurso público para a admissão ao Curso de operador de águas e esgotos.
Cooperação Técnico Científico	CEFET/FUNCERN/PM-RN	Realização e processamento de concurso público para a admissão ao Curso de Formação de Soldados na Polícia Militar do RN.
Convênio	CEFET-RN / PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA	Participação de alunos de diferentes áreas de ensino técnico no Programa Comunidade solidária do Governo Federal
Cooperação Interinstitucional	CNEC/CEFET/DESE NVALE/COAPEVAL/FUNCERN	Viabilizar o desenvolvimento de ações educacionais em diferentes níveis e modalidades considerando os interesses da comunidade.
Cooperação Profissionalizante	CEFET/FUNCERN/M INERAÇÃO CARAÍBAS/A	Desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e serviços de consultoria.

Cooperação Técnica	CEFET/FUNCERN/D ETRAN/RN	Realização de vistorias de veículos automotores, sistema de informação, elaboração e execução de programas de prevenção na área de segurança e higiene do ambiente do trabalho
Convênio	FNDE/CEFET/ SEF/MEC	Execução de Ações do Fundo de Fortalecimento da Escola – FUNDESCOLA
Cooperação	CEFET/ITA	Realização do vestibular do ITA nas dependências do CEFET/RN
Cooperação	CEFET/ESAM	Realização do vestibular da ESAM nas dependências do CEFET/RN
Parceria	CEFET-RN/ AFS/ ROTARY	Realização de intercâmbio visando assistir e orientar estudantes estrangeiros no CEFET-RN

## 6.2 – INSTITUIÇÕES NO EXTERIOR

Tipo	Instituição	Objetivos
Intercâmbio	CEFET-RN/ FUNDAÇÃO FULLBRIHT	Realização de visitas técnicas de professores a Instituições de Ensino Tecnológico nos Estados Unidos.
Cooperação acadêmica, científica e cultural	CEFET/INSTITUT O POLITÉCNICO DA GUARDA- PORTUGAL	Desenvolver fomentar a cooperação interuniversitária nos campos da ciência e da pesquisa, da arte e da cultura, assim como intercâmbio de pesquisadores, docentes e estudantes.

## 7 – PROJETOS ESPECÍFICOS / INOVADORES

### 7.1 – PROGRAMA DE EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL – POREP

Quadro demonstrativo da execução do convênio n.º131/98 PROP/ETFRN/SEMTEC/MEC até 2001.

Descrição	Conveniado (R\$)	Executado (R\$)	Percentual (%)
Consultoria	87.540,00	10.500,00	11,99
Serviços	106.320,00	0,00	0,00
Infra-estrutura física	405.439,80	206.884,090	51,03
Equipamentos	828.771,00	794.420,09	95,86
Material ensino-aprendizagem	110.970,00	37.428,40	33,73
Capacitação docente	325.750,00	124.513,33	38,22
Capacitação técnico-administrativo	120.140,00	36.562,37	30,47

A execução prevista para o ano de 2002 não foi realizada devido a falta de disponibilidade financeira por parte do MEC.

### 7.3 – AGÊNCIAS REGULADORAS E DE FOMENTO

Tipo	Instituição	Objetivos
Caracterização e alternativas de tratamento dos Resíduos Sólidos da Rede Hoteleira do Pólo de Turismo Costa das Dunas	FUNDECI/BANCO DO NORDESTE	Quantificar e caracterizar os resíduos gerados na rede hoteleira do Pólo de Turismo Costa das Dunas nos períodos de alta e baixa estação e estudar a viabilidade econômica de se fazer compostagem como alternativa para o tratamento e reaproveitamento dos resíduos orgânicos gerados pelos hotéis e restaurantes.
Estudo da queima da cerâmica vermelha utilizando gás natural	FUNDECI/BANCO DO NORDESTE	Estudar uma nova tecnologia de processamento cerâmico, em especial, na etapa de queima de cerâmica vermelha utilizando gás natural como combustível, visando analisar a influência que este energético produz nas propriedades físico-químicas das argilas e por conseguinte nas propriedades físico mecânicas do produto final
Novo equipamento de separação aplicado na mineração e no tratamento de resíduos	FUNDECI/BANCO DO NORDESTE	Construir um equipamento com novo design para a separação de compostos diferentes densidades e testar sua eficiência no processamento mineral e de resíduos; Apresentar um novo processo para o tratamento de finos da indústria mineral e para o tratamento de resíduos sólido/líquido e líquido/líquido

