

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CEFET-MG

RELATÓRIO DE GESTÃO 2001

DIRIGENTES

Diretor-Geral
Prof. Carlos Alexandrino dos Santos

Vice-Diretor
Prof. Ronaldo Lucídio de Avellar

Diretor de Ensino
Prof. José Rubens Gonçalves de Souza

Diretor de Relações Empresariais
Prof. Heli Santos de Oliveira

Diretor de Administração
Prof. Suomar Bitar Silva

Diretor do Departamento de Ensino Médio e Profissional
Prof. Ari Divino Soares

Diretor do Departamento de Ensino Superior
Prof. Eduardo Nunes Gonçalves

Diretor do Departamento de Pesquisa e Pós-Graduação
Prof. João Bosco Laudares

Coordenador de Planejamento
José Maria do Amaral

Chefe da Procuradoria Jurídica
Dr. Celso Luiz Santos Júnior

Chefe do Departamento de Recursos em Informática
Prof. Eduardo Henrique da Rocha Coppoli

Chefe da Asses. Especial de Desenv. de Projetos e Recursos Humanos
Regina Fátima Maia Atheniense de Oliveira

Chefe do Departamento de Apoio às Atividades de Ensino
Profª Elizabete de Fátima C. Rossete

DIRETORES DAS UNIDADES DE ENSINO DESCENTRALIZADAS – UNED's

Diretor da UNED/Leopoldina
Prof. Magno Ernany Barbosa

Diretor da UNED/Araxá
Prof. Eduardo Henrique Lacerda Coutinho

Diretor da UNED/Divinópolis
Prof. Josias Gomes Ribeiro Filho

DIRETORES DOS CENTROS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA – CET's

Diretor do CET/Timóteo
Prof. José Saturnino Gomes

Diretor do CET/Itabirito
Prof. Reni Ferreira Arruda

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	5
MISSÃO E VISÃO DO CEFET-MG	8
FINALIDADES	9
ANÁLISE DOS INDICADORES DE DESEMPENHO	10
ORÇAMENTO ANUAL DE 2001 POR FONTES	17
COMPARATIVO ORÇAMENTÁRIO	18
ATIVIDADES FINS – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	20

APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

O CEFET-MG, foi fundado em 1910 como Escola de Aprendizes e Artífice, passando a Escola Técnica em 1942 e a Centro Federal de Educação Tecnológica em 1978. Nesta última caracterização foi estabelecida pela Lei Nº 3552, de 16/02/1959, posteriormente alterada pela Lei Nº 6545 de 30/06/1978, regulamentada pelo Decreto Nº 87.310 de 21/06/1982. Seu Estatuto foi aprovado pelo Decreto Nº 87.411 de 19/07/1982 e o Regimento Geral baixado através da Portaria Ministerial de nº 003, de 09/01/1994.

Desde a sua fundação a Instituição vem desenvolvendo atividades de ensino na área tecnológica buscando a primazia pela qualidade e alcançando o conceito de escola pública de excelência.

Nos últimos anos o Centro vem desenvolvendo intensamente atividades de pesquisa e extensão que o caracterizam amplamente como uma sólida Instituição de Ensino Superior.

A direção da Instituição apoiada em uma equipe de gestão está desenvolvendo um planejamento estratégico que resultará na sua reestruturação em termos que lhe dê condições de atuar com maior desenvoltura e flexibilidade para responder rápida e eficientemente às demandas da sociedade.

Atualmente o Centro oferece o Curso Médio nas Unidades de Belo Horizonte, Leopoldina, Araxá e Divinópolis.

Em Belo Horizonte são lecionados os seguintes Cursos Técnicos: Edificações - Construção de Edifícios; Edificações – Planejamento e Projetos; Eletromecânica; Eletrônica; Eletrotécnica – Automação Industrial; Sistema Viário; Transportes e Trânsito; Informática Industrial; Equipamentos para a Área de Saúde; Mecânica; Meio Ambiente; Química; Turismo e Lazer.

Em Leopoldina: Eletromecânica; Eletrônica; Eletrotécnica; Informática Industrial; Mecânica.

Em Araxá: Edificações; Eletrônica; Mecânica; Mineração.

Em Divinópolis: Vestuário; Calçados; Eletromecânica;

O CEFET-MG ainda se responsabiliza pela coordenação didático-pedagógica e a orientação administrativa dos Centros de Educação Tecnológica (CET's) de Timóteo e de Itabirito em Minas Gerais.

Em termos de Educação Superior são oferecidos os cursos de Engenharia Elétrica, Mecânica, Civil, um curso de Licenciatura para Professores da Área Tecnológica e os cursos de Tecnologia em Normalização e Qualidade Industrial e em Radiologia, todos sediados em Belo Horizonte.

Na área da Pós-Graduação, o CEFET-MG ministra o Curso de Mestrado em Tecnologia e desenvolve cursos de especialização e de extensão em diversas áreas técnico-profissionais, oferecidos de acordo com a demanda, as oportunidades apresentadas e as possibilidades.

O CEFET-MG conta atualmente com 582 professores, sendo 493 professores do quadro permanente e 89 professores substitutos. Dos 582 professores, 253 tem o título de especialistas, 158 de mestres e 30 doutores, perfazendo 76% dos docentes com pós-graduação. Uma grande parte dos docentes estão matriculados em programas de mestrado e doutorado o que garantirá nos próximos anos um aumento substancial de professores com estas titulações.

O corpo docente da Instituição, além de formação acadêmica adequada, é caracterizado por professores, na sua maioria, possuidores de uma grande experiência profissional no seu campo de ensino.

No ano de 2001 o CEFET-MG teve 5.667 alunos matriculados nos cursos técnicos e médios, 1.796 matriculados nos cursos superiores e 190 alunos de pós-graduação. Neste período o CET de Timóteo teve 546 alunos e o de Itabirito 190 alunos matriculados.

