

.. 2013

Relatório de Gestão CDT/UnB

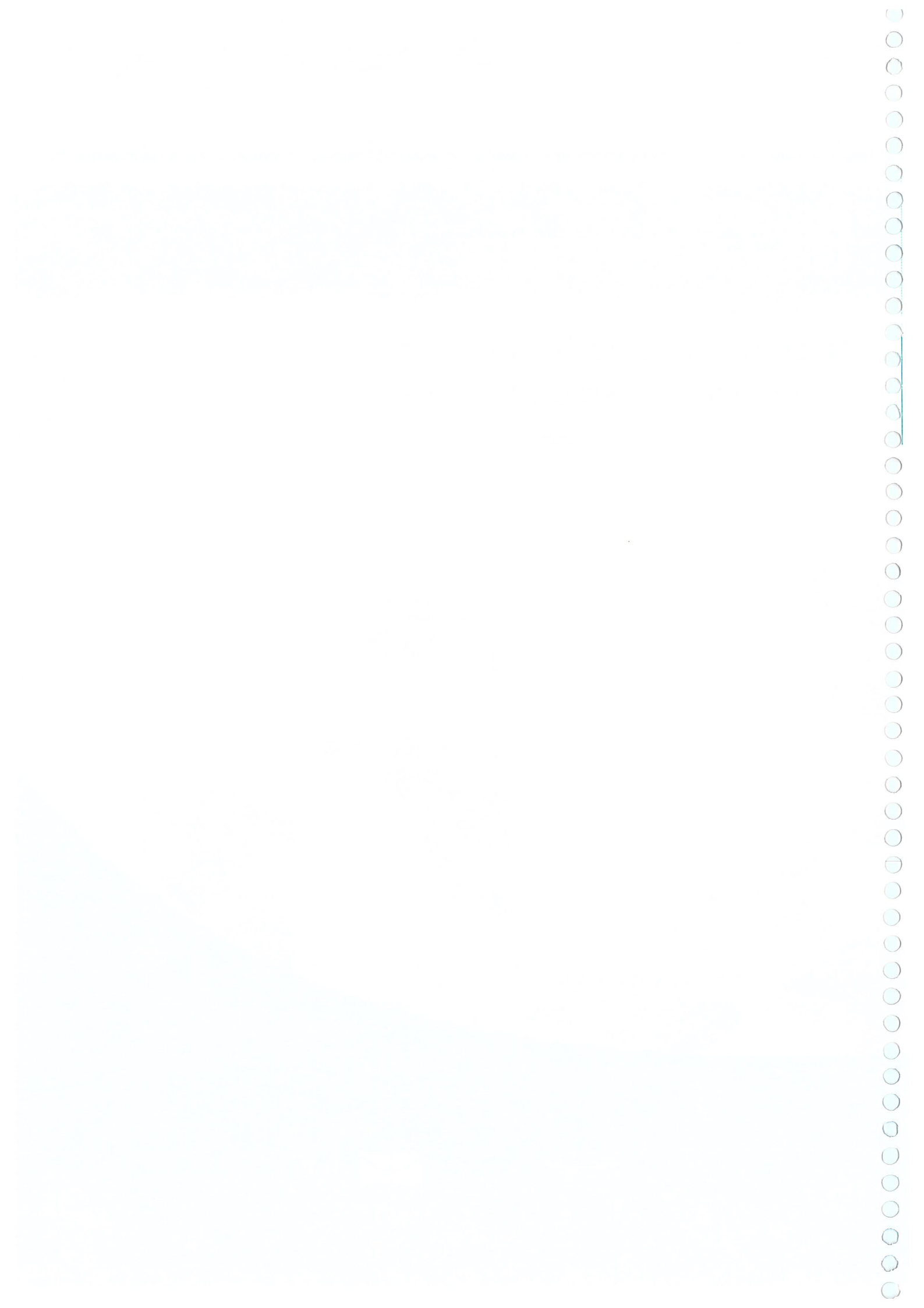
Desenvolvimento Tecnológico,
Empreendedorismo e Inovação



Centro de Apoio ao
Desenvolvimento
Tecnológico



UnB



.. 2013

Relatório de Gestão CDT/UnB

Desenvolvimento Tecnológico,
Inovação e Empreendedorismo

Neste relatório, são apresentadas as atividades desenvolvidas no CDT no ano de 2013, as quais contribuíram significativamente para promover seu status como um Centro de referência nacional e internacional, no que diz respeito ao desenvolvimento de políticas de inovação e empreendedorismo.

Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico da Universidade de Brasília - CDT/UnB

Reitor

Prof. Ivan Marques de Toledo Camargo

Vice-Reitora

Prof^a. Sônia Nair Bão

Decano de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Jaime Martins Santana

Diretor CDT/UnB

Prof. Paulo Anselmo Ziani Suarez

Diretora Executiva CDT/UnB

Kênia Maria Martins de Alvarenga

Coordenação de Gestão Estratégica - CGE

Anne Affiune

Guilherme Ribeiro Araújo

Patrick Wallace

Núcleo de Comunicação

Wemerson Soares

Hugo Araújo

Roberto Cassemiro

Livia Machado

Cristiane Barboza

Elaboração, distribuição e informações:

Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico - CDT/UnB

Universidade de Brasília - Edifício CDT

Campus Universitário Darcy Ribeiro

Caixa Postal: 04397

CEP: 70904-970, Brasília - DF

Telefone: + 55 61 3107-4100

E-mail: atendimento@cdt.unb.br

www.cdt.unb.br

SUMÁRIO

1. Plano Administrativo e Estratégico:.....	6
2.Plano Espacial e Infraestrutura Física e Tecnológica:	18
3. Plano Financeiro e Orçamentário	22
4. Ensino, Pesquisa e Extensão:	24
5. Multincubadora de Empresas	28
6. Gestão de Projetos	32
7. Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia	33
8. Parque Científico e Tecnológico	35

1. Plano Administrativo e Estratégico:

1.1 Processos e Serviços

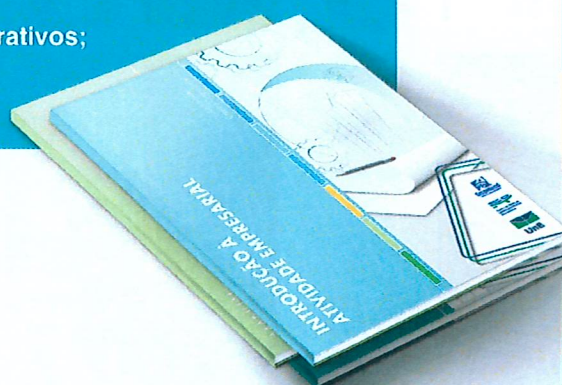
As ações empreendidas pelo CDT, no ano de 2013, demonstram o quão significativas foram para o cumprimento dos princípios pré-estabelecidos pela Alta Administração da Universidade de Brasília. Princípios estes alcançados após anos de discussão com a comunidade e reafirmados pela nova gestão desta Academia, iniciada 16 de novembro de 2012. Neste sentido e, ainda, visando o aprimoramento administrativo e acadêmico deste Centro, foi encaminhado para aprovação o novo Regimento Interno do CDT, que tramita na UnB, já tendo sido aprovado pela Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação - CPP e pelo Conselho de Pesquisa, Ensino e Extensão - CEPE. Após este primeiro passo, foi possível a criação do Conselho Consultivo, da Comissão Permanente de Propriedade Intelectual - CPPI e do Conselho Acadêmico e, ainda, implementação de ações que visam a melhoria e o aperfeiçoamento dos processos internos.

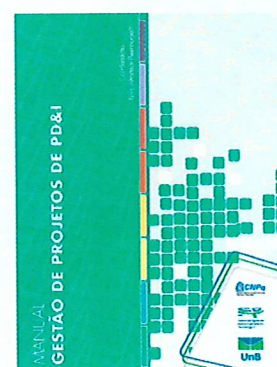
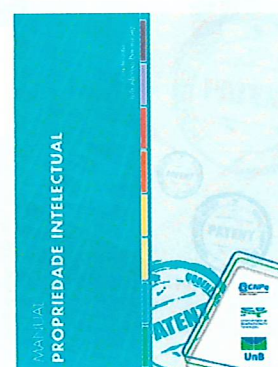
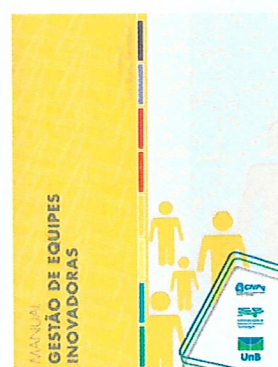
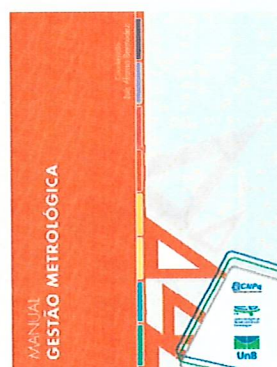
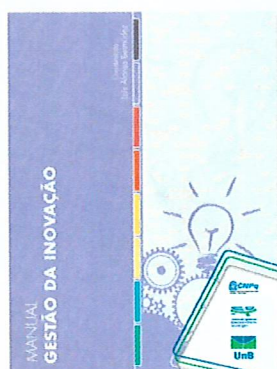
Outrossim, foram finalizadas as atividades iniciadas em exercícios anteriores, como o mapeamento de processos administrativos e o desenvolvimento de uma solução sistêmica de integração dos sistemas de informação. Esta aplicação, denominada Conect, garante maior eficácia nos serviços internos e externos oferecidos e ainda, economicidade, quanto à utilização de itens de consumo e horas de trabalho das equipes. Trata-se de um workflow de gestão para a realização de tarefas e a geração de indicadores estratégicos que juntamente com a definição dos fluxos de processo de trabalho, proporcionaram um apoio fundamental ao processo de gestão em todos os níveis, melhorias no processo de comunicação e, ainda, maior agilidade no desenvolvimento e entrega dos produtos e serviços gerados nas áreas meio e fim, de forma a atender a legislação e regulamentação vigentes.