Dessalinizador para obtenção de água potável em pequenas comunidades, com utilização da tecnologia de troca iônica e energias alternativas.	FUNASA	Desenvolver e avaliar um dessalinizador para obtenção de água potável, através da tecnologia de troca iônica com resinas utilizando energias alternativas. Será também objeto de estudo verificar a aplicabilidade do rejeito desse processo de dessalinização e a comparação desse sistema com a tecnologia da osmose reversa nas mesmas condições de operação.
Incertezas da medição de petróleo e gás natural	FINEP/CNPq/CT PERTO	Realizar um levantamento das reais condições da medição da produção de petróleo e gás natural do norte e nordeste, buscando a determinação das fontes e valores de incertezas envolvidas durante o processo de medição a fim de apontar soluções que reduzam essas incertezas, bem como indicar linhas de pesquisa aplicada na área da medição, objetivando o aprimoramento dos processos existentes
Estudos da balneabilidade das praias dos municípios de Nísia Floresta, Parnamirim e Extremoz	IDEMA	Estudos da balneabilidade das praias dos municípios de Nísia Floresta, Parnamirim e Extremoz no Estado do Rio Grande do Norte
Monitoramento, diagnóstico e gestão ambiental de áreas de risco através de levantamento de informações territoriais básicas, temáticas e sócio-econômicas em on shore da bacia potiguar	FINEP/ FUNPEC/ UFRN/CEFET	Realizar o monitoramento, diagnóstico e gestão ambiental de áreas de risco através de levantamento de informações territoriais básicas, temáticas e sócio-econômicas em on shore da bacia potiguar
Edital CT INFRA 03 – pesquisa e desenvolvimento tecnológico do CEFET	FINEP/ CTINFRA	Adequação do laboratório de análises físico-químicas - área de meio ambiente; Adequação do laboratório de análise microbiológicas – área de meio ambiente; Adequação da sala de pesquisadores – área de meio ambiente.
Caracterização de concentrado de tântalo	NAG Ltda	Determinar a composição química, mineralógica e a distribuição granulométrica. Testar o comportamento destes minerais a separação em meio denso e a um fluxo magnético
Plano diretor de limpeza urbana da região metropolitana de Natal	SECO/UFRN/ FUNPEC/ CEFET/ FUNCERN	Fazer uma avaliação técnica detalhada dos aspectos de limpeza urbana da região metropolitana de Natal e elaboração de programas e projetos na área.
Missão Técnica à FINEP Recife/PE	CEFET/RN SEBRAE Nacional	Assinar Convênio da empresa Smart Map x FNDD/CTInfo do Projeto Sistemas de Informações Geográficas
Assinatura do Convênio Agência Articuladora	CEFET/RN – MEC SEBRAE Nacional	Criar no CEFET/RN um centro de informações e acesso aos produtos e serviços disponibilizados pelo SEBRAE
Assinatura do Convênio	CEFET/RN - MEC	Preparar empreendedores para ingressar no

Núcleo de Empreendedorismo	SEBRAE Nacional	mercado
Assinatura do Convênio Projeto Incubadora de Empresas Edital nº 003/2001	CEFET/RN – FUNCERN SEBRAE/RN	Consolidar a Incubadora disponibilizando recursos financeiros para capacitação e qualificação dos empreendedores

#### **7.4 – PROJETO DE BOLSA DE PESQUISADOR**

Tipo	Instituição	Objetivos	Valor (R\$)
Bolsa para pesquisa	CEFET-RN	Incentivar a formação de núcleos de pesquisa dentro do CEFET-RN	60.000,00

## 8 - DEMONSTRATIVOS DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIO/FINANCEIRA

### 8.1 - QUADRO COMPARATIVO DO ORÇAMENTO DO CEFET-RN

EXERCÍCIO	2000	2001	2002	% (*)
RECEITAS				
Recursos do Tesouro Nacional	27.034.147,97	29.392.354,02	35.673.717,24	21,37
Recursos Diretamente Arrecadados	56.103,67	34.890,65	48.126,18	37,93
Recursos Arrecadados / Convênios	636.304,81	409.043,07	510.197,12	24,73
TOTAL	27.726.556,45	29.836.287,74	36.196.040,54	21,32
DESPESAS				
Despesas Correntes				
➤ De Pessoal	23.711.897,82	26.460.541,00	32.390.525,00	22,41
➤ De Custeio	3.453.656,47	3.212.246,18	3.325.517,19	3,53
Despesas de Capital				
➤ Investimentos	561.002,16	163.500,56	479.998,35	193,58
TOTAL	27.726.556,45	29.836.287,74	36.196.040,54	21,32

(\*) incremento em relação ao ano de 2001.

