



B0006012



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA



7.014
823g

PARA

GESTÃO 1992-1994

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ITAMAR AUGUSTO CAUTIERO FRANCO
Presidente da República

MURÍLIO DE AVELLAR HINGEL
Ministro da Educação e do Desporto

ANTÔNIO JOSÉ BARBOSA
Secretário Executivo

NAGIB LEITINE KALIL
Secretário de Educação Média e Tecnológica

MEC / MEP
SIBE - CIBEC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA**

GESTÃO 1992-1994

SÍNTESE DAS PRINCIPAIS REALIZAÇÕES

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO

1. PROJETOS EXECUTADOS PELO DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS PARA A FORMAÇÃO PROFISSIONAL.....	05
1.1. POLÍTICAS E DIRETRIZES PARA A EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA.....	05
1.2. ESTUDOS BÁSICOS DE APOIO À FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS PARA A EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA.....	07
1.3. COOPERAÇÃO E INTERCÂMBIO COM INSTITUIÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS.....	09
1.4. PLANEJAMENTO DA SECRETARIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA.....	11
1.5. BASE DE DADOS PARA A FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS PARA A EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA.....	36
1.6. IMPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIDÁTICOS.....	37
2. PROJETOS EXECUTADOS PELO DEPARTAMENTO TÉCNICO-PEDAGÓGICO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO.....	39
2.1. CURRÍCULO.....	39
2.2. MATERIAIS INSTRUCIONAIS.....	43
2.3. DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS.....	44
2.4. SUPERVISÃO E AVALIAÇÃO DO ENSINO TECNOLÓGICO.....	48
2.5. INFORMÁTICA EDUCATIVA.....	51
3. PROGRAMA DE EXPANSÃO E MELHORIA DO ENSINO TÉCNICO-PROTEC.	56
4. ENSINO MÉDIO.....	68

APRESENTAÇÃO

A Secretaria de Educação Média e Tecnológica realizou sua programação, durante o triênio 92-94 embasada nos pilares da QUALIDADE, PRODUTIVIDADE E COMPETITIVIDADE, que pressupõem ações subjacentes como a preparação e formação de recursos humanos devidamente qualificados.

Inicialmente criada para propor políticas e diretrizes para o desenvolvimento do ensino de formação profissional nos níveis de pré-qualificação, técnico e tecnológico, com a denominação de Secretaria Nacional de Educação Tecnológica - SENETE, a partir de 19/11/ 92, por força da Lei nº 8490, passa a ser denominada Secretaria de Educação Média e Tecnológica - SEMTEC, enriquecida pelo desafio de promover o desenvolvimento e a melhoria do ensino médio no País.

Nesse contexto, os objetivos que nortearam o desenvolvimento das atividades da SEMTEC, no período 92-94, foram: minimizar o sério quadro de problemas da educação média, em seu segmento propedêutico e incentivar as instituições de educação tecnológica a implementarem projetos que possam inseri-las numa visão atual e prospectiva da realidade, considerando a evolução científica e tecnológica.

Apesar das condições políticas e das restrições orçamentárias decorrentes da crise econômica, os objetivos e metas atingidas nos permitem afirmar que graças aos esforços de todos os que fazem a Secretaria de Educação Média e Tecnológica obtivemos avanços, registrados nas melhorias dos cursos oferecidos e no incremento à modernização das instalações, metodologias de ensino e de gestão e à qualificação de recursos humanos.

É o que pretendemos ilustrar nesse documento.

Nagib Leitune Kalil

Secretário

1. PROJETOS EXECUTADOS PELO DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS PARA A FORMAÇÃO PROFISSIONAL

O Departamento de Políticas para a Formação Profissional tem como objetivo realizar estudos e pesquisas que propiciem o desenvolvimento de ações com vistas a melhoria da qualidade do ensino tecnológico.

Nesse sentido, foram executados os projetos a seguir relacionados:

1.1 - Políticas e Diretrizes para a Educação Tecnológica

Este projeto busca fundamentar ações concretas que visam inserir essa educação no cenário de desenvolvimento internacional, sempre integrada e embasada nas políticas públicas traçadas para o País, objetivando atingir a aproximação das relações entre os avanços científicos e tecnológicos e o trabalhador, em todos os níveis, para que este não seja considerado apenas como objeto de produção. Sendo assim, executou as seguintes ações em 1992:

- Implantação e desenvolvimento de um Sistema Gerencial de Qualidade Total, objetivando a capacitação técnica de recursos humanos das Instituições Federais de Educação Tecnológica - IFET, da Secretaria e a difusão de conceitos, metodologias e técnicas utilizadas neste Sistema. Este projeto foi executado em convênio com a Fundação Christiano Ottoni;
- Implantação da gestão pela qualidade no Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - CEFET/PR, tornando-o uma entidade nucleadora para o Sistema Nacional de Educação Tecnológica;
- Credenciamento dos laboratórios das IFET. Esta ação é coordenada pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro - CEFET/RJ, em parceria com o INMETRO,
- Elaboração de um plano de trabalho /92, considerando o Plano de Ação /92 e os objetivos traçados pelo Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade - PBQP, com vistas a orientar e identificar os projetos a serem desenvolvidos pela Secretaria, em parceria com as IFET;e
- Instituição do Núcleo Especial de Qualidade e Produtividade, através da portaria nº 398, de 17 de junho de 1992, com o objetivo de traçar políticas e diretrizes gerais para a Qualidade e Produtividade e promover a orientação estratégica para o PBQP, no âmbito da Secretaria, assegurando a integração das IFET ao programa e propondo uma programação anual para a implantação do mesmo.

Em 1993:

- Articulação com a Fundação Prêmio Nacional de Qualidade, com o objetivo de instituir o Prêmio Nacional da Qualidade na Educação;
- Elaboração do projeto para a realização do IV ESTRATEC - Educação e Segurança no Trabalho na Educação Técnica;
- Articulações com INMETRO / CEFET-RJ, visando a elaboração do projeto sobre aferição dos instrumentos de laboratórios;
- Articulação com a FINEP / CEFET-PR objetivando o desenvolvimento do Programa "Educação para Competitividade"; e
- Planejamento, organização e execução de reunião com os diretores dos CEFET Assunto: Programa Educação para Competitividade.

Ações 1994:

- Elaboração e publicação do documento: "EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA - FUNDAMENTOS, DIRETRIZES E LINHAS DE AÇÃO",
- Reformulação do Núcleo Especial de Qualidade e Produtividade (NEQP), desenvolvendo as seguintes ações:
 - a) Realização de 05 reuniões do NEQP;
 - b) Realização de 03 Encontros Regionais sobre Qualidade e Produtividade na Educação Média e Tecnológica, nas cidades de João Pessoa - PB, Barbacena - MG e Medianeira - PR com o objetivo de proporcionar aos participantes momentos de reflexão sobre o papel da educação média e tecnológica e a missão das instituições de ensino, além de conhecer e discutir experiências na área de qualidade, envolvendo Secretarias de Educação, Instituições Federais, Estaduais e Municipais de Ensino, bem como os segmentos empresarial e dos trabalhadores;
 - c) Realização de viagens técnicas de avaliação dos membros do NEQP às instituições federais envolvidas no Projeto Sistema Gerencial da Qualidade, para avaliação;
 - d) Elaboração, publicação e distribuição do Boletim Informativo do NEQP / SEMTEC, de periodicidade trimestral,
 - e) Elaboração e distribuição do Catálogo de Vídeos de Qualidade e Produtividade na Educação Tecnológica, elaborado pela ETF/PB, e
 - f) Elaboração e publicação de um roteiro gerencial básico, constituído de orientações para implementação de programas de Qualidade Total em Educação Média e Tecnológica;
- Realização do FÓRUM PERMANENTE sobre Modernização, Trabalho e Educação, no Rio de Janeiro, em julho/94, em parceria com a FINEP,

- Reformulação do Projeto "Aferição de Instrumentos de Laboratório" em articulação com o INMETRO; e
- Realização do II Congresso Internacional de Educação Média e Tecnológica, no CEFET/PR abordando o Tema Central - A Educação Tecnológica como Estratégia de Desenvolvimento Sócio-Econômico, objetivando conhecer e discutir as experiências internacionais em educação tecnológica, no tocante às políticas, estratégias, mecanismos e programas capazes de contribuir para o desenvolvimento sócio-econômico.

1.2 - Estudos Básicos de Apoio à Formulação de Políticas para a Educação Tecnológica

O desenvolvimento deste projeto objetiva oferecer subsídios à definição de diretrizes e políticas para a Educação Tecnológica do País, no âmbito desta Secretaria. Suas ações no decorrer de 1992 foram:

- Estudos das demandas e ofertas globais e regionais, nos três setores da economia, visando redimensionar o ensino e subsidiar as IFET na implantação de novos cursos pós-técnicos especiais e novas habilitações como as de Biotecnologia na Escola Técnica Federal de Química do Rio de Janeiro e Auxiliar de Enfermagem na Escola Agrotécnica Federal de São Vicente do Sul no Rio Grande do Sul;
- Registro da História das Escolas Agrotécnicas Federais numa visão crítica, a partir de suas raízes até o momento atual, fornecendo ao Ministério da Educação e do Desporto subsídios para ações futuras nesta área de ensino. Publicação e divulgação do documento da Escola Agrotécnica Federal de Alegre no Espírito Santo e elaboração dos documentos das Escolas Agrotécnicas Federais de Barbacena e Inconfidentes, em Minas Gerais,
- Proposta de estratégias e metodologias que melhor viabilizem o funcionamento das Escolas de 5ª a 8ª séries com pré-qualificação em agropecuária, bem como apresentação de um modelo de avaliação dessas instituições, através de subprojetos, em articulação com a Secretaria Nacional de Educação Básica;
- Elaboração de um projeto de apoio técnico-pedagógico às Escolas de 5ª a 8ª séries com pré-qualificação em agropecuária, tendo as Escolas Agrotécnicas Federais como instituições apoiadoras;
- Análise da validade da proposta "Casa Família Rural" como estratégia educacional eficiente para um programa de formação de jovens agricultores pela Pedagogia de Alternância, face a conjuntura sócio-econômica do meio brasileiro. Visitas técnicas aos projetos já implantados nos municípios de Barracão, Capanema e Santo Antônio do Sudoeste, no estado do Paraná e nos de Riacho das Almas em Pernambuco e Entre Rios na Bahia, e
- Elaboração da Matriz Ocupacional Brasileira, com vistas a conhecer o panorama nacional das ocupações qualificadas em níveis de 1º, 2º e 3º Graus técnicos na capacitação formal e não formal e no treinamento e reciclagem de recursos humanos. Este estudo se fundamentou

a partir de informações estatísticas da Relação Anual de Informações Sociais - RAIS de 1988

Em 1993:

- Identificação de necessidades e problemas que interferem no pleno funcionamento das escolas agrícolas de 5ª a 8ª séries, a partir de informações obtidas "in loco", relativas a recursos humanos, técnicos, pedagógicos, organizacionais e físicos;
- Elaboração de relatórios retratando a situação de cada escola agrícola, enfocando os pontos de vista técnico-pedagógicos, organizacionais e físicos, conteúdo, conclusões e recomendações para a otimização do desempenho dessas instituições (em andamento); e
- Realização de 05 Encontros Regionais de representantes institucionais para a implementação de atividades de apoio técnico-pedagógico às escolas de 5ª a 8ª séries com pré-qualificação em Agropecuária. Duração: 32 horas (cada). Participantes: SEMTEC, DEMEC, SECRETARIAS ESTADUAIS DE EDUCAÇÃO, SECRETARIAS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO, ESCOLAS DE 5ª A 8ª SÉRIES COM PRÉ-QUALIFICAÇÃO EM AGROPECUÁRIA, EAF Período: 04/06/93 a 03/08/93.

Em 1994:

- Discussão e publicação, em versão preliminar, do documento "PROPOSTA DE UM NOVO MODELO PEDAGÓGICO PARA O ENSINO TÉCNICO INDUSTRIAL DE NÍVEL MÉDIO NO BRASIL";
- Discussão e publicação, em versão preliminar, do documento "PROPOSTA DE UM NOVO MODELO PEDAGÓGICO PARA O ENSINO AGROTÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO NO BRASIL",
- Discussão e publicação, em versão preliminar, do documento "O INTERNATO NAS ESCOLAS AGROTÉCNICAS FEDERAIS",
- Discussão e publicação, em versão preliminar, do documento "O ESTÁGIO NAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA";
- Realização de visitas técnicas a 45 escolas de 5ª a 8ª séries com pré-qualificação em Agropecuária implantadas pelo PROTEC nas 05 regiões brasileiras, objetivando:
 - a) prestar apoio técnico-pedagógico às escolas e à Secretaria Municipal de Educação;
 - b) levantar dados "in loco" sobre cada escola sob o ponto de vista técnico, pedagógico, organizacional e físico;
 - c) identificar necessidades específicas de apoio técnico;
 - d) identificar problemas que interferem no pleno funcionamento;

e) diagnosticar a escola; e

f) propor estratégias e/ou metodologias que melhor viabilizem o pleno funcionamento da escola e o cumprimento do seu papel social no contexto onde está inserida.

1.3 - Cooperação e Intercâmbio com Instituições Nacionais e Internacionais

Com a execução deste projeto, a Secretaria visa desempenhar um importante papel na abertura de canais para absorção de novas tecnologias, buscando mecanismos capazes de difusão de experiências exitosas, procurando dinamizar a cooperação técnica internacional, horizontal (países em desenvolvimento) e vertical (países desenvolvidos).

Para tanto, realizou as seguintes ações no ano de 1992:

- Desenvolvimento de Cooperação com a França no âmbito do ensino e das formações tecnológicas na área agrícola: elaboração de proposta de um programa de cooperação Brasil-França, entregue à Embaixada da França, envolvendo estabelecimento de programa de formação de professores no Brasil, formação no Brasil de 02 (dois) Centros de Excelência nesta área de ensino;
- Estabelecimento de programas que oportunizem a realização de estágios para alunos concluintes de cursos técnicos e agrotécnicos em instituições estrangeiras Contatos com as embaixadas da França, Itália, Alemanha e Uruguai;
- Desenvolvimento de Cooperação com a França no âmbito do ensino e das formações tecnológicas na área industrial Ida à França dos Diretores das Escolas Técnicas Federais de Pernambuco, Pará, Bahia, São Paulo, do Centro Federal de Educação Tecnológica do Maranhão e representantes da Secretaria, objetivando estudos e a realização de "Workshop" com autoridades francesas para o estabelecimento de um programa de ação conjunta Vinda de missão francesa ao Brasil para as Escolas Técnicas Federais anteriormente citadas, tendo em vista a elaboração de programa a ser desenvolvido em 1993, no âmbito do projeto Franco-Brasileiro de Cooperação para formação de Formadores na Educação Tecnológica;
- Divulgação de experiências sobre Educação Ambiental no Ensino Tecnológico na Conferência das Nações Unidas para o Meio Ambiente e Desenvolvimento - UNCED - Rio/92 das seguintes instituições: Centros Federais de Educação Tecnológica do Paraná, de Minas Gerais e do Rio de Janeiro, Escola Técnica Federal de Pelotas no Rio Grande do Sul e Escola Agrotécnica Federal de Alegre no Espírito Santo,
- Elaboração de um projeto para capacitação e atualização de docentes, técnicos e pessoal de apoio na área de Educação Ambiental para a Educação Tecnológica (interface com a Secretaria Executiva),

- Atendimento às necessidades na área de formação técnico-profissional dos países africanos: Angola, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique, São Tomé e Príncipe através do Programa de Estudantes - Convênio / Tecnologia - PEC/TEC. O referido programa contempla o estudante-convênio, que é aluno especial, selecionado em seu País de origem, visando cooperação educacional, com vistas a formação de recursos humanos de nível médio. A partir de 1993, atenderá a países da América Latina e do Caribe; e
- Realização de reunião ministerial dos países membros do Mercosul tendo em vista a elaboração e a assinatura do Protocolo de Intenções; organização e realização do I Congresso de Educação Tecnológica dos Países do Mercosul, em Santa Maria /RS, no período de 24 a 27 de setembro de 1992, objetivando a elaboração de uma proposta que possibilite o intercâmbio de ações, experiências, métodos e tecnologias entre instituições de formação profissional.

Atividades realizadas no ano de 1993:

- Aperfeiçoamento na École Nationale de Formation Agronomique (ENFA) para 03 professores da EAF Pres. Juscelino Kubitschek, de Bento Gonçalves /RS, nas áreas de Viticultura, Enologia e Microbiologia, por um período de 03 meses, de setembro a dezembro de 1993;
- Vinda de especialista francês para auxiliar na implementação de um Centro de Excelência, para a formação de recursos humanos em nível de 3º Grau, nas áreas de Viticultura, Enologia e Microbiologia, por um período de 03 semanas, em setembro de 1993;
- Aperfeiçoamento do IUFN Griteil - Centro Científico e Tecnológico de St Denis - para 09 professores de ETF: Pernambuco, Bahia, São Paulo, Santa Catarina, nas áreas de mecânica, eletrônica, telecomunicações, construção civil e orientação e supervisão pedagógica pelo período de 02 meses, de novembro a dezembro de 1993;
- Desenvolvimento do programa de Intercâmbio Cultural Ruta Quetzal - La Expedición Argentina, com a participação de 08 representantes brasileiros de EAF: Iguatu - CE, Urutaí - GO, Rio Pomba - MG e Pres. Juscelino Kubitschek - RS, e de ETF: Pará, Espírito Santo, Rio Grande do Norte e Santa Catarina, no período de 24 de agosto a 10 de outubro de 1993;
- Desenvolvimento do Intercâmbio Cultural de Jovem Brasil-Japão - "Internacional Youth Village 1993", com a participação de 02 estudantes do CEFET/PR e um professor do CEFET/MG;
- Estágio profissionalizante na Alemanha na área do ensino agrícola, para 04 alunos concluintes do curso técnico de 2º Grau em Agropecuária, da EAF de São Vicente do Sul e da EAF Pres. Juscelino Kubitschek - RS, pelo período de 06 meses, de julho a dezembro de 1993;
- Constituição de uma comissão coordenada pelo CEFET/PR para dar continuidade aos estudos a serem desenvolvidos na área de educação tecnológica e preparação do III Congresso de Educação Tecnológica dos países do MERCOSUL, a realizar-se em

novembro de 94, em Mar del Plata, tendo como tema central "Mercado de Trabalho *versus* Educação Tecnológica no MERCOSUL";

- Atendimento às necessidades na área de formação técnico-profissional de 11 candidatos oriundos de Angola, Cabo Verde, Honduras, Peru e São Tomé e Príncipe, para os cursos de eletromecânica, mecânica, refrigeração e ar-condicionado, eletrônica, metalurgia, informática, processamento de dados e secretariado, através do Programa de Estudantes-Convênio/Tecnologia - PEC/TEC; e
- Vinda de missão francesa para realização de "Workshop" na ETF/SP para estabelecimento do projeto pedagógico nas áreas de eletrônica, mecânica, construção civil, orientação educacional, supervisão pedagógica e telecomunicações.