Apesar da falta de uma política de investimentos por parte de Governo Federal, o CEFET-MG, mediante convênios e outras parcerias, vem desenvolvendo obras de melhoria e ampliação de suas edificações nos seus seis Campi, em Belo Horizonte e nas Unidades de Ensino Descentralizadas de Araxá, Divinópolis e Leopoldina. Pode-se citar o Laboratório para Estudos e Desenvolvimento de Técnicas de Racionalização Energética em construção em parceria com a CEMIG, o Laboratório de Engenharia Automotiva, o Laboratório de Ar Condicionado, os Laboratórios de Radiologia, os Laboratórios de Construção Civil, entre outros.

Uma dificuldade persistente nos últimos anos é a falta de reposição de pessoal, que foi agravada pela ampliação das matrículas ocasionadas pelo oferecimento de novos cursos em todos os níveis de ensino. Somente na área dos cursos superiores, de três cursos existentes há alguns anos, com 216 vagas

anuais, o CEFET-MG oferece hoje seis cursos, com 586 vagas anuais. Entretanto, não houve, neste período, a ampliação de uma única vaga para docente, sendo que a Instituição está absorvendo esta maior demanda de trabalhos acadêmicos com aumento de produtividade do seu corpo docente e de funcionários administrativos. Acrescente-se que as

aposentadorias e exonerações de docentes do quadro permanente estão sendo substituídas por vagas de professores substitutos que são contratados em regime precário. No atual planejamento acadêmico está prevista a oferta de novos cursos de licenciatura para magistério na área de ciências. Este programa dependerá do concurso de novos professores e funcionários.

Entre os convênios nacionais e internacionais que o CEFET-MG mantém em funcionamento, alguns são dignos de menção especial. Pode-se citar a criação do Centro Referencial das Águas como fonte de estudo, pesquisas, divulgação e execução de projetos relacionados com o tema, instalado em Lambari, MG e com a participação de duas dezenas de instituições oficiais nacionais e da Alemanha. Outro programa consiste na cooperação entre o CEFET-MG e instituições de ensino tecnológico da Alemanha – as fachhochschulen. Pode-se citar ainda os convênios de cooperação entre a Fundação Vitae e unidades da nossa Instituição; os convênios com a CEMIG para projetos e estudos de aproveitamentos e alternativas energéticas; e programas de cooperação para apoio às atividades acadêmicas com a Fiat Automóveis e a Petrobrás.

Apesar das dificuldades inerentes à área de ensino e à atual conjuntura, o CEFET-MG encerrou o ano de 2001 com um grande orgulho pelo trabalho realizado e pelo reconhecimento da comunidade local pela sua participação na formação de nossa juventude e o apoio que tem proporcionado ao desenvolvimento científico e tecnológico em sua área de atuação.

Reconhecimento este que atesta a qualidade e a importância do trabalho realizado pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais nos seus 91 anos de profícua existência.

Belo Horizonte, 06 de maio de 2002

Prof. Carlos Alexandrino dos Santos.
Diretor-Geral do CEFET-MG

MISSÃO

Promover a formação do cidadão, tornando-o profissional qualificado e empreendedor, capaz de contribuir ativamente para as transformações da sociedade e do meio empresarial, compatibilizando a vivência na educação tecnológica e o desenvolvimento do ser humano, consciente e criativo, aos princípios de gestão pela qualidade no ensino, pesquisa e extensão, visando ao desenvolvimento regional e nacional.

VISÃO DE FUTURO

Consolidar o CEFET-MG como Instituição Federal de Ensino Superior, de excelência, atuando na educação tecnológica, de forma verticalizada e articulada em todos os níveis e graus de ensino, da pesquisa aplicada, e da extensão, cooperando com a iniciativa de desenvolvimento sustentável.

FINALIDADES

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFET-MG é uma Instituição Federal de Ensino Superior que tem como finalidades:

I – Ministrar ensino de 2º grau com vistas à formação de auxiliares e técnicos industriais;

II – Ministrar ensino em grau superior:

- a- de graduação e pós-graduação, visando à formação de profissionais em engenharia industrial e em tecnologia;
- b- de licenciatura plena e curta, com vistas à formação de professores e especialistas para as disciplinas especializadas de ensino de 2º grau e do superior de tecnologia;

III – Promover cursos de extensão, aperfeiçoamento e especialização, objetivando a atualização profissional na área técnico-industrial;

IV – Realizar pesquisas na área técnico-industrial, estimulando atividades criadoras e estendendo seus benefícios à comunidade mediante cursos e serviços.

OBSERVAÇÃO:

Atendendo à Lei 9.394/96, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, e legislação complementar, o ensino de 2º grau no CEFET-MG foi reformulado para a oferta de ensino médio e ensino técnico de nível médio.

ANÁLISE DOS INDICADORES DO CEFET-MG

A) METAS FÍSICAS PROGRAMADAS NO ORÇAMENTO DE 2001

Especificação da Funcional Programática Programa de Trabalho	Metas Físicas Previstas	Metas Físicas Realizadas	Acréscimo/ Redução	%
Funcionamento dos cursos de graduação - 12.364.0041.4009.0031 Aluno matriculado	1.973	1.796	-177	-9,0
Funcionamento dos cursos de pós-graduação - 12.364.0043.4006.0023 Aluno matriculado	280	190	-90	-32,2
Funcionamento da educação profissional - 12.363.0044.2992.0029 Aluno matriculado	4.607	3.781	-826	-18,0
Funcionamento do ensino médio - 12.362.0045.2991.0011 Aluno matriculado	1.883	1.886	3	0,2
Funcionamento da extensão universitária - 12.364.0050.4004.0097 Evento realizado	27	33	6	22,2
Produção e melhoria da pesquisa universitária e difusão de seus resultados - 12.571.0461.3080.0019 - Pesquisa publicada	10	44	34	440,0
Manutenção de acervo bibliográfico - 12.364.0041.4008.0021 Volume mantido(milhar)	69	69	***	***

Avaliações das metas pelos Diretores do DES, DE-II e DPPG:

Não foi efetuado o processo seletivo no 3º quadrimestre do curso de Tecnologia em Normalização e Qualidade Industrial devido ao processo de reconhecimento do curso, que terminou em dezembro de 2001, deixando de ser ofertadas 140 vagas previstas nos cursos de graduação.