### 8.2 – INDICADORES DESEMPENHO DOS GASTOS

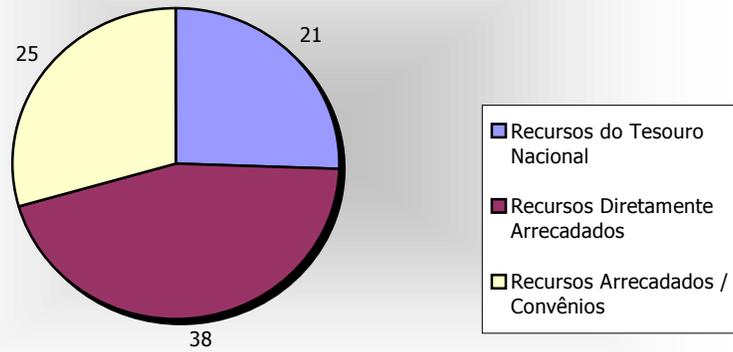
1 - % DE GASTOS DE PESSOAL	89,48
2 - % DE GASTOS DE PESSOAL COM INATIVOS	35,03
3 - % DE GASTOS DE PESSOAL COM ATIVOS	54,45
4 - % DE GASTOS COM OUTROS CUSTEIOS	9,19
5 - % DE GASTOS COM CUSTEIO BÁSICO	63,58
6 - % DE GASTOS COM INVESTIMENTOS/GASTOS TOTAIS	1,33
7 - % DE GASTOS COM INVESTIMENTOS/GASTOS OCC	14,43
8 - % DE GASTOS COM OUTRAS FONTES	0,12
9 - % DE GASTOS COM CONVÊNIOS	15,34
10 - GASTOS COM MÃO DE OBRA/M <sup>2</sup> DE ÁREA CONSTRUÍDA	R\$5,31
11 - GASTOS COM ENERGIA/M <sup>2</sup> DE ÁREA CONSTRUÍDA	R\$3,96
12 - GASTOS COM PASSAGENS E DIÁRIAS POR DOCENTE EM EXERCÍCIO	R\$677,90

- 1 – Relação % entre gasto com pessoal (servidores ativos, inativos e precatórios) e gastos totais (todas as fontes e todos os grupos de despesas).
- 2 – Relação % entre total de gastos com inativos (servidores e pensionistas) e total de gasto com pessoal (ativos, inativos, pensionistas e precatórios).
- 3 – Relação % entre total de gastos com ativos (servidores e pensionistas de servidores ativos) e total de gasto com pessoal (ativos, inativos, pensionistas e precatórios).
- 4 – Relação % entre gastos totais de OCC (deduzido de benefícios e pasep, contrato temporário para docentes, investimentos e inversões financeiras) e gastos totais de OCC.
- 5 – Relação % entre gastos com custeio básico (água, esgoto, energia elétrica, telefone, limpeza e conservação) e gastos totais de OCC, deduzido de benefícios, contratos docentes, investimentos e inversões financeiras.
- 6 – Relação % entre total de gastos com despesas de investimentos e gastos totais (OCC).
- 7 – Relação % entre total de gastos com despesas de investimentos e inversões financeiras e total de gastos com OCC geral.
- 8 – Relação % entre gastos com recursos de outras fontes e total de gastos com recursos de fontes do Tesouro Nacional.
- 9 – Relação % entre total de gastos com recursos de convênios e gastos totais (todas as fontes e todos os grupos de despesas).
- 10 – Relação entre total de gastos com contratos de limpeza, e conservação e área total construída.
- 11 – Relação entre total de gastos com fornecimento de energia elétrica e área total construída.
- 12 – Relação entre total de gastos com diárias e passagens (aéreas e rodoviárias) e nº de docentes em efetivo exercício.