Novos procedimentos e processos visando a boa gestão dos recursos públicos também foram implementados e a expectativa para o exercício de 2014 é que os mecanismos de instrução, divulgação e controle de todas as ações do Centro na gestão das políticas de inovação, na promoção, desenvolvimento e transferência de tecnologias e no fomento ao empreendedorismo, sejam ainda mais aprimorados.



1. Empreendedorismo e Inovação;
2. Empreendedorismo e Inovação Tecnológica;
3. Introdução à Atividade Empresarial;
4. Manual de Propriedade Intelectual;
5. Manual de Serviços Tecnológicos;
6. Manual da Multincubadora de Empresas;
7. Manual de Procedimentos Administrativos;
8. Metodologia de Gestão de Projetos.





1. Gestão Inovadora de Processos;
2. Gestão da Inovação;
3. Gestão da Tecnologia;
4. Gestão Empreendedora;
5. Gestão Metrológica;
6. Gestão de Equipes;
7. Propriedade Intelectual; e
8. Gestão de Projetos de PD&I.

O trabalho desenvolvido contou com a cooperação de funcionários, pesquisadores e estagiários que tiveram participações pontuais registradas em Diários de Bordo (no caso do mapeamento de processo) e ainda na análise e desenvolvimento do Sistema de Gestão Integrada.

Todo esse trabalho resultou em mudanças significativas na cultura organizacional no que diz respeito ao cumprimento do fluxo do processo administrativo, incluindo, ainda, a obrigatoriedade de instrução processual conforme orientações emanadas da Alta Administração da Universidade de Brasília, quanto à contratação de novos projetos de PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação), padronização dos processos administrativos e, ainda, aprovação pelos conselhos internos do CDT.

A padronização dos processos administrativos teve início com a identificação dos tipos de instrumentos jurídicos necessários à formalização dos projetos e outras ações do Centro. São basicamente sete tipos de instrumentos para atendimento dos projetos contratados à UnB: Convênios, Contratos, Termos de Cooperação, Acordos de Cooperação, Acordos de Parceria, Termos de Compromisso e Contratos de Licenciamento de Tecnologia. Para cada tipo de instrumento é aberto um processo que será composto pela documentação necessária, listada em um checklist previamente definido junto à Procuradoria Jurídica - PJU/UnB e Diretoria de Projetos Acadêmicos - DPA. Desta forma, o processo é instruído, autuado na área de protocolo do Centro e encaminhado às instâncias da Universidade.

Foram aprovados em 2013, pelo Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação - DPP, 45 processos que formalizam projetos de pesquisa, sendo destes 41 vigentes, e, posteriormente, encaminhados para registro e arquivo na Diretoria de Projetos Acadêmicos - DPA.

Ainda, no que diz respeito à melhoria do processo administrativo todas as ações de extensão decorrentes dos projetos e prestações de serviços executados pelo CDT/UnB, ou por intermédio deste, foram, no exercício de 2013, registradas junto ao Decanato de Extensão - DEX, submetidas e aprovadas pelo Comitê Acadêmico e pela Câmara de Extensão - CEX, eliminando, assim, um passivo de seis mil regularizações, contribuindo para a identificação e registro dos indicadores e decisões estratégicas do CDT/UnB e da Universidade de Brasília, bem como para as certificações devidas.

A avaliação do fluxo do processo administrativo para contratação de novos projetos, por meio dos instrumentos jurídicos anteriormente citados ou ainda das demais ações concernentes à tríade Ensino, Pesquisa e Extensão, permitiu ao CDT constatar que mesmo pequenas melhorias estruturais e culturais internas já acarretam maior agilidade e eficácia na instrução processual, bem como no relacionamento com as demais Unidades da FUB e, conseqüentemente, no cumprimento das normas e legislação do Governo Federal, sem, contudo gerar prejuízos à Administração do ponto de vista da burocracia e morosidade.

