

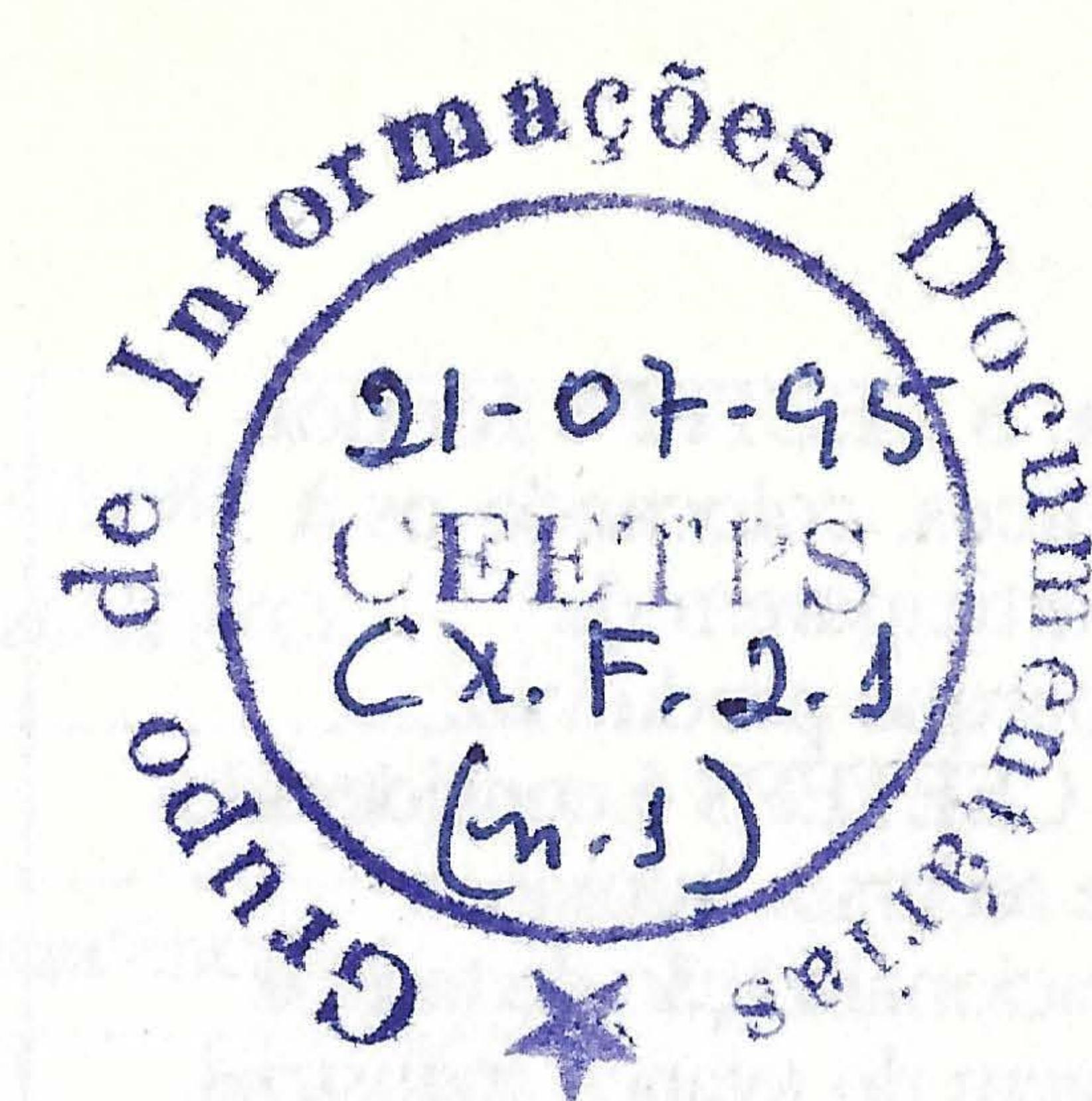
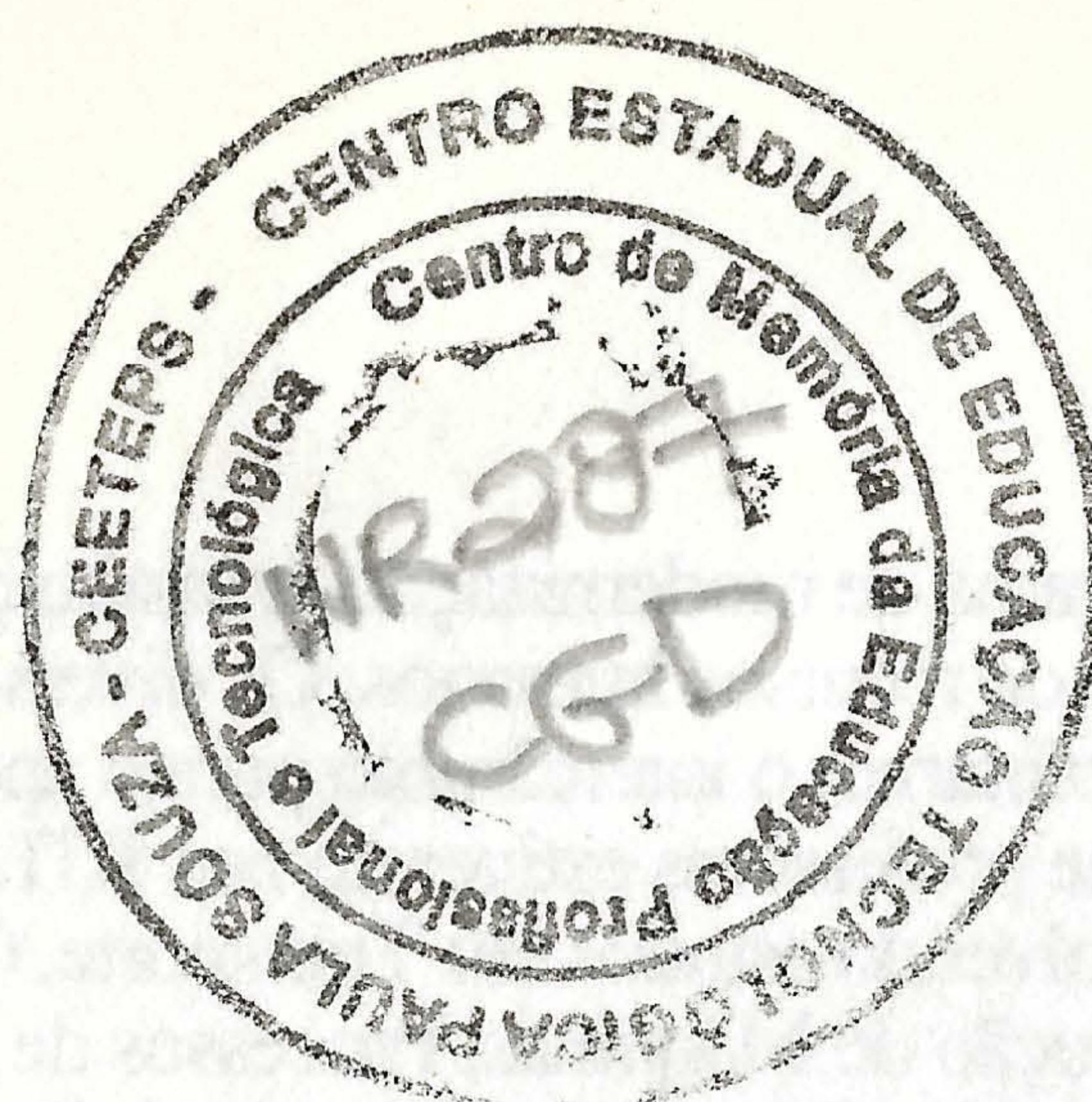
Relatório de Atividades

1990

X=04
Ex=02

Relatório de atividades 1990

Índice



Apresentação	4
Organograma	5
Administração Superior	6

AÇÕES PRIORITÁRIAS

Expansão da rede de ensino	7
Equipamentos e laboratórios	8
Novas instalações	8
Aperfeiçoamento do corpo docente	9
Convênios e contratos	10
Prestação de serviços	11
Desenvolvimento e transferência de tecnologia	12

SUPORTE TÉCNICO E ADMINISTRATIVO

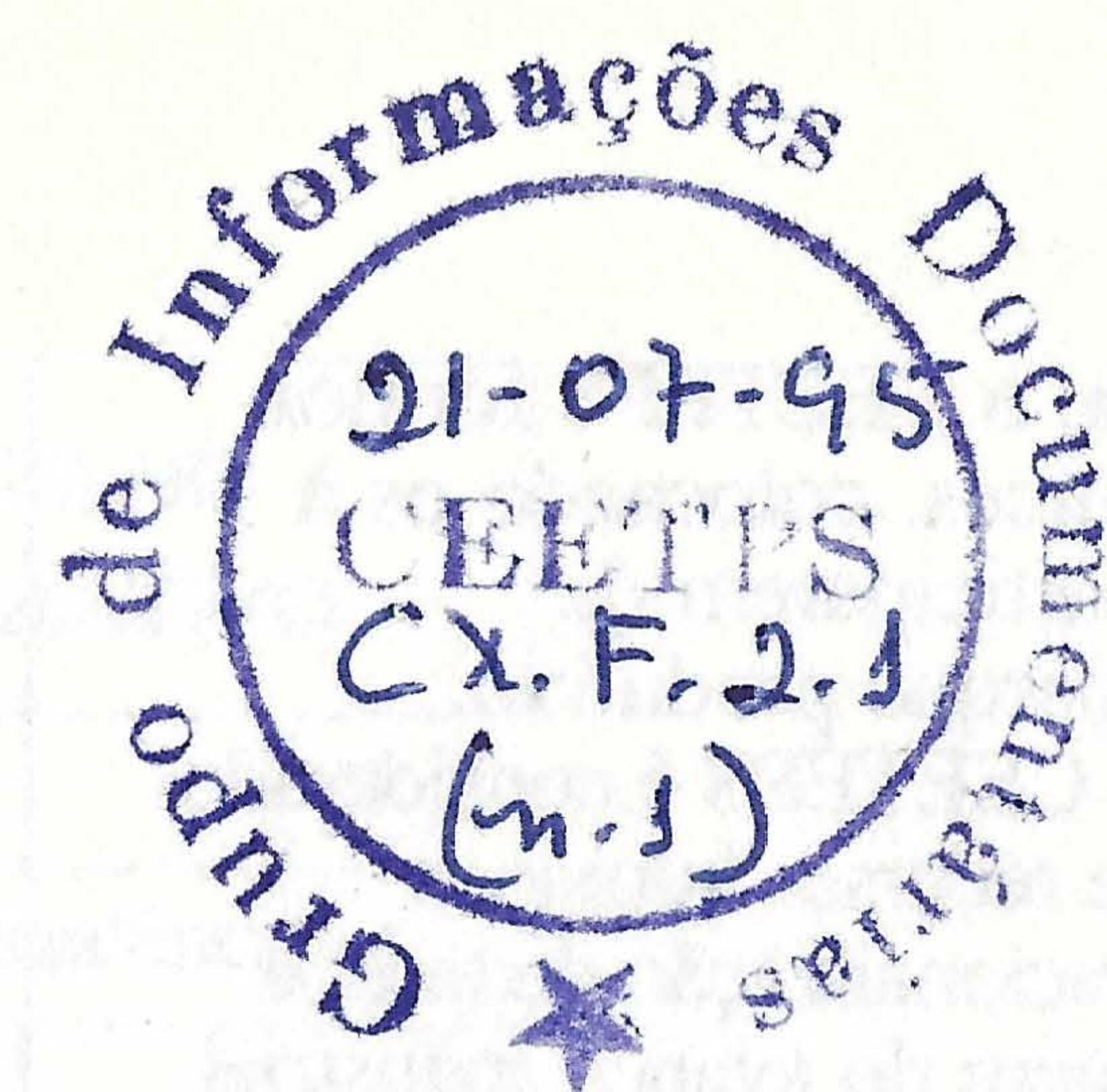
Centro de Informática (CEI)	13
Escritório piloto	14
Organização administrativa	14
Finanças, contabilidade e patrimônio	14
Recursos humanos	15
Material	15
Serviços auxiliares	15
Procuradoria jurídica	16
Assistência aos servidores	16
Creche - Centro de Convivência Infantil	16