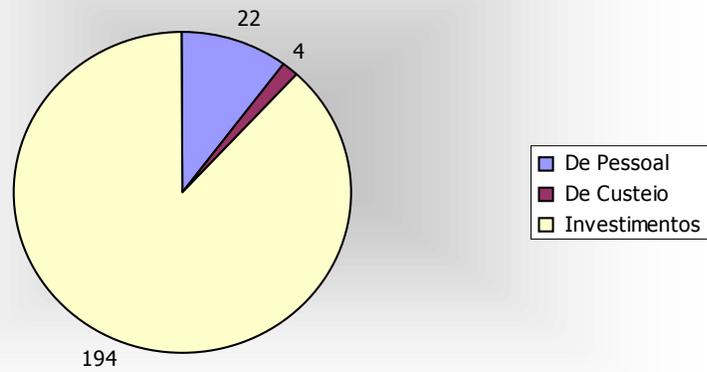
## GRÁFICOS

---

**Aumento Percentual de Recursos Arrecadados em 2002 em Relação ao ano de 2001**



**Aumento Percentual das Despesas em 2002 em Relação ao ano de 2001**



## **9 - PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS NO EXERCÍCIO 2002**

---

O Plano de Ação 2000 ( PA-2000 ), elaborado para o quadriênio 2000-2003 e materializado na matriz de planejamento que contempla as três grandes áreas da Instituição, a saber: Gestão Acadêmica, Técnico-Pedagógica e Integração CEFET – Sociedade, é o documento através do qual evidenciam-se os programas, os projetos e as ações de cada uma dessas áreas estratégicas, tendo como referência as novas exigências do desenvolvimento científico e tecnológico numa sociedade globalizada.

Destacam-se, a seguir, as principais ações realizadas em cada uma dessas áreas, expressas em resultados quantitativos e/ou qualitativos, conforme melhor mensuradas individualmente, buscando-se preservar a objetividade do texto e prestar os esclarecimentos de pontos conforme exigido pela racionalidade ou pelos ditames da legislação em vigor (particularmente, a IN Nº 2, de 20/12/2000, que normatiza as tomadas e prestações de contas dos gestores e responsáveis pelos recursos públicos.

No âmbito interno da Unidade Descentralizada de Ensino de Mossoró / UNED, o ano de 2002 foi marcado por ações voltadas para o fortalecimento e consolidação da UNED em Mossoró e região Oeste, com ênfase para a realização do II Encontro de Alunos Egressos da UNED e para o envio de uma Carta Consulta ao MEC, solicitando liberação de recursos para o PROEP. Essas ações estão contempladas, em destaque no item 10, considerando-se que a perspectiva de transformação da UNED-Mossoró em Unidade de Gestão, atualmente em processo.

O relato subentende três situações: 1º) As ações previstas no PA-2000 e realizadas no decorrer do ano de 2002; 2º) As ações previstas no PA-2000 e não realizadas nesse Exercício; e 3º) Ações que, embora não contempladas no PA-2000, foram realizadas no citado Exercício.

### **9.1 – AÇÕES CONTEMPLADAS NO PA-2000 E REALIZADAS NO EXERCÍCIO 2002**

Esta primeira situação, reflete a plenitude do êxito do planejamento enquanto instrumento de gestão, caracterizado pela consecução dos objetivos propostos no início do período anual.

Foram essas, as ações:

#### *Área de Gestão Acadêmica*

##### Programa: Desenvolvimento Gerencial

- » Revisão das ações prevista no PA-2000 para o Exercício 2002;
- » Elaboração de projetos para execução da reforma e ampliação de 8 laboratórios da GEINF;
- » Elaboração de projetos para adaptação do Estacionamento para os PNE`s;
- » Elaboração de projetos para a Cantina / Restaurante;
- » Elaboração de projetos para os Portões de Acesso à Unidade Sede;
- » Elaboração de projetos para o CIFAD;
- » Elaboração de projetos para a CRE;
- » Elaboração de projetos para a COMPEV;
- » Elaboração de projetos para a copa do NIT;
- » Elaboração de projetos para adequação da Garagem;
- » Elaboração de projetos para o ambiente destinado à nova recepção da Unidade Sede;
- » Elaboração de projetos para o WC da piscina;
- » Elaboração de projetos na curso de Segurança do Trabalho;
- » Elaboração de projetos para ambientação do Gabinete Médico;
- » Elaboração de projetos para adaptação do muro de arrimo/escadaria da GERN;
- » Elaboração de projetos para execução da reforma dos laboratórios de língua estrangeira;
- » Implementação do núcleo de controle interno.

