

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE TECNOLOGIA**

RELATÓRIO DE GESTÃO 2006
(Resumo das atividades do CT no exercício)

Sumário

Expediente	3
Apresentação	4
Abertura	5
Graduação	6
Pós-Graduação e Pesquisa	7
Extensão	11
Ações administrativas	12
Informática	13
Planejamento e Comunicação	14
Atividades do Nuppa	15
Execução orçamentária	16
Tabela (Orçamento 2006)	17
Memória fotográfica	18

Expediente

Diretor

Clivaldo Silva de Araújo

Vice-Diretor

Antonio de Mello Villar

Secretária

Ana Araújo Silva

Assessorias

Extensão – **Aurélia Acuña Idrogo**

Graduação – **Romualdo Campos da Fonsêca**

Pós-Graduação e Pesquisa e Planejamento – **Antonio de Mello Villar**

Administrativa – **Eugenio Corte Real Coutinho**

Informática – **Jessé Miranda de Figueiredo**

Jurídica – **Richomer de Barros Neto**

Comunicação – **Robson Nóbrega**

Apresentação

A exemplo do ano anterior (2005), o presente relatório de gestão, correspondente ao exercício de 2006, também apresenta **um resumo** das atividades ocorridas no Centro de Tecnologia no período. E, para atingir este objetivo, o documento foi elaborado em texto corrido e contém informações concisas em seus parágrafos, dispensando o uso de tabelas e exibindo apenas os **principais eventos**. Boa leitura e bom proveito.

Abertura

Na história

Até o dia 28 de fevereiro de 1974, o Centro de Tecnologia (CT) figurava na estrutura acadêmico-administrativa da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) como 'Escola de Engenharia'. A partir dessa data, então, a unidade de ensino, pesquisa e extensão foi instituída oficialmente com a denominação atual, com foro no principal pólo administrativo, político, financeiro e cultural da Paraíba, a capital João Pessoa.

Função social

Sua finalidade institucional é planejar, executar e avaliar atividades de ensino, de pesquisa e de extensão nos campos das Engenharias, Química Industrial e da Arquitetura e Urbanismo, direcionadas para a geração e difusão do conhecimento científico e tecnológico, visando o desenvolvimento sustentável e o exercício da cidadania.

Assim, o Centro de Tecnologia procura ser uma instituição de qualidade e referência, com estrutura acadêmica, modelo gerencial e infra-estrutura favoráveis à formação de profissionais e à geração, divulgação, inovação e transferência do conhecimento científico e tecnológico, de modo a contribuir para a qualidade da vida das populações da sua área de influência.

Estrutura

O seu efetivo docente é de 139 professores, quase na sua totalidade já pós-graduado. Desses, 84 possuem o grau de Doutor; 46 o grau de Mestre; 7 têm especialização e 2 graduação. Já o quadro técnico-administrativo é integrado por 184 servidores, 33 deles com formação de nível superior; 136 de nível intermediário e 15 no nível de apoio.

O quadro docente está vinculado a cinco departamentos, a saber: Arquitetura (28), Engenharia Civil (32), Tecnologia Mecânica (34), Tecnologia Química e de Alimentos (23) e Engenharia de Produção (22). Com isso, o Centro oferece cursos de graduação nas seguintes áreas: Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Produção Mecânica, Química Industrial e Arquitetura e Urbanismo.

No ensino de pós-graduação, a atuação do CT ocorre através da oferta de cursos *stricto sensu*, que compõem os programas de Ciência e Tecnologia de Alimentos-PPGCTA (Mestrado e Doutorado), Engenharia Mecânica-PPGEM (Mestrado e Doutorado), Engenharia de Produção-PPGEP (Mestrado e Doutorado) e Engenharia Urbana-PPGEU (Mestrado).