Em 1994:

- Continuidade da cooperação técnica em nível médio com países Africanos e das Américas Central e do Sul: 31 estudantes matriculados em escolas federais de educação tecnológica, 04 concluíram o curso;
- Visita técnica de 02 servidores das EAF/Sertão-RS e Presidente Juscelino Kubitschek-RS à ENFA/Toulouse para conhecimento da dinâmica pedagógica do curso de formação de professores;
- Realização de Seminário de Reestruturação dos Modelos Pedagógico e de Formação de Professores, envolvendo 102 pessoas de 40 Escolas Agrotécnicas Federais e 16 Colégios Agrícolas vinculados às Universidades Federais, com acompanhamento de missão francesa decorrente da Cooperação Técnica Brasil-França;
- Visita técnica de instituições de educação tecnológica a Colégios Tecnológicos de Paris e Universidade Tecnológica de Compiègne para identificação do Sistema de Formação Profissional e estabelecimento de programa de cooperação e intercâmbio, para o biênio 95-96, envolvendo 02 representantes da SEMTEC, 05 diretores de ETF e 02 representantes do CEFET/RJ, e
- Realização de Seminário de Reestruturação dos Modelos Pedagógico e de Formação Profissional do Ensino Técnico Industrial Brasileiro, envolvendo 90 pessoas - 19 Escolas Técnicas Federais, 08 Colégios Técnicos Industriais vinculados às Universidades Federais e os 05 CEFET. Este seminário contou também com o acompanhamento de 03 especialistas franceses, ação decorrente da Cooperação Técnica Brasil-França.

1.4 - Planejamento da Secretaria Nacional de Educação Tecnológica

Com o intuito de reunir dados sistematizados nas áreas técnico-pedagógica e administrativa, suficientes em qualidade e quantidade, para subsidiar a definição de ações

prioritárias na área de ensino e a alocação criteriosa de recursos, a Secretaria desenvolveu este projeto através das ações:

Em 1992:

- Diagnóstico, para fins de elaboração do plano de expansão física, das Escolas Agrotécnicas Federais de Manaus no Amazonas; Castanhal no Pará; Araguatins no Tocantins; Catu na Bahia, Crato e Iguatu no Ceará, São Luís no Maranhão; Sousa na Paraíba; Barreiros, Belo Jardim e Petrolina em Pernambuco; São Cristóvão em Sergipe, Rio Verde e Urutaí em Goiás; Alegre, Colatina e Santa Teresa no Espírito Santo; Bambuí, Barbacena, Inconfidentes, Machado, Muzambinho, Rio Pomba, São João Evangelista, Uberaba e Uberlândia em Minas Gerais, Alegrete, Bento Gonçalves, São Vicente do Sul e Sertão no Rio Grande do Sul e Concórdia em Santa Catarina;
- Participação na Revisão do Plano Plurianual de Ações do Ministério da Educação;
- Elaboração da Proposta Orçamentária - 1993;
- Análise e atualização do Plano Plurianual das Instituições Federais de Educação Tecnológica;
- Levantamento de dados estatísticos das Escolas Federais de Educação Tecnológica (CENSO EDUCACIONAL - 1992), em articulação com a Coordenação Geral de Planejamento Setorial CPS-MEC;
- Elaboração de documento preliminar de Parâmetros para Distribuição de Recursos Financeiros para as Escolas Agrotécnicas Federais;
- Definição e levantamento de variáveis/ informações que comporão o Banco de Dados da Educação Tecnológica, a ser veiculado pelo Projeto da Rede Latino-Americana, de Comunicação de Dados - RedeLET, e
- Realização de Encontro com Dirigentes de Ensino Médio das Secretarias Estaduais de Educação em Brasília, objetivando a elaboração de linhas de atuação junto aos Estados para o ano de 1993.

Em 1993:

- Diagnóstico das ETF tendo em vista o processo de cefetização dessas instituições;
- Concepção do Programa ao Atendimento ao Ensino Fundamental, através da melhoria das instituições de educação tecnológica, articulação SEMTEC-FNDE;
- Orientação, análise, emissão de parecer e cadastramento dos projetos encaminhados pelas IFET, visando financiamento pelo FNDE;
- Levantamento de dados relativos à concluintes das ETF, CEFET, EAF e Colégios de Universidades;
- Concepção de instrumentos para acompanhamento e avaliação dos projetos/ações em execução pela SEMTEC;
- Elaboração de Relatório Final de Contas da SEMTEC e ETF, em articulação com a Ciset-MEC;
- Elaboração do Relatório de Atividades 92-93 da SEMTEC;
- Elaboração do Documento de Diretrizes e Prioridades - 94 para a Secretaria de Educação Média e Tecnológica;
- Atualização dos dados sobre as instituições federais de educação tecnológica; e
- Implementação do Programa de Modernização das Instituições de Educação Tecnológica, atendendo a 37 EAF, 19 ETF e 04 CEFET, conforme discriminação abaixo:

REGIÃO NORTE:

ESTADO: AMAZONAS

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO / AÇÃO
Escola Técnica Federal do Amazonas	23034001649/93-38	- Aquisição de acervo bibliográfico / recuperação do piso da quadra do ginásio de esportes.
	TESOURO NACIONAL	- Aquisição de equipamentos para os gabinetes médico e odontológico / aquisição de equipamentos para os laboratórios.
	TESOURO NACIONAL	- Aquisição de equipamentos - UNED/MANAUS.

ESTADO: PARÁ

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO / AÇÃO
Escola Técnica Federal do Pará	TESOURO NACIONAL	- Reforma e ampliação do bloco "N".
Escola Agrotécnica Federal de Castanhal	23034003095/93-59	- Aquisição de equipamentos e acervo bibliográfico.

ESTADO: TOCANTINS

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Araguatins	23034002041/93-94	- Ampliação do espaço físico da biblioteca / aquisição de equipamentos e de acervo bibliográfico.
	TESOURO NACIONAL	- Aquisição de equipamentos para: sala de aula, laboratórios, reprografia, sala de audiovisual, unidade educativa de produção de zootecnia III , unidade educativa de produção de agroindústria e unidade educativa de produção de agricultura I .

REGIÃO NORDESTE :**ESTADO: ALAGOAS**

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de Alagoas	23034001583/93-21	- Aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo para a biblioteca.
	TESOURO NACIONAL	- Aquisição de equipamentos para os laboratórios de física, matemática e biologia.
Escola Agrotécnica Federal de Satuba	23034002037/93-17	- Recuperação da sala multimeios / aquisição de equipamentos para sala multimeios / aquisição de acervo bibliográfico.

ESTADO: BAHIA

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Catu	23034002950/93-96	- Aquisição de equipamentos e de acervo bibliográfico.

ESTADO: CEARA

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal do Ceará	23034002031/93-31	- Climatização da biblioteca / aquisição de equipamentos e acervo bibliográfico / reforma e ampliação da sala de exercícios programados / cobertura da quadra poliesportiva / aquisição de equipamentos e material desportivo para área de educação física.
	TESOURO NACIONAL	- Ampliação em 02 pavimentos - 04 salas de aula especiais / aquisição de equipamentos e material permanente para a área de educação artística / aquisição de equipamentos e softwares para o laboratório de informática educacional.
Escola Agrotécnica Federal de Crato	23034001848/93-64	- Implantação de um centro de multimeios / aquisição de equipamentos para sala de leitura, biblioteca e sala de projeção.
	TESOURO NACIONAL	- Aquisição de equipamentos para os laboratórios de informática e de análise de solos e sala de coordenação física.

ESTADO: MARANHÃO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de São Luís	23034002909/93-92	- Aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo bibliográfico.

ESTADO: PARAÍBA

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal da Paraíba	23034002050/93-85	- Conclusão da quadra poliesportiva / aquisição de equipamentos e acervo para a biblioteca.
	TESOURO NACIONAL	- Aquisição de equipamentos para o centro de informática educativa.

ESTADO: PERNAMBUCO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Belo Jardim	23034001907/93-21	- Construção de uma biblioteca / aquisição de mobiliário.
	TESOURO NACIONAL	- Aquisição de equipamentos para a sala de computação.
Escola Agrotécnica Federal de Petrolina	23034002965/93-63	- Aquisição de equipamentos e acervo para a biblioteca.
Escola Agrotécnica Federal de Vitória de Santo Antão	23034003097/93-84	- Aquisição de equipamentos e mobiliário para a biblioteca.

ESTADO: RIO GRANDE DO NORTE

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal do Rio Grande do Norte	23034001800/93-38	- Ampliação dos acervos bibliográfico e de vídeo didático.
	23034001801/93-09	- cobertura de quadras polivalentes.
	TESOURO NACIONAL	- Aquisição de equipamentos para os cursos de informática industrial.

ESTADO: SERGIPE

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de Sergipe	23034001858/93-18	- Aquisição de equipamentos e acervo para a biblioteca.
	TESOURO NACIONAL	- Reforma do centro de informática educativa / aquisição de equipamentos, softwares e vídeo para auto-treinamento / aquisição de equipamentos para o laboratório de física.
Escola Agrotécnica Federal de São Cristóvão	23034002035/93-91	- Reforma da Escola de 1º grau "Dr. Iolando Vieira de Melo" / ampliação do acervo bibliográfico.
	TESOURO NACIONAL	- Reforma do incubatório / aquisição de equipamentos e mobiliário.

REGIÃO CENTRO-OESTE:

ESTADO: GOIÁS

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de Goiás	TESOURO NACIONAL	- Ampliação do pavilhão 02 com a construção de laboratórios / aquisição de equipamentos para os laboratórios de metrologia, construção civil, eletroeletrônica, física, química e biologia.
Escola Agrotécnica Federal de Rio Verde	23034001864/93-11	- Construção de um ginásio de esportes / ampliação do prédio da biblioteca / aquisição de acervo bibliográfico.
Escola Agrotécnica Federal de Urutaí	23034001877/93-62 TESOURO NACIONAL	- Aquisição de acervo bibliográfico e videográfico - Construção de um centro de treinamento e aquisição de equipamentos / aquisição de equipamentos para o centro de informática educativa.

ESTADO: MATO GROSSO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de Mato Grosso	23034001585/93-57	- Ampliação do espaço físico da biblioteca / aquisição de equipamentos e acervo bibliográfico.
Escola Agrotécnica Federal de Cáceres	23034002949/93-15	- Reforma e ampliação da área da biblioteca.
Escola Agrotécnica Federal de Cuiabá	23034002039/93-42	- Construção de um ginásio de esportes.

REGIÃO SUDESTE:

ESTADO: ESPÍRITO SANTO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal do Espírito Santo	23034002953/93-84	- Aquisição e ampliação do acervo bibliográfico.
Escola Agrotécnica Federal de Alegre	23034002029/93-99	- Construção de uma quadra poliesportiva.
Escola Agrotécnica Federal de Colatina	23034002062/93-64	- Aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo para a biblioteca.
Escola Agrotécnica Federal de Santa Teresa	TESOURO NACIONAL	- Construção de uma sala ambiente, um alojamento e um galpão metálico / aquisição de equipamentos para o centro de treinamento / aquisição de equipamentos para instalação de padaria.

ESTADO: MINAS GERAIS

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Bambuí	23034001930/93-43 TESOURO NACIONAL	- Construção de um prédio para a implantação de laboratório de solos e biblioteca comunitária / aquisição de equipamentos e mobiliário. - Aquisição de equipamentos para o centro de informática educativa.

ESTADO: MINAS GERAIS

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Barbacena	23034001879/93-98 TESOURO NACIONAL	- Aquisição de acervo bibliográfico / ampliação da área de esporte e lazer. - Aquisição de equipamentos audiovisuais para atendimento às disciplinas de educação geral e especial / aquisição de equipamentos para a implementação das disciplinas relacionadas com a agricultura / aquisição de equipamentos para complementação da sala de reprografia e núcleo de indústrias rurais / reforma do telhado do prédio pedagógico / reforma do laboratório de alimentação e nutrição / aquisição de equipamentos para o laboratório de alimentação e nutrição.
Escola Agrotécnica Federal de Inconfidentes	23034001899/93-03 TESOURO NACIONAL	- Capacitação de recursos humanos / reforma e ampliação da biblioteca / aquisição de equipamentos e acervo bibliográfico. - Reciclagem - treinamento de professores / construção dos laboratórios de transplante de embrião e bromatologia e patologia e aquisição de equipamentos / aquisição e instalação de equipamentos no centro de informática educativa / construção da maternidade para suinocultura / construção e reforma de salas ambiente e aquisição de equipamentos.
Escola Agrotécnica Federal de Januária	23034001891/93-93	- Construção de uma biblioteca.
Escola Agrotécnica Federal de Machado	23034001910/93-36 TESOURO NACIONAL	- Construção de uma biblioteca / aquisição de equipamentos e acervo bibliográfico. - Aquisição de equipamentos para o centro de informática educativa.
Escola Agrotécnica Federal de Muzambinho	23034001846/93-39 TESOURO NACIONAL	- Ampliação da quadra poliesportiva / aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de material didático audiovisual. - Implantação do centro de informática educativa.
Escola Agrotécnica Federal de Rio Pomba	TESOURO NACIONAL	- Aquisição de equipamentos para a melhoria de ambientes educativos / aquisição de equipamentos para o centro de informática educativa / aquisição de equipamentos para os laboratórios de física, química, biologia e irrigação e meteorologia / aquisição de equipamentos para o gabinete dentário / melhoria e adaptação das instalações físicas do setor técnico pedagógico e aquisição de equipamentos.
Escola Agrotécnica Federal de Salinas	23034003030/93-11	- Aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo para a biblioteca.

ESTADO: MINAS GERAIS

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Uberaba	23034002060/93-39	- Aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo para a biblioteca.
	TESOURO NACIONAL	- Construção de alojamento e aquisição de equipamentos / construção de laboratório de desenvolvimento humano e aquisição de equipamentos e mobiliário / construção do laboratório de inseminação artificial e aquisição de equipamentos e mobiliário.
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	23034003261/93-26	- Aquisição de acervo bibliográfico.

ESTADO: SÃO PAULO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de São Paulo	23034003080/93-81	- Aquisição de equipamentos e acervo para a biblioteca.

REGIÃO SUL:**ESTADO: RIO GRANDE DO SUL**

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal	23034001580/93-33	- Reforma da biblioteca e aquisição de acervo bibliográfico.
	TESOURO NACIONAL	- Aquisição de equipamentos para o laboratório de informática e para cursos de treinamento de iniciação profissional.
Escola Agrotécnica Federal de Alegrete	23034001888/93-89	- Construção de uma biblioteca e aquisição de equipamentos.
	TESOURO NACIONAL	- Execução da rede de distribuição de água potável e rede de esgoto / reforma da rede elétrica / aquisição de equipamentos de telecomunicações / construção de um centro de treinamento de recursos humanos e aquisição de equipamentos.
Escola Agrotécnica Federal Juscelino Kubitschek	23034001868/93-71	- Reforma do ginásio poliesportivo / aquisição de acervo bibliográfico.
	TESOURO NACIONAL	- Aquisição de equipamentos para o centro de informática educativa / iluminação do campo de futebol 07 / reforma do laboratório de análise de solos / construção de um centro de treinamento.
Escola Agrotécnica Federal de São Vicente do Sul	TESOURO NACIONAL	- Construção de salas de aula e aquisição de equipamentos.

ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Sertão	23034001893/93-19	- Construção de uma biblioteca / aquisição de equipamentos e acervo bibliográfico.
	TESOURO NACIONAL	- Construção de um prédio para agroindústria e da central de inseminação.

ESTADO: SANTA CATARINA

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal de Santa Catarina	23034002980/93-57	- Construção de uma quadra poliesportiva no Colégio Agrícola de Camboriú.
	23034002981/93-10	- Construção de uma quadra poliesportiva no Colégio Agrícola Senador Gomes de Oliveira.
Escola Agrotécnica Federal de Concórdia	23034001905/93-04	- Aquisição de equipamentos e audiovisuais / ampliação do acervo bibliográfico.
	TESOURO NACIONAL	- Construção do laboratório de produção de suínos / implantação do centro de informática educativa.