A meta de alunos matriculados no Ensino Médio foi realizada de acordo com a nossa expectativa. Pela dificuldade de contratação de professores e de salas de aulas interditadas no prédio escolar do Campus I, as metas atingidas foram aquém das previstas.

A redução ocorreu nos cursos de especialização no nível Lato-Sensu, devido a falta de financiamento de cursos neste nível.

O aumento da produção de pesquisa ocorreu devido à aprovação de mais projetos pelos órgãos de financiamento e o ingresso de muitos professores em cursos de pós-graduação, mestrado e doutorado.

ANÁLISE DOS INDICADORES DO CEFET-MG

B) INDICADORES DO 2º GRAU

Indicador	Exercício de 2000	Exercício de 2001	Acréscimo/ Redução	%
Vagas oferecidas	2.194	2.123	-71	-3,3
Número de alunos matriculados	5.285	5.667	382	7,2
Alunos diplomados	1.292	1.622	330	25,5

Indicador	Numerador	Denominador	Índice
Aluno matriculado/docente	5.667	470	12 alunos para cada docente
Área física total de sala de aula teórica(m2)/total de aluno matriculado	3.885	5.667	0,69 m2 para cada aluno
Área física total de laboratórios(m2)/total de aluno matriculado	9.454	5.667	1,67 m2 para cada aluno
Número total de docentes com DE/total de docentes	354	470	75,3 % dos docentes são DE
Custo médio anual do aluno (R\$)	***	***	5.092,63

Fonte: DE-II, UNED's e Deptº de Pessoal

Avaliações dos indicadores pelo Diretor de Ensino:

A diminuição do número de vagas ocorreu em decorrência da reestruturação dos Cursos Técnicos e é momentânea. O número total de alunos matriculados e de diplomados já aumentou em função desta nova estrutura.

Acredita-se que os índices dos indicadores estão dentro dos padrões normais.

Observa-se o baixo custo médio anual do aluno.

Comparando com o ano de 2000, conseguimos aumentar o número de alunos matriculados em 382 alunos, com um crescimento de 7,2%, mesmo sem ter construído novas salas de aula, uma vez que não recebemos recursos para esta finalidade.

ANÁLISE DOS INDICADORES DO CEFET-MG

C) INDICADORES DA GRADUAÇÃO

Indicador	Exercício de 2000	Exercício de 2001	Acréscimo/Redução	%
Vagas oferecidas	624	494	-130	-20,8
Número de alunos matriculados	1.856	1.796	-60	-3,2
Alunos diplomados	269	203	-66	-24,5
Total de monitores	70	70	***	***

Indicador	Numerador	Denominador	Índice
Aluno matriculado/docente	1.796	121	15 alunos p/cada docente
Área física total de sala de aula teórica(m2)/total de aluno matriculado	1.027	1.796	0,57 m2 para cada aluno
Área física total de laboratórios(m2)/total de aluno matriculado	3.471	1.796	1,93 m2 para cada aluno
Número total de docentes com DE/total de docentes	81	121	66,9% dos docentes são DE
Custo médio anual do aluno (R\$)			6.117,07

Fonte: DES

Avaliações dos indicadores pelo Diretor de Ensino Superior:

Ocorreu redução no número de vagas oferecidas em função das 105 vagas adicionais ofertadas em 2000 através de convênio e a não oferta de 35 vagas no curso de Tecnologia em Normalização e Qualidade Industrial no 3º quadrimestre devido ao processo de reconhecimento de curso.

Redução do número de alunos diplomados principalmente devido à oferta irregular de turmas do curso Tecnologia em Normalização e Qualidade Industrial.

Número de monitores estabelecido por resolução do Conselho Diretor: 70 monitores por semestre.

A redução de alunos matriculados é devido a formatura de uma turma do curso de Tecnologia em Normalização e Qualidade Industrial sem a entrada de novas turmas devido à realização de processo seletivo em decorrência do processo de reconhecimento do curso.

Devido a distribuição dos cursos nos turnos diurno e noturno, o índice de 0,57 m2 por aluno não corresponde à realidade, uma vez que o total de alunos não utilizam o espaço físico simultaneamente.

ANÁLISE DOS INDICADORES DO CEFET-MG

D) INDICADORES DA PÓS-GRADUAÇÃO

Indicador	Exercício de 2000	Exercício de 2001	Acréscimo/Redução	%
Número de Programas	2	2	***	***
Número de alunos do Mestrado	70	80	10	14,2
Número de alunos da Especialização	50	110	60	120,0
Número de defesas de dissertação	15	24	9	60,0
Conceito da CAPES - Mestrado em Tecnologia	3	3	***	***

Indicador	Numerador	Denominador	Índice
Aluno matriculado/docente	190	33	6 alunos p/cada docente
Área física total de sala de aula teórica(m2)/total de aluno matriculado	120	190	0,63 m2 p/cada aluno
Área física total de laboratórios(m2)/total de aluno matriculado	200	190	1,5 m2 p/cada aluno
Número total de docentes com DE/total de docentes	33	33	100%
Custo médio anual do aluno - Lato Sensu (R\$)	***	***	4.494,11
Custo médio anual do aluno - Stricto Sensu (R\$)	***	***	3.825,07

Fonte: DPPG

Avaliações dos indicadores pelo Diretor da Pós-Graduação:

- . Todos os docentes da Pós-Graduação são professores de dedicação exclusiva.
- . O número de alunos de 70 em 2000, subiu para 80 em 2001. Isto se justifica desde que foi possível os professores do mestrado orientarem mais alunos, sendo assim o número de ingressantes ao curso foi aumentado.

ANÁLISE DOS INDICADORES DO CEFET-MG

D.2) QUALIFICAÇÃO DOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS

Indicador	Exercício de 2000	Exercício de 2001	Acréscimo/Redução	%
Segundo Grau	261	246	-15	-5,8
Graduados	122	132	10	8,2
Especializados	52	50	-2	-3,9
Mestres	1	1	0	0
Doutores	1	1	0	0
TOTAL	437	430	-7	-1,6

FONTE: Diretoria de Administração

Avaliações dos indicadores pelo Diretor de Administração:

.O CEFET-MG vem desenvolvendo nos últimos 3 anos um plano de capacitação de seus servidores que tem a elevação do nível de escolaridade como base de sua principal atuação.