Graduação

Como forma de cumprir a contento, mais uma vez, suas atribuições relacionadas aos seis cursos de graduação (Arquitetura e Urbanismo, Engenharia de Alimentos, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção Mecânica e Química Industrial) do Centro de Tecnologia, a Assessoria encarregada dessa área redobrou os cuidados no tocante à distribuição e alocação de disciplinas nas salas de aula, atendendo às necessidades e à grade curricular disposta pelas coordenações respectivas. Além disso, o setor coordena os trabalhos de Estágio Supervisionado para alunos dos diferentes cursos.

Em 2006, decidiu-se disponibilizar todos os relatórios de Estágio Supervisionados para consulta pública das pessoas interessadas nos trabalhos, colocando-se uma cópia de cada estudo na Biblioteca Setorial do CT, onde o acesso é permitido.

Com a construção de mais quatro salas de aula ano passado, no chamado 'Bloco M', a Assessoria procurou alocar o maior número possível de disciplinas do curso de Engenharia de Produção Mecânica naquele espaço, a fim de proporcionar uma maior integração entre os discentes.

Formandos

Ainda como reflexo das paralisações ocorridas em 2005, as coordenações de graduação do Centro tiveram que alterar o cronograma de conclusão de cursos, realizando a colação de grau de seus formandos no semestre subsequente ao que os alunos deveriam realmente encerrar seus estudos. Por isso, a colação de grau dos concluintes do período 06.1 só ocorreu no dia 26 de dezembro de 2006 (final do segundo semestre).

Por curso, foram 17 concluintes de Arquitetura e Urbanismo, 12 de Engenharia Civil, 7 de Engenharia de Alimentos, 10 de Engenharia Mecânica, 3 de Engenharia de Produção Mecânica e 2 de Química Industrial, num total de 51 formandos. Os trabalhos da solenidade (que ocorreu na Praça de Eventos do Mag Shopping, em Manaíra) foram coordenados por uma comissão integrada pelas funcionárias Ana Araújo Silva, Maria Marileide Bento de Queiroz, Vera Lúcia da Silva, Cleonice Martins Coqueijo, Mirian de Moura Rodrigues, Francisca de Fátima Fernandes e Jacqueline Ramondot.

Pós-graduação e pesquisa

As atividades desenvolvidas pelo CT no ensino de pós-graduação e fomento à pesquisa em 2006 buscaram, além da melhoria do desempenho, a ampliação dessas ações e o fortalecimento dos grupos de pesquisadores existentes.

Ensino

Cursos *stricto sensu* continuaram a compor a estrutura do ensino de pós-graduação no Centro de Tecnologia em 2006. Nesse gênero figuram os programas de pós-graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (mestrado e doutorado), Engenharia Mecânica (mestrado e doutorado), Engenharia de Produção (mestrado e doutorado) e Engenharia Urbana (mestrado). Ano passado, 10 dissertações de mestrado e 2 de doutorado foram defendidas na área de Ciência e Tecnologia de Alimentos; 14 de mestrado e 8 de doutorado em Engenharia Mecânica; 43 de mestrado e 6 de doutorado em Engenharia de Produção e 20 de mestrado em Engenharia Urbana.

Pesquisa

Os pesquisadores do Centro deram continuidade aos estudos listados a seguir, conforme a área de concentração e linhas de atuação.

Área: Ciências Agrárias

Grupo: Resíduos e Sub-Produtos da Agroindústria

Linhas: - Aproveitamentos de resíduos agroindustriais

- Características aglutinantes quimioatrativas, nutricionais e toxicológicas dos resíduos agroindustriais

Grupo: Estudo de Alimentos Regionais do Nordeste

Linhas: - Bioquímica e fisiologia pós-colheita de frutas e hortaliças

- Compostos voláteis em alimentos

- Extração e caracterização de óleos

- Física, química, bioquímica e microbiologia dos alimentos

Grupo: Proteínas: Caracterização e Bioatividade

Linhas: - Caracterização físico-química de proteínas

- Caracterização nutricional das proteínas: composição de aminoácidos e estudo de fatores antinutricinais

- Fabricação e uso de biosensores em análise e transformação de alimentos.