UNIDADES DE ENSINO

Localização	17
Nomes e endereços	18
Faculdades de Tecnologia	19
Grupos de Ensino e Pesquisa (GEPs)	20
Projetos de cursos novos	20
Simpósios e congressos	20
Atividades gerais	20
Dados acadêmicos	21
Escolas Técnicas	22
Dados escolares	24

$$\begin{aligned}x &= 0.4 \\Ex &= 0.2\end{aligned}$$

Relatório de atividades 1990



Índice

Apresentação	4
Organograma	5
Administração Superior	6

AÇÕES PRIORITÁRIAS

Expansão da rede de ensino	7
Equipamentos e laboratórios	8
Novas instalações	8
Aperfeiçoamento do corpo docente	9
Convênios e contratos	10
Prestação de serviços	11
Desenvolvimento e transferência de tecnologia	12

SUporte Técnico e Administrativo

Centro de Informática (CEI)	13
Escritório piloto.....	14
Organização administrativa	14
Finanças, contabilidade e patrimônio	14
Recursos humanos	15
Material	15
Serviços auxiliares	15
Procuradoria jurídica	16
Assistência aos servidores	16
Creche - Centro de Convivência Infantil	16

UNIDADES DE ENSINO

Localização	17
Nomes e endereços	18
Faculdades de Tecnologia	19
Grupos de Ensino e Pesquisa (GEPs)	20
Projetos de cursos novos	20
Simpósios e congressos	20
Atividades gerais	20
Dados acadêmicos	21
Escolas Técnicas	22
Dados escolares	24

apresentação

Nos vinte e um anos de existência, o CEETEPS formou 10.436 tecnólogos e 40.550 técnicos, colocando-os à disposição da sociedade, para participarem da instalação e desenvolvimento do seu parque produtivo.

Mantido pelo Governo do Estado, o CEETEPS é considerado pioneiro, em nosso País, na formação de recursos humanos voltados para a área de execução e operacionalização de tarefas técnicas, setor fundamental na alavancagem do avanço industrial.

A economia brasileira, apesar das crises constantes, já tem o seu ciclo básico do parque produtivo efetivado. Está ingressando, mercê novos paradigmas, no novo padrão de crescimento, objetivando demandas de consumo de massa interno e expansão de exportações, sustentadas por ganhos imprescindíveis de eficiência, produtividade e competitividade.

Neste sentido, o papel de agente formador de pessoal executivo, na área tecnológica, e fomentador de progresso técnico passa a ser importante para a política econômica.

O CEETEPS está para isso. Suas atividades estão voltadas para o mundo do trabalho. Perante este novo quadro, o CEETEPS vem mostrando profundas alterações, renovando e ampliando seu papel educacional, há aproximadamente três anos.

Para tanto, o ano de 1990 contou com um orçamento de Cr\$ 3.737.787.495,00, contra NCz\$ 113.984.000,00 e NCz\$ 6.063.029,14 nos dois anos anteriores, respectivamente. Outras fontes de recursos foram acionadas, através de projetos e serviços, possibilitando equipar e modernizar laboratórios das 5 FATECs e das 14 ETEs.

A Instituição, pode-se afirmar sem exagero, encontra-se, hoje, em posição privilegiada quanto a equipamentos e instrumental para ensino, pesquisa e desenvolvimento técnico. De um lado, a informática, representada por main-frames, microcomputadores, estações de computação gráfica, agregadas a variados softwares, e de outro, a instalação de centros CNC de usinagem de portes industrial e didático, modernos equipamentos mecânicos e eletrônicos, instrumental e maquinário para diversas outras áreas técnicas formam o atual estágio de infra-estrutura que tem servido para atualização de professores, alunos, servidores, execução de projetos e extensão de serviços.

Para oferecer aos jovens oportunidades de ingresso ao mundo da tecnologia, em suas variadas manifestações, através do acesso ao ensino público e gratuito, o CEETEPS vem estudando, há três anos, ampliação de unidades, criação de campos avançados, aumento de vagas e introdução de novos cursos.

Em 1990, foi implantada a Faculdade de Tecnologia de Jahu, com dois cursos na área de Transporte Fluvial. Surgiu da perspectiva de que este sistema de navegação será um importante fator no sistema intermodal de transporte e gerador de progresso do interior paulista, notadamente dos municípios lindeiros do vale Tietê-Paraná.

Por interesses regionais, foram desenvolvidos projetos de criação de cursos superiores de tecnologia e de 2º grau, destacando-se: Curso Superior em Instrumentação, em São Caetano do Sul (aprovado pelo Conselho Universitário da UNESP); Processamento de Dados, em Ourinhos; Construção e Manutenção de Equipamentos Hospitalares, em Sorocaba; Optometria, Administração e Automação de Escritório e Microeletrônica, com ênfase em Materiais, em São Paulo.

Dentro do programa de modernização, a Instituição deu atenção especial à formação de recursos humanos. Os diversos convênios estabelecidos possibilitaram o intercâmbio para o aperfeiçoamento de professores. Onze professores estiveram nos IUTs franceses e FH alemãs, desenvolvendo estudos em Transporte, Química Têxtil, Informática, Construção de Máquinas, Processos de Automação, Óptica/Física/Matemática Técnicas e Tecnologia Eletro-Eletrônica. Na Universidade de Ehime - Japão, uma professora estagiou, desenvolvendo pesquisa em Ensino de Física.

Recebemos a visita de três professores das FH alemãs e oito professores dos IUTs franceses, dentro das etapas do intercâmbio técnico-cultural estabelecido com aqueles países.

A nível interno, o CEETEPS estabeleceu convênios com a Escola Politécnica, na área de Transporte Fluvial, e com o Instituto de Física e Química da USP, para realização de projetos e formação de recursos humanos. Estando associado à UNESP, o CEETEPS vem mantendo intercâmbios normais com unidades daquela Universidade.

Foram iniciados contatos para estabelecimento de futuros convênios com a Universidade de Liège - Bélgica, Tennessee Valley Authority - USA e Universidade de Minho - Portugal.

Para dar atendimento à expansão do CEETEPS, inúmeras obras civis foram executadas. O Governo do Estado, através de suas Secretarias de Planejamento e da Fazenda, acreditando na importância social que o CEETEPS tem para com o ensino e difusão de tecnologia, possibilitou a inauguração, em 1990, de quatro obras novas e conclusão de vinte e sete projetos de obras e reformas, aumentando não só a capacidade de atendimento a um maior número de alunos e instalação de modernos laboratórios, mas também melhorar os diversos ambientes educacionais.


No âmbito da infra-estrutura administrativa, setores prioritários foram escolhidos e, mediante método participativo, pôde-se formar corpo e idéias consensuais e iniciar a implementação de uma estrutura organizacional moderna.

Desejamos ressaltar, neste relatório, a mensagem do Senhor Governador, publicada no Diário Oficial de 18/12/90, retirando da Assembléia Legislativa o Projeto de Lei nº 627/89, que tratava da transformação do CEETEPS em Universidade. A princípio, a criação de uma Universidade é uma idéia sedutora. Entretanto, no caso, revestia-se de tantas incertezas, com fortes indícios de resultar no fim de uma experiência educacional promissora e inovadora. O bom senso levou a repensar a iniciativa, fortemente impulsionada por grupos extra-fronteiras do CEETEPS e da UNESP.

Do desejo que a UNESP demonstre de que o CEETEPS seja o seu "braço tecnológico", em função da associação e vínculo estabelecidos nos seus regimentos, as melhores iniciativas serão, certamente, no sentido de adequar recursos humanos, materiais e pedagógicos, objetivando atender à tendência que a modernidade tecnológica exige.

Em síntese, estes são os pontos que nesta breve introdução desejamos ressaltar aos ilustres Conselheiros e à sociedade. Os detalhes estão expostos no corpo deste relatório anual, que ora apresentamos.

organograma



administração superior

Conselho

Conselho Deliberativo é o órgão normativo e deliberativo do CEETEPS.

Cabe-lhe traçar diretrizes e normas gerais de funcionamento dentro das finalidades estipuladas pela legislação, no sentido de garantir e aprimorar a política educacional do CEETEPS.

Conselheiro nato:

Oduvaldo Vendrameto
Diretor Superintendente do CEETEPS

Conselheiros designados:

Nelson Múrcia
Presidente (UNESP)
Einar Alberto Kok
(empresário)
Milton do Nascimento Marcello
(CEETEPS)
Luiz Gonzaga Ferreira
(SENAI) - até novembro/90
Fuad Daher Saad
(USP) - até novembro/90
Guilherme Corrêa de Toledo
(UNESP) - a partir de dezembro/90
Joji Ariki
(UNESP) - a partir de dezembro/90

Diretoria

A Diretoria é o órgão superior que coordena, supervisiona e dirige todas as atividades do CEETEPS, exercida pelo Diretor Superintendente e, na sua ausência, pelo Vice-Diretor Superintendente. Conta com assessorias, coordenadorias e unidades administrativas e de serviços.

Diretor Superintendente

Oduvaldo Vendrameto

Vice-Diretor Superintendente

Kazuo Watanabe

Coordenador de Ensino Superior

Helena Gemignani Peterossi

Coordenador de Ensino Médio

Almério Melquiades de Araújo

Diretor de Pessoal e Recursos Humanos

Elisabeth S. Viana

Diretor de Finanças e Contabilidade

Dárcio O. Cozatti

Diretor de Administração de Compras e Material

Maria Edina B. Rocha

Diretor de Serviços Gerais

Marco Aurélio Tenca Sodré

Procurador-Chefe Jurídico

Antonio Pedone de Oliveira

Assessor de Planejamento Orçamentário

Manoel Moutinho S. Filho

Assessor de Planejamento e Organização

Cesar Silva

Assessor de Comunicação Social

Avelino Alves

Assessor de Assistência aos Servidores

Acácio Paulino

Coordenador do Escr. Piloto Constr. Civil

Rubens Goldman

Coordenadora do Centro de Informática

Marília M. Azevedo

Ações prioritárias

CEETEPS, como autarquia de regime especial, é associado e vinculado à UNESP e tem, por finalidade, articular, realizar e desenvolver a educação tecnológica, nos graus médio e superior. Entre outras atividades fins, a Instituição promove:

- cursos formais conducentes a tecnólogos e técnicos;
- cursos de licenciatura plena para formação de professores destinados às escolas profissionalizantes;
- educação continuada, estágios e programas, objetivando contribuir para o contínuo aperfeiçoamento profissional e aprimoramento da formação cultural;
- programas de intercâmbio tecnológico, visando desenvolvimento de serviços, protótipos, recursos humanos e pesquisas tecnológicas.

Direcionado para a educação e trabalho, o CEETEPS estimula o desenvolvimento de atividades e formação de recursos humanos nas variadas manifestações tecnológicas que o mundo moderno, cada vez mais, gera e exige. Sua atuação, específica e característica, complementa os sistemas tradicionais formadores, como universidades e colégios, com especializações para a sociedade moderna.