.O índice de redução de 5,8% no número de servidores técnico-administrativos com apenas o 2º grau, já sinaliza os primeiros resultados deste esforço, bem como o aumento de 8,2% no número de servidores com graduação.

.Os demais indicadores, número de servidores com especialização, com mestrado e doutorado só estarão contemplados pelo plano de capacitação, enquanto resultado, nos próximos anos.

ANÁLISE DOS INDICADORES DO CEFET-MG

D) INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

D.1) QUALIFICAÇÃO DOS PROFESSORES

Indicador	Exercício de 2000	Exercício de 2001	Acréscimo/Redução	%
Segundo Grau	14	16	2,0	14,3
Graduados	159	125	-34	-21,4
Especializados	249	253	4	1,6
Mestres	146	158	12	8,2
Doutores	25	30	5	20,0
TOTAL	593	582	-11	-1,9

FONTE: Deptº Pessoal

Avaliações dos indicadores pelo Diretor de Ensino:

- . Os dados acima são de professores permanentes e substitutos.
- . Observa-se um aumento substancial na titulação dos docentes. Em 2000, 71% dos docentes tinham titulação pós-graduada e em 2001 este percentual elevou-se para 76%. Percebe-se ainda que esta ampliação foi mais elevada em termos de doutores, seguida pelos mestres. A Instituição mantém um grande número de seus professores em cursos de mestrado e de doutorado consolidando a tendência de ampliação de mestres e doutores no seu corpo docente.
- . Apesar da ampliação de cursos oferecidos e de vagas disponibilizadas para alunos observa-se uma redução do número total de docentes o que é de certa forma preocupante principalmente se considerarmos que há uma grande substituição de professores em regime permanente por professores substitutos.
- . Os poucos professores que não possuem graduação de um modo geral, são pessoas altamente especializadas em técnicas de fabricação como a de calçados, vestuário, etc.

ANÁLISE DOS INDICADORES DO CEFET-MG

E) INFRAESTRUTURA

Indicador em m2	Exercício de 2000	Exercício de 2001	Acréscimo/Redução	%
Terreno - Campus I	29.990,00	29.990,00	0	0
Área construída - Campus I	39.597,60	39.597,60	0	0
Terreno - Campus II	77.090,00	77.090,00	0	0
Área Construída - Campus II	30.729,59	30.729,59	0	0
Terreno - Campus III - UNED/Leopoldina	22.777,76	22.777,76	0	0
Área Construída - Campus III - UNED/Leopoldina	10.546,40	10.546,40	0	0
Terreno - Campus IV - UNED/Araxá	46.658,00	46.658,00	0	0
Área Construída - Campus IV - UNED/Araxá	4.899,00	4.899,00	0	0
Terreno - Campus V - UNED/Divinópolis	3.445,00	3.445,00	0	0
Área Construída - Campus V - UNED/Divinópolis	3.417,00	3.417,00	0	0
Terreno - Campus VI - EX-DEMEC	3.775,00	3.775,00	0	0
Área Construída - Campus VI - EX-DEMEC	2.570,00	2.570,00	0	0

FONTE: Diretoria de Administração

Avaliações dos indicadores pelo Diretor de Administração

.Não se apresentaram alterações na área construída. No entanto o volume de obras para manutenção e reforma dos prédios foi muito elevado em função do desgaste natural com o uso interno agravado pela idade das instalações.

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

ORÇAMENTO ANUAL POR FONTES DE RECURSOS - 2001 - R\$

Fonte	Especificação	Departament o responsável	Dotação Inicial	Crédito Adcional/ Cancelamentos	TOTAL
100/00	Recursos Ordinários do Tesouro Nacional	pe lo convênio ***	2.932.653,00	-1.067.942,00	1.864.711,00
100/01	Convênio MEC/SEMTEC/PROEP - 1º Termo A- ditivo ao Convênio 023/00	Campus VI	0,00	320.000,00	320.000,00
100/01	Convênio MEC/SEMTEC/PROEP - 1º Termo Aditivo Conv. 023/00 - Dev.Saldo não empenhado	Campus VI	0,00	-174.560,50	-174.560,50
100/02	Convênio MEC/SESu nº 118/01 - Apoio Financ. p/complementação aos recursos de custeio.	COPLAN	0,00	148.018,00	148.018,00
112/00	Recursos destinados a manutenção e desenvol- vimento do ensino	***	27.659.450,0 0	14.026,00	27.673.476,0 0
112/21	Convênio MEC/CAPES/PICDT nº 0179/00 - Bol- sas de Mestrado	DPPG	0,00	142.671,99	142.671,99
112/27	Convênio MEC/CAPES/DS nº 100-5 - Bolsas de Mestrado	DPPG	0,00	69.553,92	69.553,92
112/28	Convênio MEC/CAPES/PROAP nº 31/00	DPPG	0,00	27.133,35	27.133,35
148/01	Convênio MEC/SEMTEC/PROEP - 1º Termo A- ditivo ao Convênio 023/00	Campus VI	0,00	1.386.716,00	1.386.716,00
148/01	Convênio MEC/SEMTEC/PROEP - 1º Termo Aditivo Conv. 023/00 - Dev.Saldo não empenhado	Campus VI	0,00	-509.079,24	-509.079,24
153/00	Contribuição para o financiamento da seguridade social – COFINS	***	8.223.888,00	644.267,00	8.868.155,00
156/00	Contribuição para o financiamento da seguridade social do servidor	***	3.405.044,00	-1.427.598,00	1.977.446,00
250/00	Recursos diretamente arrecadados	***	359.334,00	0,00	359.334,00
281/00	Recursos de convênios com órgãos estaduais	***	585.524,25	0,00	585.524,25
281/01	Convênio FAPEMIG	DPPG	14.475,75	0,00	14.475,75
312/00	Recursos destinados a manutenção e desenvol- vimento do ensino - exercício anterior	***	0,00	1.325.575,00	1.325.575,00
TOTAL			43.180.369,0 0	898.781,52	44.079.150,5 2