- Isolamento e caracterização de enzimas em alimentos

- Propriedades funcionais de proteínas em forma nativa e modificada quimicamente

- Proteínas de origem microbiana (enzimas)

Grupo: Engenharia de Alimentos – UFPB

Linhas: - Biotecnologia

- Desidratação e armazenamento de produtos biológicos

- Projeto e otimização de bombas de calor e sistemas de refrigeração por compressão de vapor, aplicados à indústria de alimentos

Área: Ciências Exatas e da Terra

Grupo: Cromatografia e Quimiometria Aplicada

Linhas: - Bebidas fermento-destiladas

- Meio ambiente
- Quimiometria

Grupo: Aplicação das Técnicas Analíticas de Cromatografia Gasosa (CG) e Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE)

Linhas: - Análise de componentes não-voláteis (aminoácidos, corantes, vitaminas etc) em alimentos

- Análise do gás natural
- Análises de combustíveis
- Análises de pesticidas
- Análises de água
- Aromas (voláteis) em alimentos

Área: Engenharias

Grupo: Racionalização de Energia na Indústria Sucroalcooleira

Linhas: - Avaliação termo-econômica do sistema de cogeração de energia de uma destilaria de álcool de cana de açúcar

- Controle da refrigeração de dornas de fermentação de uma destilaria
- Determinação de vazões mássicas em uma destilaria
- Elevação da taxa de evaporação em destiladores solares convencionais usando meios porosos

Grupo: Pesquisa, Desenvolvimento e Aplicação de Carvão Ativado

Linhas: - Armazenamento de gás natural em carvão ativado

- Modelação da pirólise de materiais carbonáceos em um forno rotativo
- Remoção de corantes de efluentes industriais têxteis
- Remoção do cloro residual através do uso de carvão ativado

Grupo: Processo de Produção e Saúde

Linhas: - Avaliação ergonômica do trabalho

- Biomecânica ocupacional
- Produção segura
- Projeto do trabalho para deficientes físicos
- Trabalho rural

Grupo: Dimensionamento e Análise de Redes Hidráulicas Pressurizadas

Linhas: - Otimização de instalações de recalque

- Otimização de redes hidráulicas pressurizadas para abastecimento urbano, rural e de irrigação

Grupo: Pesquisa Ergo-Antropométrica e Saúde do Trabalhador

Linhas: - Antropometria dos trabalhadores da construção civil da Paraíba

- Aspectos psico-sociais dos trabalhadores da construção civil
- Ergonomia das atividades de trabalho da construção civil

Grupo: Mecânica Computacional e Avaliação Tecnologia na área da Saúde

Linhas: - Avaliação tecnologia em saúde

- Desenvolvimento de técnicas para análise da função pulmonar
- Metrologia
- Microengenharia e nanotecnologia
- Projeto mecânico

Grupo: Instrumentação Biomédica e Eletrônica

Linhas: - Desenvolvimento de equipamentos para as áreas médica e biológica

- Sistemas de informação em saúde

Grupo: Engenharia de Precisão

Linhas: - Engenharia reversa

- Metrologia das máquinas de medição por coordenadas e das máquinas-ferramenta
- Microengenharia e nanotecnologia
- Projeto cinemático e projeto mecânico

Grupo: Estudos em Problemas de Energia e Meio Ambiente – LES

Linhas: - Aproveitamento e uso racional de energia

- Determinação de propriedades termofísicas
- Energia solar
- Escoamento multifásico e meios porosos
- Escoamentos em dutos de fluidos do setor petróleo e gás
- Instrumentação em termofluidos
- Métodos matemáticos híbridos analítico-numéricos aplicados a problemas de transferência de calor e massa
- Refrigeração por absorção utilizando gás natural

Grupo: Engenharia do Ambiente Construído

Linhas: - Análise estrutural

- Conforto no ambiente construído
- Materiais de construção convencionais e não convencionais