##### Programa: Gestão de Pessoas

- » Ampliação do número de servidores cursando mestrado e doutorado;

- » Incentivo a participação de servidores em eventos tais como: congressos, feiras, workshops.
- » Incentivo e apoio institucional a servidores em curso de graduação;
- » Realização de cursos visando à progressão funcional de servidores.

Programa: Gestão Patrimonial e Financeira

- » Adequação dos laboratórios de língua estrangeira;
- » Adequação de 8 laboratórios para a GINF;
- » Adequação do setor de funcionamento do controle interno;
- » Aquisição de sistema de vigilância eletrônica (câmeras, monitores e vídeo);
- » Manutenção e recuperação do parque esportivo ( campo de futebol e pista de atletismo);
- » Manutenção de veículos automotores;
- » Aquisição de veículo utilitário com capacidade para 16 pessoas
- » Recuperação de prédios e ambientes externos;
- » Repintura de salas de aula;
- » Recuperação da subestação I do CEFET-RN.

Programa: Informática Institucional

- » Adequação do sistema de controle acadêmico às novas modalidades de ensino técnico;
- » Elaboração de um sistema de controle de ponto de servidores.

Programa: Qualidade na Gestão do CEFET-RN

- » Apoio aos Projetos e Ações em desenvolvimento pelo Comitê de Qualidade e Produtividade;
- » Continuidade ao programa de redução do consumo de energia;
- » Continuidade ao programa de redução das ligações telefônicas.

*Área Técnico-Pedagógica*

Programa: Educação Profissional no Nível Básico

- » Construção e implementação de projetos de cursos;
- » Acompanhamento, avaliação e adequação dos cursos.

Programa: Educação Profissional no Nível Técnico

- » Construção e implementação de matrizes curriculares;
- » Construção e implementação de projetos de cursos;
- » Acompanhamento, avaliação e adequação dos cursos;
- » Elaboração de projetos de cursos técnicos a partir das orientações da Reforma da Educação Profissional.

Programa: Educação Profissional no Nível Tecnológico

- » Construção e implementação de projetos de cursos;
- » Construção de projetos de autorização e reconhecimento de cursos;
- » Acompanhamento, avaliação e adequação dos cursos.

Programa: Educação Básica

- » Construção e implementação do projeto de Educação Básica para o SINE-RN;
- » Implementação do projeto de Educação Básica para a UTAN – Vale do Assu.

Programa: Educação Superior

- » Implementação dos cursos licenciatura em Geografia e Física para formação de professores de educação básica e média;
- » Implementação do curso superior de Lazer e Qualidade de Vida.

Programa: Educação à Distância

- » Realização do Curso de Iniciação Tecnológica e Cidadania;
- » Realização do PROCEFET I.

Programa: Educação Especial

- » Elaboração de projetos especiais para qualificação de clientela da terceira idade;
- » Elaboração de projetos especiais para qualificação de portadores de características especiais em diferentes áreas de educação profissional;
- » realização de curso de capacitação de servidores para atuarem junto aos portadores de necessidades especiais.

Programa: Assistência ao Educando

- » Apoio aos grupos de teatro, dança, banda marcial, coral, artes e religiosos;
- » Apoio na realização de trabalhos de pesquisa nos municípios;
- » Caracterização sócio-econômica e educacional visando à concessão de bolsas de trabalho para alunos carentes;
- » Apoio aos alunos bolsistas – bolsas de trabalho no CEFET-RN e nas empresas convênidas;
- » Participação nos JERN'S 2002;
- » Realização dos Jogos Internos 2002;
- » Melhoria da alimentação oferecida aos alunos carentes do CEFET-RN (US e UNED).

Programa: Interiorização da Educação

- » Implementação, Acompanhamento e Avaliação do Projeto UTAN - Vale do Açu
- » Apoio e Acompanhamento das Atividades das UNED - Mossoró

Programa: Estruturação da Nova Org. Didática

- » Conclusão da Proposta de Adequação Curricular de nível técnico e tecnológico;
- » Conclusão e implementação da proposta de cursos para formação de professores;
- » Implementação e acompanhamento da proposta curricular do ensino médio;
- » Implementação da Nova Organização Didática;
- » Estudo e socialização da proposta de cursos básicos e técnicos.