Fonte: COPLAN

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

COMPARATIVO DOS ORÇAMENTOS DE 1994 A 2001 - FONTE: TESOURO - R\$ 1,00

Detalhamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	% Acresc/Red. 2000 p/2001	% Acresc/Red. 1994 p/2001
PESSOAL	14.271.276	26.614.921	30.479.481	28.054.790	28.298.270	32.850.345	36.709.654	34.712.765	-5,4	143,2
Contratação Temporária	0	0	0	370.000	0	0	0	0	0	100,0
Ativo	10.828.540	18.843.617	17.928.432	16.931.084	17.872.051	21.303.146	24.707.504	22.837.666	-7,6	110,9
Sentenças Judiciais	8.700	21.680	4.439.385	1.178.788	596.344	865.595	1.719.855	2.305.144	34,0	26395,9
Inativo	3.434.036	7.749.624	8.111.664	9.574.918	9.829.875	10.681.604	9.365.964	8.865.260	-5,3	158,2
Despesas Ex. Anteriores							916.331	704695	-23,1	100,0
CUSTEIO	1.317.423	3.456.059	3.435.937	4.062.586	4.498.584	4.403.519	5.179.202	6.796.598	31,2	415,9
Benefícios	523.649	1.495.373	1.482.144	1.552.531	1.263.414	1.472.185	1.537.860	1.612.584	4,9	208,0
Contratação Temporária	0	0	0	0	389.887	656.201	745.236	1.165.325	56,4	100,0
Manutenção	793.774	1.960.686	1.953.793	2.510.055	2.845.283	2.275.133	2.896.106	4.018.689	38,8	406,3
CAPITAL	65.309	182.091	177.601	176.250	26.850	106.210	120.000	200.000	66,7	206,2
Obras e Instalações	35.788	99.792	120.000	96.250	16.850	63.105	59.836	120.031	100,6	235,4
Equip. Mat. Permanente	29.521	82.299	57.601	80.000	10.000	43.105	60.164	79.969	32,9	170,9
TOTAL	15.654.008	30.253.071	34.093.019	32.293.626	32.823.704	37.360.074	42.008.856	41.709.363	-0,7	166,4

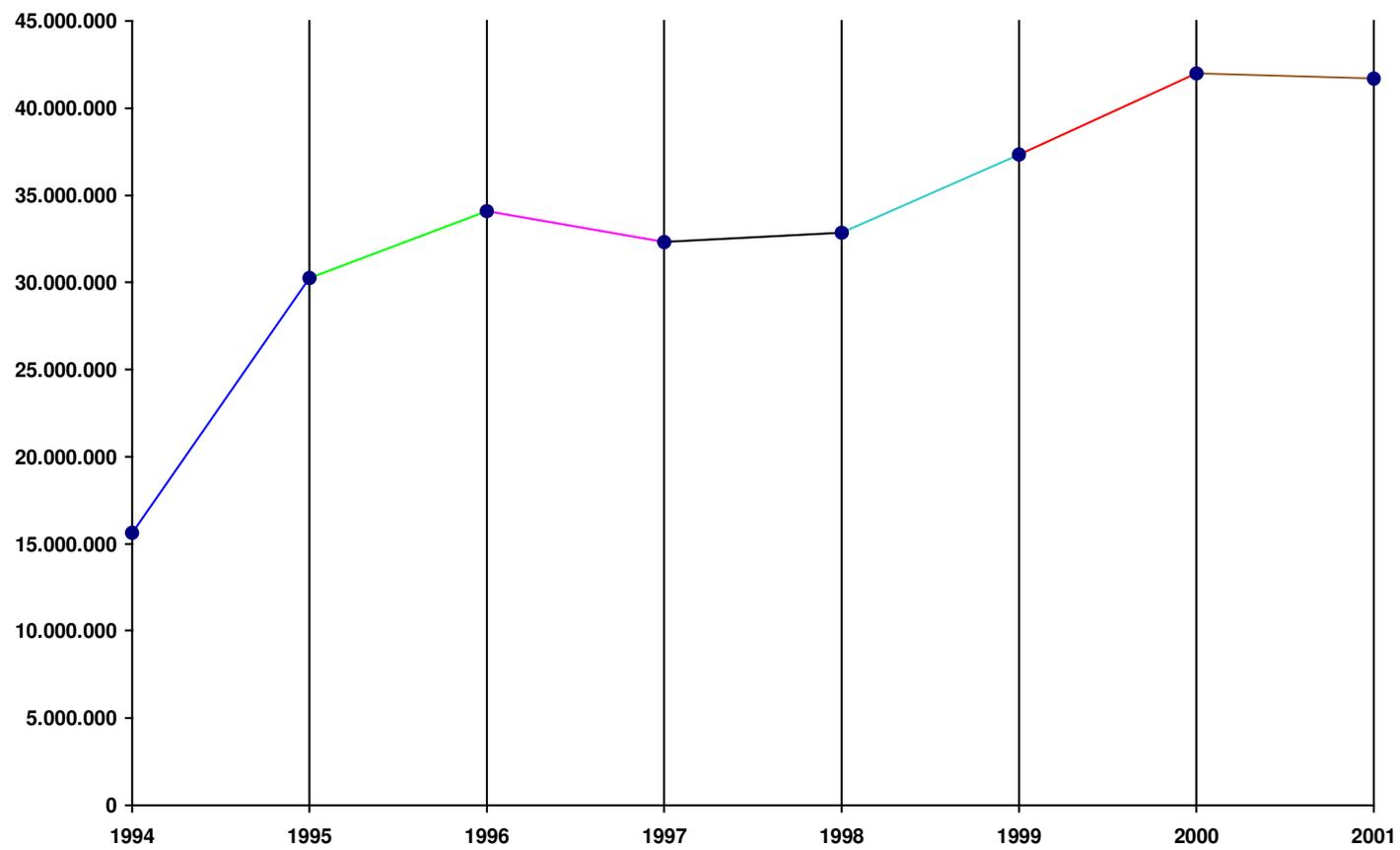
Fonte: COPLAN

OBSERVAÇÕES 1) CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA/PROFESSOR SUBSTITUTO - EM 1997 PERTENCIA AO GRUPO DE DESPESA DE PESSOAL.