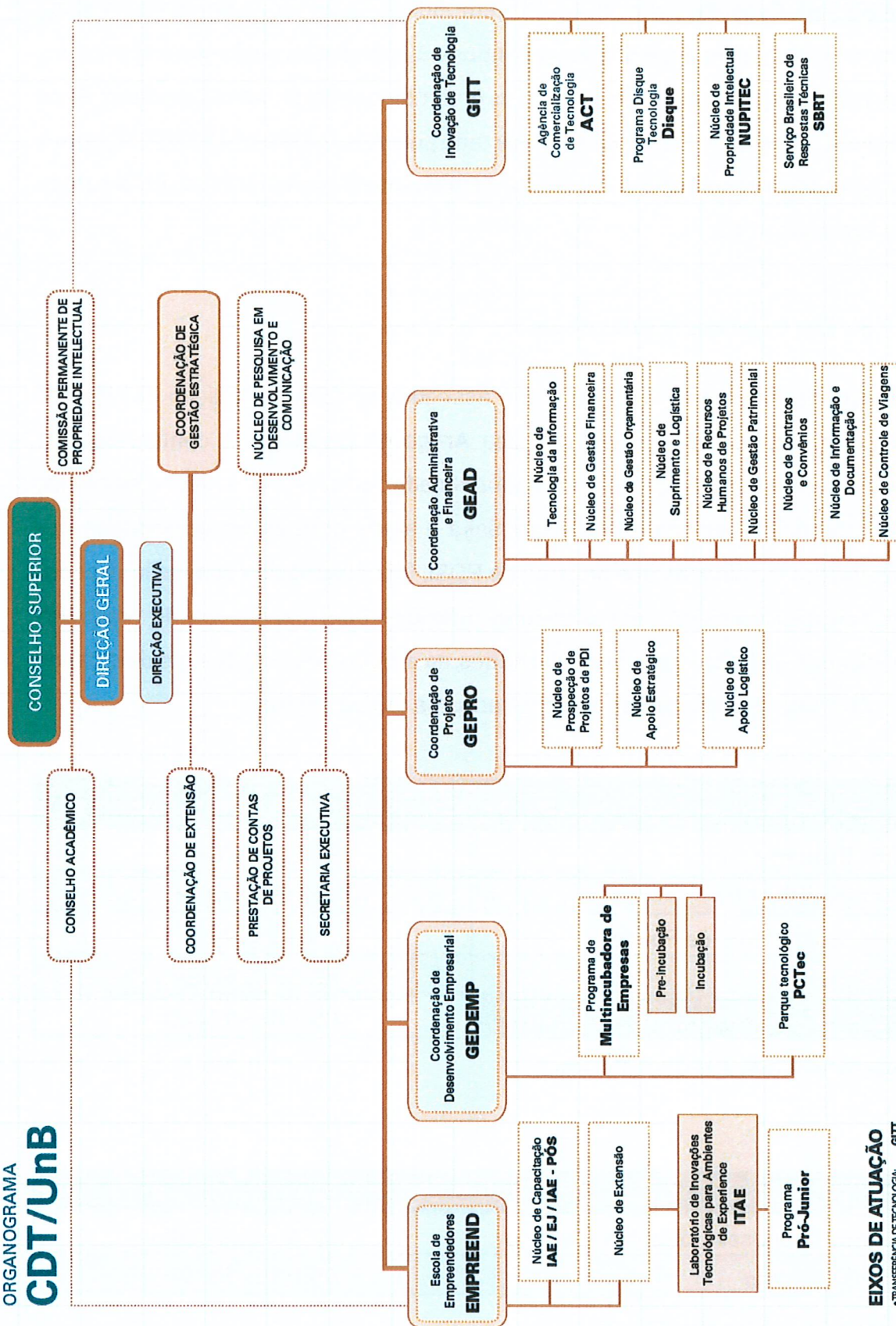
Quanto à execução dos Projetos de PD&I, foram implementadas melhorias na instrução do processo administrativo e no fluxo de atendimento às solicitações visando às aquisições e contratações no âmbito dos projetos, assim como a concessão de auxílios financeiros a pesquisadores e a estudantes. Sendo elaborados novos formulários de solicitação, promovidas reuniões com as equipes internas para melhor entendimento da legislação aplicável, emitidos informativos aos coordenadores técnicos para conhecimento dos novos procedimentos e, ainda, iniciado o processo de melhoria do Sistema de Gestão de Projetos - DotProject com previsão da solicitação online para as aquisições e as contratações, com data de implantação para o primeiro semestre de 2014. Com certeza, ganhos na agilidade do atendimento e fidelidade das informações serão advindos desse novo sistema de gestão.