Grupo: Ergonomia Agrícola e Gestão Ambiental

Linhas: - Análise dos impactos decorrentes do uso de agrotóxicos

- Análise e desenvolvimento de equipamentos agrícolas
- Análise ergonômica do trabalho agrícola
- Gestão ambiental

Grupo: Solidificação Rápida/Mecanossíntese

Linhas: - Elaboração e caracterização de ligas amorfas

- Elaboração e caracterização de ligas leves
- Elaboração e caracterização de ligas com memória de forma
- Tecnologia de materiais particulados

Grupo: Projeto de Sistemas Inteligentes

Linhas: - Estudo da dinâmica e controle de sistemas

- Projetos de sistemas

Área: Sociais Aplicadas

Grupo: Planejamento Urbano e Transportes

Linhas: - Análise e avaliação urbana

- Engenharia de tráfego
- História da arquitetura e do urbanismo no Brasil
- Paisagismo
- Planejamento urbano
- Planejamento de transporte urbano

Atividades Diversas

Aqui são listadas atividades importantes no processo de consolidação da pesquisa no CT, com destaque para:

- elaboração do Catálogo de Pesquisas do Centro de Tecnologia, livro com 153 páginas editado em parceria com a Assessoria de Comunicação Social e impresso nas oficinas da Editora Universitária da UFPB;
- realização do I Workshop de Pesquisas do CT, no período de 4 a 6 de setembro;
- acompanhamento da execução dos relatórios finais dos bolsistas dos programas institucionais de Bolsa de Iniciação Científica (PIBIC) e de Voluntários de Iniciação Científica (PIVIC)
- elaboração de proposta conjunta com o Ministério da Ciência e Tecnologia ligada à Infra-Estrutura de Pesquisa – PROINFRA e em apoio a laboratórios de inovação tecnológica na geração de potência e energia elétrica, com foco no benefício social e desenvolvimentista. O projeto é coordenado pelo professor doutor Emerson Freitas Jaguaribe;
- divulgação de editais de programas oficiais vinculados ao fomento das atividades de pesquisa e pós-graduação;
- intermediação junto à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa em assuntos de interesse dos pesquisadores do CT; e
- início do levantamento de potencialidades de serviços a serem prestados à sociedade por parte dos departamentos do Centro.

Extensão

Nessa área, com atividades executadas e coordenadas pela Assessoria correspondente, foram concentrados esforços na conclusão de projetos financiados através do Programa de Bolsa de Extensão (Probex), além de cursos e outros eventos científicos destinados à comunidade regional.

Vamos conferir.

Projetos concluídos (bolsas do Probex 2006)

Nome	Título	Departamento
Luis Bueno da Silva	Avaliação das condições de conforto ambiental em salas de aula das escolas municipais de João Pessoa	Engenharia de Produção
Maria Bernadete F. V. de Melo	Segurança e saúde na atividade laboral: colaborando com a qualidade de vida da comunidade	Engenharia de Produção
AluÍzia Márcia Fonseca de Lima	Projeto PIPA - Programa Infantil de Inclusão pela Arte	Arquitetura
Maria Berthilde Moura Filha	memória.JoãoPessoa.br – Informatizando a história de nosso patrimônio	Arquitetura
Antônio Paulo Cabral de Melo	Mapeando áreas, descobrindo terrenos: uma ação topográfica	Engenharia Civil
Ana Cristina Taigy e Maria do Socorro Márcia Lopes Souto	Construção e revitalização dos espaços físicos na comunidade agrícola dos moradores de Engenho Velho	Engenharias Civil e de Produção
Givanildo Alves de Azeredo	Concepção de projeto arquitetônico de um complexo religioso carmelita na cidade de Bananeiras	Engenharia Civil