*Área de Integração CEFET - Sociedade*

Programa: Pesquisa e Produção Tecnológicas

- » Implantação de seis novos projetos de pesquisa tecnológica;
- » Sequenciamento do Programa de Incubadora de Empresas;
- » Acompanhamento das ações da Escola de Empreendedorismo.

Programa: Interação Comunitária

- » Elaboração de projetos de prestação de serviços e de cursos básicos para atendimento à comunidade externa;
- » Organização e realização da EXPOTEC;
- » Participação em programas de capacitação, cursos e eventos diversos.

Programa: Divulgação e Marketing

- » Implementação do novo Site do CEFET.

## **9.2 - AÇÕES CONTEMPLADAS NO PA-2002 E NÃO REALIZADAS NO EXERCÍCIO 2002**

Esta situação tem como justificativa fatores dos mais diversos, entre os quais:

- a) Pequena recuperação do Orçamento destinado a Custeio/Investimentos do CEFET-RN, em comparação com o exercício anterior que não foi suficiente para suprir as necessidades;
- b) Não consolidação de convênios com o MEC/SEMTEC para financiamento de melhoria nas instalações físicas da Unidade Sede;
- c) Realização de concurso público para preenchimento de vagas de servidores ativos que não contemplaram a necessidade, em virtude do aumento do número vagas oferecidas;
- d) Não efetivação da revisão no cronograma de aplicação de recursos do PROEP

e) Atraso no repasse de recursos oriundos de convênios CEFET-RN/SEMTEC//MEC.  
Foram essas, as ações:

#### *Área de Gestão Acadêmica*

Programa: Desenvolvimento Gerencial

- » Desenvolvimento e implantação de um sistema eletrônico de arquivo de documentos administrativos e dados históricos institucionais;
- » Conclusão do sistema de vigilância eletrônica e segurança institucional.

Programa: Gestão de Pessoas

- » Realização do programa de capacitação de servidores previsto no PROEP;

Programa: Gestão Patrimonial e Financeira

- » Reforma e ampliação "Sebastião Fernandes" (PROEP);
- » Adequação do acesso principal (Portões A/B);
- » Melhoria da Rede LAN de transmissão de dados via INTERNET (PROEP);
- » Aquisição de equipamentos de laboratório (PROEP);
- » Aquisição de livros para a Biblioteca (PROEP).

Programa: Informática Institucional

- » Elaboração, implantação e manutenção de um banco de dados institucionais.

Programa: Qualidade na Gestão do CEFET-RN

- » Adequação da Gestão do CEFET ao Modelo Referencial de Avaliação da Gestão Pública.

#### *Área Técnico-Pedagógica*

Programa: Educação Profissional no Nível Básico

- » Construção e implementação de matrizes curriculares.

#### *Área de Integração CEFET - Sociedade*

Programa: Pesquisa e Produção Tecnológicas

- » Realização de oficinas tecnológicas e de um balcão de negócios;

Programa: Interação Comunitária

- » Implantação de laboratórios de testes e ensaios de equipamentos escolares (FUNDESCOLA/IPT).

Programa: Divulgação e Marketing

- » Ampliação e aperfeiçoamento da TV-CEFET na divulgação interna;
- » Implantação do TELECEFET.

### **9.3 – AÇÕES NÃO CONTEMPLADOS NO PA-2000, MAS QUE FORAM REALIZADAS NO EXERCÍCIO 2002**

Esta última situação, decorre da inversão de prioridades quando da execução do planejamento, em consequência de fatores como: novas demandas surgidas na comunidade (interna e/ou externa); redirecionamento de políticas educacionais; oportunidades emergentes, entre outros.

#### *Área de Gestão Acadêmica*

Programa: Desenvolvimento Gerencial

- » Reestruturação administrativa do gabinete da direção geral;

» Revitalização da Coordenadoria de Comunicação Social.

Programa: Gestão Patrimonial e Financeira

- » Instalação do laboratório de informática administrativa em novo espaço físico;
- » Aperfeiçoamento da conectividade do Sistema SIAPE (UNED).

Programa: Qualidade na Gestão do CEFET-RN

- » Revitalização do projeto de coleta seletiva de lixo e reciclagem de papel no CEFET/RN;

*Área Técnico-Pedagógica*

Programa: Interiorização da Educação

- » Atendimento a demandas oriundas de Prefeituras e Organizações Não Governamentais.