10

1.2 Organograma Administrativo

Uma das principais ações no plano administrativo do CDT/UnB em 2013 foi o aperfeiçoamento de sua estrutura organizacional visando, sobretudo atender ao que está previsto no Regimento Interno, e ao aumento da demanda ao CDT/UnB, ocorrida a partir do ano de 2008, oriunda do setor produtivo e acadêmica, públicos alvo dos serviços executados pelo CDT/UnB.

ORGANOGRAMA CDT/UnB



EIXOS DE ATUAÇÃO

- TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA: GITT
- ENSINO, PESQUISA E DIFUSÃO DO EMPREENDEDORISMO: EMPREEND
- GESTÃO DA COOPERAÇÃO INSTITUCIONAL: GEPRO E ÁREAS DE PROJETOS ESPECIAIS
- DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL: GEDEMP

A criação do Conselho Acadêmico que teve sua primeira reunião ocorrida em 24 de abril de 2013 e do Conselho Consultivo do CDT, em 05 de dezembro do mesmo ano, significou um salto na gestão deste Centro, permitindo a submissão, avaliação e aprovação, por parte dos pares, das ações e projetos pretendidos. Ainda, com a Coordenação de Extensão, criada em 02 de abril, formalizada pelo Ato do DGP nº 1227/2013, com o objetivo de gerir os processos e as ações de extensão interfaceando o CDT com o Decanato de Extensão - DEX.

1.3 Compras Públicas

No Ato da Reitoria nº 544/2011, que assegura ao CDT a condição de Unidade Gestora cadastrada no SIAFI, em seu Artigo 4º parágrafo 3, confere ao CDT poder para autorizar licitação sob a modalidade carta convite e pregão eletrônico ou presencial. Com base nesta premissa e ainda com as especificidades das aquisições destinadas aos projetos de PD&I, foi estabelecida comissão especial de licitação composta por servidores públicos com habilitação de pregoeiro, dedicados às licitações e inexigibilidades no âmbito dos projetos geridos, dando ao CDT/UnB os indicadores demonstrados na tabela abaixo:

Modalidade de Licitação	Valores Empenhados
06 - Dispensa	R\$ 2.167.752,27
07 - Inexigível	R\$ 532.580,22
09 - Suprimento de Fundo	R\$ 2.024,05
12 - Pregão	R\$ 4.333.618,78
Total	R\$ 7.035.974,00

Quadro de Modalidades de Licitação - SIAFI 2013.

Grupos de Despesas	Valores Empenhados
Outras Despesas Correntes - Custeio	R\$ 52.740.575,02
Investimentos	R\$ 1.802.198,77

Quadro de Grupos de Despesas - SIAFI 2013.

1.4 Recursos Humanos:

A Gestão de Pessoas do CDT tem por finalidade administrar o quadro de recursos humanos alocados no Centro, tanto quanto ao apoio aos docentes e técnicos administrativos, através das atividades junto ao Decanato de Gestão de Pessoas - DGP, quanto ao quadro de pesquisadores e prestadores de serviços selecionados e contratados pelos projetos para ações pontuais em pesquisa.

No ano de 2013, o CDT contou com uma equipe composta por 180 colaboradores, entre servidores públicos (professores e técnicos administrativos), bolsistas, estagiários, prestadores de serviço e celetistas, conforme detalhado a seguir.

Força de Trabalho	Quantidade
Servidores	09
Pesquisador PDI	83
Apoio Técnico à Pesquisa	27
Estagiários	29
Outros (bolsas CNPq e FAP/DF)	11
Terceirizados - Administrativos	06
Terceirizados - Manutenção e Limpeza	16

Tabela 1 – Quadro de Pessoal/Corpo de Pesquisadores - 2013.

Quanto ao quadro de servidores atuando no CDT, destaca-se o aumento da participação de professores da Universidade de Brasília que administram suas atividades em sala de aula com a gestão do ensino, da pesquisa e da extensão através da coordenação de projetos e programas geridos e executados pelo CDT.