O CEETEPS, através da sua Administração Superior, mantém unidades de níveis superior e médio integradas, no desenrolar de suas atividades fins.

Em 1990, 5 Faculdades de Tecnologia e 14 Escolas Técnicas desenvolveram suas atividades normais, das quais uma Faculdade (FATEC-Jahu) e duas Escolas Técnicas (ETE São Paulo e ETE "Dr. Adail Nunes da Silva" - Taquaritinga) em regime de implantação. A Administração enfocou, de modo intensivo, a melhoria de recursos humanos, expansão da rede e projetos no sentido de dotar a Instituição de uma infra-estrutura adequada.

Adotando a política de tornar o CEETEPS como Instituição de ensino tecnológico, não como um meio alternativo mas fundamental, para colaborar no progresso da cultura da sociedade, dentro das perspectivas derivadas da dinâmica das transformações científicas e tecnológicas, os programas priorizados foram intensificados no ano de 1990.

Expansão da rede de ensino

Em agosto de 1990, iniciaram-se as atividades da

Construção e Manutenção de Sistema de Navegação Fluvial e Administração e Operação de Sistema de Navegação Fluvial.

A sua implantação obedece aos programas e projetos do Governo, das Prefeituras lindéiras, de Empresas e da Sociedade Paulista no desenvolvimento da navegação fluvial e consequentes alterações profundas, que o interior de São Paulo está sofrendo em torno do Vale Tietê-Paraná.

Conta com a colaboração direta da EPUSP, através do seu Departamento de Engenharia Naval e outras instituições, como: CESP, IPT, Universidade de Liège-Bélgica, Tennessee Authority Valley, Portobrás, empresas como a Usina Diamante. Há também a previsão de um intercâmbio futuro com instituições congêneres do Japão, França e Alemanha.

Dada a sua importância e reclamos das indústrias, foi elaborado o projeto do Curso de Instrumentação (aprovado pelo Conselho Universitário da UNESP), a ser implantado em São Caetano do Sul.

Desde dezembro de 1989, aguarda-se o Decreto do Governo para a criação da Faculdade de Tecnologia naquele Município para abrigar esse curso e outros de interesse regional. Ela será erguida junto à ETE "Jorge Street", formando o "campus" integrado de ensino técnico e tecnológico.



Com a criação da FATEC-Jahu, o CEETEPS investe na criação

ações prioritárias

A FATEC-Sorocaba abrigará, em breve, o curso Projeto, Manutenção e Operação de Aparelhos Médico-Hospitalares. A proposta, após aprovação do Conselho Universitário da UNESP, será implantada oferecendo oportunidades aos jovens de profissionalização nesse ramo, cujos recursos humanos capacitados são inexistentes. Atualmente, o despojamento dos equipamentos hospitalares é da ordem de 90%.

O projeto conta com a colaboração dos Hospitais e Institutos de Saúde e da Secretaria da Saúde do Governo do Estado de São Paulo.

Igualmente, foi concluído projeto de um curso a ser implantado na FATEC-SP, destinado à formação de tecnólogos na área de Materiais e Componentes de Grau Eletrônico. O perfil e o projeto do referido curso foram elaborados com a participação de empresas do ramo, dos Departamentos de Engenharia Elétrica da EPUSP, da UFRJ e especialistas do CEETEPS e aguarda aprovação para ser implantado.

O curso possibilitará formar recursos humanos de nível superior, dedicados à fabricação de dispositivos baseados em semi-condutores, com o intuito de apoiar a capacitação tecnológica da indústria brasileira, atuante no segmento da microeletrônica.



O bloco A, com 7.500 m² de área construída, faz parte das obras do plano diretor do campus São Paulo.

- instalação de prensa de 400 tf no Laboratório de Concreto e Agregados;
- reinstalação do Laboratório de Hidráulica e de Solos e Asfalto;
- instalação do espectrofotômetro de absorção atômica no Laboratório de Materiais;

Estão previstas as instalações, para o início de 1991, dos Laboratórios de:

- Refrigeração, Robótica, Simulação Gráfica, Célula de Manufatura Flexível;
- Eletrônica, com 88 EB 2000, 65 controles controles de

A nível das Escolas Técnicas, foram implantadas, no ano, dez novas turmas nas habilitações Têxtil, Eletrônica, Informática Industrial, Mecânica, Nutrição e Dietética, Segurança do Trabalho. Isto possibilitou aumento de 400 vagas anuais, nos períodos diurno e noturno.

Desta forma, o CEETEPS conta com a rede de 5 Faculdades de Tecnologia, com 5.416 alunos matriculados, 1980 vagas anuais e 16 modalidades tecnológicas; e 14 Escolas Técnicas, com 17.635 alunos matriculados, 6.586 vagas anuais e 25 habilitações.

Equipamentos e Laboratórios

Modernos laboratórios foram instalados e complementados, através da aquisição de equipamentos e instrumentos de avançada tecnologia.

Evidenciam-se os seguintes:

- ampliação da rede de microcomputadores e estações CAD;
- ampliação do Laboratório CNC, com sistemas de porte industrial e didático;
- ampliação dos Laboratórios de Óptica e Metrologia;
- instalação de um moderno Laboratório de Topografia;

processos industriais/servomotores, 112 módulos eletrônicos, 47 unidades digital/microprocessadores, 84 módulos de telecomunicações e 82 módulos de eletrônica analógica;

- Campo de Provas para Sistema de Navegação Fluvial, numa área de, aproximadamente, 2.740 m², em Jahu.

Novas instalações

Projetados e fiscalizados pelo Escritório Piloto de

ações prioritárias

Construção Civil do CEETEPS, com a participação direta de alunos estagiários, viabilizou-se, em 1990, a inauguração de quatro edificações novas. São elas:

- 7.500 m² de construção referente ao Bloco A, como parte do plano diretor do campus São Paulo, que abriga a FATEC-SP, ETE-SP e Administração Central;
- 660 m² correspondentes à metade do projeto, na FATEC-SO;
- 350 m² de uma edificação para a FATEC-AM;
- 600 m² para instalação de laboratórios e salas de aula na ETE "Rubens de Faria e Souza", em Sorocaba.

Além disso, foram projetadas e concluídas cinquenta obras de reformas, ampliando e melhorando os ambientes educacionais e instalações de infra-estrutura civil. Estão concluídos também, quatro grandes projetos, que deverão dar início às obras:

- blocos B e C do campus de São Paulo, com, aproximadamente, 12.500 m². Ao término das obras do campus prevê-se a duplicação dos alunos frequentes. Hoje, o campus conta com 4.017 alunos da FATEC-SP e 283 alunos da ETE São Paulo;
- edifício sede da FATEC-Jahu, cujo terreno foi cedido pela Prefeitura de Jahu, prevendo-se área construída de 5.000 m²;
- galpão de 2.740 m², aproximadamente, e outras instalações para abrigar um Campo de Provas de Embarcações e Equipamentos Fluviais, numa área total de 9,5 hectares, em Jahu, à margem do Rio Tietê;
- edifício sede da FATEC-São Caetano do Sul, que formará,

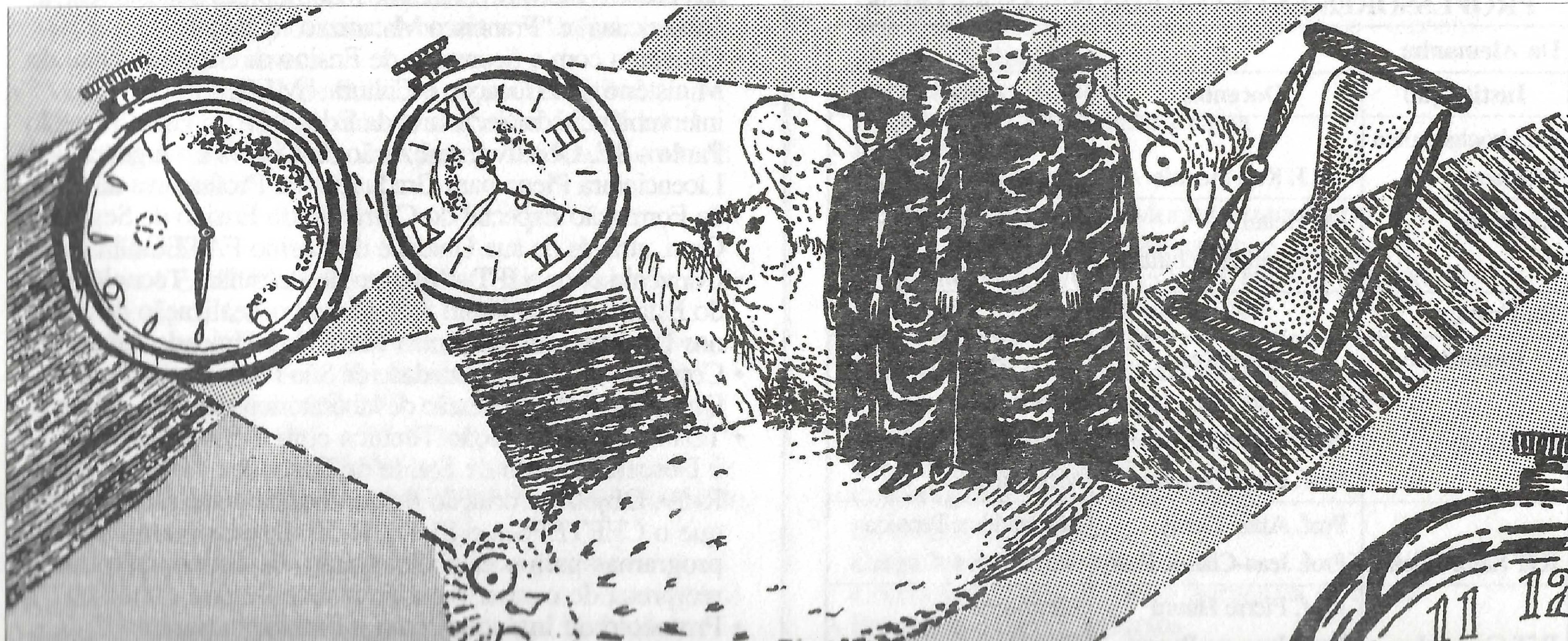
junto com as instalações da ETE "Jorge Street", já existentes, o campus integrado de ensino técnico-tecnológico.

Aperfeiçoamento do corpo docente

Ao lado da implementação de novos ambientes, equipamentos atualizados e novos cursos, como parte fundamental das ações prioritárias, deu-se continuidade à política de formação e atualização do corpo docente.