*Na Área de Integração CEFET - Sociedade*

Programa: Interação Comunitária

- » Atendimento a demandas do Ministério Público quanto a laudos e pareceres técnicos;
- » Execução do Programa Bolsa-Escola do Governo Federal.

## **10 - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA UNED, NO EXERCÍCIO 2002**

### **10.1 - GABINETE DA DIREÇÃO**

- Agendar e convocar os servidores para as reuniões.
- Divulgação de documentos oficiais.
- Participação em eventos de relevo para a Instituição.
- Apoio à Coordenadoria de Comunicação Social e Eventos.
- Atendimento aos públicos interno e externo.

#### **10.1.1 – COORDENADORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E EVENTOS**

- Redação de release para imprensa falada e escrita.
- Organização de evento alusivo à comemoração dos aniversariantes.
- Organização do evento de colação de grau..
- Reativação do Grupo de Teatro “Arte às Avessas”.
- Organização do Mural da Coordenadoria de Comunicação Social.
- Confecção de home page da UNED na internet.

#### **10.1.2- COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS**

- Acompanhamento ao PROEP.
- Elaboração e acompanhamento do Planejamento 2002 da UNED.
- Participação em Comissões na UNED.

### **10.2 – GERÊNCIA EDUCACIONAL DE GESTÃO TECNOLÓGICA**

- Participação na organização dos II Jogos Internos do CEFET/UNED.
- Reuniões semanais com docentes da Educação Profissional e do Ensino Médio.
- Acompanhamento aos projetos dos cursos da Educação Profissional e do Ensino Médio.
- Participação na realização do Exame de Referência Institucional.
- Realização de seminário para escolha das habilitações.
- Acompanhamento ao currículo em ação.
- Avaliação sistemática do trabalho docente.
- Acompanhamento da freqüência dos docentes através de relatórios da CADIS e do controle do ponto escrito.
- Acompanhamento da capacitação de docentes e técnicos-administrativos.
- Apoio aos IV Jogos Internos da UNED.
- Organização, modernização, e aquisição de equipamentos para os laboratórios.
- Acompanhamento ao PROEP.
- Participação na organização da IV SETECRO/EXPOTEC da UNED.
- Participação no Conselho de Classe.
- Levantamento da carga patrimonial dos laboratórios da UNED.

### **10.3 – GERÊNCIA EDUCACIONAL DE RELAÇÕES EMPRESARIAIS E ATIVIDADES COMUNITÁRIAS**

- Atendimento às empresas e instituições da comunidade.
- Atendimento aos alunos e egressos.
- Visitas às empresas e instituições.
- Encaminhar alunos para estágio curricular e prática profissional.
- Representar a Instituição em eventos locais.
- Assinatura de um termo aditivo, prorrogando o convênio com a Prefeitura Municipal de Mossoró.
- Coordenação do Grupo de Trabalho que reformulou o Curso Técnico em Mecânica.
- Coordenação do Grupo de Trabalho que reformulou o Curso Técnico em Segurança do Trabalho.
- Realização do II Seminário de Estágios.
- Realização de Seminário sobre as Habilitações.

- Parceria com o IEL (Instituto Euvaldo Lodi) no IV Seminário de Estágio de Mossoró.
- Realização da II Semana de Meio Ambiente na UNED.
- Realização, em parceria com o DETRAN, da Semana Nacional de Trânsito.
- Planejamento, organização e realização da IV SETECRO/EXPOTEC.
- Realização do II Encontro de Egressos.
- Assinatura de Convênio com o Instituto de Arquitetos do Brasil, seção de Mossoró, com o objetivo de inserir nossos alunos no mercado de trabalho.
- Realização de palestras: 1) As Perspectivas do Mercado de Trabalho para o Técnico em Segurança do Trabalho; 2) A Importância da Capacitação do Técnico em Mecânica na Indústria do Petróleo.
- Realização de Cursos Básicos, a saber: 1) Solda Elétrica (20 alunos); 2) Aterramento Elétrico (20 alunos); 3) Eletricista Industrial (20 alunos); 4) Operador de Petróleo (149 alunos); 5) Estação Coletora de Petróleo (19 alunos); 6) Autocad (20 alunos); 7) Instrumentação Básica (06 alunos); 8) Cursinho Preparatório para Concurso da Polícia Rodoviária Federal (32 alunos); 9) Cursinho Preparatório para Concurso do Tribunal de Justiça do RN ( 70 alunos); 10) Noções Básicas de Turismo (50 alunos).
- Realização, em parceria com a FUNCERN, de Concurso para a Polícia Militar.
- Realização, em parceria com a FUNCERN, de Concurso para a CAERN/RN.