Servidor	Cargo/Função no CDT	Formação/Área do Saber
Paulo Suarez	Professor Associado Direção Geral	Pós doutor (Química)
Kênia Alvarenga	Administradora Direção Executiva	Mestranda (Economia)
Herbert Kimura	Professor Titular Parque Científico e Tecnológico	Doutor (Adm. de Empresas)

Servidor	Cargo/Função no CDT	Formação/Área do Saber
Cristina Depieri	Professora Adjunta Coordenadora de Extensão Escola de Empreendedores	Doutora (Administração)
Grace Ferreira	Professora Adjunta Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT	Doutora (Química)
Jorge Barreto	Técnico Laboratório de Ensino de Empreendedorismo	Doutor (Engenharia Elétrica)
Nelson Rodrigues	Técnico Administrativo Gestão Financeira	Graduado (Gestão Pública)
Alcides Correa	Aux. de Artes Gráficas Tecnologia da Informação	Graduado (Tecnologia da Informação)
Maria Marinalva	Técnico Administrativo Administração Predial	Especialista (Gestão de Pessoas)

Tabela 3 – Função e formação dos servidores em atuação no CDT/UnB - 2013.

14

Para execução de projetos de pesquisa e programas voltados ao desenvolvimento tecnológico e inovação, fez-se necessário em 2013, o custeio da equipe de pesquisadores, apoio técnico e estagiários na ordem de R\$ 4.751.486,00 (quatro milhões, setecentos e cinquenta e um mil e quatrocentos e oitenta e seis reais).

Composição do Quadro de Pessoal por Escolaridade

Nível Médio		75
Nível Superior		82
Pós-Graduados / Especialista		12
Mestrados		05
Doutorado		04
Pós-Doutorado		02
Total		180

1.5 Treinamento e Capacitação:

O investimento em treinamento e capacitação da equipe do CDT/UnB, no exercício, foi de R\$ 54.311,47, (cinquenta e quatro mil, trezentos e onze mil reais) visando o aprimoramento pessoal e o consequente aperfeiçoamento das atividades executadas.

Foram oferecidas capacitações em diversas áreas condizentes com as ações desenvolvidas no Centro, também, incentivada a participação em palestras e cursos promovidos pela UnB e parceiros externos:

1. Gestão Orçamentária e Financeira;
2. Uso e consulta do CONSIAFI - Sistema de Consulta ao SIAFI;
3. Formação de Pregoeiros;
4. Gestão Documental e Preservação da Informação no âmbito da UnB;
5. Curso: SCDP - Sistema de Concessão de Diárias e Passagens;
6. Formação do CERNE nível 1 - Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos;
7. Licitações e Contratações com o Serviço Público;
8. Retenção na Fonte de Tributos e Contribuições Sociais;
9. Treinamento PHP;
10. Administração em STORAGE;
11. Treinamento e informação CISCO CCNA;
12. Curso de Installing and Configuring Windows Server 2012;
13. Minicursos na Conferência Internacional da AURP;
14. Fórum Nacional Gestão por Processos;
15. Oficina de Monitoramento Tecnológico;
16. Curso de Extensão em Propriedade Industrial;
17. Curso: Elaboração de Projetos para Captação de Recursos em Ciência, Tecnologia e Inovação: Da Teoria à Prática;
18. 16º Encontro de PI e Comercialização de Tecnologia;
19. PI e Transferência de Tecnologia no Contexto das Tecnologias Verdes;
20. Prestação de Contas - SEBRAE;
21. Minicursos na Conferência Internacional NBIA.

2. Plano Espacial e Infraestrutura Física e Tecnológica:

2.1 Adequação Espacial:

A Gestão da Infraestrutura foi um dos pontos prioritários no exercício de 2013. Diversas ações foram tomadas proporcionando melhor uso do espaço disponível, condições favoráveis para abrigar em um mesmo prédio as empresas inseridas no programa Multincubadora de Empresas, alunos e grupos de pesquisa ligados à Escola de Empreendedores - EMPREEND e Empresa Junior, toda a equipe da Gestão Administrativa, Financeira e Técnica, além de espaço para salas de reunião, auditório, treinamentos e videoconferências.

As mudanças aconteceram após estudo e análise das rotinas e necessidades de cada setor/área do Centro. Neste contexto, foi identificada a necessidade de aberturas de novos espaços, mudanças de destinação de salas de reunião para locais de trabalho, com o objetivo de melhorar as condições de trabalho e atender a crescente demanda por espaço e serviços que o CDT/UnB é acometido.

Junto a Prefeitura do Campus - PRC foram abertos diversos chamados e apoiados os serviços de manutenção preventiva dos equipamentos, condicionadores de ar e mobiliários. Este esforço conjunto, CDT e PRC, têm trazido ganhos quanto à eficiência de atendimento por parte da PRC, diminuem os chamados urgentes e, ainda, economia e maior durabilidade dos equipamentos monitorados.