Cursos e eventos para a comunidade

- 'Autocad – 2D Básico' – Três cursos sobre o tema, para um total de 120 participantes.
- 'Boas Práticas de fabricação' – Um curso, com a participação de 40 pessoas.
- 'Construção de um ambiente educacional no paradigma da complexidade' – Um curso ministrado pela professora doutora Clara Amélia de Oliveira, ex-docente da Universidade Federal de Santa Catarina, com duração de 15 horas.
- Encontro de avaliação parcial do andamento dos projetos de extensão 2006, realizado no Centro de Tecnologia no dia 1º de novembro de 2006, com a participação de avaliadores da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da UFPB.
- 'Colóquio em Estudos sobre Complexidade' nos dias 23 e 24 de novembro do ano passado, com a participação de professores das universidades Federal da Paraíba, do Rio Grande do Norte, de Santa Catarina, Pontifícia de São Paulo (USP-SP), Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), dentre outras instituições. O evento foi coordenado pela professora doutora Maria Silene Alexandre Leite, do Departamento de Engenharia de Produção do CT/UFPB.
- '3ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Criatividade e Inovação', com a presença de pesquisadores e técnicos de diversos laboratórios do CT, ocorrida de 6 a 10 de novembro de 2006.

Ações administrativas

Nesse segundo ano de mandato, a administração atual do Centro de Tecnologia concentrou esforços no cumprimento de dois importantes compromissos, que figuram entre as diretrizes estratégicas da carta-programa dos professores Clivaldo Silva de Araújo (Diretor) e Antônio de Mello Villar (Vice-Diretor), cujo slogan é 'Gestão, Tecnologia e Qualidade': a melhoria das condições básicas de funcionamento e o desenvolvimento acadêmico-científico.

Em cada uma dessas diretrizes, conforme dados coletados junto à Direção e Assessoria Administrativa, foram destaques ações como a recuperação, melhoria e complementação da infraestrutura do CT em geral (salas de aula, ambiente de professores, laboratórios, passarelas, jardins etc), dentro do resgate das condições básicas de funcionamento; conclusão e implantação da nova Biblioteca Setorial, reforma geral do Bloco M (Maquetes) e criação de novas salas de aula, além da aquisição de equipamentos para o Laboratório de Computação Gráfica, realizações que promovem o desenvolvimento acadêmico-científico.

Todas essas realizações podem ser conferidas na memória fotográfica de mais esse ano de gestão, no último item do presente Relatório. Em detalhes, o leitor vai ter uma idéia visual de ações como: a reforma total do Auditório; construção de passarelas; renovação de parte do piso da praça do Ambiente de Professores, setor que ganhou também novos banheiros; instalação de estacionamento para motos; o efetivo funcionamento da nova Biblioteca Setorial; reforma e ampliação do Laboratório Piloto de Química Industrial; construção do novo Laboratório de Recursos Hídricos; a completa restauração do Bloco de Maquetes, que possibilitou o surgimento de novas salas de aula, e a ampliação do Núcleo de Estudos e Pesquisas em Materiais (Nepem).

Informática

Nesta área, os esforços da Direção, Departamentos, Coordenações e demais setores de gestão do Centro de Tecnologia foram direcionados à atualização, segurança e naturalmente à manutenção da rede de informática, compondo as linhas de ação adotadas internamente durante o ano de 2006. Um elenco de medidas contribuiu sensivelmente para a melhoria e a performance das atividades acadêmicas ligadas à extensão, graduação e pós-graduação, e particularmente o desenvolvimento de pesquisas por parte dos três segmentos universitários que compõem o CT.

A exemplo do que já acontecera em 2005, ano passado as atividades de coordenação estiveram concentradas no Laboratório de Computação Gráfica (Labgraph), situado no térreo do Ambiente de Professores, onde funciona a Assessoria de Informática do CT (a cargo do servidor Jessé Miranda de Figueiredo), que revela suas principais ações e carências em 2006, além de projetos para 2007.