Em 1994:

- Elaboração e publicação do Plano de Ação-94, contendo os projetos em desenvolvimento pela SEMTEC, apoio da ETF/RN;
- Levantamento da situação do Projeto de Acompanhamento de Egressos junto às ETF, EAF e CEFET, iniciado em 1989, a fim de que possa ser retomado, pela importância que desempenha como subsídio à reformulação curricular e à redefinição do papel de uma instituição de educação tecnológica; e
- Continuidade da implementação do Programa de Modernização das Instituições de Educação Tecnológica (atendimento a 19 ETF, 05 CEFET, 18 UNED, 43 EAF e 26 Escolas vinculadas às Universidades Federais).
- Os quadros a seguir demonstram o atendimento às IFET:

REGIÃO NORTE:**ESTADO: AMAZONAS**

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal do Amazonas	23034001639/94-65	- Aquisição de acervo bibliográfico.
	23034008066/94-19	- Recuperação do ginásio de esportes / aquisição de equipamentos, softwares e material de consumo para os laboratórios de ciências e de informática educativa e material esportivo.
	23034008065/94-56	- Construção de uma quadra poliesportiva / aquisição de materiais esportivos e de consumo para os laboratórios de ciências e confecção de tabelas de basquete e execução de upgrade em PC-AT - UNED/MANAUS.
Escola Agrotécnica Federal de Manaus	23034001374/94-22	- Construção de uma biblioteca.
	23034006675/94-14	- Reforma do complexo desportivo composto por: quadra poliesportiva, campo de futebol, piscina, campo socyte, quadra de voley de praia, salão audiovisual, aquisição de equipamentos para a biblioteca, informática educativa e aquisição de acervo bibliográfico.
	23034007286/94-80	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034008110/94-17	- Reforma do pátio coberto e confecção de módulos de estudos individuais para a biblioteca.
Escola Agrotécnica Federal de São Gabriel da Cachoeira	23034006565/94-16	- Construção de uma biblioteca.
	23034007272/94-75	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034008050/94-89	- Aquisição de acervo bibliográfico.

ESTADO: PARÁ

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal do Pará	23034006792/94-70	- Reforma e adaptação da biblioteca / aquisição de acervo bibliográfico.
	23034007977/94-19	- Reforma do ginásio de esportes coberto.
	23034006791/94-15	- Reforma e adaptação dos laboratórios de física, química e biologia / aquisição de acervo bibliográfico - UNED/ALTAMIRA.
	23034006790/94-44	- Reforma e adaptação dos laboratórios de física, química e biologia / aquisição de acervo bibliográfico - UNED/MARABÁ.

ESTADO: PARÁ

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Castanhal	23034005606/94-58	- Aquisição de equipamentos e acervo bibliográfico para biblioteca.
	23034007302/94-34	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034007584/94-98	- Reforma e manutenção dos laboratórios de ciências e de informática, aquisição de mobiliário e material didático para os referidos laboratórios.

ESTADO: RONDÔNIA

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Colorado do Oeste	23034008242/94-40	- Aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos para a biblioteca / aquisição de material de consumo para os laboratórios de ciências e didático-esportivo.
	23034007276/94-26	- Aquisição de um ônibus rodoviário.

ESTADO: RORAIMA

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de Roraima	23034005035/94-89	- Aquisição de equipamentos e mobiliário / aquisição de acervo bibliográfico.
	23034006720/94-69	- Ampliação da quadra poliesportiva / reforma e adaptação dos laboratórios de física, química e biologia / aquisição de material didático-esportivo e para os laboratórios de física, química e biologia / aquisição de softwares.

ESTADO: TOCANTINS

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Araguatins	23034002018/94-53	- Aquisição de mobiliário e acervo bibliográfico para a biblioteca.
	23034007293/94-45	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034007804/94-92	- Construção de um laboratório de informática e aquisição de equipamentos / reforma da quadra poliesportiva e aquisição de material didático-esportivo / aquisição de material de consumo para os laboratórios de ciências.

REGIÃO NORDESTE:**ESTADO: ALAGOAS**

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de Alagoas	23034001589/94-99	- Ampliação do acervo bibliográfico.
	23034006574/94-07	- Aquisição de equipamentos para os laboratórios de informática educativa / serviços de cobertura da quadra poliesportiva.
Escola Agrotécnica Federal de Satuba	23034001591/94-31	- Reforma da sala multimeios / aquisição de equipamentos / aquisição de acervo.
	23034006582/94-27	- Reforma, adaptação e recuperação da quadra poliesportiva.
	23034006574/94-07	- Aquisição de um ônibus rodoviário.

ESTADO: BAHIA

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia	23034003190/94-61	- Aquisição de acervo bibliográfico / reforma do parque esportivo.
	23034006581/94-64	- Aquisição de equipamentos de informática e para os laboratórios de biologia e física / aquisição de softwares / reforma e adaptação de três laboratórios de informática / treinamento de recursos humanos.
Escola Agrotécnica Federal de Catu	23034001376/94-58	- Aquisição de títulos e volumes para a biblioteca escolar / aquisição de cadeiras escolares / aquisição de estantes para a biblioteca escolar.
	23034007324/94-77	- Reforma e ampliação da quadra poliesportiva - Aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo para a biblioteca - EAF/GUANAMBI.
	23034008028/94-20	- Aquisição de dois ônibus rodoviários. - Conclusão das obras de ampliação da quadra poliesportiva.

ESTADO: CEARÁ

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal do Ceará	23034001641/94-15	- Aquisição de acervo bibliográfico para a biblioteca / aquisição de equipamentos para a biblioteca e para a área de educação física / reforma e ampliação da sala de exercícios programados / colocação de coberta na quadra poliesportiva / aquisição de material desportivo.
	23034006578/94-50	- Aquisição de equipamentos e mobiliário para a biblioteca / colocação de coberta na quadra poliesportiva.

ESTADO: CEARÁ

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Crato	23034001370/94-71	- Continuidade da implantação de um centro de multimeios.
	23034007289/94-78	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034006481/94-10	- Aquisição de equipamentos para o laboratório de informática, de acervo bibliográfico e de material de consumo de informática / capacitação de recursos humanos / reparos e adaptações na escola de 1º. grau, na quadra de esportes e no sistema de urbanização da área adjacente ao centro de multimeios.
Escola Agrotécnica Federal de Iguatu	23034007450/94-21	- Construção de uma quadra poliesportiva / aquisição de equipamentos e mobiliário para os laboratórios de informática educativa e ciências / aquisição de softwares / reforma de uma quadra poliesportiva
	23034007444/94-29	- Aquisição de um ônibus rodoviário.

ESTADO: MARANHÃO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal do Maranhão	23034001494/94-84	- Ampliação da quadra poliesportiva / aquisição de 470 exemplares de livros para o apoio ao ensino fundamental - Colégio Universitário.
	23034007897/94-73	- Reforma, adaptação e recuperação da biblioteca de 1º grau / aquisição de material didático-esportivo / aquisição de equipamentos para a biblioteca - Colégio Universitário.
Centro Federal de Educação Tecnológica do Maranhão	23034005664/94-54	- Aquisição de acervo bibliográfico.
	23034006583/94-90	- Reforma do ginásio poliesportivo / aquisição de equipamentos e mobiliário para a biblioteca / aquisição de acervo bibliográfico.
	23034007554/94-27	- Aquisição de equipamentos para climatização da biblioteca / aquisição de acervo bibliográfico.
	23034006584/94-52	- Aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos e mobiliário para a biblioteca / reforma e cobertura da quadra poliesportiva UNED/IMPERATRIZ.
Escola Agrotécnica Federal de São Luís	23034003916/94-74	- Aquisição de equipamentos e mobiliário / aquisição de acervo bibliográfico.
	23034007285/94-17	- Aquisição de um ônibus rodoviário.

ESTADO : PARAÍBA

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal da Paraíba	23034001193/94-88	- Aquisição de material bibliográfico / aquisição de equipamentos - Escola de Enfermagem.
	23034006733/94-19	- Reforma e recuperação do ginásio poliesportivo - Escola de Enfermagem.
	23034001003/94-41	- Recuperação das instalações físicas / aquisição de equipamentos e softwares para modernização da biblioteca - Academia Eptácio Pessoa.
	23034006734/94-73	- Reforma das instalações físicas da biblioteca - Academia Eptácio Pessoa.
	23034000999/94-95	- Construção de um ginásio poliesportivo - Colégio Agrícola Vidal de Negreiros.
	23034006735/94-36	- Continuação da construção de um ginásio poliesportivo / reforma e recuperação da biblioteca - Colégio Agrícola Vidal de Negreiros.
Escola Técnica Federal da Paraíba	23034001593/94-66	- Conclusão da quadra poliesportiva / ampliação do acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos para a biblioteca.
	23034006577/94-97	- Aquisição de equipamentos para os laboratórios de física, química e biologia e informática educativa / aquisição de softwares / aquisição de material de consumo para os laboratórios de química, física e biologia e didático-esportivo / reforma e adaptação dos laboratórios de química, física e biologia.
Escola Agrotécnica Federal de Sousa	23034007448/94-80	- Construção dos laboratórios de física, química e biologia / aquisição de material de consumo para os laboratórios de ciências e didático-esportivo.
	23034007282/94-29	- Aquisição de um ônibus rodoviário.

ESTADO : PERNAMBUCO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal Rural de Pernambuco	23034003912/94-13	- Construção de uma quadra poliesportiva coberta - Escola Agrícola de 2º. Grau Dom Agostinho Ikas.
	23034006673/94-81	- Aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos e mobiliário para a biblioteca / reforma da quadra poliesportiva - Escola Agrícola de 2º Grau Dom Agostinho Ikas.

ESTADO: PERNAMBUCO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de Pernambuco	23034007973/94-50	- Aquisição de equipamentos de informática e treinamento de docentes do ensino fundamental no emprego da informática.
	23034007974/94-12	- Aquisição de equipamentos de informática e treinamento de docentes do ensino fundamental no emprego da informática - UNED/PETROLINA.
	23034007975/94-85	- Aquisição de equipamentos de informática e treinamento de docentes do ensino fundamental no emprego da informática - UNED/PESQUEIRA.
Escola Agrotécnica Federal de Barreiros	23034003192/94-96	- Construção de uma biblioteca.
	23034007303/94-05	- Continuação da construção de uma biblioteca / reforma e adaptação da quadra poliesportiva.
	23034007323/94-12	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
Escola Agrotécnica Federal de Belo Jardim	23034003186/94-93	- Complementação de uma biblioteca escolar.
	23034006566/94-71	- Aquisição de equipamentos de informática / construção de uma quadra poliesportiva / reforma do ginásio poliesportivo, pista de atletismo e quadra poliesportiva.
	23034007273/94-38	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
Escola Agrotécnica Federal de Petrolina	23034000997/94-60	- Aquisição de material bibliográfico / aquisição de equipamentos.
	23034006563/94-82	- Construção de uma biblioteca / reforma do parque poliesportivo.
	23034007274/94-09	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
Escola Agrotécnica Federal de Vitória de Santo Antão	23034001364/94-79	- Aquisição de equipamentos para a biblioteca.
	23034006569/94-69	- Construção de uma biblioteca / reforma e recuperação de instalação esportiva.
	23034007271/94-11	- Aquisição de um ônibus rodoviário.

ESTADO: PIAUÍ

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal do Piauí	23034005600/94-71	- Ampliação do acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos para a biblioteca - Colégio Agrícola de Bom Jesus.
	23034007549/94-97	- Conclusão da quadra poliesportiva / reforma e adaptação de 02 salas para laboratório e biblioteca / reforma dos laboratórios de ciências e aquisição de material didático-esportivo - Colégio Agrícola de Bom Jesus.

ESTADO: PIAUÍ

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal do Piauí	23034005601/94-34	- Aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos - Colégio Agrícola de Floriano.
	23034007550/94-76	- Conclusão da quadra poliesportiva / adaptação de uma sala para os laboratórios de ciências / aquisição de material de consumo para os laboratórios de ciências e didático-esportivo - Colégio Agrícola de Floriano.
	23034005602/94-05	- Reforma e recuperação de uma quadra poliesportiva - Colégio Agrícola de Teresina.
	23034007551/94-39	- Aquisição de acervo bibliográfico / reforma e adaptação de uma sala para laboratório / aquisição de material de consumo para os laboratórios de ciências e didático-esportivo - Colégio Agrícola de Teresina.
Escola Técnica Federal do Piauí	23034006592/94-81	- Construção de uma quadra poliesportiva / reforma da biblioteca / reforma dos laboratórios de química e física
	23034008099/94-78	- Reforma do laboratório de informática educativa / aquisição de material de consumo para os laboratórios de ciências e didático-esportivo.

ESTADO: RIO GRANDE DO NORTE

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte	23034001587/94-63	- Construção de um núcleo poliesportivo - Colégio Agrícola de Jundiá.
	23034006580/94-00	- Conclusão do núcleo poliesportivo / aquisição de material esportivo / reforma e melhoria das instalações físicas da biblioteca setorial - Colégio Agrícola de Jundiá.
Escola Técnica Federal do Rio Grande do Norte	23034001366/94-02	- Ampliação do acervo bibliográfico e de vídeo didático / cobertura de uma quadra polivalente.
	23034003875/94-99	- Recuperação do piso de duas quadras polivalentes.
	23034006568/94-04	- Aquisição de softwares / aquisição de equipamentos de informática.

ESTADO: SERGIPE

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de Sergipe	23034001597/94-17	- Aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo bibliográfico para a biblioteca.
	23034006556/94-17	- Ampliação do ginásio de esportes / aquisição de equipamentos e material didático para os laboratórios de ciências / aquisição de material didático-esportivo e capacitação de docentes.

ESTADO: SERGIPE

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de São Cristóvão	23034004003/94-57	- Reforma e ampliação da Escola de 1º. Grau "Dr. Iolando Vieira de Melo".
	23034006579/94-12	- Construção de um ginásio poliesportivo / reforma dos laboratórios de química, física e biologia.
	23034007281/94-66	- Aquisição de um ônibus rodoviário.

REGIÃO CENTRO-OESTE:**ESTADO: GOIÁS**

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de Goiás	23034003758/94-25	- Aquisição de acervo bibliográfico para a biblioteca.
	23034007404/94-12	- Aquisição de equipamentos para a biblioteca e laboratório de informática educativa / capacitação de recursos humanos e reforma da quadra poliesportiva.
	23034007401/94-16	- Aquisição de equipamentos para o laboratório de informática educativa / reforma dos laboratórios de informática educativa, física, química, biologia e das quadras poliesportivas e capacitação de recursos humanos - UNED/JATAÍ.
Escola Agrotécnica Federal de Ceres	23034007399/94-76	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034007576/94-60	- Construção de uma quadra poliesportiva iluminada / aquisição de acervo para a biblioteca e aquisição de material didático-esportivo.
Escola Agrotécnica Federal de Rio Verde	23034002016/94-28	- Conclusão da edificação do ginásio de esportes e ampliação do espaço físico da biblioteca.
	23034007299/94-21	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034006738/94-24	- Conclusão do ginásio poliesportivo / ampliação do prédio da biblioteca e reforma dos laboratórios de ciências.

ESTADO: GOIÁS

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Urutá	23034003556/94-19	- Aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo bibliográfico e videográfico.
	23034007297/94-04	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034006553/94-29	- Construção das quadras de tênis / reforma e adaptação do prédio da biblioteca / aquisição de equipamentos e mobiliário para a biblioteca / aquisição de equipamentos para os laboratórios de física, química e biologia / aquisição de materiais de ensino para os laboratórios / aquisição de equipamentos para área de esporte e lazer e centro de informática / aquisição de materiais didáticos para a área de lazer e centro de informática educativa / realização de cursos de capacitação de recursos humanos / recuperação da pista de atletismo, rede elétrica. iluminação e cerca de proteção da área de esporte e lazer.
	23034008100/94-55	- Aquisição de materiais didáticos para os laboratórios de ciências.

ESTADO: MATO GROSSO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de Mato Grosso	23034001567/94-56	- Aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos de informática.
	23034006570/94-48	- Aquisição de equipamentos para o laboratório de informática educativa / aquisição de softwares / reforma das quadras poliesportivas.
	23034007890/94-15	- Reforma dos laboratórios de física, química e biologia / reforma da biblioteca.
Escola Agrotécnica Federal de Cáceres	23034001492/94-59	- Ampliação da biblioteca escolar.
	23034007291/94-10	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034006656/94-61	- Capacitação de recursos humanos / construção de um ginásio poliesportivo e reforma dos laboratórios de física, química, biologia e informática educativa e na quadra de esportes.
	23034007998/94-81	- Continuidade das obras do ginásio poliesportivo.

ESTADO: MATO GROSSO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Cuiabá	23034007980/94-15	- Reforma dos laboratórios de física, química e biologia / reforma da biblioteca.
	23034001098/94-57	- Continuação do ginásio de esportes (cobertura).
	23034006593/94-43	- Continuação da construção do ginásio de esportes / iluminação do campo de futebol suíço e quadra de esportes de areia / reforma das cercas e alambrados do campo de futebol suíço.
	23034007269/94-61	- Aquisição de um ônibus rodoviário.

REGIÃO SUDESTE:**ESTADO: ESPÍRITO SANTO**

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO / AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Alegre	23034002020/94-03	- Construção de uma quadra poliesportiva completa e coberta
	23034006655/94-07	- Construção de uma quadra poliesportiva completa e coberta / reforma dos laboratórios de física e química / aquisição de material didático para os laboratórios de física e química.
	23034007266/94-72	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
Escola Agrotécnica Federal de Colatina	23034002000/94-98	- Construção de um ginásio poliesportivo.
	23034007339/94-44	- Construção de um ginásio poliesportivo / aquisição de material didático-esportivo.
	23034007266/94-72	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
Escola Agrotécnica Federal de Santa Teresa	23034007308/94-11	- Construção de um ginásio poliesportivo / reforma da área de esportes / aquisição de material didático-esportivo
	23034007278/94-51	- Aquisição de um ônibus rodoviário.