:

0

2) CUSTEIO/MANUTENÇÃO - OBTIVEMOS UM CRESCIMENTO DE 2000 PARA 2001 DE 38,8%, OU SEJA, R\$ 1.122.583,00, SENDO QUE R\$ 531.397,00 PARA QUITAÇÃO DE DÍVIDAS DO EXERCÍCIO DE 2000.



ATIVIDADES FINS - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

A) ENSINO DE SEGUNDO GRAU

•IV Semana da Informática

•Participação no 1º Campeonato mineiro de robótica - SUCESU.

•Workshop - Gerenciamento Humano - Coordenação de Mecânica.

•Workshop - Metodologia Científica - Coordenação de Mecânica.

• Semana de Afetividade, Sexualidade e Saúde. Coordenação de Língua Portuguesa, Turismo e SAE.

• Análise de Desempenho dos Alunos no Vestibular.

• Avaliação dos Cursos Técnicos.

• Curso de Pedagogia de Projeto no Ensino de Línguas - Coordenação de Português e Inglês.

• Suporte à Olimpíada Brasileira de Química - Parte Regional.

• Curso de Capacitação para o Ensino de Língua Portuguesa.

• Participação no Encontro Nacional de Conservação Rodoviária em Brasília.

• Palestras no Primeiro Seminário de Rodovias de Minas - CREA/MG.

• Participação no CONEA - Congresso Nacional de Engenharia e Agrimensura, com os trabalhos "Cobras" e "Topografia" - Porto Alegre/RS.

Participação no ANTT - 13º Congresso Brasileiro de Transporte e Trânsito, com apresentação de trabalhos - Porto Alegre/RS.

- . Participação no Congresso da ANTT - Educação para o Trânsito.

- . Participação em parceria de grupo de trabalho na Petrobrás - Grupo de trabalho sobre asfalto.

- . Participação em curso sobre argamassa patrocinado pela ABCP.

- . Participação em curso sobre geosimfílico, promovido pela UFMG.

- . X Seminário de Graduação de Técnicas Industriais - Realizado no mês de março de 2001.

- . I Encontro Tecnológico - Realizado no mês de janeiro de 2001.

- . Visita de docentes à Fensoft no mês de agosto de 2001.

- . XI Seminário de Graduação de Técnicos Industriais - realizado no mês de outubro de 2001.

- . Mostra de Software - Evento realizado no mês de novembro de 2001.

- . Visita técnica e aulas práticas realizadas no laboratório da empresa Gerdau em Divinópolis, no mês de outubro 2001, dos alunos do Curso Técnico em Eletromecânica, Turmas Mod.II - tarde e noite.

- . Visita técnica dos alunos do Curso Técnico em Vestuário - Turmas Mod. II E III à FENIT-FENATEC, no Anhembi - São Paulo, no mês de julho de 2001, para conhecer as novas tendências de materiais e acessórios para a próxima estação, bem como os lançamentos em maquinários.

- . Visita Técnica dos alunos do Curso de Calçados, Turmas Mod.I e III à Feira Minas Calçados, na Serraria Souza Pin-
to em Belo Horizonte, no mês de março de 2001, para conhecer as tendências da moda outono/inverno.

- Realização do 41º Congresso Brasileiro de Química, sediado neste Centro Federal.

ATIVIDADES FINIS - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

B) ENSINO DE GRADUAÇÃO

- Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Normalização e Qualidade Industrial com a elaboração do projeto do curso adequado às diretrizes e exigências da Secretaria de Ensino Médio e Tecnologia - SEMTEC/MEC.
- Estabelecimento do Convênio de Cooperação Técnico-Científica entre o CEFET-MG e a CEMIG para a construção do Centro de Demonstração e Pesquisa Aplicada em Eficiência Energética - CDPAEE, destinado a capacitação e desenvolvimento científico, tecnológico e industrial do Estado de Minas Gerais na área de Engenharia e Arquitetura relativo às atividades de combate ao desperdício de energia com um valor estimado de investimentos da ordem de R\$ 150.000,00.
 - Adequação de banheiros, rampas e demais acessos do Prédio Principal do Campus II para pessoas com necessidades especiais.
 - Início das obras do Prédio 12 destinado à construção de 14 salas de aula e de laboratórios da área de Engenharia Civil.
- Término da construção da nova portaria principal.
- Criação do Laboratório de Materiais, Estruturas e Componentes da Construção, com objetivo de dar suporte às atividades de pesquisa, ensino e extensão do Grupo de Desenvolvimento de Sistemas em Alvenaria (GDA), dispondo de diversos equipamentos, inclusive pórtico com capacidade de carga de 320 toneladas, possibilitando a prestação de serviços para indústria da construção civil.
- Realização de 5 Seminários de Estágio Supervisionado, com apresentação de palestras de convidados externos e de 192 trabalhos técnicos de alunos.

.Elaboração e aprovação no Conselho Departamental de proposta de resolução do Regulamento do Colegiado de Curso para os Cursos de Engenharia.

. Elaboração e aprovação no Conselho Departamental da Resolução nº 11/2001, de 11 de dezembro de 2001, que dispõe sobre a criação de Comissões Permanentes de Avaliação de Curso no âmbito do Departamento de Ensino Superior.

ATIVIDADES FINIS - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

D) ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO

I – O CEFET-MG atua nos dois níveis de Pós-Graduação: Lato-Sensu e Strito-Sensu.