Quantidade de chamados ano: **224**



Nova Biblioteca CDT/UnB



Recepção CDT/UnB

Três novas salas de reunião CDT/
UnB: Criar, Inovar e Empreender



2.2 Estrutura Física

O prédio do CDT/UnB ocupa uma área de 2.950 m², situado no Parque Tecnológico da Universidade de Brasília, e possui a seguinte infraestrutura física:

ESPAÇO FÍSICO TÉRREO

- 01 auditório com 106 poltronas, sistema de áudio e vídeo, acústica e ar condicionado - área: 173 m²
- 01 sala de arquivo - área: 130 m²
- 01 sala de Hotel de projetos dividida em baias - área: 50 m²;
- 03 salas de reuniões com TV e ar condicionado - área: 12,05 m²;
- 01 sala de depósito de materiais com copiadora - área: 42,2 m²;
- 01 sala de controle - CPD, com 02 racks de servidores, 02 racks de switches, central telefônica, no-break e ar condicionado - área: 25 m²;
- 14 salas para empresas da Multincubadora - área: 25 m² cada;
- 04 salas para empresas do Parque Tecnológico - área: 50 m² cada;

ESPAÇO FÍSICO – SUPERIOR

- 01 laboratório interativo ITAE com sistema de áudio e vídeo, ar condicionado, TVs, mesas interativas, quadro smart-board, no-break, projetores, dimmer e computadores - área: 83 m²;
- 01 laboratório de videoconferência com sistema de áudio e vídeo, ar condicionado, videoconferência e 15 mesas - área: 83 m²;
- 01 sala de reunião principal, Sala do Conselho, com sistema de áudio e vídeo, ar condicionado, mesa e 30 poltronas - área: 74 m²;
- 01 sala - área: 08 m²;
- 01 copa/refeitório - área: 36,5 m²;
- 01 sala - área: 75 m²;
- 10 salas - área: 25 m²;
- 04 salas - área: 50 m²;

2.3 Tecnologia da Informação – TI

Os investimentos em tecnologia da informação, realizados em decorrência da execução dos projetos de PD&I, no exercício de 2013, somam o montante de **R\$ 256.387,75 (duzentos e cinquenta e seis mil, trezentos e oitenta e sete reais e setenta e cinco centavos)** destinados à manutenção e expansão do Parque Computacional, em conformidade com o Plano Diretor de Tecnologia - PDTI da Universidade de Brasília e destinados a dar suporte às demais áreas de ensino e pesquisa do Centro.

PARQUE COMPUTACIONAL

DESCRIÇÃO	QTD
Aparelho Telefônico	85
Câmera para Circuito Fechado	26
Câmera Fotográfica Digital	2
Câmera Filmadora	3
Copiadora/impressora	1
Estabilizador Eletrônico	182
Fac-símile-fax	5
Impressora de cartão/crachá	1
Impressora jato de tinta	10
Impressora Laser monocromática	11
Impressora Laser color	2
Impressora Plotter	1
Impressora multifuncional	10
Mesa digitalizadora	4
Computador Tipo PC	200
Notebook	30
Projeter Multimídia	11
Aparelho de áudio conferencia	1
Aparelho de videoconferência	1
Rack para servidor	2

a publicação de duas revistas semestrais, o “CDT em Foco”, e o envio de matérias acerca dos trabalhos e resultados obtidos, do CDT e das empresas incubadas, para divulgação na mídia em geral contando com **280 inserções** na mídia. Com isto, é possível manter a comunidade sempre atualizada acerca dos resultados, eventos e editais publicados.



CDTemFoco, Edição Dezembro de 2013

4. Ensino, Pesquisa e Extensão:

4.1 Plano do Ensino:

No plano acadêmico o CDT/UnB construiu ao longo dos seus 27 anos a cultura de fomento ao empreendedorismo e inovação através da formação dos alunos desta Universidade, em parceria com demais Unidades Acadêmicas (Faculdade e Institutos) e parceiros externos como, por exemplo, o SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas.

As ações de ensino são desenvolvidas no âmbito da Escola de Empreendedores - EMPREEND sendo ofertadas cinco disciplinas de graduação e uma de pós-graduação, participação em grupos de pesquisa, gestão do Programa Empresa Junior e execução de projetos de capacitação.