ESTADO: MINAS GERAIS

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal de Juiz de Fora	23034001513/94-27	- Aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo bibliográfico - Colégio Técnico Universitário.
	23034007979/94-36	- Aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo de informática educativa e capacitação de recursos humanos - Colégio Técnico Universitário.

ESTADO: MINAS GERAIS

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal de Minas Gerais	23034003930/94-03	- Cobertura e iluminação da quadra poliesportiva - Colégio Técnico.
	23034003931/94-68	- Construção de um ginásio poliesportivo e ampliação do acervo bibliográfico - Colégio Agrícola "Antônio Versiani Athayde".
	23034007823/94-37	- Cobertura da quadra poliesportiva e aquisição de equipamentos para laboratórios - Colégio Técnico.
	23034007822/94-74	- Continuidade das obras de construção do ginásio poliesportivo / reforma das quadras poliesportivas e de voley e aquisição de material para os laboratórios de química e biblioteca - Colégio Agrícola "Antônio Versiani Athayde".
Universidade Federal de Uberlândia	23034007765/94-32	- Capacitação de docentes / aquisição de equipamentos e material didático na área de informática educativa - Escola Técnica de Saúde.
Universidade Federal de Viçosa	23034001475/94-30	- Construção de um ginásio poliesportivo - Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal.
	23034007807/94-81	- Construção de dois vestiários para as quadras poliesportivas e reforma dos laboratórios de ciências - Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal.
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	23034002047/94-51	- Aquisição de acervo bibliográfico.
	23034004068/94-01	- Programa de capacitação de recursos humanos através da metodologia de educação a distância.
	23034006659/94-50	- Aquisição de equipamentos para os laboratórios de ciências / aquisição de equipamentos para o laboratório de informática educativa / aquisição de material didático para o laboratório de ciências / aquisição de softwares.
	23034006660/94-39	- Construção de uma quadra de esportes / aquisição de material didático para o laboratório de ciências / aquisição de softwares para o laboratório de ciências - UNED/ARAXÁ.
	23034006697/94-49	- Aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de assinaturas e periódicos e revistas / aquisição de equipamentos e mobiliário para a biblioteca / aquisição de softwares / aquisição de material desportivo - UNED/LEOPOLDINA
Escola Técnica Federal de Ouro Preto	23034006554/94-91	- Aquisição de equipamentos e reforma dos laboratórios de informática educativa.

ESTADO: MINAS GERAIS

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Rio Pomba	23034007298/94-69	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034007583/94-25	- Ampliação da biblioteca / aquisição de acervo bibliográfico e reforma da quadra poliesportiva e área de lazer.
	23034008046/94-10	- Ampliação da biblioteca e reforma da quadra poliesportiva e área de lazer.
Escola Agrotécnica Federal de Salinas	23034001564/94-68	- Aquisição de mobiliário e equipamentos para a biblioteca / aquisição de acervo bibliográfico.
	23034007341/94-96	- Aquisição de equipamentos para o centro de informática educativa e laboratório de ciências / reforma, adaptação e recuperação do parque esportivo da escola.
	23034007344/94-84	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034008057/94-28	- Aquisição de acervo bibliográfico
Escola Agrotécnica Federal de São João Evangelista	23034001001/94-15	- Construção de um prédio para a biblioteca.
	23034007267/94-35	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034007687/94-21	- Continuação da construção da biblioteca / aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos.
Escola Agrotécnica Federal de Uberaba	23034003914/94-49	- Aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo bibliográfico para a biblioteca.
	23034006736/94-07	- Adaptações e reparos no ginásio poliesportivo / aquisição de equipamentos e acessórios de informática educativa e treinamento de recursos humanos.
	23034007283/94-53	- Aquisição de um ônibus rodoviário
Escola Agrotécnica Federal de Uberlândia	23034001637/94-30	- Aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos para a biblioteca.
	23034006567/94-33	- Aquisição de equipamentos para o centro de informática educativa, laboratório de ciências e biblioteca / aquisição de acervo bibliográfico / reforma da quadra poliesportiva e iluminação do campo de futebol e peteca / aquisição de material esportivo.
	23034007344/94-84	- Aquisição de um ônibus rodoviário.

ESTADO: RIO DE JANEIRO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal Fluminense	23034001562/94-32	- Reforma da biblioteca / aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo bibliográfico - Colégio Agrícola Nilo Peçanha.
	23034001563/94-03	- Ampliação da biblioteca e aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo bibliográfico - Colégio Técnico Agrícola Ildefonso Bastos Borges.
	23034007445/94-91	- Reforma e adaptação da sala onde será implantado o laboratório de ciências / aquisição de equipamentos e material de consumo para o laboratório de ciências / aquisição de material didático-esportivo - Colégio Agrícola Nilo Peçanha.
	23034007446/94-54	- Reforma do laboratório de educação geral / aquisição de equipamentos e material de consumo para o referido laboratório - Colégio Técnico Agrícola Ildefonso Bastos Borges.
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	23034001500/94-85	- Construção de uma quadra poliesportiva - Colégio Técnico.
Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro	23034007342/94-59	- Atendimento a jovens de baixa renda / implantação de oficinas de aprendizagem / capacitação de recursos humanos / aquisição de acervo bibliográfico.
Escola Técnica Federal de Campos	23034003958/94-14	- Reforma do ginásio de esportes / aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo bibliográfico.
	23034006557/94-80	- Aquisição de acervo bibliográfico, material didático-desportivo, equipamentos e material didático para os laboratórios de física, química e biologia.
	23034006558/94-42	- Aquisição de acervo bibliográfico, equipamentos e material didático para os laboratórios de física, química e biologia - UNED/MACAE.
Escola Técnica Federal de Química	23034007452/94-57	- Reforma da biblioteca / aquisição de softwares / aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos para os laboratórios de física, química e biologia.
	23034007453/94-10	- Aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos para a biblioteca / aquisição de material didático-esportivo - UNED/NILÓPOLIS.

ESTADO: SÃO PAULO

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Técnica Federal de São Paulo	23034001372/94-05	- Aquisição de equipamentos de informática.
	23034006575/94-61	- Construção do ginásio poliesportivo / aquisição de acervo bibliográfico - uned/cubatão / reforma e recuperação da biblioteca / reforma e recuperação do parque esportivo.

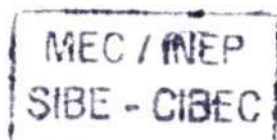
REGIÃO SUL:

ESTADO: PARANÁ

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal do Paraná	23034001434/94-52	- Aquisição de equipamentos e materiais para a biblioteca / aquisição de equipamentos e mobiliário para o ensino de 1º grau - Escola Técnica.
	23034007997/94-18	- Reforma e iluminação do campo de futebol / aquisição de equipamentos de informática - Escola Técnica.
Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná	23034008101/94-18	- Reforma do ginásio de esportes / aquisição de material didático-esportivo / aquisição de acervo bibliográfico e de equipamentos para a biblioteca.
	23034008103/94-43	- Construção de quadras esportivas / reforma do campo e da pista de atletismo e aquisição de equipamentos e material desportivo - UNED/CORNÉLIO PROCÓPIO.
	23034007737/94-05	- Capacitação de recursos humanos / aquisição de equipamentos para os laboratórios de química, educação física e biblioteca e de acervo bibliográfico - UNED/MEDIANEIRA.
	23034008102/94-81	- Reforma do laboratório de informática educativa / aquisição de equipamentos, material didático e esportivo e de consumo para os laboratórios de ciências e de informática - UNED/PATO BRANCO.
	23034008104/94-14	- Reforma da quadra poliesportiva / aquisição de equipamentos e de acervo bibliográfico - UNED/PONTA GROSSA.

ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Sul	23034001177/94-21	- Aquisição de acervo bibliográfico e equipamentos de informática para a biblioteca e construção da quadra poliesportiva e aquisição de recursos esportivos - Escola Técnica de Comércio.
	23034007971/94-24	- Conclusão da quadra poliesportiva / aquisição de equipamentos de informática, acervo bibliográfico, material didático para os laboratórios de ciências e programas de informatização / manutenção de equipamentos e acervo - Escola Técnica de Comércio.
	23034007976/94-48	- Implantação de um laboratório de informática - Escola Técnica de Comércio.
Universidade Federal de Pelotas	23034007821/94-10	- Implantação de um laboratório de informática educativa - Conjunto Agrotécnico Visconde da Graça.



ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO / AÇÃO
Universidade Federal de Santa Maria	23034001516/94-15	- Construção de uma biblioteca setorial - Colégio Agrícola.
	23034007573/94-71	- Aquisição de equipamentos / aquisição de mobiliário / aquisição de softwares / montagem da rede / aquisição de material de consumo para laboratório - Colégio Agrícola.
	23034001517/94-88	- Construção da biblioteca setorial / aquisição de equipamentos / aquisição de acervo bibliográfico - Colégio Agrícola Frederico Westphalen.
	23034007574/94-34	- Aquisição de equipamentos de informática educativa / reforma da quadra poliesportiva - Colégio Agrícola Frederico Westphalen.
	23034001515/94-88	- Construção de uma biblioteca setorial - Colégio Técnico Industrial.
	23034007575/94-05	- Aquisição de equipamentos e mobiliário para o laboratório de informática / aquisição de softwares / implantação e adaptação do laboratório de informática / aquisição de material de consumo para laboratório de informática - Colégio Técnico Industrial.
Fundação Universidade do Rio Grande	23034003552/94-50	- Construção de espaço poliesportivo - Colégio Técnico Industrial.
Escola Técnica Federal de Pelotas	23034005037/94-12	- Aquisição de acervo bibliográfico.
	23034007265/94-18	- Aquisição de equipamentos e material didático para o laboratório de informática educativa / aquisição de acervo bibliográfico / reforma da quadra poliesportiva / aquisição de material permanente e capacitação de recursos humanos.
	23034008109/94-20	- Reforma e adaptação na biblioteca.
Escola Agrotécnica Federal de Alegrete	23034001594/94-29	- Construção de uma biblioteca equipada / aquisição de acervo bibliográfico.
	23034007300/94-17	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034007585/94-51	- Construção do ginásio de esportes / conclusão do prédio da biblioteca / aquisição de material didático-esportivo e de softwares.
Escola Agrotécnica Federal Juscelino Kubitschek	23034003888/94-31	- Conclusão da reforma do ginásio poliesportivo / aquisição de acervo bibliográfico.
	23034007292/94-82	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034007922/94-19	- Reforma da quadra poliesportiva / aquisição de equipamentos para a biblioteca e laboratório / aquisição de material didático e esportivo e de acervo bibliográfico / capacitação de recursos humanos.

ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de São Vicente do Sul	23034006152/94-88	- Construção de uma biblioteca e aquisição de acervo bibliográfico
	23034006674/94-43	- Continuidade das obras da biblioteca e reforma da quadra poliesportiva.
	23034007296/94-33	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034007978/94-73	- Continuidade das obras da biblioteca e aquisição de equipamentos.
Escola Agrotécnica Federal de Sertão	23034001477/94-65	- Conclusão da biblioteca escolar.
	23034007340/94-23	- Continuidade das obras da biblioteca / aquisição de acervo bibliográfico / reforma das arquibancadas do ginásio de esportes e campo de futebol.
	23034007290/94-57	- Aquisição de um ônibus rodoviário.

ESTADO: SANTA CATARINA

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Universidade Federal de Santa Catarina	23034006657/94-24	- Construção do piso da quadra poliesportiva / reforma das instalações do laboratório de informática educativa - Colégio Agrícola de 2º Grau Senador Gomes de Oliveira.
	23034006658/94-97	- Construção do piso da quadra poliesportiva / reforma das instalações do laboratório de informática educativa - Colégio Agrícola de Camboriú.
Escola Técnica Federal de Santa Catarina	23034007305/94-22	- Aquisição de equipamentos e acervo bibliográfico / reforma do ginásio de esportes, quadra poliesportiva, biblioteca e laboratórios de física, química e biologia.
	23034007306/94-95	- Reforma da biblioteca e quadra poliesportiva e aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo para a biblioteca - UNED/SÃO JOSÉ.
Escola Agrotécnica Federal de Concórdia	23034003754/94-74	- Aquisição de equipamentos / aquisição de acervo bibliográfico.
	23034007402/94-89	- Aquisição de equipamentos para a biblioteca / aquisição de acervo bibliográfico / reforma e adaptação do ginásio de esportes / reforma e adaptação dos laboratórios de física, biologia e química / aquisição de material didático-esportivo aquisição de softwares.
	23034007277/94-99	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034007717/94-90	- Aquisição de acervo bibliográfico / aquisição de equipamentos e mobiliário para a biblioteca - EAF/RIO DO SUL.
	23034007725/94-18	- Aquisição de um ônibus rodoviário - EAF/RIO DO SUL.

ESTADO: SANTA CATARINA

INSTITUIÇÃO	Nº DO PROCESSO	PROJETO/AÇÃO
Escola Agrotécnica Federal de Sombrio	23034007287/94-42	- Aquisição de um ônibus rodoviário.
	23034007837/94-41	- Construção de uma quadra polivalente / reforma da quadra de esportes / reforma da biblioteca e dos laboratórios de ciências / aquisição de equipamentos para os laboratórios de ciências e informática.

1.5 - Base de Dados para a Formulação de Políticas para a Educação Tecnológica

Visando permitir a racionalização, melhoria e agilização dos serviços prestados pela Secretaria; o atendimento a todos os seus setores no uso de informações sobre as unidades de ensino tecnológico; a agilização na disseminação de novas tecnologias; a utilização racional dos demais meios de comunicação; a integração entre os países latino-americanos; e a criação de mecanismos para treinamento/reciclagem de técnicos, a Secretaria executou, no período 92-93, as seguintes ações do projeto:

- Realização de reuniões técnicas onde discutiu-se a conceituação e implantação de uma Rede de Comunicação de Dados interligando as instituições de educação tecnológica do Brasil; apresentação das propostas de execução da Rede aos diretores das escolas técnicas federais do Brasil, elaboração do planejamento da participação brasileira nos cursos de treinamento para operadores da Rede Latino-Americana de Comunicação de Dados da Educação Tecnológica - RedeLET realizados no México e no CEFET-MG; planejamento e implantação da Rede; discussão, sob a coordenação da Divisão de Planejamento, da configuração da base de dados da referida Rede,
- Implantação de um sistema de informatização que possibilite a dinamização e melhoria das ações desenvolvidas pela Secretaria: identificação das necessidades, eleição dos sistemas a serem implantados, treinamento de recursos humanos. Ação desenvolvida em conjunto com a Coordenação de Modernização e Informática - MEC;
- Testes de verificação da conexão com o CEFET-MG em busca de níveis de conectividade de interesse da RedeLET,
- Coordenação e consolidação do 2º Curso sobre Desenvolvimento de Redes Eletrônicas de Comunicação de Dados;
- Estruturação da RedeLET possibilitando níveis de conectividade com os países das Américas Central e do Sul;
- Definição dos equipamentos e softwares que serão instalados na Secretaria de Educação Média e Tecnológica do Ministério da Educação e do Desporto e nas instituições de educação tecnológica brasileiras; e
- Definição do plano de conexão para a Rede Federal de Educação Tecnológica.

Em 1994:

- Criação pela SEMTEC da Comissão Técnica de Informática para assessoramento às IFET, através da portaria nº 653, de 13 de junho de 1994;
- Instalação da Rede Local da SEMTEC, de 04/07 a 12/08;
- Realização de curso de Gerência de Rede Local;
- Elaboração do Projeto Lógico da Rede,
- Elaboração do Projeto Físico da Rede;
- Previsão de custos para a instalação de Pólos,
- Definição das primeiras Instituições que serão reconhecidas como pólos; e
- Realização de 03 Reuniões da Comissão Técnica de Informática para acompanhamento e avaliação das metas e cronogramas de atividades definidos.

1.6 - Importação de Equipamentos Didáticos

Este programa tem por objetivo a aquisição de equipamentos, materiais e peças de reposição para dotar as Instituições Federais de Educação Tecnológica de infra-estrutura adequada à assimilação e produção permanentes de inovações tecnológicas.

*Nesse sentido, em julho de 1992, o Ministério da Educação e do Desporto celebrou o contrato de compra e venda, com financiamento, de equipamentos, materiais e peças de reposição com a empresa húngara **Metrimpex Trade, Service and Investment Company Limited**.*

A execução desse programa teve início no ano seguinte, quando em atendimento ao Parágrafo Primeiro da Cláusula Décima, foi criada especialmente pela SEMTEC, através da Portaria nº 359, de 30 de abril de 1993, uma Comissão com o objetivo primordial de emitir parecer técnico sobre os produtos ofertados, considerando:

- a) qualidade dos equipamentos, materiais e peças de reposição ofertados;*
- b) aplicabilidade dos equipamentos, materiais e peças de reposição ao ensino e pesquisa; e*
- c) preço praticado.*

*Nesse mesmo ano foram realizadas diversas reuniões com os membros da Comissão para selecionar os itens que deveriam ser apresentados às IFET, de modo a permitir que essas **instituições pudessem proceder uma** boa escolha dos produtos a serem importados, depois de observados as necessidades de cada uma delas.*

A escolha dos equipamentos foi feita exclusivamente pelas IFET. A SEMTEC relevou o fato de que somente a Escola pode dizer do que necessita para superar dificuldades de modo a produzir inovações internamente, bem como para assimilar inovações trazidas de fora.

Em 1993, foram importados FOB US\$ Hung 5,124,885.00 entre equipamentos húngaros e italianos e desse total foi autorizado embarcar o equivalente a FOB US\$ Hung. 3,904,660.00 (os fabricantes não dispõem de equipamentos para pronta entrega)

Em 1994, o pedido das IFET atingiu a cifra de FOB USS Hung 13,263,438.00, ultrapassando a meta de importar FOB USS Hung. 10,000,000.00. Isso foi possível porque parte do pagamento da segunda parcela à vista de que trata o Contrato não foi efetuado, devido ao atraso no embarque de alguns equipamentos.