Ações

- Manutenção de computadores e equipamentos de hardware dos diversos setores do Centro;
- Aquisição de mais 18 microcomputadores, além dos 30 adquiridos em 2005;
- Essa compra possibilitou a renovação de máquinas (PCs) do Laboratório 3 de Computação Gráfica, que é direcionado às aulas e projetos de Autocad;
- Conserto de impressoras laser;
- Criação do Laboratório 3 (exercícios e projetos de Autocad) com os PCs novos;
- Implantação de novo sistema da Rede Linux no Laboratório 2, com os antigos PCs do Laboratório 3;
- Expansão do laboratório de manutenção de hardware.
- Implantação de um novo servidor e acessórios com tecnologias mais atuais (switch, hubs e transceiver) e velocidades maiores para suprir espaços de armazenamento e tráfego de dados.

Necessidades

- Uma impressora de plotagem;
- Materiais adequados à realidade do laboratório de manutenção e conserto de hardware.

Projetos

- Implantação de uma nova rede em 2007 (em execução);
- Mais um laboratório para aulas e pesquisas.

Planejamento

Diretrizes estratégicas como o desenvolvimento acadêmico-científico e a melhoria das condições básicas de funcionamento, mais os objetivos dessas mesmas diretrizes e as linhas de ação para vê-las concretizadas nortearam, em 2006, as ações de planejamento no Centro de Tecnologia. Por isso é que foram adotadas medidas para se chegar à modernização do ensino, com a melhoria da qualidade; ampliação das atividades de pesquisa e produção acadêmica; consolidação da extensão; desenvolvimento da base organizacional, tecnológica e operacional da Biblioteca Setorial; recuperação e expansão da infra-estrutura física.

Para chegar lá, foram apontadas linhas de ação e boa parte delas vem sendo executada, como a modernização e elevação da eficiência do processo ensino-aprendizagem; melhoria qualitativa do ensino; criação de novos grupos de pesquisa e fortalecimento dos existentes; melhoria das condições infra-estruturais, ambientais, organizacionais e do acervo da Biblioteca Setorial e de acesso a redes de bancos de dados disponíveis; e construção de salas de aula, laboratórios de ensino, pesquisa e extensão.

Também merecem registro outras atividades como a análise da matriz de alocação de recursos e explanação junto ao Conselho de Centro, sempre que houve necessidade; controle de estoque do Almojarifado Setorial por meio de planilha Excel; organização de um estande do CT durante evento nacional nas áreas de Engenharia Agrícola e Recursos Hídricos, realizado no Hotel Tambaú, em João Pessoa, com a participação de setores afins da UFPB.

Comunicação

O destaque nesse campo, além da divulgação rotineira dos fatos gerados na unidade acadêmica junto aos veículos regionais de mídia e da manutenção do jornal eletrônico 'CT Informe' no sítio www.ct.ufpb.br, foi a edição e publicação do nosso Catálogo de Pesquisas, obra pioneira que reuniu os projetos apresentados durante o 'I Workshop de Pesquisas do CT', realizado no período de 4 a 6 de setembro de 2006.

Com a adesão de pesquisadores e alunos de graduação e pós-graduação, o Catálogo contém 68 trabalhos, assim distribuídos pelos Departamentos: Arquitetura (8), Engenharia Civil (27), Tecnologia Mecânica (6), Engenharia de Produção (9) e Tecnologia Química e de Alimentos (18).

Atividades do Nuppa

No ano que passou, o Núcleo de Pesquisa e Processamento de Alimentos (Nuppa) consolidou sua performance na prestação de serviços a pessoas físicas e jurídicas de dentro e fora da Paraíba, realizando análises para o controle de qualidade de alimentos e bebidas.

Com isso, aliada a um programa de cursos teórico-práticos ministrados por técnicos e pesquisadores do Núcleo, um número aproximado de 80 empresas e profissionais do ramo alimentício requisitaram avaliações de produtos. A equipe do órgão fez ainda visitas a usinas de leite de cabra localizadas nos municípios de Caturité e Monteiro, numa ação conjunta que teve a participação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), mais a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) e a Superintendência Federal de Agricultura na Paraíba.

Na ocasião, os especialistas dessas instituições avaliaram as condições de beneficiamento do leite e seus derivados, para serem adquiridos pelo Programa de Compra Antecipada Familiar (CAEAF), do Ministério da Agricultura e Abastecimento.