Quatro linhas de atuação foram desenvolvidas no ano de 1990:

- Foi implantado o Regime de Jornada Integral, no âmbito das FATECs. Espera-se, assim, no futuro, formar equipes acadêmicas fortes, gerando atividades fins de educação, pesquisa tecnológica e projetos de interesse social e industrial.
- Participação de docentes em projetos conveniados, ampliando a capacitação de recursos humanos. Destacam-se os convênios estabelecidos com: IFUSP, EPUSP, IPT, FDE, FAT, PADCT e empresas privadas.
- Prosseguimento do programa de capacitação e treinamento de nossos professores em instituições estrangeiras congêneres, via convênios técnico-culturais. Neste ano, 12 professores estiveram nos IUTs franceses, nas FH alemãs e na Universidade Ehime Japonesa .
- Objetivando a capacitação de professores no País, estiveram conosco 11 professores europeus, desenvolvendo cursos e projetos técnico-educacionais.



ações prioritárias

APERFEIÇOAMENTO DE PROFESSORES EM PAÍSES ESTRANGEIROS EM 1990

Na Alemanha		
Instituição	Docentes	Área
Fachhochschulen Karlsruhe	Sylvia Regina Lucas Josué Alves Roso	CNC Pavimentação
Fachhochschulen München	Katsuyoshi Kurata Nelson Baviera	Matemática Eletricidade
Koeln Abteilung Gummersbach	Paulo H. Chíxaro	Informática
Coburg Abteilung Muenchberg	Maria A. P. Galhani	Têxtil
Technischen Fachhochschule Berlin	Dalmir Prado Salvi Silvio Tado Zanetic Ibsen Lourenço Justiniano V. Lima Jr. Nelson Hiramatsu	Física Técnica Const. de Máquinas Óptica Técnica Óptica Técnica Automação-Processos
Na França		
Instituição	Docente	Área
IUT St. Etienne	Eduardo Lulai Ferreira	Const. de Máquinas
No Japão		
Instituição	Docente	Área
Univers. Ehime	Midori Hijoka	Física

PROFESSORES ESTRANGEIROS NAS FATEC'S

Da Alemanha		
Instituição	Docentes	Área
Fachhochschulen München	Dr. J. Karl Hoenle	Óptica Técnica
Karlsruhe	Dr. Heitel Dr. Gunther Schultz	Novos Materiais Conserv. de Energia
Da França		
Instituição	Docentes	Área
IUT Lyon	Prof. Louis Boulanger Prof. Raymond Dentzer Prof. Louis Verdier	Informática Mecânica Mecânica
IUT Saint-Etienne	Prof. Alain Denis Prof. Jean-Claude Raffy	Matemática Técnica Mecânica
IUT Grenoble	Prof. Pierre Huard Prof. Jacques Perard Prof. Michel Vernognolle	Eletrônica Eletrônica Eletrônica

Encontram-se, em andamento, ações para o estabelecimento de convênios com o Tennessee Authority Valley, Université de Liège - Bélgica e Universidade de Minho - Portugal.

A nível interno, aumentaram-se ações de intercâmbio técnico-educacional com as Universidades Estaduais UNESP e USP.

Convênios e contratos

No ano de 1990, o CEETEPS manteve convênios e contratos com diversas instituições, objetivando o intercâmbio técnico-cultural e educacional, bem como de prestação de serviços.

Nacionais

- Convênio com o SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial. Objetivo: realização de prática profissional em oficinas da Escola SENAI "Nadir Dias de Figueiredo" (Osasco).
- Convênio com a PMESP - Polícia Militar do Estado de São Paulo. Objetivo: realização de Curso de Complementação Tecnológica para Oficiais da PMESP, regularmente matriculados no Curso de Especialização de Oficiais - Bombeiros, através de sua Unidade de Ensino FATEC-SP.
- Convênio CEETEPS/PADCT/FINEP/POLI. Objetivo: desenvolvimento de produtos na área de instrumentação médico-hospitalar.
- Convênio com o SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Departamento Regional de São Paulo. Objetivo: realização de estágio de prática profissional nas Escolas SENAI "Professor João Baptista Salles da Silva" (Americana) e "Francisco Matarazzo" (Capital).
- Convênio com a Secretaria de Ensino de Segundo Grau do Ministério da Educação e Cultura - MEC, com interveniência da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo - SE. Objetivo: realização de Cursos Emergenciais de Licenciatura Plena para Graduação de Professores da Parte de Formação Especial do Currículo do Ensino de Segundo Grau, através de sua Unidade de Ensino FATEC-SP.
- Convênio com o IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A. Objetivo: realização de estágio nos Laboratórios do Centro Têxtil Sub-Unidade Americana.
- Convênio com a Universidade de São Paulo, Instituto de Química. Objetivo: cessão de laboratórios para fins didáticos.
- Termo de Cooperação Técnica com o Sistema Unificado e Descentralizado de Saúde de Sorocaba (SP) - SUDS/R-59. Objetivo: criação de condições necessárias para que o CEETEPS e o SUDS/R-59 desenvolvam programas para o estabelecimento de cooperação recíproca de caráter científico, tecnológico e médico.
- Protocolo de Intenções com a Fundação para o Desenvolvimento da Educação. Objetivo: colaboração mútua, no campo educacional, na realização de cursos,

seminários etc., e seu Termo Aditivo nº 01, assinado em 02/11/88, para desenvolvimento de trabalhos na área de informática.

- Convênio de Cooperação Técnica com a Companhia do Metropolitano de São Paulo - Metrô. Objetivo: cooperação técnica visando o desenvolvimento e absorção de novas tecnologias, tanto no campo institucional e educacional, quanto em outros a serem definidos na área de atendimento do transporte urbano de massa.
- Convênio de Cooperação Técnico-Científica com a Universidade de São Paulo - Escola Politécnica. Objetivo: participação da EPUSP, através da interveniência do Departamento de Engenharia Naval, na implantação de Cursos Superiores de Tecnologia em Navegação Fluvial, na Faculdade de Tecnologia de Jahu, unidade mantida pelo CEETEPS.
- Convênio entre o CEETEPS e a Fundação Instituto de Administração - FIA, conveniada com a Faculdade de Economia e Administração da Universidade de São Paulo. Objetivo: elaboração do Plano Diretor de um Núcleo Tecnológico, na forma de um estudo de viabilidade e projeto conceitual, a ser submetido à consideração do Conselho Deliberativo do CEETEPS.
- Termo de Adesão - Convênio com o SUDS/SP. Objetivo: integração e realização de atividades de interesse dos participantes no desenvolvimento de projetos de cursos na área da saúde.
- Convênio com a Prefeitura Municipal de Sorocaba. Objetivo: desenvolvimento de um Projeto de Capacitação de Recursos Humanos, com a realização do Curso de Administração Pública para servidores da PMS.
- Contrato com o Instituto Brasileiro de Concreto e Associação Brasileira Cimento Portland. Objetivo: realização de cursos para treinamento de profissionais atuantes na área de controle da qualidade do concreto.
- Contrato de Prestação de Serviços com a Perdigão Alimentos S.A. Objetivo: desenvolvimento do Módulo I - Geração de Base de Dados - do projeto sistema de controle de "Commodities".

Internacionais

- Convênio CEETEPS/França - Institut Universitaire de Technologie de Grenoble e outros IUTs. Objetivo: estabelecimento de condições que possibilitem promover a cooperação técnica, científica e tecnológica.
- Carta de Intenções, de 25/11/87, entre os Reitores das Fachhochschulen (RFA), o Ministério da Educação e Ciência (RFA), os CEFETs (Paraná, Minas Gerais e Rio de Janeiro), o MEC-SESU e o CEETEPS, visando melhoria do ensino tecnológico.
- Convênio de Cooperação Técnica firmado entre o CEETEPS, CEFETs (Centros de Educação Tecnológica) e as FH (Fachhochschulen), da República Federal da

Prestação de serviços

Com a colaboração da FAT-Fundação de Apoio à Tecnologia - o CEETEPS desenvolveu, através de suas unidades de ensino, as seguintes atividades:

Projetos principais:

- Projeto e construção de prensa especializada para corte fino e de precisão - Fine Blanking
Empresa: CEETEPS
- Ensaios de Aferição em Medidores Magnéticos
Empresa: Spex Controle e Automação S. A.
- Ferramenta estampar dobradiça
Empresa: Metal Pescara
- Serviços Mecânicos Vinculados ao Estudo Comparativo de Concretos Preparados com Agregados de Diferentes Dimensões Máximas
Empresa: Hidroservice Engenharia Ltda
- Implantação e assessoria para computação gráfica
Empresa: Pão de Açúcar - Companhia Brasileira de Distribuição

Cursos:

- Topografia na Indústria - Técnicas e Procedimentos
Carga horária: 180 horas
Coordenador: Décio Moreira
- Técnico em Concreto Estrutural
Carga horária: 160 horas-aula + 320 horas-atividade
Coordenador: Simão Priszkulnik
- Tolerâncias Geométricas - General Motors do Brasil (curso fechado)
Carga horária: 36 horas - 3 turmas
Coordenador: João Mário Csillag
- Tolerância Geométrica e seus Dispositivos - General Motors do Brasil (curso fechado)
Carga horária: 42 horas
Coordenador: João Mário Csillag
- Perspectiva
Carga horária: 40 horas
Coordenador: Rodolfo Moraes Rego Neto
- Computação Gráfica - Microstation
Convênio SISGRAPH, FOBI, Centro Avançado de Extensão e Cultura Científica Ltda.
Carga horária: 150 horas
Coordenador: Rubens da Cunha Freire
- Soldagem - MIG - MAG
General Motors do Brasil (curso fechado)
Carga horária: 32 horas
Coordenador: João Mário Csillag
- Introdução à Holografia
Carga horária: 20 horas
Coordenador: José Roberto Bernardes de Souza
- Programa SISFAT - Cursos

ações prioritárias

- CAD (cursos abertos)

Coordenadora: Hilda Maria Clauzet Ferraz de Mello
 1. Carga horária: 24 horas
 Professora: Ana Lúcia Saad
 2. Carga horária: 30 horas - 8 turmas
 Professores: José Luiz M. de Miranda Couto
 Suzana da Silva Campos
 Isaura Maria V. Moraes Cardoso
 Ieda Maria Nolla
- Autocad - Módulo Básico (versão 10) com 34 horas-aula na Empresa DAN-PRESSE - Indústria e Comércio de Prensas e Equipamentos Ltda., localizada no Estado do Rio de Janeiro
 Coordenador: José Luiz Marcondes de Miranda Couto
- Programa de Especialização em Microinformática - Introdução à Informática, MS-DOS, WORD PERFECT, Samba(Lotus 1-2-3), Dialog Interativo e Programado - Polícia Militar do Estado de São Paulo (Convênio FAT/CEETEPS) (curso fechado)
 Carga horária: 108 horas
 Coordenador: Marcelo Aoki
- Introdução ao Controle de Qualidade de Obras de Concreto (curso fechado)
 Cia. do Metropolitano de São Paulo
 Carga horária: 56 horas
 Coordenador: José Mário Viégas
- Moldes de Injeção (curso fechado)
 IBM - Campinas
 Carga horária: 48 horas
 Coordenador: Antonio Spakauskas
- TCM - Tecnologia do Gerenciamento das Restrições
 Asea Brown Boveri
 Coordenador: João Mário Csillag

Desenvolvimento e transferência de tecnologia

Projetos PADCT/FINEP/POLITÉCNICA

- Analizador Bioquímico de Acesso Randômico
 CEETEPS-FATEC-SP/EPUSP/Grupo CONVEX
 João Antonio Zuffo, Sadao Isotani
- Manipulador para Câmara de Vácuo
 CEETEPS-FATEC-SP/EPUSP
 João Antonio Zuffo, Sadao Isotani
- Conjunto Diagnóstico
 CEETEPS-FATEC-SP
 Kazuo Watanabe, Ricardo Ripoli, Antonio Spakauskas

Supporte técnico e administrativo

Centro de informática (CEI)

O Centro de Informática, coordenado pela Professora Marília Macorin de Azevedo, é o órgão responsável pela viabilização da política de informática, traçada para o CEETEPS pelo Conselho de Informática, que é presidido pelo Diretor Superintendente e composto pelos Diretores das Unidades de Ensino, Chefes de Departamentos de Processamento de Dados das FATECs, Coordenadores de Ensino de 2º e 3º graus e Coordenadora do CEI. Tem como objetivo básico o estudo de software e hardware, a disseminação de informática através de cursos, seminários, o apoio às áreas de ensino/pesquisa e administrativa do CEETEPS e suas Unidades de Ensino, bem como a administração de software e hardware adquiridos.