Estima-se importar em 1995 a quantia de FOB USS Hung. 6,611,677.00 que, somada às importâncias utilizadas em 1993 e 1994, completa os FOB USS Hung. 25,000,000.00 destinados à SEMTEC do total de FOB USS Hung. 55,000,000.00.

2. PROJETOS EXECUTADOS PELO DEPARTAMENTO TÉCNICO-PEDAGÓGICO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

O Departamento Técnico-pedagógico e Desenvolvimento do Ensino tem por objetivo a qualidade e produtividade da educação tecnológica, e desenvolveu os projetos abaixo relacionados:

2.1-Currículo

A necessidade de revisão dos currículos, tanto no sentido de imprimir-lhes a qualidade exigida pelas novas dimensões da tecnologia, quanto para atender às aspirações de modernidade do País, fez com que a Secretaria desenvolvesse as seguintes ações no ano de 1992:

- Reformulação dos currículos técnicos oferecidos pelas escolas técnicas federais, escolas agrotécnicas federais e centros federais de educação tecnológica, tanto no que concerne à formação geral como à formação profissional. Currículos concluídos: Eletrônica, Eletrotécnica, Edificações, Mecânica, Química, Saneamento, Estradas, Eletromecânica e Informática. Em conclusão: Agrimensura, Geologia, Instrumentação, Mineração, Processamento de Dados, Refrigeração e Ar Condicionado, Segurança do Trabalho, Telecomunicações e Turismo. Curso técnico em agropecuária - realização de encontros regionais e elaboração de proposta de Modelo Organizacional Pedagógico e Administrativo das Escolas Agrotécnicas Federais,
- Realização de estudos sobre o processo de organização e desenvolvimento dos estágios supervisionados. Coleta de documentos relacionados ao Estágio Curricular;
- Definição de novos mecanismos de implantação do Estágio Curricular Supervisionado nas Instituições Federais de Educação Tecnológica;
- Emissão de pareceres técnicos sobre: alteração na parte pedagógica das Escolas Agrotécnicas Federais de Uberlândia em Minas Gerais e Catu na Bahia, Regimento Interno da Escola Agrotécnica Federal de Concórdia em Santa Catarina, Escola Técnica Federal de Alagoas, Escola Agrotécnica Federal de São Vicente do Sul no Rio Grande do Sul, Escola Técnica da Universidade Federal do Paraná, Escola Técnica Federal do Rio Grande do Norte, Colégio Técnico Industrial da Fundação Universidade do Rio Grande e Escola Agrotécnica **Federal de Salinas em** Minas Gerais; alteração na grade curricular do curso de Enologia da Escola Agrotécnica Federal Pres. Juscelino Kubitschek no Rio Grande do Sul e na Escola Técnica Federal de Ouro Preto em Minas Gerais; organização didática das Escolas Técnicas Federais do Rio Grande do Norte e Mato Grosso; reconhecimento dos cursos técnicos de **Enfermagem** da Escola Técnica Federal de Sergipe e Biotecnologia da Escola Técnica **Federal de Química do Rio de Janeiro; dispensa** da prática de Educação Física nas Escolas **Rurais - Projeto de Lei** no. 578 do Deputado Aldir Cabral; reconhecimento do curso de **Secretariado** da Escola como curso técnico - consultas dos Deputados Ambrósio Pinto e Neif **Jabur; instituição da Carteira de** Saúde Escolar - Projeto de Lei no. 3992 do Deputado **Antônio Carlos Mendes Thame; realização** de estudos de recuperação na Escola Agrotécnica **Federal de Uberlândia em Minas Gerais, funcionamento** do curso pró-técnico da Escola **Técnica Federal de São Paulo; obrigatoriedade** do estágio supervisionado - consulta da

Escola Agrotécnica Federal de Catu na Bahia; as diretrizes do ensino noturno; criação de um Parque Ecológico - Câmara Municipal de Colatina no Espírito Santo; alteração na Constituição - Requerimento do Vereador Nelson Teixeira; taxa de matrícula - Deputado Roberto Freire, possibilidade de implantação do curso de 1º. grau na Escola Técnica Federal de Sergipe,

- Realização de 02 (dois) seminários sobre Avaliação da Aprendizagem: para as Escolas Agrotécnicas Federais, na Escola Técnica Federal de Sergipe e para os Centros Federais de Educação Tecnológica, Escolas Técnicas Federais e Unidades de Ensino Descentralizadas, na Escola Técnica Federal de Pelotas no Rio Grande do Sul; e
- Realização de 02 (dois) seminários sobre Metodologia de Ensino, sendo um para as Escolas Técnicas Federais, Centros Federais de Educação Tecnológica e Unidades de Ensino Descentralizadas e outro para Escolas Agrotécnicas Federais em Brasília.

Em 1993, destacamos:

- Verificação "in loco" para autorização do funcionamento dos seguintes cursos:

a) regulares

- Processamento de Dados:
UNED/Colatina - ES
ETF/PB
ETF/SE
- Agropecuária com especialização em Zootecnia, Agricultura e Administração Rural e Saneamento Básico - EAF/S. Vicente do Sul- RS

b) especiais

- Processamento de Dados e Saneamento - ETF/SE
- Processamento de Dados:
ETF/ES
UNED/Colatina - ES
ETF/PB
- Turismo e Informática - ETF/RN
- Nutrição e Dietética - EAF/Uberaba-MG
- Auxiliar de Enfermagem - ETF/SE
- Enfermagem, Administração Hospitalar, Radiologia Médica e Laboratório - EAF/S. Vicente do Sul - RS

- Verificação "in loco" para declarar regularidade de estudos aos seguintes cursos:

a) regulares

- Saneamento-ETF/SC
- 2º. Grau - Instituto Nacional de Surdos - INES/RJ
- Auxiliar de Enfermagem - Escola de Saúde do Exército - RJ
- Pós-Técnico em Fomento e Extensão na área de Leite e Derivados - EAF/Sertão-RS
- Pós-Técnico em Piscicultura:
EAF/Alegre-ES
EAF/Rio Pomba-MG

b) especiais

- Eletrotécnica, Informática Industrial e Construção Civil - Colégio Técnico Universitário da UFJF/MG.

- Apoio financeiro ao CEFET/MG para reformulação dos currículos dos seguintes cursos: Agrimensura, Geologia, Instrumentação, Mineração, Processamento de Dados, Refrigeração e Ar Condicionado, Segurança do Trabalho, Telecomunicações e Turismo;
- Coordenação do Grupo de Trabalho constituído para redigir documento técnico destinado a subsidiar a elaboração da proposta pedagógica das EAF;
- Realização de 04 Encontros Regionais com o objetivo de consolidar as propostas das EAF em 04 documentos,
- Reprodução e divulgação de publicações/materiais/articulação com outros órgãos, objetivando dotar as EFET dos meios didáticos necessários à dinamização e operacionalização dos currículos;
- Elaboração de um documento - síntese com propostas para definição do novo Modelo Organizacional Pedagógico e Administrativo a ser adotado pelas EAF;
- Emissão de pareceres técnico-pedagógicos; e
- Análise e emissão de pareceres técnicos referentes a prestação de contas de convênios da SEMTEC com Instituições Educacionais.

Em 1994:

- Verificação "in loco" para autorizar o funcionamento dos seguintes cursos:
 - a) Regulares
 - Enfermagem - ETF/SC (Hospital Dona Helena)
 - Eletromecânica - UNED/Jaraguá do Sul - SC
 - Saneamento - ETF/AL.
 - b) Especiais
 - Enfermagem - ETF/SC (Hospital Dona Helena)
 - Eletromecânica - UNED/Jaraguá do Sul - SC

- Verificação "in loco" para declarar a regularidade de estudos dos seguintes cursos:
 - a) Regulares
 - Processamento de Dados - ETF/ES
 - Pós-Técnico em Zootecnia - EAF/Castanhal-PA
 - b) Especiais
 - Processamento de Dados:
 - ETF/ES
 - UNED/Colatina-ES
 - Enfermagem - EAF/S. Vicente do Sul-RS
 - Saneamento - ETF/AL

AUTORIZAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DE CURSOS - QUADRO SÍNTESE

ANO BASE	CURSOS REGULARES		CURSOS ESPECIAIS	
	ENSINO AGRÍCOLA	ENSINO INDUSTRIAL	ENSINO AGRÍCOLA	ENSINO INDUSTRIAL
1992	-	04	-	-
1993	01	03	02	06
1994	-	03	01	02
SUB TOTAL	01	10	03	08
TOTAL	11		11	

2.2 - Materiais Instrucionais

Prover as escolas responsáveis pelo ensino tecnológico dos meios didáticos necessários à dinamização e ao aprimoramento do processo ensino-aprendizagem e implantar mecanismos de aperfeiçoamento pedagógico. Os objetivos deste projeto foram atingidos através do desenvolvimento das seguintes ações no ano de 1992:

- Realização de 02 (dois) cursos para Elaboradores de Material Instrucional sendo um para as Escolas Técnicas Federais, Centros Federais de Educação Tecnológica e Unidades de Ensino Descentralizadas e outro para as Escolas Agrotécnicas Federais;
- Realização de reunião para análise dos regimentos das Escolas Técnicas Federais e regulamentos das Escolas Agrotécnicas Federais com o objetivo de estabelecer diretrizes para a implantação de Núcleos de Aperfeiçoamento Pedagógico que permitam a atualização dos currículos, dos materiais instrucionais e do processo de avaliação dos recursos humanos;
- Levantamento das disciplinas dos cursos oferecidos pelas Instituições Federais de Educação Tecnológica, objetivando a ampliação e atualização do acervo bibliográfico de suas bibliotecas;
- Implantação do Banco Nacional de Materiais Instrucionais para o ensino tecnológico com vistas a permitir o permanente intercâmbio de materiais de ensino-aprendizagem entre as instituições que atuam na Rede de Educação Tecnológica Atualmente esta ação encontra-se em execução pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro; e
- Desenvolvimento do Programa de Ensino à Distância através de módulos, visando contemplar um maior número de professores de instituições de ensino e Secretarias Estaduais de Educação

Em 1993, desenvolveu-se as seguintes atividades:

- Reunião técnica com o CEFET/RJ para discutir aspectos de implantação do Projeto;
- Análise do Projeto de Implantação elaborado pelo CEFET/RJ, o qual prevê, na 1a. etapa, o cadastro de materiais impressos, esquemas visuais, materiais audiovisuais e materiais informatizados, abrangendo no início, as seguintes áreas do conhecimento: Engenharia, Ciências Agrárias, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Sociais Aplicadas e Ciências da Saúde, e
- Apoio às ações de identificação do material produzido nas IFET e que poderão compor o acervo do Banco.

Em 1994:

- Elaboração de quadro-síntese do conteúdo dos módulos instrucionais produzidos pela Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior - ABEAS, destinado a curso de especialização por tutoria à distância, relativos aos cursos seguintes: Defensivos Agrícolas, Engenharia de Irrigação, Produção de Suínos e Aves, Tecnologia de Sementes, Produção de Ruminantes, Manejo Florestal, Agricultura Tropical, Projetos de Irrigação de Plantas,
- Envio de exemplares do material produzido pela ABEAS para integrarem o acervo das bibliotecas das Escolas Agrotécnicas Federais;
- Constituição de equipe interdisciplinar para apreciação do material produzido para as disciplinas Agricultura I e Zootecnia I, pelos professores da EAF/Urutaí-GO,
- Realização de reunião técnica com a equipe constituída por representantes das EAF: Urutaí, Manaus, Castanhal, Catu, Belo Jardim, Bambuí, Inconfidentes, Sertão, Juscelino Kubitschek e Colégio Agrícola de Brasília, com o objetivo de planejar a elaboração de livro-texto para Agricultura I e Zootecnia I,
- Promoção de intercâmbio dos textos parciais produzidos pela equipe responsável;
- Realização de reuniões técnicas para compatibilização dos textos parciais produzidos para Agricultura I e Zootecnia I;
- Organização de orientação para a impressão do livro-texto para Agricultura I;
- Reunião técnica com o Grupo de Trabalho do CEFET/RJ com o objetivo de discutir questões relacionadas ao Projeto, e
- Reuniões técnicas com o Grupo de Trabalho do CEFET/RJ para avaliar as etapas do projeto já cumpridas e planejar as posteriores.

2.3 - Desenvolvimento de Recursos Humanos

O referido projeto busca, através de suas ações, a implementação de processos de atualização, capacitação e formação de recursos humanos do ensino tecnológico, visando ao seu aprimoramento constante, face à evolução científica e tecnológica e em consonância com as necessidades de modernização do País. Foram desenvolvidas as seguintes ações no ano de 1992:

- Assinatura de convênio com o Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais para a realização do 1º. e 2º. módulos do Curso de Especialização para docentes do Ensino Técnico-PCDET IV,
- Promoção do Curso de Treinamento em Motivação e Avaliação da Aprendizagem, executado pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais para a Escola Agrotécnica Federal de São João Evangelista em Minas Gerais,

- Promoção de Curso de Avaliação e Conselho de Classe, executado pela Universidade Federal de Uberlândia para a Escola Agrotécnica Federal de Uberlândia em Minas Gerais,
- Acompanhamento dos Cursos Esquema I e II, coordenados pelos Centros Federais de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Rio de Janeiro e Paraná para atendimento às seguintes escolas: Escolas Técnicas Federais do Ceará, Paraíba, Pernambuco, Sergipe, Pelotas e Bahia e Secretaria de Educação do Distrito Federal,
- Participação em reuniões promovidas pela Secretaria Executiva do MEC, com a finalidade de planejar a execução das atividades alusivas ao Bicentenário da Morte de Tiradentes realizadas pelas IFET,
- Análise do Plano Plurianual de Capacitação de Recursos Humanos elaborado pelas IFET,
- Participação em: curso de Gestão da Qualidade, realizado no Centro de Treinamento do MEC; reunião ordinária do CONFEN, no Rio de Janeiro; seminário sobre Pedagogia da Qualidade promovido pela Confederação Nacional das Indústrias; reunião técnica de Educação Preventiva no Uso de Drogas na Secretaria Executiva do MEC; programação do Concurso Nacional de Cartazes sobre o Meio Ambiente para os alunos do Ensino Fundamental e Médio, apresentado na II Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento - UNCED-Rio/92;
- Realização de palestra sobre Escola de Qualidade na Escola Técnica Federal do Amazonas e Cooperação Técnica à Escola Agrícola de Ceará - Mirim em articulação com a Secretaria do Rio Grande do Norte;
- Realização do Encontro de Dirigentes da Educação Tecnológica no Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, em fevereiro/92;
- Celebração de convênios com as IFET para concessão de bolsas de trabalho a estudantes;
- Realização de 02 (dois) seminários com Dirigentes do Ensino Médio das Secretarias Estaduais de Educação em Brasília, e
- Realização de 02 (dois) seminários sobre Análise Ocupacional em Brasília.

Em 1993, foram destaque as seguintes ações:

- Desenvolvimento do Projeto de Capacitação de Docentes do Ensino Agrícola, mediante a realização de 07 cursos de atualização, nas áreas de Informática com Aplicação ao Planejamento Agropecuário, Manejo e Conservação de Solos e Água, Indústrias Rurais, Bovinocultura de Leite, Irrigação e Drenagem, Cooperativismo e Formulação de Rações de Custo Mínimo em Microcomputadores, envolvendo 244 docentes das EAF e Escolas Técnicas Estaduais, 13 técnicos - administrativos das EAF, Secretaria de Agricultura de Uberaba, Secretaria Estadual de Ensino Tecnológico de São Paulo, Secretaria Municipal de Educação de São José do Rio Preto e 04 alunos de Universidades,

- Formação de 83 multiplicadores de Material Instrucional das IFET, desenvolvendo habilidade de transformação de um conteúdo técnico-científico em instrumento de aprendizagem,
- Realização do curso Construção do Projeto Pedagógico da Escola com a participação de 40 diretores dos Departamentos de Pedagogia e Apoio Didático das EAF e dos Colégios Agrícolas,
- Realização de um curso, envolvendo 41 diretores gerais e 39 diretores administrativos das EAF, objetivando analisar os aspectos legais e administrativos referentes a transformação das EAF em autarquias,
- Habilitação de 145 docentes do ensino técnico das EAF, da SEC do Distrito Federal e ETF de São Paulo, em disciplinas específicas do 2º. grau;
- Apoio a 236 professores na conclusão de cursos de pós-graduação, em nível de especialização e mestrado, nas áreas do ensino agrícola e industrial, evitando solução de continuidade dos mesmos;
- Apoio à atualização de 31 servidores da SEMTEC, através de cursos oferecidos pelo CETREMEC e ENAP;
- Realização do IX Seminário Nacional de Estudantes de Engenharia, no período de 27 de julho a 01 de agosto, no CEFET/MG, com a participação de 250 estudantes;
- Realização do XX REDITEC em outubro de 93, envolvendo 70 diretores de escolas,
- Realização do 3º. Encontro Nacional de Departamentos de Relações Empresariais das ETF e CEFET, no período de 20 a 24 de setembro, com um público de 30 técnicos; e
- Viagem de docentes à Turim/Itália para apresentar o projeto "Fabricação de Papel por Meio de Celulose Extraída da Casca do Arroz".