Pesquisa

Com respeito ao setor de pesquisa, o Nuppa deu prosseguimento aos projetos de 'Otimização da cadeia produtiva e melhoria da qualidade dos produtos da mandioca', coordenado pela professora Izabel Cristina; 'Aproveitamento de resíduos agroindustriais na criação de peixes e camarões', do professor José Marcelino Cavalheiro; 'Produção de fermento biológico a partir do caldo de algaroba', pelo professor Manoel Ferreira Alves e 'APL/CAPRI/Beneficiamento de carnes de caprinos e ovinos', de Marta Suely Madruga e José Carlos Nascimento, e mais um recente da professora Izabel Cristina sob o título de 'Adequação de tecnologias para o aproveitamento de leite caprino na fabricação de doces e balas em comunidades atendidas pelo Pronaf e Assentamentos Capridoce'.

Infra-estrutura

A Direção do Núcleo realizou uma reforma completa no bloco da administração, repondo o madeiramento da cobertura, mais pintura (portas e janelas), reposição de 20% do revestimento em alvenaria e de toda área com forro de gesso, bem como a reforma dos banheiros masculino e feminino (troca do conjunto de louças e da estrutura de madeira do teto, retelhamento, reboco e instalação de portas). Blocos e demais salas integrantes da estrutura do órgão também mereceram atenção, passando por revisão elétrica e hidráulica, além de limpeza total.

Execução orçamentária

Nesse aspecto, o ano de 2006 repetiu um cenário que se incorporou à gestão das instituições federais de ensino superior, nos últimos tempos: mais uma vez, o Centro de Tecnologia – a exemplo das demais unidades orçamentárias da UFPB – recebeu recursos abaixo de suas reais necessidades.

A situação tem o agravante da falta de agilidade burocrática para a utilização dessas mesmas dotações. Some-se a esses problemas o estabelecimento de limites financeiros para diárias e passagens, determinado já nos primeiros meses de 2006.

Como demonstra o quadro a seguir, a administração do CT, mesmo diante de todas as limitações, executou totalmente seu Orçamento (Manutenção dos Cursos de Graduação). Ao término do exercício financeiro, a Direção do Centro transferiu os saldos remanescentes em todas as rubricas para Material de Consumo, atingindo um bom desempenho de utilização orçamentária (100% dos recursos de Manutenção dos Cursos de Graduação).

No tocante à execução do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), os recursos disponibilizados nesse ano foram totalmente comprometidos para uso nas atividades do Centro. Já a liberação daquelas dotações vinculadas a outros serviços de terceiros, obras e instalações a realizar e equipamentos a adquirir, somente ocorreu no final do exercício passado e estão empenhadas nas seguintes ações do ano de 2007:

- construção de almoxarifado por trás do Auditório;
- recuperação dos Blocos A, B, D, E, e H;
- revitalização dos banheiros do Nuppa;
- construção de passarela interligando os Blocos C e M; e
- sala de apoio da Direção.

UFPB – Pró-Reitoria de Planejamento e Administração (Proplad)
 Coordenação de Orçamento
 Posição de Créditos Orçamentários – Em dezembro de 2006
Unidade: 18.00 – Centro de Tecnologia – CT