.No nível Lato-Sensu são ministrados cursos de especialização em áreas de Engenharia e da Educação Tecnológica. Em 2001, foram ofertados cursos de Gerência e Tecnologia da Qualidade GTQ, sendo uma turma oferecida ao público em geral, ministrado no próprio CEFET-MG. Uma segunda turma para profissionais do grupo ACCOR. Foi também ofertado no CEFET-MG dois outros cursos: Informática e Análise e Desenvolvimento de Sistemas de Informação. A aceitação dos cursos tem sido muito boa e foram desenvolvidos projetos de mais 2(dois) cursos de Saneamento e de Educação Tecnológica, com previsão de início para o ano de 2002.

.No nível de Strito-Sensu, o CEFET-MG desenvolve seu Mestrado em Tecnologia com duas áreas de concentração em Manufatura Integrada por Computador e Educação Tecnológica. O Mestrado tem boa receptividade e demanda de candidatos. A produção acadêmica é significativa a partir do número de professores-doutores do programa de Pós-Graduação. Foram constituídos dois grupos de trabalho para elaborar uma proposta da criação de dois Mestrados derivados das áreas de concentração do Mestrado atual. O plano é oferecer, após a aprovação da CAPES, um Mestrado específico em Educação Tecnológica e outro, na área de Engenharia, com temática em Modelagem Computacional. O número de doutores do CEFET-MG é de 30, entre pesquisadores que são 12 e, professores-pesquisadores do curso de Mestrado do CEFET-MG que são 18. A produção acadêmica tem tido um crescimento significativo pois em 2000 foram defendidas 15 dissertações. Em 2001 foram defendidas 24 dissertações. Tivemos um crescimento de 60%.

II- Plano Institucional de Capacitação Docente – PICDT

O CEFET-MG tem investido muito na capacitação e requalificação de seu corpo docente. Particularmente na Pós-Graduação tendo atualmente 37 docentes cursando o Doutorado e 38 docentes cursando o Mestrado.

Estes profissionais estão estudando nos programas de Pós-Graduação das melhores universidades brasileiras e do exterior.

ATIVIDADES FINS - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

C) PESQUISA

•O CEFET-MG conta com 68 pesquisadores nas várias áreas do conhecimento. São professores das diferentes unidades do CEFET-MG: do Departamento do Ensino Médio e Profissional, do Departamento de Ensino Superior e nas Unidades de Ensino Descentralizadas.

Os projetos de pesquisa são na sua maioria financiados por órgãos de fomento, tais como: CNPQ(10 projetos), FAPEMIG(4 projetos), FINEP(7 projetos) e outros órgãos totalizando 44 projetos financiados.

Foram constituídos mais de 20 grupos de pesquisa em diferentes áreas do conhecimento, a maioria na área técnica como Eletrônica, Elétrica, Química, Mecânica, em Ciências Básicas(Física, Matemática, Química e Biologia) e Educação Tecnológica.

D) EXTENSÃO

•Dia do Hino Nacional

Data: 18/04/2001

Público: 400(quatrocentas) pessoas, dentre alunos, professores e funcionários

Parcerias:Coordenação do Ensino Médio, Coordenação do Curso de Turismo e Lazer, Coordenação do Curso de Edificações.

Ações Vinculadas: Divulgação de textos sobre o Hino Nacional: letra comentada, glossário, tradução do Hino para linguagem coloquial; Leitura do texto elaborado pela professora Denise Ibrahim Doche, da Coordenação de Estudos Sociais; Discurso do professor Carlos Alexandrino dos Santos, Diretor-Geral do CEFET-MG, comentando a letra do Hino Nacional Brasileiro; Distribuição de marcadores de livro contendo a letra do Hino Nacional Brasileiro.

•Dia Mundial do Meio Ambiente

Data: 05/06/2001

Público: 150(cento e cinquenta) pessoas, dentre alunos, professores e funcionários.

Parcerias: Coordenação de Transportes e Coordenação do Curso de Meio Ambiente.

•Curso de Violão – Curso para iniciantes, constando de seis semanas de aulas(1 aula semanal com duração de uma hora), gratuito para alunos, ex-alunos, professores e funcionários do CEFET-MG. O curso tem

como objetivo despertar o gosto pelo aprendizado do violão, e proporcionar aos participantes uma noção básica. A partir desse mini-curso muitos alunos seguem seu aprendizado sozinhos, com apoio de amigos que já dominam o violão

Período: Março a Agosto de 2001

Turmas: Foram inscritos no ano 112(cento e doze) alunos, distribuídos em dezesseis turmas.

Parceria: Departamento de Educação Física.

PALESTRAS:

•Temas: Vocação de BH para o Turismo de Eventos e Negócios; Análise do Mercado de Promoções de BH; Marketing Pessoal.

Palestrante – Vereador Leonardo de Castro Pires

Data: 04/04/2001

Local: Auditório do Campus I.

Público: 120(cento e vinte) alunos.

Parceria: Coordenação do Curso de Turismo e Lazer.

•Tema: “A Missão do Homem e da Mulher no Século XXI”.

Palestrante: Rose Marie Muraro – Física e escritora.

Data: 29/06/2001

Local: Auditório Campus I.

Público: 300(trezentas pessoas), abrangendo a comunidade cefetiana e a comunidade externa.

Parceria: “Sempre um PaPo”(projeto patrocinado pelo Jornal Diário da Tarde e pelos Correios).

APOIO A EVENTOS CIENTÍFICOS

•4ª Semana da Informática & 1ª Feira de Informática(Palestras, Work Shop, Exposição,Atividades Culturais).

Período: 25 a 28/06/2001.

Público: 400 pessoas, dentre alunos e professores do CEFET-MG e convidados ligados à área de Informática.

Promoção: Coordenação do Curso Técnico de Informática Industrial do CEFET-MG – SESI/COMAR.

Forma de Apoio: Encaminhamento e orientação de pessoal – trabalhos na organização prévia e durante o evento (auditório e feira).

•Semana de Turismo

Público: Alunos, professores do CEFET-MG e convidados ligados a área de Turismo.

Promoção: Coordenação do Curso Técnico de Turismo e Lazer, em parceria com seus alunos.

•Simpósio Mineiro de Química Tecnológica(Palestras, Cursos, Exposição, Atividades Culturais).

Período: 31/10 e 03/11/2001

Público: 800 pessoas, dentre alunos e professores do CEFET-MG e convidados ligados a área de Química.