Em 1994:

- Implementação de processos permanentes de desenvolvimento de recursos humanos das escolas da rede federal do ensino tecnológico, através de :

A) Cursos de Licenciatura:

ENSINO AGRÍCOLA

Nº DE ORDEM	INSTITUIÇÕES	CURSOS	CARGA HORÁRIA	CLIENTELA BENEFICIADA
01	SEC / DF	Emergencial de Licenciatura Plena para Graduação de Professores da parte de Formação Especial do Currículo de Ensino de 2 ° Grau - Esquema II.	2.200 h	44 docentes

ENSINO INDUSTRIAL

Nº DE ORDEM	INSTITUIÇÕES	CURSOS	CARGA HORÁRIA	CLIENTELA BENEFICIADA
01	ETF/SP	Emergencial de Licenciatura Plena para Graduação de Professores da parte de Formação Especial do Currículo do Ensino de 2 ° Grau - Esquema I, nas áreas de Mecânica, Eletrotécnica, Edificações, Eletrônica, Telecomunicações e Processamento de Dados	900 h	75 docentes

B) Cursos de Atualização:

ENSINO AGRÍCOLA

Nº DE ORDEM	INSTITUIÇÕES	CURSOS	CARGA HORÁRIA	CLIENTELA BENEFICIADA
01	EAF / Januária - MG	Práticas Pedagógicas no Ensino Agrícola	40h	40 docentes
02	EAF / Inconfidentes - MG	Na área de Ciências, Didática, Informática, Língua Portuguesa e Literatura	40h	36 docentes
03	ETF / Quimica - RJ	Física para docentes das EAF	40h	20 docentes
04	EAF / Petrolina - PE	Informática	40h	40 docentes
05	EAF / Rio Pomba - MG	Informática Bovinocultura do Leite Metodologia do Ensino	40h 40h 40h	50 docentes 50 docentes 50 docentes
06	EAF / S. V do Sul - RS	Agropecuária, Gerenciamento e Custo de Produção	40h	50 docentes

ENSINO INDUSTRIAL

Nº DE ORDEM	INSTITUIÇÕES	CURSOS	CARGA HORÁRIA	CLIENTELA BENEFICIADA
01	SEMTEC/MEC -ETF/GO	Construção do Projeto Pedagógico da Escola	32 h	48 técnicos
02	ETF / Pelotas-RS	Língua Inglesa na "Swan School of English"	-	01 docente

C) Cursos de Especialização:

ENSINO AGRÍCOLA

Nº DE ORDEM	INSTITUIÇÕES	CURSOS	CARGA HORÁRIA	CLIENTELA BENEFICIADA
01	EAF/ Cuiabá-MT	Educação Ambiental Fertilidade e Manejo de Solos Administração Rural Tecnologia de Sementes	360 h 360 h 360 h 360 h	02 docentes 03 docentes 02 docentes 02 docentes
02	CEFET/RJ	Didática Aplicada à Educação Tecnológica	360 h	24 docentes

ENSINO INDUSTRIAL

Nº DE ORDEM	INSTITUIÇÕES	CURSOS	CARGA HORÁRIA	CLIENTELA BENEFICIADA
01	ETF / SC	Metodologia do Ensino Superior	360 h	02 docentes
02	ETF / PI	Cursos do PCDET - V e PREPES	360 h	17 docentes
03	ETF/AM	Curso do PREPES - PUC / MEC	360 h	20 docentes
04	ETF / PB	Topografia, para professores de construção civil, Engenharia Civil e Agrimensura.	420 h	40 docentes
05	CEFET / MG	Construção Civil, Educação, Eletroeletrônica, Ciência da Computação, Geociência, Administração, Química e Mecânica.	360 h	269 docentes
06	CEFET / PJ	Didática Aplicada à Educação Tecnológica	360 h	45 docentes

2.4 - Supervisão e Avaliação do Ensino Tecnológico

Objetivando definir um Sistema de Supervisão e de Avaliação do Ensino Tecnológico, que estabeleça princípios, diretrizes norteadoras, instrumentos técnicos e mecanismos de acompanhamento e permita elevar a qualidade e produtividade do processo ensino-aprendizagem, desenvolveu-se este projeto, no ano de 1992, através da:

- Participação nas ações de elaboração: dos termos de referência para um Sistema de Supervisão e Avaliação; de documento de referência do projeto do I Encontro Desportivo Cultural das IFET; de projeto de Comercialização do Excedente da Produção das Escolas Agrotécnicas Federais, através da rede da Fundação de Assistência ao Estudante-FAE; do anteprojeto da "Sinopse Estatística da Educação Tecnológica", e do levantamento de informações e indicadores da rede de Educação Tecnológica.

Em 1993:

- Instituição de uma comissão para estabelecer diretrizes e mobilizar a implementação do processo de Supervisão e Avaliação Institucional, em articulação com a Secretaria de Ensino Superior,
- Realização de pesquisa e cadastramento dos dados necessários à elaboração da versão preliminar do documento Sinopse Estatística da Educação Tecnológica, bem como o desenvolvimento de testes de consistência e correção dos erros detectados,
- Realização de pesquisas sobre os cursos oferecidos pelas IFET e sobre o perfil profissional do técnico formado nesses cursos, visando a elaboração e publicação de um Catálogo das Habilitações;
- Elaboração dos documentos: Regulamento Geral e Caderno de Encargo dos Encontros Esportivos e Culturais das EFET, cujo objetivo é a integração das entidades que compõem o ensino tecnológico, englobando aproximadamente 100 entidades e 2000 alunos -atletas. Foi escolhida como instituição-sede do primeiro evento esportivo a ETF do Pará.
- Desenvolvimento do projeto Sistema Gerencial de Qualidade Total, que tem por objetivo a capacitação técnica de recursos humanos das IFET (22 instituições na 1a. etapa), visando a difusão de conceitos e metodologias e a implantação de um sistema particularizado em cada instituição. Para tanto, foram desenvolvidas as atividades abaixo:
 - Visita técnica às ETF/SC, CEFET/PR e EAF de Uberaba/MG, por 04 consultores da FCO (02 em cada uma), no período de 31/05 a 01/06, como etapa preparatória do diagnóstico, objetivando familiarizar-se com os processos , estrutura e terminologia em cada um desses segmentos;
 - Reunião técnica entre os consultores da FCO e o Coordenador do Núcleo de cada Instituição, em 07/06, no IRHJP/BH-MG, visando orientação e repasse de metodologia necessária à condução do diagnóstico, utilizando a técnica de "Shake-Down";
 - Reunião de avaliação preliminar, esclarecimentos e troca de informações, referentes ao diagnóstico, com os consultores da FCO e o coordenador do núcleo de cada instituição no período de 28 a 29/06, no IRHJP/BH-MG,
 - Curso especial de "5S", ministrado no período de 28 a 29/06 no IRHJP/BH-MG, para 92 treinados;

- Aprofundamento de conteúdos através dos cursos específicos de "Metodologia e Solução de Problemas - MASP" e "Estatística", com 16 horas de duração cada, para 92 participantes nos períodos de 09 a 13/08 (1ª. turma) e de 23 a 27/08 (2ª turma), no IRHJP/BH-MG;
- Compatibilização dos questionários de avaliação respondidos pelas Instituições de Ensino sobre o andamento do Projeto, em cumprimento às recomendações da Coordenação do PEGQ/MCT,
- Elaboração do plano de implantação pelas 22 instituições envolvidas no Projeto, e
- Visitas de assistência técnica, pelos consultores da FCO, com caráter de acompanhamento e orientação das atividades a serem desenvolvidas internamente às ETF do Ceará, da Paraíba, de Alagoas, do Pará, do Amazonas, de Santa Catarina e de São Paulo, aos CEFET do Maranhão, de Minas Gerais e do Rio de Janeiro, e às EAF de Barbacena-MG, Bento Gonçalves-RS, Belo Jardim-PE, São Cristóvão-SE, Castanhal-PA Uberaba-MG, Januária-MG e Urutaí-GO

Em 1994:

- Continuidade às ações do Sistema Gerencial de Qualidade Total, desenvolvendo os seguintes cursos:
 - Gerenciamento do Crescimento do Ser Humano - GCSH - 16 horas,
 - Padronização - PADR - 16 horas;
 - Gerenciamento por Diretrizes - GPD - 8 horas; e
 - 5S na Escola - 5S - 4 horas;
- Elaboração de termo de referência para o Sistema de Avaliação e Supervisão a ser implantado na SEMTEC;
- Divulgação das Escolas Agrotécnicas Federais, em parceria com a Fundação Roquete Pinto, no sentido de viabilizar a produção de material publicitário a ser veiculado nos meios de comunicação. O primeiro "flash", sobre a área de Enologia, feito junto à EAF/Juscelino Kubitschek, em Bento Gonçalves, já encontra-se em veiculação pela TV-Educativa. Estão programados, ainda para 1994, a produção de mais dois "flashes" sobre Agropecuária e Economia Doméstica, na EAF/Urutaí-GO e na EAF/Uberaba-MG, respectivamente;
- Estudo de viabilidade técnico-operacional para as ETF e CEFET fabricarem mobiliário escolar para os CAIC Ressalte-se que a participação da SEMTEC restringiu-se à "facilitação" dos contatos entre as instituições interessadas e a SEPESPE, cabendo a continuidade dos trabalhos a esta última,
- Intermediação de contatos entre o CEFET/PR e a SEESP no sentido de se estudar a viabilidade desse Centro desencadear pesquisas e ensaios para a produção, em parceria com

aquela Secretaria, de materiais e equipamentos, especialmente para os portadores de deficiência visual. A continuidade dos trabalhos foi assumida pela SEESP; e

- Divulgação junto às IFET, da Lei No. 8.680, de 14/07/93, que institui a Semana do Jovem, a ser comemorada anualmente, nos últimos sete dias do mês de setembro, bem como solicitando a programação comemorativa em cada entidade.

2.5 - Informática Educativa

O Programa Nacional de Informática Educativa - PRONINFE busca, prioritariamente, incentivar a capacitação contínua e permanente de professores, técnicos e pesquisadores no domínio da tecnologia de informática educativa, em todos os níveis e modalidades de ensino, reconhecendo sua importância como instrumento capaz de enriquecer as estratégias pedagógicas e de estimular o surgimento de novas metodologias incentivadoras da participação, da criatividade, da colaboração e da iniciativa entre alunos e professores, visando a melhoria da qualidade da Educação.

Com o intuito de atingir seus objetivos, desenvolveu as seguintes ações no ano de 1992:

- Implantação de Centros de Informática Educativa:
 - CIEd - Centro de Informática na Educação de 1º e 2º Grau e na Educação Especial : 2 centros junto às Secretarias de Educação dos Estados de Goiás e Sergipe (totalizando 19 centros) e 04 centros junto às Secretarias de Educação dos Municípios de Campinas (SP), Nova Londrina (PR), Umuarama (PR) e Maringá (PR),
 - CIET - Centro de Informática na Educação Tecnológica: 04 centros junto às Escolas Técnicas Federais de Goiás, da Paraíba e do Mato Grosso e na Escola Agrotécnica Federal de Cuiabá,
 - CIES - Centro de Informática na Educação Superior: 01 centro na Universidade de Brasília-UnB, totalizando 08 centros, e
 - Implantação do Laboratório de Informática Educativa da Cidade da Paz: Projeto "Ensino de Ciências para Menores em Risco" - MEC/OEA;
- Implementação de Centros de Informática Educativa:
 - CIEd - Centro de Informática na Educação de 1º e 2º Grau e na Educação Especial: 12 centros junto às Secretarias de Educação dos Estados de Pernambuco, Maranhão, Ceará, Amapá, Bahia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Espírito Santo e Distrito Federal,
 - CIES - Centro de Informática na Educação Superior: 02 centros junto às Universidades Federais de Pernambuco e Minas Gerais,

- Estudos, pesquisas e desenvolvimento de um projeto da Universidade Federal do Rio Grande do Sul - "Rede Informática para Alfabetização em Língua, Matemática e Tecnologia",
- Visita ao Departamento Nacional do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI no Rio de Janeiro para conhecer o Projeto "Informática Educacional";
- Cooperação técnica a projetos do PROEM/FEDF e da FUNCIPAZ, através da articulação de 04 especialistas renomados: 03 da UNICAMP e 01 da UFRGS;
- Realização de:
 - 04 Seminários para professores e técnicos que atuam nos CIEd: CIEd-DF, em Brasília, Tema "Hipertexto" - 30 participantes, CIEd/PR em Maringá, Tema "Logo Listas" - 40 participantes; CIEd/PI, em Teresina, Tema "Logo Listas" - 30 participantes, e CEEed/PA em Belém, Tema "Hipertexto" - 40 participantes,
 - 01 curso "Logo Avançado - Listas", com duração de 40 horas, em Brasília-DF, 30 participantes das seguintes unidades da federação: Distrito Federal, Piauí, Espírito Santo, Santa Catarina, Maranhão, Mato Grosso, Pernambuco e Amapá,
 - 01 curso de atualização em informática educativa, com duração de 80 horas, para 20 professores que atuam no Projeto Ensino de Ciências e Matemática com menores em risco (de rua) junto à Escola Parque da Cidade - PROEM/FEDF;
 - 01 curso de atualização em informática educativa, com duração de 40 horas, para 15 professores que atuam no Projeto Ensino de Ciências e Matemática junto à Fundação Cidade da Paz - FUNCIPAZ;
 - Curso de Especialização em Informática Educativa - Projeto FORMAR III, com duração de 390 horas, junto à Escola Técnica Federal de Goiás para 48 professores, beneficiando 13 Escolas Técnicas Federais, 16 Escolas Agrotécnicas, 02 Universidades e a Secretaria de Educação do Estado de Goiás; e
 - 01 curso de atualização em informática educativa, realizado na Universidade Federal do Rio de Janeiro, beneficiando 40 professores,
- Capacitação de 74 professores e 104 alunos no uso de rede informática, através de rádio-packet na educação à distância, com duração de 240 horas, realizada pelo Laboratório de Estudos Cognitivos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul;
- Participação como docente em curso de sensibilização para professores e técnicos do Ministério da Educação da Colômbia, em Bogotá, com duração de 40 horas para 43 participantes;
- Cooperação técnica à Costa Rica - Estágios a dois dirigentes desse País, através da Universidade Estadual de Campinas e do Centro de Informática na Educação Básica do Município de São Paulo - Projeto Gênese,

- Realização de um curso de especialização em informática educativa, de 360 horas, em dois módulos, para professores da rede pública, da Universidade Federal de Alagoas e para outros profissionais;
- Atividades apoiadas financeiramente pela Organização dos Estados Americanos - OEA à Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Laboratórios de Estudos Cognitivos) visando a implantação da rede telemática em rádio-packet para alfabetização em língua, matemática e tecnologia, envolvendo pesquisa com deficientes auditivos e ainda a capacitação de recursos humanos; realização de um curso de atualização em informática na educação para uma clientela de 40 professores junto à UFRJ;
- Realização do III Congresso Brasileiro LOGO na Universidade Católica de Petrópolis - UCP/RJ;
- Apoio financeiro à Universidade Estadual de Campinas para o desenvolvimento do SUPERLOGO, que irá atender ao uso/aplicação da versão em português da linguagem LOGO em computadores tipo PC (XT e AT) e PS, com possibilidade de trabalhar numa plataforma de ambiente em multimídia integrada e aplicações com LOGO-LEGO, LOGO tridimensional e com Robótica, dentre outras;
- Montagem de um acervo de informática educativa com diferentes formas de acesso à comunidade interessada através da Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo - ECA/USP;
- Produção de dois livros que circunstanciam a história e as realizações do Projeto EDUCOM; e
- Participação do lançamento do correio eletrônico/vídeo texto: Projeto "Um Salto para o Futuro" da Fundação Roquete Pinto, promovido pela Telecomunicações do Estado do Rio de Janeiro. - TELERJ;

No ano de 1993 foram desenvolvidas as seguintes ações mais relevantes:

- Lançamento dos livros PROJETO EDUCOM e PROJETO EDUCOM: REALIZAÇÕES E PRODUTOS,
- Realização do Workshop INFORMÁTICA E EDUCAÇÃO - UNESCO/MEC/SUCESU - com 250 participantes;
- Produção e disseminação do Calendário de Eventos de Informática Educativa - 1993;
- Reunião de Coordenação Técnica do PRONINFE com todos os coordenadores dos Centros de Informática Educativa;
- Reestruturação do Conselho Consultivo do PRONINFE;
- Designação de novos membros do Comitê Assessor de Informática Educativa - CATE/PRONINFE/MEC;

- Realização das Reuniões do Conselho Consultivo e do CAIE/PRONINFE/MEC,
- Realização da I Reunião de Coordenadores dos Centros de Informática Educativa filiados ao PRONINFE;
- Apoio financeiro:
 - a 02 projetos de estudo e pesquisa básica e aplicada com formação de recursos humanos e materiais didáticos, tendo como beneficiários a Universidade Federal do Rio Grande do Sul e a Universidade de Caxias do Sul;
 - à implementação do CIET/ETFSE / ETFPB/MEC,
 - à implementação do CIEd/PR; e
 - à interligação em rede telemática do sistema de informática educativa à RNP/CNPq,
- Implantação de 11 (onze) Centros de Informática Educativa-CIET, junto às seguintes escolas: ETF/AM, ETF/BA, ETF/PE, ETF/CE, EAF/Concórdia-SC, EAF/Machado-MG, EAF/Rio Pomba-MG, EAF/Inconfidentes-MG, EAF/Urutaí-GO, EAF/Juscelino Kubitschek-RS e EAF/Manaus-AM;
- Realização de dois cursos de especialização em informática educativa - lato sensu, na ETF/SE beneficiando 20 professores e na UF AL, 23 docentes;
- Disseminação de 01 revista, "Em Aberto" do INEP/MEC, sobre o tema "Tendências na Informática em Educação"- Ano XII, 57, janeiro-março, 1993. Articulação da organização e colaboração na sua produção, através da UNICAMP; e
- Articulação de compromisso de viabilização da infra-estrutura existente, desenvolvimento de pesquisas e capacitação de recursos humanos em informática educativa em prol do Sistema Nacional de Educação à Distância, de conformidade com o Protocolo de Cooperação nº 003/93 - MEC / MC / CRUB / CONSED / UDIME e Convênio nº 006/93 - MEC / MC / EMBRATEL / MCT / MINC / CRUB / CONSED / UDIME.