Para operacionalizar estas atividades, o CEI possui as seguintes áreas:

- **Produção:** supervisionada pelo Sr. Paulo de Tarso Pedrosa Rezende, responsável pelo processamento dos sistemas implantados no CEETEPS.
- **Projeto e Desenvolvimento de Sistemas:** coordenada pelo Sr. José Reis Rocha, responsável pelo desenvolvimento e manutenção dos sistemas administrativos do CEETEPS.
- **Supporte em Microinformática:** coordenada pela Profa. Neide Aquemi Itocazu, responsável pelo estudo, homologação, disseminação, treinamento e suporte em hardware e software de microinformática, tanto na área de ensino/pesquisa, como administrativa, visando padronização dos recursos.
- **Supporte a equipamentos de grande porte:** coordenada pelo Prof. Valdir Antunes de Campos Pandolfi, responsável pelo estudo, disseminação, treinamento e suporte nas ferramentas e equipamentos de grande porte, para as áreas de ensino/pesquisa e administrativa, além de estudo e implementação de comunicação de dados entre as Unidades de Ensino e o CEETEPS.

O CEETEPS conta, hoje, com recursos dos mais diversos, como:

- **Micros:**
175 compatíveis com IBM-PC
106 de 8 bits

1 Medidata M1001 com 5 terminais

- Grande porte:

- 1 Cobra 1400 com 28 terminais
- 1 Unisys B6930 com 24 terminais

- Estações gráficas:

- 6 Proceda AT
- 18 Proceda 5270
- 7 SID 502

- 1 Intergraph I-225

O sistema Unisys B6930, equipamento totalmente voltado para o ensino e pesquisa, foi amplamente utilizado por professores e alunos da FATEC-SP. Foram treinados, além do corpo docente e discente desta Unidade, professores e auxiliares de magistério da FATEC-BS e ETESP.

Através do CEI, foi firmado convênio com a Empresa RCM, ficando disponível o Software ZIM, para utilização em ensino/pesquisa e desenvolvimento administrativo e, para tanto, foram treinadas 25 pessoas entre docentes e técnicos.

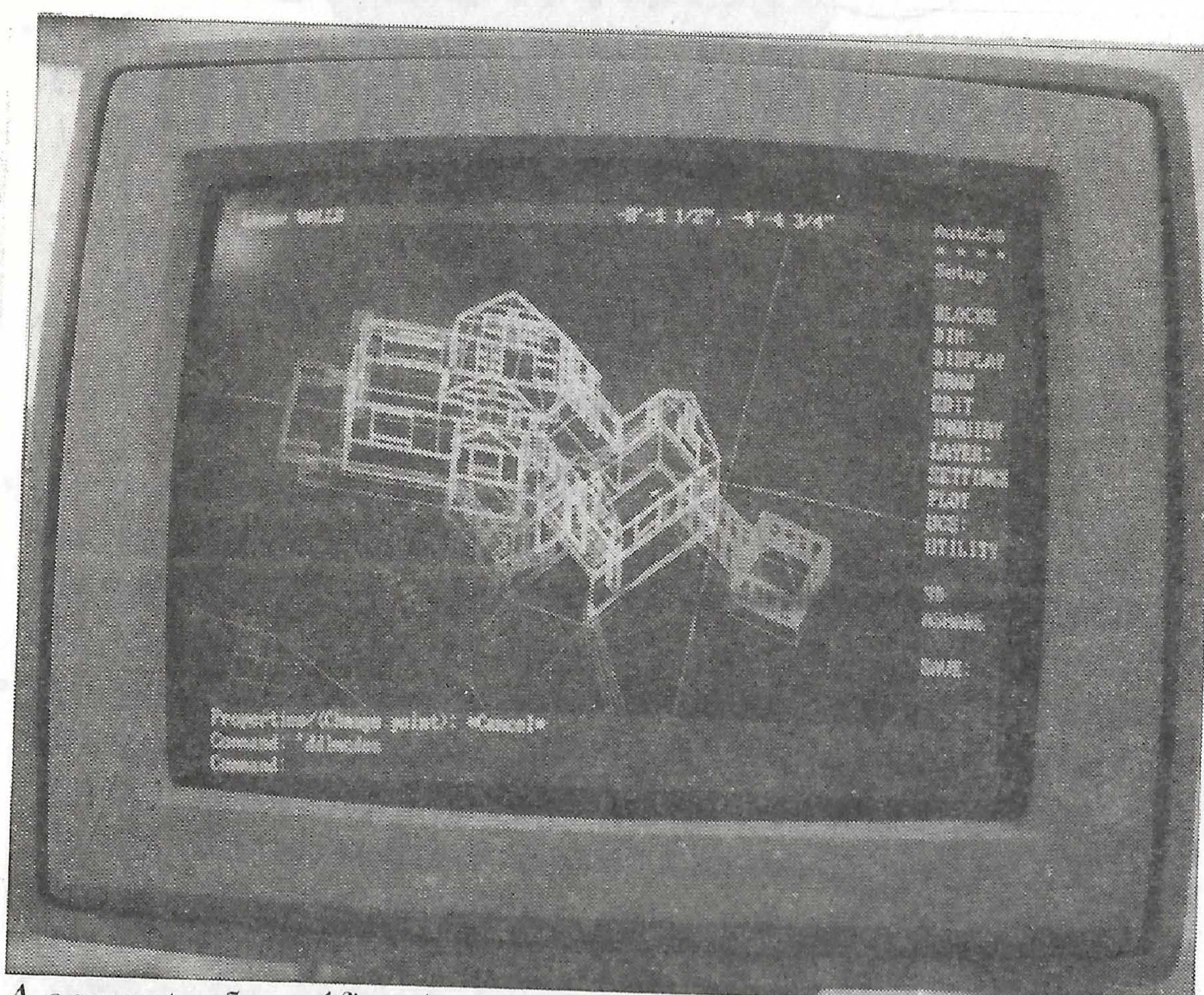
Na área de Microinformática, foram ministrados cursos e apresentadas palestras de atualização do corpo docente.

Com o intuito de manter as Unidades de Ensino atualizadas com as ocorrências do mercado, a equipe do CEI firmou convênios e participou de eventos como a Fenasoft; reuniões do Grupo de Treinamento em Informática das Empresas Públicas, onde, conjuntamente com a Prodesp, Telesp, CTBC, Fepasa e Metrô, promoveu o Encontro de Redes Locais "Rede, pra que te quero rede".

Como atividade de apoio administrativo, o CEI realizou os seguintes trabalhos:

- implantação do Módulo Folha de Pagamento do Sistema de Administração de Pessoal, unificando todas as Unidades de Ensino através da interligação dos Departamentos de Pessoal locais ao CPD Central;
- manutenção e processamento dos Sistemas de Vestibular das FATECs, Vestibulinhos das ETEs, Controle Acadêmico da FATEC-SP, Patrimônio do CEETEPS, Geração de Informações por meio magnético para as Secretarias de Estado;
- apoio para a Secretaria Acadêmica da FATEC-Jahu (controle de matrícula, lista de presença);
- estudo e definição do Sistema de Controle Orçamentário e Financeiro do CEETEPS, em conjunto com a Assessoria de Planejamento e Orçamento (APO) e seu implantado no

suporte técnico e administrativo



A computação gráfica é utilizada em Construção Civil e Mecânica

- desenvolvimento e processamento de rotina para apuração da Caracterização Sócio-Econômica dos alunos ingressantes nas ETEs.

Escritório piloto

Em 1988, foi constituído o Escritório Piloto de Construção Civil do CEETEPS, com o objetivo de integrar estudos, elaborar projetos e exercer fiscalização de todas as obras civis da Instituição.

Órgão eminentemente técnico, conta com quatro profissionais: o engenheiro Rubens Goldman (Coordenador), a Tecnóloga Sonia Sugahara e dois desenhistas-projetistas. Assessoram-nos comissões técnicas formadas pelos professores do Departamento de Edifícios: Breno Fabiani, Wladimir Anversa e Rufino Reis Soares. Alunos estagiários também participam nas atividades do Escritório Piloto.

Foram desenvolvidas obras, cujos estudos, projetos, licitação e fiscalização foram de competência do Escritório Piloto.

Organização administrativa

Objetivando obter um sistema de infra-estrutura administrativa, como atividades meio, no contexto da Instituição, o CEETEPS, via Assessoria de Planejamento e Organização, baseado no plano organizacional global, desenvolveu, no ano de 1990, os seguintes trabalhos prioritários:

- Projeto de sistema de acompanhamento e controle orçamentário e financeiro com a introdução da informática.
- Projeto de sistema de controle acadêmico das FATECs

definindo seu papel e suas interfaces com as demais áreas de relacionamento.

- Estruturas organizacionais das unidades de ensino técnico: desenvolvimento, proposição e discussão.
- Projeto de um processo/sistema de informação de planejamento orçamentário para a Instituição como um todo.
- Sistema de planejamento e controle das atividades das Bibliotecas das FATECs.

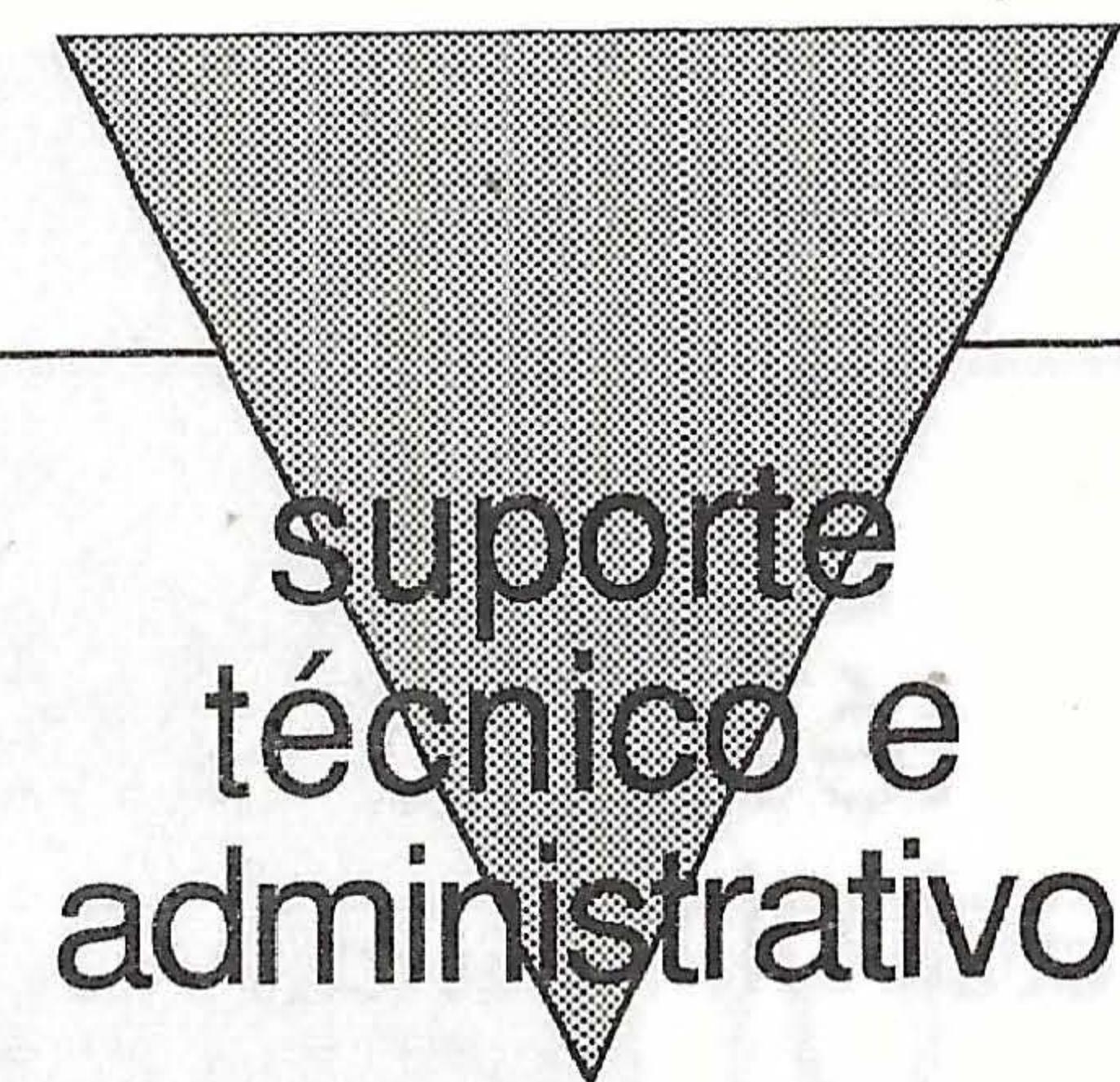
Todos os trabalhos são desenvolvidos dentro do método participativo, o que demanda tempo, entretanto, eficaz nas suas implantações.