Promoção: Coordenação de Química do CEFET-MG.

EVENTOS ESPECIAIS

•Comemoração do Dia do Índio(Apresentação dos índios Pataxó)

Data: : 20/04/2001

Local: Hall da Cantina

Público: 300(trezentas) pessoas, dentre alunos professores e funcionários do CEFET-MG.

Parceria: ASCOM, Secretaria Municipal da Gestão Regional Oeste.

•Tradições Juninas

Período: 26 e 27/06/2001

Local: Hall da Cantina

Público: Aproximadamente 2.500 (duas mil e quinhentas) participações(média de 250 a 300 pessoas por evento).

Parcerias: Profª. Valéria Cupertino, da Coordenação de Turismo e Departamento de Educação Física;

Profª. Carmen Lúcia de Matos e Sancha Livia Resende, das Coordenações de Turismo e Educação Artística, Profª Kátia Cupertino, do Departamento de Educação Física.

•2º Encontro com a Saúde

Período: 20 a 26/04/2001

Parceria: SAE/ASCEFET

Número de participantes: 1200

•Dia Mundial sem Tabaco

Data: 31/05/2001

Parceria: SAE

Número de participantes: 1500

•Escutando, Refletindo e Orientando a Sexualidade

Período: 2º Semestre de 2001

Parceria: SAE/Coord. De Português

Número de participantes: 1500

•Oficina de Orientação Afetivo-Sexual – Educação pelo Esporte

Dia: 17/07/2001

Parceria: SAE/EEF/UFMG
Número de participantes: 40

•Orientação Profissional
Período: 06 a 10/08/2001
Parceria: SAE/EEF/UFMG
Número de participantes: 40

CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO

•Intensivo Planeta Água
Data: 28/05/2001
Número de Participantes: 80

•Intensivo Planeta Água
Data: 03/07/2001
Número de Participantes: 30

•Básico de Comunicação de Dados
Data: 24/08/2001
Número de Participantes: 36

•Prédios Eficientes – 1 a 5
Data: 03/10/2001
Número de Participantes: 117

•Prédios Eficientes – 6 a 9
Data: 03/10/2001
Número de Participantes: 88

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO LATO-SENSU

•Administração, Análise e Desenvolvimento de Sistema de Informática
Data: 20/02/2001
Número de Participantes: 36

•Informática Aplicada

Data: 02/02/2001

Número de Participantes: 30

•Gerência de Tecnologia da Qualidade

Data: 02/02/2001

Número de Participantes: 30

•Atividades Prático-Experimental Educação Tecnológica

Data: 02/02/2001

Número de Participantes: 30

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

•Topografia e Cartografia

Data: 03/04/2001

Número de Participantes: 20

•Topografia e Geodésia

Data: 03/04/2001

Número de Participantes: 20

•Locação de Espaço Físico

Data: 26/06/2001

Número de Participantes: 30

•Desenvolvimento de Novos Processos Produtivos

Data: 04/07/2001

Número de Participantes: 21

•Avaliação de Alvenaria Estrutural

Data: 05/09/2001

Número de Participantes: 23

•Desenv.Sistema Micro-Controlado Portátil

Data: 13/09/2001

Número de Participantes: 25

•Avaliação Processo Construtivo Cristal

Data: 10/11/2001

Número de Participantes: 18

•Avaliação Proc.Construtivo Savete – 02

Data: 30/11/2001

Número de Participantes: 07

•Avaliação Proc.Construtivo Savete – 03

Data: 30/11/2001

Número de Participantes: 03

•Avaliação Processo Construtivo Atenas

Data: 27/12/2001

Número de Participantes: 04

EVENTOS ESPORTIVOS

•Competição/Festival Interno de Atletismo.

Data: 19/05/2001

Público: 500(quinhetas) pessoas, dentre alunos, professores e funcionários.

Parcerias: Departamento de Educação Física e Coordenação de Educação Artística.

OBS: A Banda do CEFET-MG, sob a regência do maestro João Paulino, tocou durante o desfile de apresentação dos atletas e executou o Hino Nacional Brasileiro.

•Dia Esportivo no Centro Esportivo Universitário-CEU/UFMG

Data: 26/05/2001

Número de Participantes: 300

•Jogos das Instituições Federais de Ensino – Jifet's, realizados em São Paulo/SP

Modalidade: Basquetebol

Data: 27/04 a 01/05/2001

Número de Participantes: 20

•Jogos das Instituições Federais de Ensino – Jifet's, realizados em Vitória/ES

Modalidade: Futebol de Campo

Data: 14/07 a 19/07/2001

Número de Participantes: 36

•Jogos das Instituições Federais de Ensino – Jifet's, realizados em Campos/RJ

Modalidade: Futebol de Salão

Data: 05/12 a 09/12/2001

Número de Participantes: 24

•Campeonato Interno de Futebol de Campo – Realização CEFET-MG

Data: 07/04/2001

Número de Participantes: 110

•Copa SESC

Modalidades: Jogos de Futsal masculino e feminino, atletismo masculino e feminino e basquete masculino

Data: AGO/SET/2001

Número de Participantes: 50

OUTRAS ATIVIDADES

•SEBRAE – Nacional

Incubadora Tecnológica de Automação Industrial e Instrument.Médica - ITAIM-BH
Consultoria, Capacitação, Visitas Técnicas e Divulgação

SEBRAE-MG

•Incubadora Tecnológica de Automação Industrial e Instrument.Médica - ITAIM-BH
Consultoria e Infraestrutura

•SEBRAE-MG

Programa PATME

Consultoria e Desenvolvimento

EQUIPE

1 – Designada pela Portaria DIR-065/02 e Portaria DIR-083/02, de 10 de abril de 2002.

Coordenador: José Maria do Amaral
Membros: Prof. Eduardo Henrique da Rocha Coppoli
Prof. José Gomes da Silva
Prof. Juarez Marques Lacerda

Secretária: Gisele Cristina de Almeida

2 – Colaboração – Servidor da COPLAN
Eduardo Campos Christo Guzella