Em 1994:

- Curso de Sensibilização em Informática para o SENAI/DR/Rio de Janeiro, com duração de 24 horas (27 a 29/04/94), para 26 participantes;
- "Projeto de Desenvolvimento de Recursos Humanos em Informática Educativa" nas seguintes áreas: redes de computadores, programação em Logo, pesquisa em ação, ambientes informatizados e atendimento por nível e modalidade (profissionalizante, alfabetização e especial). Execução: agosto a dezembro de 1994. Participação em nível nacional, previsão de 300 professores e técnicos. Realização com o apoio do CETEPAR, em Curitiba, e o Centro de Treinamento da Bahia. Em fase de articulação dos agentes e de início da operacionalização;

- Assessoria Técnica do PRONINFE ao Centro de Informática na Educação de 1º e 2º graus do Espírito Santo - CIEd/ES quanto às últimas possibilidades em hardware e software (25-03-94),
- Assessoria técnica em informática educativa ao Centro Tecnológico da Indústria Química e Têxtil - CETIQT/SENAI/Rio de Janeiro,
- Análise do software SUPERLOGO (nacional) e disseminação da versão preliminar para o sistema educacional brasileiro (28-29/03/94);
- Realização do 1º Concurso Nacional de Informática para o Estudante do Ensino Médio - CONI '94 - execução em andamento. Esta promoção atinge todas as escolas de ensino médio do país e oferece a possibilidade de participação de todos os alunos do ensino médio;
- Produção e disseminação de um "Calendário de Eventos de Informática Educativa-1994";
- Em estudo a realização dos seguintes projetos:
 - "Jornada de trabalho: Informática Educativa na Formação do Professor", objetivando subsidiar a inserção de disciplina de informática educativa nos currículos dos cursos de pedagogia, normal e das demais licenciaturas;
 - "Rede de Informática Educativa: Informática para Todos", visando viabilizar a formação de rede telemática do Sistema de Informática Educativa, interligando-a, através da Rede MEC, à RNP e a outras redes que sejam imprescindíveis;
 - "Informática Educativa para a Educação à Distância", articulação para a execução, através do CIES/EDUCOM-UFRJ, da elaboração de conteúdos de programas educativos na televisão educativa/TVE; e
 - Calendário de Eventos de Informática Educativa - 1994, e
- Coordenação e supervisão técnica nas reuniões do Grupo Executivo do Conselho Consultivo do PRONINFE, e na de Coordenadores de Centros de Informática Educativa com o PRONINFE (16 a 17/05/94) e dos Supervisores da Educação à Distância com os coordenadores de Centros de Informática Educativa (18/05/94).

3. PROGRAMA DE EXPANSÃO E MELHORIA DO ENSINO TÉCNICO - PROTEC

O Programa de Expansão e Melhoria do Ensino Técnico - PROTEC objetiva promover a expansão e melhoria do ensino técnico, de acordo com as necessidades do mundo do trabalho em processo de expansão e diversificação, através da implantação de novas escolas em regiões desassistidas e do apoio a instituições de ensino já existentes, possibilitando a universalização de ofertas de habilitações profissionais e também a pré-qualificação em agropecuária em nível do ensino fundamental.

Ações desenvolvidas em 1992:

- Análise e reformulação do Projeto de Arquitetura da Unidade de Ensino Descentralizada de Marechal Deodoro em Alagoas e da Escola Agrotécnica Federal de Araguatins no Tocantins;
- Substituição das habilitações da Unidade de Ensino Descentralizada de Marechal Deodoro em Alagoas, e conseqüentes reformulações no projeto arquitetônico;
- Visitas de inspeção às Unidades de Ensino Descentralizadas de Palmeira dos Índios e Marechal Deodoro em Alagoas, Valença e Guanambi na Bahia, Cedro e Juazeiro do Norte no Ceará e Ceres em Goiás;
- Elaboração de projeto para equipar a Escola Agrotécnica Federal de Colorado do Oeste em Rondônia e encaminhamento às Escolas Técnicas Federais do Ceará e Espírito Santo dos projetos de equipamentos das Unidades de Ensino Descentralizadas de Cedro e Colatina, respectivamente,
- Recebimento da obra da Unidade de Ensino Descentralizada de Colatina no Espírito Santo, integrando a comissão conjuntamente com a delegacia do MEC no Espírito Santo e a CISET,
- Visita ao município de Morrinhos em Goiás para vistoriar a área e reformular projeto de implantação da Escola Agrotécnica Federal,
- Análise do projeto arquitetônico da Escola Agrotécnica Federal de Itabira em Minas Gerais,
- Visitas técnicas às escolas de Guanambi, Santa Inês e Senhor do Bonfim na Bahia e Ceres em Goiás;
- Análise e encaminhamento ao Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação de parte do pacote do 2º semestre, composto de uma escola a ser iniciada em Cametá no Pará e 05 (cinco) escolas a serem concluídas em Curimatã no Piauí, Acaraú no Ceará e Várzea Grande, Barra do Garças e Rondonópolis no Mato Grosso;

- Viagens realizadas aos municípios relacionados, com a finalidade de vistoriar terrenos e orientar na elaboração de projetos: Tapes e Camaquã no Rio Grande do Sul; Prpriá, Riachão do Dantas e Frei Paulo em Sergipe; Conceição do Araguaia , Altamira, Cametã e Bragança no Pará e Linhares no Espírito Santo;
- Análise e encaminhamento à Secretaria Nacional de Educação Básica de um pacote, contendo 09 (nove) escolas a serem iniciadas, sendo em: Umirim no Ceará, Conceição do Araguaia, Bragança e Altamira no Pará; Registro em São Paulo, Ponta Grossa no Paraná; Iturama em Minas Gerais; Poço Redondo e Tapes no Rio Grande do Sul, e 10 (dez) escolas a serem concluídas, sendo: Abelardo Luz e Campo Erê em Santa Catarina; Puxinanã e Patos na Paraíba; Arraías no Tocantins; Bom Jesus no Rio Grande do Sul; Boa Viagem e Tauá no Ceará, Lauro de Freitas na Bahia e Bom Jesus no Piauí; e
- Elaboração de documento, solicitando a locação de recursos à Secretaria Nacional de Educação Básica, para implantação de escola de 5ª a 8ª séries com pré-qualificação em agropecuária no meio rural.

Ações desenvolvidas em 1993:

- Levantamento junto aos contratantes das obras do Programa de Expansão e Melhoria do Ensino Técnico, com o objetivo de identificar o montante da dívida com as empresas;
- Quitação da dívida existente do Programa, em março de 1993, relativa à débito do ano anterior,
- Elaboração de cronograma de desembolso financeiro, de forma a dar continuidade normal às obras;
- Assinatura da revista Construção e do Relatório Sintético de Composição de Serviços, da Pini Sistemas, com o objetivo de referenciar as análises de composição de custos das obras;
- Análise dos processos de concessão e de Prestação de Contas, referentes à obras e equipamentos, do Programa de Expansão e Melhoria do Ensino Técnico e das Escolas da Rede;
- Acompanhamento do andamento das obras através de Relatórios Mensais Técnicos-Fotográficos;
- Orientação de novos projetos em consonância com as Escolas Técnicas e CEFET, de Escolas a serem implantadas em 1994 (UNED/Serra-ES, EAF/Nova Andradina-MS, EAF/Guarapuava-PR EAF/Dois Vizinhos-PR, EAF/Morrinhos-GO, ETF/Tocantins-TO),
- Recebimento de obras concluídas em 1993;
- Visitas técnicas às obras em execução do PROTEC;
- Implantação de Sistema de Informatização de controle dos processos de início e conclusão de Escolas Agrícolas de 1º Grau, de 5ª a 8ª séries,

- Análise e emissão de parecer favorável, visando a conclusão de 38 Escolas Agrícolas de 1º Grau, de 5ª a 8ª séries, que tinham suas obras em andamento, a saber:

Município	UF	Município	UF
Lábrea	AM	Umirim	CE
Ipameri	GO	Jussara	GO
Piracanjuba	GO	Rio Paranaíba	MG
Guia Lopes de Laguna	MS	Maracajú	MS
São Gabriel do Oeste	MS	Barão de Melgaço	MT
Barra do Garças	MT	Juará	MT
Jaciara	MT	Campo Novo dos Parecis	MT
Matupá	MT	Lucas do Rio Verde	MT
São José do Rio Claro	MT	Vila Bela da Sta. Trindade	MT
Altamira	PA	Bragança	PA
Conceição do Araguaia	PA	Boqueirão	PB
Pombal	PB	Cocai	PI
Londrina	PR	Ponta Grossa	PR
Santo Antônio da Platina	PR	Cacoal	RO
Rolim de Moura	RO	Áurea	RS
Ilópolis	RS	Quaraí	RS
Tapes	RS	Chapecó	SC
Mafra	SC	Itabaiana	SE

- Análise e emissão de parecer visando à implantação de 08 (oito) Escolas Agrícolas de 1º Grau de 5ª a 8ª séries, a saber:

Município	UF	Município	UF
Padre Bernardo	GO	Santa Helena de Goiás	GO
Dourados	MS	Nova Alvorada do Sul	MS
Igarapé-Mirim	PA	Presidente Médici	RO
Tomar do Geru	SE	Salgado	SE

- **Recebimento**, classificação e cadastramento de 50 novos projetos de implantação de Escolas Agrícolas de 1º Grau de 5ª a 8ª séries, tendo a orientação de que as análises com **pareceres** conclusivos só deverão ser elaboradas mediante autorização do Gabinete do Senhor Ministro,

- **Análise** de 46 processos destinados à implantação e/ou conclusão de Escolas Agrícolas, **que foram devolvidos a origem para reformulações; e**

- **Realização de vistoria de áreas** e orientação à elaboração de projetos destinados à **implantação de Escolas Agrícolas de 1º Grau, de 5ª a 8ª séries.**

Ações desenvolvidas em 1994:

- Análise nos processos de concessão e de prestação de contas referentes à obras e equipamentos, do Programa de Expansão e Melhoria do Ensino Técnico e das Escolas da Rede;
- Acompanhamento do andamento das obras através de Relatórios Técnicos-Fotográficos mensais;
- Iniciação de obras de implantação das seguintes escolas: UNED/Serra-ES, EAF/Nova Andradina-MS, EAF/Guarapuava-PR e EAF/Dois Vizinhos-PR;
- Inauguração das seguintes escolas: EAF/São Gabriel da Cachoeira-AM, EAF/Ceres-GO, UNED/Floriano-PI, UNED/Nilópolis-RJ e UNED/Lagarto-SE;
- Previsão de serem inauguradas até o final de 1994: UNED/Vitória da Conquista-BA UNED/Eunápolis-BA, EAF/Guanambi-BA, UNED/Cedro-CE, UNED/Juazeiro do Norte-CE, ETI/Brasília-DF, UNED/Leopoldina-MG, UNED/Cajazeiras-PB, UNED/Mossoró-RN e EAF/Rio do Sul-SC;
- Recebimento de obras concluídas,
- Visitas técnicas às obras em execução do PROTEC;
- Análise e emissão de parecer favorável, visando à conclusão de 33 Escolas Agrícolas de 1º Grau, de 5ª a 8ª séries, que tinham suas obras em andamento, a saber:

Município	UF	Município	UF
Parintins	AM	Altamira	PA
Remanso	BA	Conceição do Araguaia	PA
Alexânia	GO	Pombal	PB
Caeté	MG	Puxinanã	PB
Iturama	MG	Cocai	PI
Dourados	MS	Ponta Grossa	PR
Rio Brilhante	MS	Ilópolis	RS
Barão de Melgaço	MT	Bom Jesus	RS
Barra do Garças	MT	Tapes	RS
Campo Novo dos Parecis	MT	Cacoal	RO
São José do Povo	MT	Rohm de Moura	RO
Juará	MT	Chapecó	SC
Lucas do Rio Verde	MT	Brusque	SC
Matupá	MT	Riacho do Dantas	SE
São José do Rio Claro	MT	Salgado	SE
Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	Tomar do Geru	SE
Tangará da Serra	MT		

- Análise e emissão de pareceres, visando à implantação de 04 Escolas Agrícolas de 1º Grau, de 5ª a 8ª séries, a saber: Camacua-RS, São Gabriel-RS, Cristinápolis-SE e Torrinha-SP, e
- Realização de vistoria de áreas e orientação à elaboração de projetos destinados à implantação de Escolas Agrícolas de 1º Grau, de 5ª a 8ª séries.

Os quadros a seguir mostram a incidência de escolas por região e o estágio em que se encontram as obras em andamento.

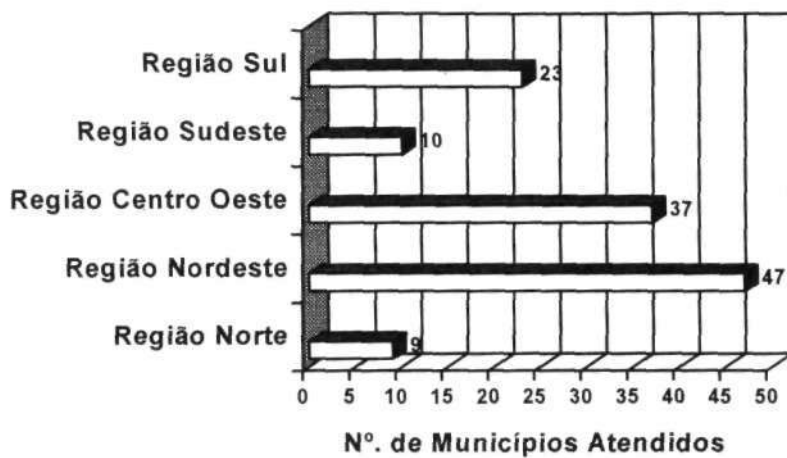
ACOMPANHAMENTO DAS ESCOLAS DE 1º GRAU

UF	MUNICIPIO	SITUAÇÃO DA OBRA		
		CONCLUSÃO	FUNCIONAMENTO	EQUIPAMENTO
AL	JUNQUEIRO	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
AM	HUMAITÁ	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
	NOVO ARUPUANÃ	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
	LÁBREA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
BA	CONCEIÇÃO DO COITÉ	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
	ENTRE RIOS	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
	MEDEIROS NETO	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
	JEREMOABO	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEMEQUIP.
	MARACANI	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEMEQUIP.
CE	QUIXERAMOBIM	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	SOBRAL	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
	TAUÁ (CNEC)	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
	ACARAÚ	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	PARC. EQUIP.
	BOA VIAGEM	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEMEQUIP.
	UMIRIM	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	URUCUÍ	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEMEQUIP.
GO	ANÁPOLIS	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	CATALÃO	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	FORMOSA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	JUSSARA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	IPAMERI	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
	URUAÇU	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
	ALEXÂNIA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	ITUMBIARA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEMEQUIP.
	PIRACANJUBA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEMEQUIP.
	STA. HELENA DE GOIÁS	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	PADRE BERNARDO	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
MA	TURIAÇU	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
	CODÓ	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEMEQUIP.
	TUTÓIA	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP.
	ALCÂNTARA	CONCLUÍDA	SEM FUNCIONAR	EQUIPADA
	COROATA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEMEQUIP.
	GRAJAÚ	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	PINHEIRO	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEMEQUIP.
MT	ALTO GARÇAS	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	JUÍNA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA

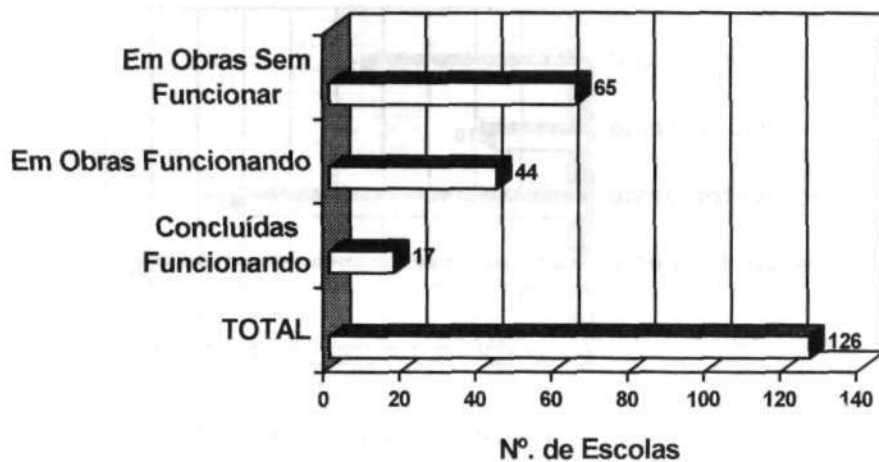
UF	MUNICÍPIO	SITUAÇÃO DA OBRA		
		CONCLUSÃO	FUNCIONAMENTO	EQUIPAMENTO
	SÃO JOSÉ DO POVO	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	BARRA DO GARÇAS	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	S JOSÉ DO RIO CLARO	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	VÁRZEA GRANDE	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	BARÃO DO MELGAÇO	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	PARC. EQUIP
	C NOVO DOS PARECIS	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	JACIARA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	JUARA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	LUCAS DO RIO VERDE	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	MATUPÁ	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	S. J. DOS QUATROS	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	PARC. EQUIP
	V BELA DE STA. TRINDADE	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	ALTA FLORESTA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
MS	CASSILÂNDIA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EM OBRAS
	AMAMBAI	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	IVINHEMA	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	S. GABRIEL D'OESTE	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	CAMPO GRANDE	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	GUIA LOPES DE LAGUNA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	NIOAQUE	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	RIO BRILHANTE	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	MARACAJU	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	N. ALVORADA DO SUL	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	DOURADOS	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
MG	CAMPINA VERDE	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	CATAGUAZES	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	SERRA DOS AIMORÉS	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	TRÊS PONTAS	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	ITURAMA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	RIO PARANAÍBA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
PA	ALTAMIRA	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	BRAGANÇA	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	CONC. DO ARAGUAIA	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	IGARAPÉ MIRIM	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
PB	CUITÉ	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	PATOS	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	PICUÍ	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	PRINCESA ISABEL	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	PUXINAMÁ	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	PARC EQUIP
	SUMÉ	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	BOQUEIRÃO	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	POMBAL	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
PR	TOLEDO	EM OBRAS	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	S ANTÔNIO DA PLATINA	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	LONDRINA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	PONTA GROSSA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	PARC EQUIP
PE	SALGUEIRO	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	ARARIPINA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	BELÉM DO S FRANCISCO	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	PETROLÂNDIA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
PI	BOM JESUS	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP

UF	MUNICÍPIO	SITUAÇÃO DA OBRA		
		CONCLUSÃO	FUNCIONAMENTO	EQUIPAMENTO
	COCAL	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	OEIRAS	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	CURIMATÁ	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
RJ	MAGE	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
RS	NOVA PETRÓPOLIS	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	CANDAS	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	IBIRUBA	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	IRAI	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	EQUIPADA
	JÚLIO DE CASTILHO	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	PIRATINI	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	SERAFINA CORREA	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	ÁUREA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	BOM JESUS	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	CAMPO NOVO	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	ILÓPOLIS	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
	QUARAÍ	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	PARC. EQUIP
	TAPES	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	PARC. EQUIP
RO	CACOAL	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	ROLIM DE MOURA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	PRESIDENTE MÉDICI	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
SC	ABELARDO LUZ	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	CAMPO ERE	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	SÃO MIGUEL D'OESTE	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	MAFRA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	SÃO JOSÉ DO CEDRO	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	PARC. EQUIP
	CHAPECÓ	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
SP	COLINA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	EQUIPADA
	AURIFLAMA	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	ITÁPOLIS	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
TO	ARRAIAS	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC EQUIP
	ALMAS	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.
SE	ESTÂNCIA	EM OBRAS	FUNCIONANDO	PARC. EQUIP
	POÇO VERDE	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
	POÇO REDONDO	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	PRÓPRIA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	RIACHO DAS ANTAS	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	PARC EQUIP
	ITABAIANA	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	TOMAR DO GERU	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP
	SALGADO	EM OBRAS	SEM FUNCIONAR	SEM EQUIP.