São balizadores dos trabalhos, a reforma administrativa, processo de mudança, planejamento, treinamento e consolidação do CEETEPS, enquanto um sistema de ensino.

Finanças, contabilidade e patrimônio

No decorrer do exercício de 1990, por meio das Seções da Diretoria Técnica de Finanças, Contabilidade e Patrimônio, foram executadas as seguintes atividades:

- Seção de Finanças:
 - emissão e registro de 5.328 notas de empenho, ordinários e estimativos
 - emissão e registro de 1.530 notas de subempenhos
 - emissão e registro de 1.600 notas de anulação de empenhos e subempenhos
 - foram conferidos e enviados para autorização de pagamentos estimados 3000 processos de compras e/ou serviços
 - emissão de relação de responsáveis por adiantamentos de todas as unidades de ensino, bem como todas as notas emitidas mensalmente e enviadas ao Tribunal de Contas do Estado
 - preenchimento de Planilhas do Controle de Execução do Orçamento-Programa mensalmente e enviado à Secretaria de Planejamento do Estado
- Seção de Recebedoria e Pagadoria:
 - fornecedores: 4.000 pagamentos
 - adiantamentos: 1.920 processos pagos
 - movimento de caixa: 226
 - conciliação bancária: 12
 - programação financeira: 12
 - cheques emitidos: 1.560
 - ordens de pagamento e sili: 697
- Seção de Contabilidade:
 - contabilização e controle de todos os atos e fatos ocorridos na entidade
- Seção de Patrimônio:
 - bens móveis incorporados: 4.270
 - biblioteca: 2.315
 - móveis e utensílios: 1.793
 - maquinismo e acessórios: 19
 - ferramentas: 2
 - veículos: 2
 - instrumentais diversos: 139



A execução orçamentária do exercício de 1990 é apresentada a seguir.

Pessoal e Reflexos	3.091.693.378,00
Material de Consumo	114.642.417,40
Serviços de Terceiros e Encargos	205.880.089,57
Diversas Despesas de Custeio	36.697,88
Transferências Correntes	81.639.236,00
Soma das Despesas Correntes	3.493.891.818,85
Obras e Instalações	190.810.000,00
Equipamentos e Materiais Permanentes	39.105.409,80
Inversão Financeira	275.000,00
Amortização da Dívida Contratada	13.452.131,00
Soma das Despesas de Capital	243.642.540,80
Soma total	3.737.534.359,65

Para esta execução orçamentária, tivemos as seguintes receitas:

Dotação para Despesas Correntes	3.494.144.364,00
Dotação para despesas de Capital	243.643.131,00
Receita Própria	2.961.546,59

QUADRO DE PESSOAL DEZEMBRO /1990

Unidade	Adm.	Docente	Inativo	Estágio Estudante
FATEC-SP	181	347	09	78
FATEC-BS	19	21	-	16
FATEC-AM	14	29	-	02
FATEC-SO	63	66	02	33
FATEC-JH	03	11	-	03
ETEAM	36	59	-	03
ETECAP	47	58	04	05
ETEVAV	45	53	02	07
ETEPP	35	54	-	13
ETERFS	36	88	-	17
ETEJBLF	40	40	-	04
ETEJS	42	84	-	10
ETEJM	36	105	01	10
ETELG	79	196	02	11
ETEPV	34	90	01	16
ETECA	34	96	-	12
ETEGV	56	139	-	10
ETESP	03	25	-	14
ETEANS	09	20	-	03
Adm. Central	177	-	12	61

Recursos Humanos

A Diretoria de Serviço de Pessoal e Recursos Humanos incentivou servidores para participarem de treinamentos nas áreas específicas de atuação profissional e na aquisição da cultura da informática.

Durante o ano de 1990 foram realizadas ainda:

- 120 contratações de docentes
- 530 contratações temporárias de docentes
- 450 contratações de estagiários
- 1.284 publicações
- 520 adicionais por tempo de serviço
- 10 aposentadorias

Material

A Diretoria de material acompanhou e orientou aproximadamente 350 licitações, mediante "convite", realizadas nas Unidades de Ensino.

Através de sua Seção de Material, foram realizadas as seguintes licitações:

- 268 com dispensa de licitação
- 167 na modalidade "convite"
- 8 na modalidade "tomada de Preço"
- 1 concorrência pública para serviços de fornecimento e instalação de dois elevadores para a 1^a etapa do Bloco A da FATEC-SP
- 1 concorrência pública para locação da Cantina Escolar da FATEC-Jahu

Foram realizados os seguintes contratos:

- 23 para execução de serviços/reformas
- 5 manutenções e assistências técnicas
- 1 fornecimento e instalação de dois elevadores para a 1^a fase do Bloco A da FATEC-SP
- 1 fornecimento de 25 microcomputadores
- 4 locações de máquina copiadora
- 2 elaborações de projetos
- 1 prestação de serviços de coleta, transporte e entrega de correspondência
- 7 termos aditivos de reti-ratificação

Serviços Auxiliares

A Diretoria de Serviços Auxiliares através das suas Seções de Comunicações, Transportes e Atividades Auxiliares apresentou:

- 3.829 autuações, 20.738 controles de remessas e 403 publicações em Diário Oficial;
- baixa de um 1 veículo de passeio (devolução à Unesp) e aquisição de caminhão baú. Atualmente, o sistema "Paula Souza" conta com uma frota de 14 veículos;

Suporte técnico e administrativo

Procuradoria jurídica

- emitiu 217 pareceres, 238 despachos de encaminhamentos de expedientes e processo, 315 consultas verbais;
- foram elaboradas minutas de contratos, termos aditivos, exames de contratos, orientação em sindicâncias, processos administrativos, procurações entre outros;
- acompanhou 47 processos judiciais.

No que concerne aos imóveis do CEETEPS, a situação é a seguinte:

- imóveis localizados na Praça Coronel Fernando Prestes, nºs 30, 74 e 110 e respectivos anexos (FATEC-SP, Sede do Centro e ex-IPT) - a situação está perfeitamente regular, com a lavratura das escrituras definitivas e os respectivos registros;
- imóvel da FATEC-Sorocaba - situação absolutamente regular;
- imóvel da ETE de Americana - situação absolutamente regular;
- imóveis das ETEs "Conselheiro Antonio Prado", de Campinas; "Vasco Antonio Venchiarutti", de Jundiaí; "João Baptista de Lima Figueiredo", de Mococa; "Jorge Street", de São Caetano do Sul; "Lauro Gomes", de São Bernardo do Campo; "Getúlio Vargas", da Capital; "Presidente Vargas", de Mogi das Cruzes; "Júlio de Mesquita", de Santo André e "Rubens de Faria e Souza", de Sorocaba - na dependência das medidas pertinentes, por parte, preliminarmente, do Centro de Engenharia e Cadastro Imobiliário da Procuradoria Geral do Estado, a quem se recorreu, através do Ofício GDS-170, de 31/08/88, objetivando agilizar a transferência formal dos referidos imóveis da Fazenda do Estado para o patrimônio deste Centro, vez que entendeu-se que tal procedimento resultaria mais prático e menos moroso, conforme concordância da própria Secretaria da Educação. Durante o decorrer do ano - frente ao tempo decorrido - esta Procuradoria solicitou, por diversas vezes, do CECI/PPI, em contato direto, maior agilização no andamento do Processo que lá se constituiu sob o nº 141/88, tendo sido alegado excessivo volume de serviço e carência de pessoal para tramitação mais rápida daquele processo. Paralelamente, pela Resolução SE nº 66, de 05/03/90, o Senhor Secretário da Educação, em atendimento ao disposto no parágrafo único do artigo 2º, do Decreto nº 16.309/80, e parágrafo único do artigo 3º, do Decreto nº 18.421/82, constituiu comissão integrada por representantes de sua Secretaria e deste Centro para as necessárias providências à transferência para o patrimônio do CEETEPS dos bens arrolados pela comissão designada pela Resolução SE 306/83, tendo, ao que consta, avocado o Processo CECI 141/88, antes mencionado, esperando-se que agora o andamento da transferência do patrimônio em causa venha a concretizar-se brevemente;
- imóveis das ETEs "Professor Camargo Aranha", da Capital, e "Fernando Prestes", de Sorocaba. No que tange à ETE "Professor Camargo Aranha", a transferência será da CDHU e FDE, sucessoras da então CONESP, para o Centro e no que concerne à ETE "Fernando Prestes", da

Prefeitura Municipal de Sorocaba, para o Centro - por doação - condicionada, consoante informação à transcrição por parte dessa Prefeitura do respectivo título de propriedade, resultante de processo expropriatório, do Cartório de Registro de Imóveis de Sorocaba, após providências de retificação da carta de sentença - 24/11/90 (Decreto nº 3.014, de 20/02/78 - Processor 5.535/77).

Assistência aos servidores

Foi implantado, no ano, o programa benefício Vale-transporte para servidores do CEETEPS, que atende aproximadamente 85% do pessoal administrativo/operacional. Em dezembro, foram atendidos 859 servidores, tendo sido entregues 368.192 vales.

No segundo semestre, foi iniciado o Programa de Educação Básica (alfabetização) para adultos, com seis turmas no campus Luz-São Paulo. Há estudos de extensão às demais unidades.

Como programa de integração dos servidores, foi realizado o 1º Encontro de Integração Cultural e Esportiva, na ETE "Lauro Gomes", com a participação de todas as unidades.

Foram desenvolvidos estudos para a reestruturação do processo de evolução funcional e carreira para os servidores administrativos/operacionais.