PI	Discriminação	Liberação	Execução - Tesouro			%
		Posição Final	Empenhado	Saldo a empenhar	Liquidado	Executado
18.00 228	Encargos de Exercícios Anteriores	1.450,00	1.449,09	0,91	1449,09	99,94%
339092	Despesas de Exercícios Anteriores	1.450,00	1.449,09	0,91	1449,09	99,94%
18.00 243	Apoio a Cursos de Graduação	3.290,00	3.289,46	0,54	3.289,46	99,98%
339030	Material de Consumo	3.290,00	3.289,46	0,54	3.289,46	99,98%
18.00 254	Manut. dos Cursos de Graduação	283.292,00	283.282,63	9,37	283.282,63	100,00%
339014	Diárias	32.213,00	32.213,00	-	32.213,00	100,00%
339030	Material de Consumo	69.696,00	69.696,46	0,54	69.695,46	100,00%
339033	Passagens e Desp. com Locomoção	26.199,00	26.199,00	-	26.199,00	100,00%
339036	Outros Serv. Terceiros – Pessoa Física	16.202,00	16.202,00	-	16.202,00	100,00%
339039	Outros Serv. Terceiros – Pessoa Jurídica	93.285,00	93.284,73	0,27	93.284,73	100,00%
339147	Obrigações Tribut. e Contributivas	3.241,00	3.240,40	0,60	3.240,40	99,98%
449052	Equip. e Material Permanente	42.456,00	42.448,04	7,96	42.448,04	99,98%
18.00 276	Laboratório Piloto de Química (LAPQ/CT)	27.665,00	27.664,25	0,75	27.664,25	100,00%
339030	Material de Consumo	27.665,00	27.664,25	0,75	27.664,25	100,00%
18.00 285		151.984,00	151.984,00	-	151.984,00	100,00%
339039	Outros Serv. Terceiros – Pessoa Jurídica	-	-	-	-	0,00%
449051	Obras e Instalações	-	-	-	-	0,00%
449052	Equip. e Material Permanente	151.984,00	151.984,00	-	151.984,00	100,00%
Total Unidade 18.00		467.681,00	467.669,43	-	467.669,43	100,00%

Memória Fotográfica

Gestão, Tecnologia e Qualidade

2º Ano de Realizações



Melhoria das Condições Básicas de Funcionamento

- Reforma Total do Auditório -





- Construção de Passarelas -





- Reforma do Piso da Praça do Ambiente dos Professores -





- Novos Banheiros para o Ambiente dos Professores -



- Instalação de Estacionamento para Motos -



Desenvolvimento Acadêmico-Científico

- Nova Biblioteca Setorial -





- Novos Equipamentos para o Labgraph -





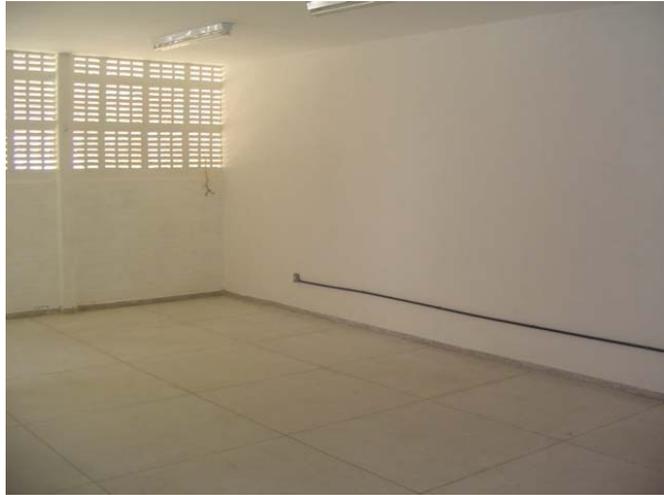
- Reforma e Ampliação do Laboratório Piloto de Química Industrial -



- Construção do novo Laboratório de Recursos Hídricos -



- Reforma Bloco de Maquetes/Novas Salas de Aula -





- Ampliação do Núcleo de Estudos e Pesquisas em Materiais (Nepem) -



Conclusão

Todo esforço empreendido em mais um ano de 'Gestão, Tecnologia e Qualidade' teve a participação decisiva da comunidade universitária do nosso Centro. Por isso, as ações alcançam o sucesso almejado e todos dividem os benefícios. A união de forças que fez de 2006 um ano de êxitos no plano acadêmico-científico prevalecerá em 2007, quando esperamos consolidar ainda mais essa diretriz estratégica, traduzindo esse empenho na melhoria continuada da qualidade do nosso ensino (graduação e pós-graduação), da pesquisa, da integração com a comunidade por meio das ações de extensão e do potencial de nossos corpos docente e técnico-administrativo.

A Direção