ATUAÇÃO DO PROTEC NO 1º. GRAU
REGIÕES ATENDIDAS



ATUAÇÃO DO PROTEC NO 1º. GRAU
AÇÕES DESENVOLVIDAS / EM DESENVOLVIMENTO

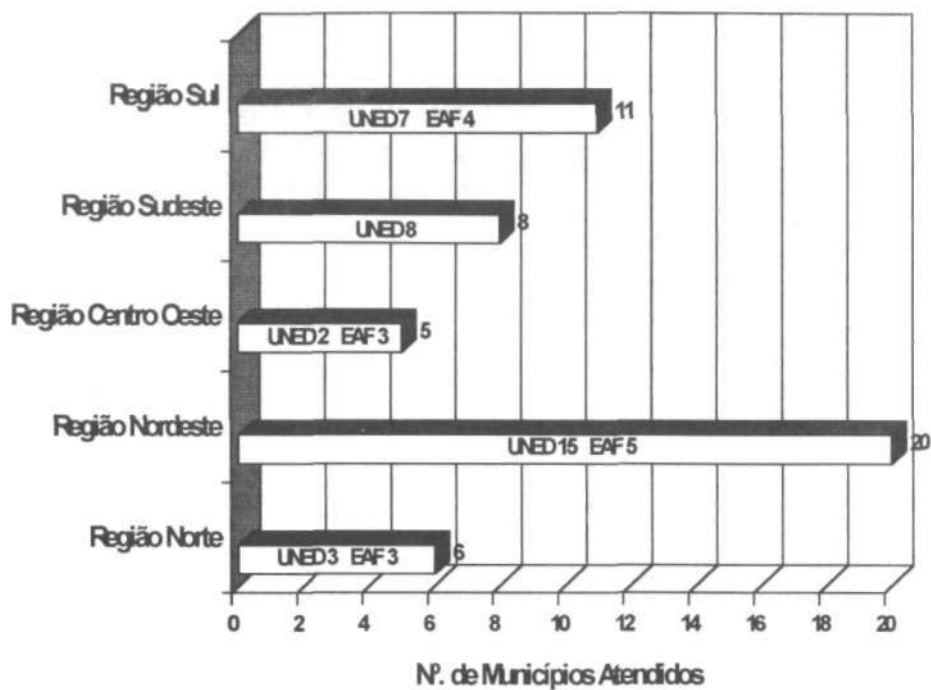


ACOMPANHAMENTO DAS ESCOLAS DE 2º GRAU

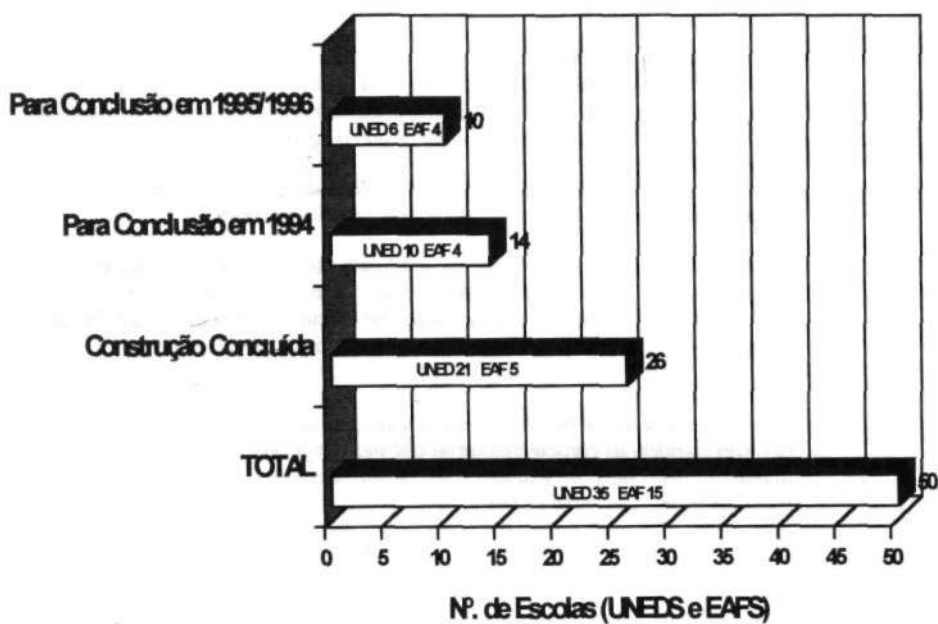
UF	TIPO DE ESCOLA	MUNICÍPIO	SITUAÇÃO DA OBRA		
			CONCLUSÃO	FUNCIONAMENTO	EQUIPAMENTO
AL	UNED	M DEODORO	PREV. DEZ/94	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
		P. DOS ÍNDIOS	CONCLUÍDA	PREV. 1995	COMPLETO
AM	EAF	S. G DA CACHOEIRA	CONCLUÍDA	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
	UNED	MANAUS	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
BA	EAF	GUANAMBI	PREV. NOV/94	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
		SANTA INÊS	PREV. JUN/95	PREV. 1996	A ADQ. OGU/95
		S. DO BONFIM	PREV. DEZ/95	PREV. 1996	A ADQ. OGU/95
	UNED	BARREIRAS	CONCLUÍDA	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
		EUNÁPOLIS	PREV. SET/95	PREV. 1997	A ADQ. OGU/95
		VALENÇA	PREV. DEZ /94	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
		V. DA CONQUISTA	PREV. AGO/94	PREV. 1995	A ADQ. OGU/95
CE	UNED	CEDRO	PREV. SET/94	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
		I. DO NORTE	PREV. AGO/94	PREV. 1995	A ADQ. OGU/95
DF	ETI	BRASÍLIA	PREV. DEZ/94	PREV. 1995	A ADQ. OGU/95
ES	UNED	COLATINA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
		SERRA	PREV. DEZ/95	PREV. 1996	A ADQ. OGU/95
GO	EAF	CERES	CONCLUÍDA	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
		MORRINHOS	PREV. DEZ/95	PREV. 1996	A ADQ. OGU/95
	UNED	JATAI	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
MA	EAF	CODÓ	PREV. DEZ/94	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
	UNED	IMPERATRIZ	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
MG	UNED	ARAXÁ	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPL. OGU/95
		LEOPOLDINA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPL. OGU/95
MS	EAF	N. ANDRADINA	PREV. DEZ/95	PREV. 1996	A ADQ. OGU/96
PA	UNED	ALTAMIRA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
		MARABÁ	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
PB	UNED	CAJAZEIRAS	PREV. SET/94	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
PE	EAF	PETROLINA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
	UNED	PESQUEIRA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
		PETROLINA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
PI	UNED	FLORIANO	CONCLUÍDA	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
PR	EAF	DOIS VIZINHOS	PREV. DEZ/95	PREV. 1996	A ADQ. OGU/95
		GUARAPUAVA	PREV. DEZ/95	PREV. 1996	A ADQ. OGU/95
	UNED	C. PROCÓPIO	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPL. OGU/95
		MEDIANEIRA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPL. OGU/95
		PATO BRANDO	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPL. OGU/95
		PONTA GROSSA	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPL. OGU/95
PJ	UNED	MACAÉ	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
		NILÓPOLIS	PREV. OUT/94	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
		NOVA IGUAÇU	PREV. DEZ/95	PREV. 1996	COMPL. OGU/95
RN	UNED	MOSSORÓ	PREV. SET/94	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
RO	EAF	C D'OESTE	PREV. OUT/94	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
RS	UNED	S. DO SUL	PREV. JUN/95	PREV. 1996	COMPL. OGU/96
SC	EAF	RIO DO SUL	PREV. AGO/94	PREV. 1995	COMPL. OGU/95
		SOMBRIO	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
	UNED	SÃO JOSÉ	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
	ETI	ITAJAÍ	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPLETO
SE	UNED	LAGARTO	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPL. OGU/95
SP	UNED	GUARULHOS	PREV. DEZ/95	PREV. 1996	A ADQ. OGU/95
TO	EAF	ARAGUATINS	CONCLUÍDA	FUNCIONANDO	COMPL. OGU/95

ATUAÇÃO DO PROTEC NO 2º. GRAU

REGIÕES ATENDIDAS



ATUAÇÃO DO PROTEC: NO 2º. GRAU
AÇÕES DESENVOLVIDAS / EM DESENVOLVIMENTO



4. ENSINO MÉDIO

No início do Governo Itamar Franco a Educação Média, em seu segmento propedêutico, de acordo com os diagnósticos, apresentava, dentre outras, as seguintes situações-problema:

- a) baixo percentual da população escolarizável, na faixa etária de 15 a 19 anos, matriculada em curso de nível médio (16%);*
- b) concentração do alunado em cursos noturnos, representando 53% em algumas unidades da Federação e excedendo a 68% em outras unidades;*
- c) inadequação da rede física às necessidades do processo ensino-aprendizagem. A expansão do ensino médio tem sido feita, na maioria dos casos, aproveitando-se a ociosidade das escolas de ensino fundamental, em horário noturno, sem dotá-las de infra-estrutura para que se ministre um ensino de qualidade;*
- d) deficiente qualidade do ensino médio propedêutico, que não cumpre seu objetivo de preparar para a continuidade de estudos em nível superior.*

Essa deficiência tem suas raízes na inadequação dos currículos; na questionável competência de docentes sem qualificação para o exercício do magistério; na inexistência de planos de capacitação de recursos humanos que busquem a atualização, o aperfeiçoamento e a especialização de docentes e técnicos em educação.

Acrescente-se a esses problemas a inadequação dos métodos e técnicas de ensino que não atendem às características da clientela de jovens e adultos (35% a 68%, do alunado), nem suas necessidades de desenvolvimento de processos pessoais de aprendizagem, de independência na busca de conhecimentos, dentre outros aspectos;

- e) insuficiência de recursos financeiros para o ensino médio.*

As unidades da Federação dispõem de poucos recursos para manterem o ensino médio, uma vez que estes são oriundos do Tesouro Estadual.

O MEC, por sua vez, tem tido dificuldades em cumprir o preceito constitucional de prestar assistência financeira aos Estados e ao Distrito Federal no desenvolvimento de seus sistemas, por não dispor de recursos suficientes para atender as grandes necessidades do ensino médio.

Visando superar a problemática detectada, foram desenvolvidas as seguintes atividades:

- Programa de capacitação de recursos humanos, utilizando metodologia de educação à distância. O programa terá duração de dez anos e, no segundo semestre do corrente ano, foi aprovado pelo Senhor Ministro. Está sendo desenvolvida, inicialmente, experiência-piloto, em Minas Gerais, com uma clientela de 420 professores, que atuam em escolas de ensino*

fundamental (5ª a 8ª séries) e de nível médio, de Municípios do Norte e Nordeste de Minas Gerais;

- Elaboração de programa de recuperação, para egressos do ensino fundamental, em conteúdos de Português, Matemática, de acordo com as deficiências detectadas em avaliação diagnóstica dos alunos egressos do ensino fundamental, visando superar os problemas de repetência e evasão na 1ª série do ensino médio. Esse programa será desenvolvido com metodologia de educação a distância, com tutoria dos próprios professores das disciplinas mencionadas, durante o ano letivo. Está sendo experimentalmente desenvolvido em 11 escolas- pólo do município de Natal-RN,
- Realização de reunião com dirigentes de educação média e tecnológica para discussão das propostas do MEC/SEMTEC para a cooperação com os sistemas de ensino no desenvolvimento do ensino médio nas unidades da Federação;
- Elaboração de metodologias de ensino apropriadas para jovens e adultos. Em colaboração com a SEC do Distrito Federal, será elaborada e experimentada uma metodologia de ensino-aprendizagem, utilizando processos andragógicos,
- Celebração de convênios de assistência financeira com 08 (oito) Secretarias de Educação para aquisição de equipamentos e implementação de projetos de capacitação de recursos humanos;
- Celebração de convênios de apoio financeiro com 06 (seis) Secretarias de Educação para reforma de escolas de nível médio;
- Celebração de convênios de apoio financeiro com 05 (cinco) Secretarias de Educação para aquisição de material didático escolar; e
- Celebração de convênios com 01 (uma) Secretaria de Educação para ampliar escolas de nível médio e expandir a oferta desse ensino.

Em 1994, foram realizadas as seguintes ações:

- Encontro de dirigentes de educação média e tecnológica para debater as diretrizes e prioridades para a assistência técnica e financeira às Secretarias de Educação;
- Reativação do apoio financeiro a projetos de:
 - Capacitação de recursos humanos;
 - Ampliação e reforma de escolas estaduais e municipais de nível médio, e
 - Desenvolvimento do ensino médio;
- Realização de 03 (três) Ciclos Regionais de estudos sobre -operacionalização do Plano Decenal de Educação para Todos: Regiões Norte e Centro Oeste (Manaus-AM), Região Nordeste (Natal-RN) e Regiões Sudeste e Sul (Rio de Janeiro-RJ);

- Realização de 01 (um) Ciclo de Estudo sobre as instituições de educação tecnológica e a educação do trabalhador, em Salvador-BA,
- Elaboração de material instrucional para curso de aperfeiçoamento, à distância, sobre Qualidade Total na Escola, envolvendo administradores, supervisores, orientadores educacionais, docentes e funcionários em geral. O curso se compõe de 06 (seis) módulos com noções básicas de qualidade e 02 (dois) módulos para cada especialista na área educacional,
- Realização de Seminário sobre Línguas Estrangeiras no Ensino Médio-Ensino para a Competência, no Rio de Janeiro;
- Realização de reunião técnica sobre o ensino de espanhol na educação média;
- Implantação do curso de capacitação de recursos humanos (formação de professores - núcleo pedagógico), experiência-piloto, abrangendo 21 municípios em Minas Gerais e 422 cursistas;
- Implantação de metodologia de ensino para jovens e adultos - experiência-piloto no Distrito Federal,
- Implantação do projeto "Recuperar Qualidade" para suprir deficiências cognitivas em Língua Portuguesa e Matemática, oriundos do ensino fundamental, atendendo, por meio de material instrucional e vídeo, a alunos de 1ª série do 2º Grau de 11 escolas públicas de Natal - RN;
- Implantação do projeto de "Acompanhamento de Egressos" dos cursos técnicos das escolas federais; e
- Realização de seminário sobre o ensino de línguas estrangeiras em escolas de nível médio (a ser realizado no período de 21 a 25 de novembro, no Colégio Pedro II - Rio de Janeiro).

EQUIPE RESPONSÁVEL:

FRANCISCO LUIZ DANNA

Diretor do Departamento de Políticas Educacionais

MAGDA REJANE CORDEIRO DE ARAÚJO SOARES

Coordenadora de Planejamento e Apoio à Implementação de Políticas

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO-OPERACIONAL:

LEONARDO ALAN DA COSTA

MARIA DA GRAÇA DOMINGUES MARTINS

PRODUÇÃO GRÁFICA:

ESCOLA TÉCNICA FEDERAL DO PARÁ



IMPRESSO NA GRÁFICA DA
ESCOLA TÉCNICA FEDERAL DO PARÁ



MEC

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
Secretaria de Educação Média e Tecnológica
Esplanada dos Ministérios Bl. "L" 4º andar
70047-901 - Brasília - DF



Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)