Creche - Centro de Convivência Infantil

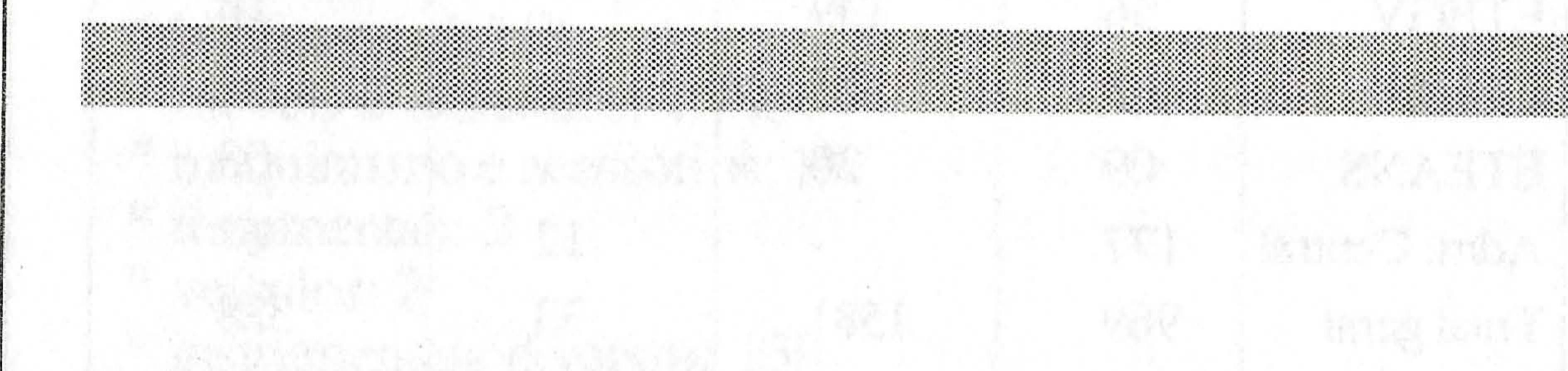
O CEETEPS mantém uma creche no campus Luz-São Paulo, onde funcionam a Administração Superior, a Faculdade de Tecnologia de São Paulo e a Escola Técnica de São Paulo, tendo atendido, em 1990, 28 crianças, filhas de servidoras e professoras.

Outra creche é mantida no campus Sorocaba, onde funcionam a Faculdade de Tecnologia de Sorocaba, a ETE "Fernando Prestes" e a ETE "Rubens de Faria e Souza", que atende 11 crianças, filhas de servidoras e professoras.

Os funcionários lotados nas creches receberam treinamentos e cursos específicos, objetivando melhor atendimento no acolhimento, alimentação e educação das crianças.


A coordenação das creches é feita pela Pedagoga Rosemary Souza de Azevedo, que também gerencia a Creche do campus Luz-São Paulo. O Professor José Maria de Moraes gerencia a Creche de Sorocaba.

O Centro de Convivência Infantil do CEETEPS mantém permanente contato com o Centro de Convivência Infantil do Palácio do Governo do Estado.



LOCALIZAÇÃO

Unidades de ensino



* FATEC
★ ETE

unidades de ensino

NOMES E ENDEREÇOS

FATECs

São Paulo

Praça Coronel Fernando Prestes, 30 - Bom Retiro
01124 - São Paulo - SP
Fone: (011) 229.5847 - 227.0437

Sorocaba

Avenida Engenheiro Carlos Reinaldo Mendes, 2015
18100 - Sorocaba - SP
Fone: (0152) 31.2124 - 32.6881 - 32.7463

Baixada Santista

Avenida Bartolomeu de Gusmão, 110
11030 - Santos - SP
Fone: (0132) 31.4705

Têxtil de Americana

Avenida Nossa Senhora de Fátima, 567
13470 - Americana - SP
Fone: (0194) 61.7049

Jahu

Rua Quintino Bocaiúva, 532
17200 - Jahu - SP
Fone: (0146) 22.8533 - 22.1777

ETEs

Prof. Camargo Aranha

Rua Marcial, 25 - Moóca
03169 - São Paulo - SP
Fone: (011) 264.4336 - 264.6733

Getúlio Vargas

Rua Clóvis Bueno de Azevedo, 70 - Ipiranga
04266 - São Paulo - SP
Fone: (011) 273.3222 - 273.3891

São Paulo

Praça Coronel Fernando Prestes, 74 - Bom Retiro
01124 - São Paulo - SP
Fone: (011) 228.0118 ramal 198

Americana

Avenida Nossa Senhora de Fátima, 567
13470 - Americana - SP
Fone: (0194) 61.5610 - 61.4071

Conselheiro Antonio Prado

Estrada dos Amarais, km 3,5
13100 - Campinas - SP
Fone: (0192) 42.2888

Fernando Prestes

Rua Natal, 340
18100 - Sorocaba - SP
Fone: (0152) 33.9677

Rubens de Faria e Souza

Avenida Comendador Pereira Inácio, 190
18100 - Sorocaba - SP
Fone: (0152) 32.0359

João Batista de Lima Figueiredo

Avenida Américo Pereira Lima, s/nº
13730 - Mococa - SP
Fone: (0196) 55.2077 - 55.2052

Jorge Street

Rua Bell'Aliance, 149
09580 - São Caetano do Sul - SP
Fone: (011) 441.1555 - 441.9422

Júlio de Mesquita

Rua Prefeito Justino Paixão, 150
09020 - Santo André - SP
Fone: (011) 440.2577

Lauro Gomes

Avenida Pereira Barreto, 400
09700 - São Bernardo do Campo - SP
Fone: (011) 448.2940

Dr. Adail Nunes da Silva

Rua Francisco Valzacchi, 51
15900 - Taquaritinga - SP
Fone: (0162) 52.4432

Presidente Vargas

Rua Adriano Francisco Salgado, s/nº
08790 - Mogi das Cruzes - SP
Fone: (011) 469.1511

Vasco Antonio Venchiarutti

Via Anhanguera, km 53
13200 - Jundiaí - SP
Fone: (011) 437.6205

FACULDADES DE TECNOLOGIA

FATEC-São Paulo

Cursos Superiores de Tecnologia

- Mecânica:
 - Projetos
 - Processos de Produção
 - Soldagem
 - Mecânica de Precisão
 - Construção Civil:
 - Edifícios
 - Obras Hidráulicas
 - Movimento de Terra e Pavimentação
 - Processamento de Dados
- Curso de Licenciatura Plena*
- Esquema I (para graduados)

Laboratórios principais

- Materiais de Construção Civil
- Hidráulica e Hidrologia
- Solos e Materiais Betuminosos
- Topografia
- Ferramentaria
- Tratamento Térmico e Seleção de Materiais
- Metrologia
- CNC
- Soldagem
- Informática - Centro de Produções
- Microinformática - CAD
- Eletromecânica

FATEC-Sorocaba

Cursos Superiores de Tecnologia

- Mecânica:
 - Projetos
 - Processos de Produção
- Processamento de Dados

Laboratórios principais

- Microinformática - CAD
- Sistemas Mecânicos
- Máquinas-Ferramenta
- Metrologia
- Metalografia e Tratamento Térmico
- Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos

FATEC-American

Curso Superior de Tecnologia

- Têxtil

Laboratórios principais

- Padronagem
- Química Têxtil
- Microinformática - CAD
- Laboratórios SENAI

FATEC-Baixada Santista

Curso Superior de Tecnologia

- Processamento de Dados

Laboratório principal

- Mini-microinformática

FATEC-Jahu

Cursos Superiores de Tecnologia

- Navegação Fluvial:
 - Construção e Manutenção de Sistema de Navegação Fluvial

Laboratório principal

- Usina Diamante

unidades de ensino

Grupos de ensino e pesquisa (GEPs)

- Softwares em Engenharia Estrutural - FATEC-SP - Júlio Honda
- Laboratório de Acústica - FATEC-SP - Laura Furnari
- Linguagem e Microinformática - FATEC-SP - Hamilton Martins Vianna
- Sistemas Gerenciais e Informática - FATEC-SP - Shiguelo Tomomitsu
- Estudo/Evolução de Custos na Construção Civil - FATEC-SP - Luiz Roberto Vannucci
- Controle de Qualidade na Construção Civil - FATEC-SP - Cleusa Maria Rossetto
- Computação Gráfica Aplicada à Engenharia Civil - FATEC-SP - Hilda Maria C. Ferraz de Mello
- Diagnóstico do Estágio Tecnológico do Setor de Beneficiamento Têxtil - FATEC-AM - Maria Adelina P. Galhani

Projetos de Cursos Novos

- Licenciatura em Eletrônica - Esquema II (Convênio CEETEPS/MEC/SE)
- Curso Superior de Tecnologia em Automação de Escritório
- Curso Superior de Tecnologia em Materiais, Componentes e Processos Eletrônicos
- Curso Superior de Tecnologia em Projeto e Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares
- Curso Superior de Tecnologia em Química Têxtil
- Extensão de "campus" - Curso de Processamento de Dados

Simpósios e Congressos

Participação de docentes com trabalhos:

- The Second International Conference of HSLA, The Chinese Society of Metals - Beijin - China, FATEC-SO
- 2º Congresso Inox'90 - ABM São Paulo, FATEC-SO
- 9º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - IDEN/CMEN - São Paulo, FATEC-SO
- 1º Simpósio sobre Computação Gráfica em AEC - São Paulo, FATEC-SP
- 1º Simpósio sobre Segurança Rodoviária - DER-SP, FATEC-SP
- Seminário de Segurança Industrial - Instituto Brasileiro de Petróleo - SP, FATEC-SP
- XVI Encontro Nacional de Tecnologia de Soldagem - Caxambú - MG, FATEC-SP
- 2º Encontro Internacional de Educação Tecnológica - AET Latino-Americana e Caribe - La Paloma - Uruguai, FATEC-SP
- XIV Congresso Nacional de Técnicos Têxteis, FATEC-AM

Atividades gerais

- Realização da VI Semana de Tecnologia da FATEC-SP - outubro

- Participação na Feira de Economia de Energia no Lar FATEC-SO - agosto/setembro
- 1ª Semana da Cultura e Tecnologia da FATEC-SO - outubro
- Semana de Difusão Tecnológica da FATEC-AM - novembro
- Participação nos Jogos Esportivos:
 - Jogos Universitários de Sorocaba
 - Jogos Universitários da UNESP
 - Campeonato Municipal de Voleibol - Sorocaba
 - Jogos Universitários da Baixada Santista

Dados Acadêmicos

Unidade								
Área	Vagas		Demanda		Matriculados		Concluintes	
	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.

FATEC-SÃO PAULO								
Mecânica	280	304	7,3	4,8	1866	1806	139	100
Mecânica de Precisão	40	52	5,7	3,0	154	158	11	03
Construção Civil	260	212	3,4	3,6	1484	1371	76	73
Processamento de Dados	120	132	35,8	20,8	659	611	67	64
Esquema I	40	40	1,6	1,9	74	71	29	22
Total	740	740			4237	4017	297	259

FATEC-SOROCABA								
Mecânica	80	80	6,6	5,7	605	606	31	45
Processamento de Dados	40	40	13,2	11,5	255	247	29	19
Total	120	120			860	853	60	64

FATEC-AMERICANA								
Têxtil	30	30	7,9	6,1	164	156	16	10

FATEC-BAIXADA SANTISTA								
Processamento de Dados	80	80	14,1	9,2	375	330	28	37

FATEC-JAHU								
Construção (*)	-	30	-	4,3	-	29	-	-
Administração (*)	-	30	-	3,5	-	30	-	-
Total	-	60			-	59	-	-

(*) Modalidades na área de Navegação Fluvial - em implantação

unidades
de ensino

ESCOLAS TÉCNICAS

ETE São Paulo

Cursos

- Processamento de Dados
- Eletrônica

Atividades

- Conserto de equipamentos para ensino de deficientes auditivos da EEPSPG "Prudente de Moraes"
- Atuação de alunos de Processamento de Dados nos Projetos PADCT/FINEP do CEETEPS/LSI-POLI-USP
- I Semana Cultural e Esportiva
- Projetos desenvolvidos:
 - O Universo do Adolescente - Professora Eliane Yambanis
 - Treinamento Técnico-Tático de Voleibol - Professor Valmir Moura Leal
 - Ação Cultural - Professora Sílvia de Souza Queiroz
 - Informática INCOM - Professora Helena Castro Santos e outros
 - Informatização da Secretaria - Professor José Carlos de Figueiredo

ETE "Professor Camargo Aranha"

Cursos

- Administração
- Contabilidade
- Secretariado
- Processamento de Dados

Atividades

- II Semana Cultural
- I Jogos da Primavera

ETE "Jorge Street"