#### **10.4 - COORDENAÇÃO DE APOIO AO ENSINO**

- Realização do Planejamento Pedagógico para o ano letivo de 2002.
- Elaboração do horário de aulas do ano letivo de 2002..
- Acompanhamento dos projetos dos cursos da Educação Profissional e do Ensino Médio.
- Acompanhamento à realização de palestras e seminários sobre o Projeto do Ensino Médio "DROGAS: na escola, na família, na sociedade".
- Realização de palestras na Semana de Trânsito.
- Apoio à realização do ENEM e do Censo Escolar.
- Apoio à elaboração de proposta de implantação de curso de nível tecnológico: Tecnologia em Gestão Ambiental.
- Conclusão da proposta do curso de nível técnico: Gestão e Qualidade em Serviços.
- Apoio à elaboração de cursos na área de Construção Civil: Saneamento Ambiental (nível técnico) e Gerenciamento e Qualidade de Obras (nível tecnológico).
- Capacitação de professores da rede municipal de educação: curso de Língua Portuguesa.
- Participação em eventos e encontros pedagógicos: IV Jornada de Educação Norte-Nordeste; II Congresso Brasileiro de História da Educação; Encontro da EJA.
- Participação na elaboração da Carta Consulta do PROEP.
- Realização do Exame de Referência Institucional.
- Apoio à realização dos IV Jogos Internos.
- Apoio à realização da IV SETECRO/EXPOTEC.
- Realização de Seminário para Escolha das Habilitações.
- Discussão da proposta de implementar 25% das vagas dos cursos de nível técnico para alunos matriculados no Ensino Médio, na Instituição.

##### **10.4.1 – COORDENADORIA DE ATIVIDADES DISCENTES**

- Realização do exame biomédico com os alunos ingressos.
- Participação no Introdutório para os alunos novatos e na aula inaugural.
- Controle das aulas ministradas pelos docentes.
- Inscrição e seleção de alunos para bolsas de trabalho.
- Participação na IV SETECRO/EXPOTEC.
- Acompanhamento disciplinar do corpo discente.
- Caracterização sócio-econômica e cultural dos alunos ingressos.

#### ***DADOS ESTATÍSTICOS DAS ATIVIDADES DA COORDENADORIA***

<b>ATENDIMENTO MÉDICO</b>	
CONSULTAS MÉDICAS	510

EXAMES BIOMÉDICOS	114
<b>TOTAL DE PROCEDIMENTOS</b>	624

<b>ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO</b>	
EXAME CLÍNICO	93
RESTAURAÇÃO	275
EXODONTIA	06
PROFILAXIA	35
OUTROS	397
<b>TOTAL DE ALUNOS ATENDIDOS</b>	426

<b>ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM</b>	
CURATIVOS	24
EXAME BIOMÉDICO	114
ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS	1445
OUTROS	00
<b>TOTAL DE PROCEDIMENTOS</b>	1.583

### **10.5 – COORDENAÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO**

- Podagem e capinagem de toda a área verde da Instituição.
- Substituição da manta asfáltica e de todos os azulejos da piscina.
- Reforma de uma sala para instalação de um laboratório de informática.
- Construção de uma sala de estudo para os professores.
- Construção de uma quadra de areia, medindo 40 x 20 m
- Conserto das cadeiras e pintura do auditório.
- Pintura dos laboratórios de química, física, biologia, mecânica, construção civil e medidas elétricas.
- Reforma de uma sala para laboratório de artes e música.
- Conserto da cancela eletrônica.
- Ampliação na sala da Coordenadoria de Registro Escolar.
- Recuperação em 155 m lineares de muro.
- Aquisição de 30 ventiladores de parede para as salas de aula.
- Recuperação de um bebedouro.
- Recuperação das calhas das luminárias dos corredores.
- Aquisição de 2 aparelhos de ar-condicionado de 21.000 btus para o laboratório de informática.
- Contratação de um 1 pintor, 1 eletricista, 1 pedreiro, 1 auxiliar de pedreiro, 3 porteiros através da empresa terceirizada SOLARIS.