Cursos

- Informática Industrial
- Eletroeletrônica
- Instrumentação
- Mecânica
- Eletromecânica

Atividades

- Projetos desenvolvidos:
 - Protótipo de laser He-Ne e Diodo-Laser para aplicação na área médica - Professor Eduardo C.A. Cruz
 - Módulo didático para Eletrônica Digital - Professor Eduardo C.A. Cruz
 - Bancada multi-uso para Eletroeletrônica - Professor Eduardo C.A. Cruz e outros
 - Painéis didáticos de Eletroeletrônica - Professor Paulo N. Diniz
 - Atualização de currículo de todos os cursos da Unidade

ETE "Lauro Gomes"

Cursos

- Mecânica
- Eletrônica
- Eletroeletrônica
- Processamento de Dados
- Desenho de Projetos Mecânicos
- Laboratorista Industrial

Atividades

- Salão de Belas Artes
- Concurso Literário - Contos e Poesias
- Semana da Mecânica

ETE "Júlio de Mesquita"

Cursos

- Mecânica
- Eletromecânica
- Eletrônica
- Nutrição e Dietética
- Desenhista de Arquitetura

Atividades

- Olimpíada Esportiva
- II Ciclo de Palestras de Nutrição e Dietética
- I Semana de Atividades Eletroeletrônicas

ETE "João Baptista de Lima Figueiredo"

Cursos

- Eletrotécnica
- Eletrônica
- Informática Industrial

Atividades

- Projetos de Instalação Elétrica em:
 - Igreja "Santa Luzia"

unidades
de ensino

ETE "Presidente Vargas"

Cursos

- Edificações
- Eletrotécnica
- Mecânica
- Nutrição e Dietética
- Secretariado

Atividades

- Apresentação de peças teatrais em escolas da rede estadual e creches da região
- Semana da Secretaria
- Semana da Nutricionista
- Participação nos Jogos Estudantis do Estado de São Paulo

ETE "Conselheiro Antonio Prado"

Cursos

- Química
- Bioquímica
- Petroquímica

Atividades

- Serviços cropológicos para o Posto de Saúde do bairro
- Campeonato Esportivo Inter-Classes
- Instalação do Clube do Livro
- Projetos desenvolvidos:
 - Síntese e degradação de ozônio - Professor José E. Oliveira
 - Atualização do Laboratório de Produção Semi-Industrial - Professor Eleutério Pinotti

ETE Americana

Cursos

- Administração
- Edificações
- Mecânica
- Secretariado
- Têxtil

Atividades

- Participação nos Jogos Municipais
- Projetos desenvolvidos:
 - Implantação do Laboratório de Redação - Professora Abigail B. Bezerra da Silva
 - Projeto Logo - Professora Neyde C. Souza

ETE "Doutor Adail Nunes da Silva"

Cursos

- Alimentos
- Processamento de Dados

Atividades

- 1^a Semana Tecnológica Cultural
- Participação nos Jogos Esportivos da JEESP

ETE "Fernando Prestes"

Cursos

- Desenhista de Arquitetura
- Desenhista Mecânico
- Contabilidade
- Secretariado
- Processamento de Dados
- Processamento de Dados - Qualificação P IV

Atividades

- Projetos de casas populares elaborados pelo Escritório Modelo de Desenho de Arquitetura em convênio com a Prefeitura Municipal de Sorocaba
- Semana de História
- Semana Comemorativa do Contador
- Semana de Arquitetura
- Semana da Secretária

ETE "Rubens de Faria e Souza"

- Alimentos
- Eletrônica
- Eletrotécnica
- Mecânica

ETE "Vasco Antonio Venchiarutti"

- Agrimensura
- Edificações
- Estradas
- Saneamento

ETE "Getúlio Vargas"

- Eletrônica
- Eletrotécnica
- Eletromecânica
- Mecânica
- Edificações

unidades de ensino

Dados escolares

ETEs	Nº habil.	Vagas	Matriculados	Concluintes
ETESP	2	120	283	(*)
ETEGV	6	1200	3510	524
ETECA	4	800	1962	506
ETEJS	5	280	984	236
ETELG	6	960	3082	487
ETEJM	5	675	1746	297
ETEPV	5	600	1633	245
ETEFP	6	495	947	211
ETEVAV	4	320	834	226
ETECAP	3	336	985	221
ETEA	5	400	951	174
ETEJBLF	3	292	601	95
ETEANS	2	108	117	(*)
ETERFS	-	-	-	-
Totais		6586	17635	3222

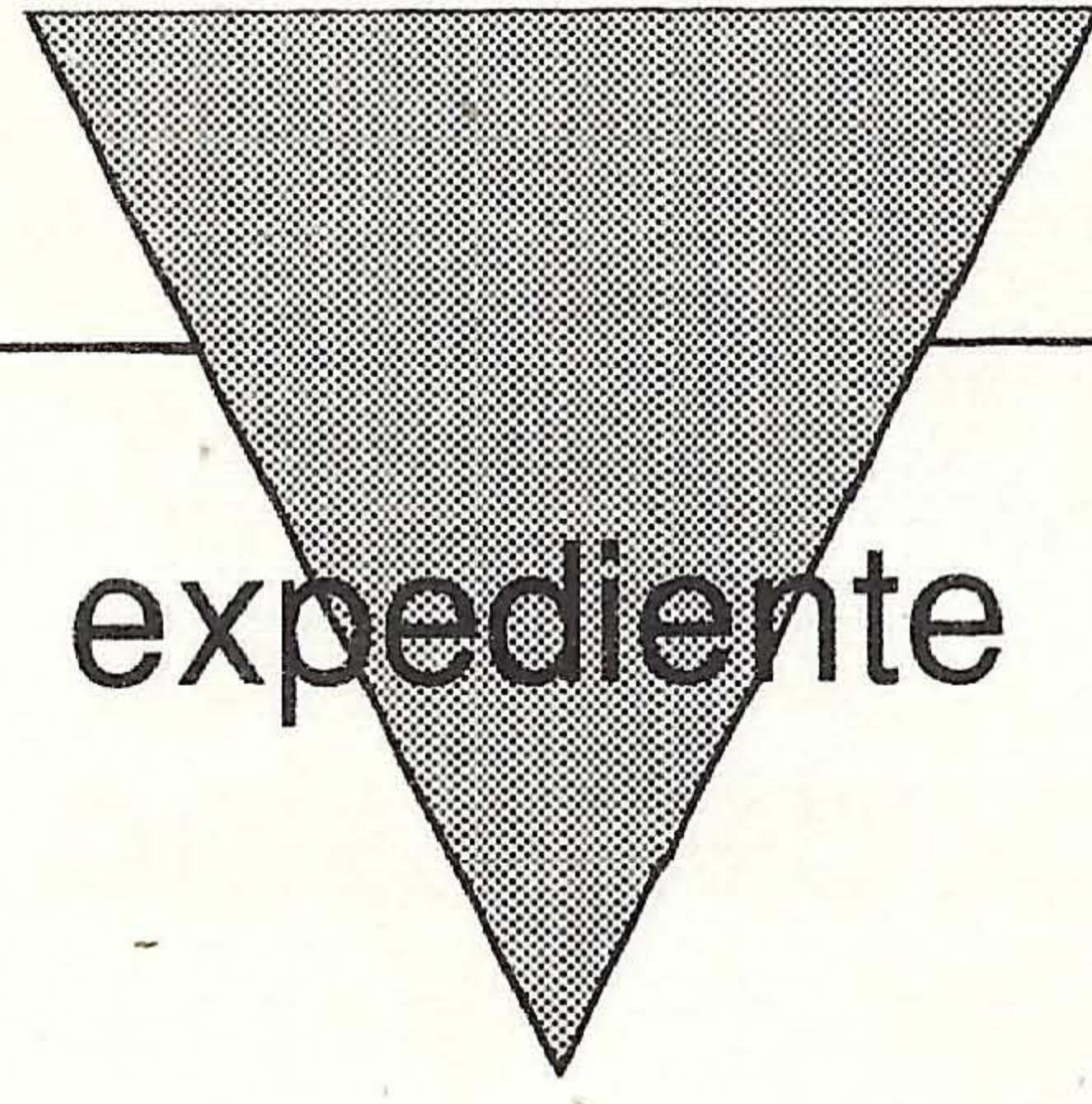
Fonte: Relatório das ETEs

(*) Cursos em implantação

Ações da Coordenadoria do Ensino Técnico

- Introdução de sistema para indicação de Diretores das ETEs. Em dezembro de 1990, tomaram posse os novos Diretores submetidos ao processo. Constou de exame de qualificação com provas escritas e entrevista por Banca Examinadora, eleição com a participação de docentes, alunos e funcionários e indicação pelo Diretor Superintendente entre os nomes constantes da lista tríplice da eleição.
- Elaboração de projetos de cursos novos:
 - Desenho de Projetos de Mecânica - ETE “Fernando Prestes”
 - Desenho de Construção Civil - ETE “Fernando Prestes”
 - Edificações - ETE São Paulo
- Coordenação de atividades objetivando a integração e a modernização do ensino:
 - Inglês, sob a coordenação da Professora Rosana Mariano
 - Química, sob a coordenação dos Professores Antonio B. Prado Junior e Cristina C. Rubeca
 - Nutrição e Dietética, sob a coordenação da Professora Maria do Carmo S. Santos
 - História, sob a coordenação das Professoras Maria de Fátima S. Souza e Ana Carolina F.S. Calderon
 - Biologia, sob a coordenação do Professor Moacir Wuo
 - Educação Física, sob a coordenação do Professor José Fiorizi Piovesana
 - Física, sob a coordenação do Professor Tom Ueno
 - Educação Artística, sob a coordenação da Professora Sílvia de Souza Queiroz

- Matemática, sob a coordenação do Professor Cláudio Justino La Macchia
- Eletrônica, sob a coordenação do professor Antonio Germano Evaristo
- Geografia, sob a coordenação da Professora Márcia Loduca
- IECE - Integração Esportiva, Cultural e Educacional Com finalidade de promover integração das ETEs, sob a coordenação do Professor José Fiorizi Piovesana, foram realizadas seis IECEs, sediadas por:
 - ETE “Júlio de Mesquita”, em março
 - ETE “Jorge Street”, em maio
 - ETEs “Professor Camargo Aranha”, “Gétúlio Vargas” e São Paulo, em junho
 - ETEs “Fernando Prestes” e “Rubens de Faria e Souza”, em agosto
 - ETE “Vasco Antonio Venchiarutti”, em setembro
 - ETE “Presidente Vargas”, em novembro
- Coordenação de estudos e discussões sobre:
 - sistemas de avaliação nas ETEs
 - situação dos egressos nos trabalhos profissionais
 - progressão funcional de docentes
 - responsabilidades por disciplinas
 - orientação educacional
 - supervisão escolar



expediente

Governador do Estado
Luiz Antonio Fleury Filho

Secretário de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico
Luiz Carlos Delben Leite

Rector da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"
Paulo Milton Barbosa Landim

Centro Estadual de Educação Tecnológica "Paula Souza"

Presidente do Conselho Deliberativo:

Nelson Murcia

Membros do Conselho Deliberativo:

Guilherme Correa de Toledo

Jogi Ariki

Eduar Alberto Kok

Assessoria de Comunicação

Editor: Avelino Alves

Editora Assistente: Cristina Canas

Editor de Arte: Arcângelo Libos

Redação: Praça Coronel Fernando Prestes, 74
São Paulo - CEP 01124

Telefone: (011) 228.5184 - Telex: (011) 23734

Fax: (011) 228.0123