A Escola de Empreendedores atendeu em 2013, **1968 alunos na graduação e na pós-graduação**, conforme demonstrado no quadro:

Nome da Disciplina	Departamento de Origem	Quantidade de Alunos Matriculados
Introdução à Atividade Empresarial - IAE (grad.)	FT	1135
Introdução à Atividade Empresarial - IAE (grad.)	FCE	117
Introdução à Atividade Empresarial - IAE (grad.)	FGA	115
Introdução à Atividade Empresarial - IAE (grad.)	FUP	52
Empresa Júnior 1 - EJ1 (grad.)	FT	287
Empresa Júnior 2 - EJ1 (grad.)	FT	167
Pesquisa em Empreendedorismo e Inovação -PEI (grad.)	FT	34
Empreendedorismo e Inovação Tecnológica -EIT (grad.)	FT	31
Empreendedorismo e Inovação -EI (pós-grad.)	CDT	25

Resultados alcançados pela Escola, no exercício:

- Criação de Plataforma para publicação de conteúdo;
- Oferta da disciplina de graduação "IAE - Introdução Atividade Empresarial", nos quatro campi;
- Oferta da disciplina de pós-graduação "Empreendedorismo e Inovação", nos quatro campi;
- Promoção de 15 eventos envolvendo corpo docente, discente e empresariado;
- A elaboração de 365 planos de negócios pelos alunos matriculados.

O custo para a oferta das disciplinas de empreendedorismo e inovação, tanto na graduação quanto na pós-graduação, totaliza o montante de R\$ 543.582,16, (quinhentos e quarenta e três mil, quinhentos e oitenta e dois reais e dezesseis centavos) compreendendo o custo com pessoal (professores, técnicos e estagiários) e o espaço físico utilizado. A parceria com o SEBRAE e o repasse de recursos destinados à oferta das disciplinas cobriram aproximadamente 92% deste custo, sendo os 8% restantes providos pela FUB com o pagamento de um professor adjunto e um visitante.

4.2. Atividades de Extensão

Atividades de Extensão realizadas em 2013:

- **04 Projetos** de Extensão aprovados:
 - Programa do Artesanato Brasileiro em parceria com a Secretaria de Micro e Pequenas Empresas da Presidência da República;
 - Estação Empreendedorismo junto ao Decanato de Extensão - DEX;
 - Projeto de Oferta da Disciplina "Introdução a Atividade Empresarial", convenio com o SEBRAE;
 - Projeto "Novos Talentos" – CAPES.
- **01 Programa** de Extensão "Estação Empreendedorismo" aprovado e parceria firmada, junto ao DEX;
- **13 Cursos** de Extensão ofertados:
 - Gestão Inovadora de Processos
 - A importância da gestão da qualidade total para o sucesso do seu negócio
 - O empreendedorismo e a prospecção ativa de clientes
 - Empreendedorismo sustentável
 - Importância das Marcas e Patentes no Mundo Empreendedor;
 - A Importância das Patentes no Mundo Acadêmico;
 - Coaching Empreendedor;
 - Empreendedorismo Social;
 - Responsabilidade Socioambiental das Micro e Pequenas Empresas;

- Oratória – A Arte de Falar em Público;
 - Identificando seu Público-Alvo;
 - Como Precificar seus Produtos;
 - Workshop “ A formação em competências empreendedoras e inovadoras na Universidade “
- **3.980 participantes** nos eventos realizados;
 - **12 eventos** na 16ª da Semana do Empreendedor;

O **Programa de Extensão Empresa Junior** atendeu durante o ano 26 Empresas Juniores conveniadas, 19 empresas criadas, e outros 50 alunos interessados em empreender. Todos os empresários juniores receberam o apoio da Escola por meio de atendimentos pontuais, participação nas 10 palestras realizadas e nos 19 eventos promovidos.

4.3. Pesquisa

O CDT contou com 916 pesquisadores atuando em projetos de pesquisa, com a concessão de 957 auxílios financeiros à pesquisa que totalizaram um custo R\$ 37.797.668,00 (trinta e sete milhões, setecentos e noventa e sete mil e seiscentos e sessenta e oito reais). Os recursos orçamentários aplicados foram recebidos no elemento de despesa 33.90.20 - Auxílio Financeiro aos Pesquisadores, por meio de descentralizações orçamentárias de outros entes da esfera federal e destinados aos projetos de PD&I gerenciados pelo CDT/UnB.

Ainda, por intermédio do CDT/UnB, foram concedidos R\$ 2.699.662,38 (dois milhões, seiscentos e noventa e nove mil e seiscentos e sessenta e dois reais e trinta e oito centavos) em auxílio financeiro aos estudantes (33.90.18) estimulando, assim, a formação de jovens pesquisadores e a participação de alunos das Instituições de Ensino Superior em investigações científicas em projetos.

Ao todo foram concedidas 491 bolsas na graduação e 466 na pós-graduação para desenvolvimento de pesquisas e estudos científicos.

As pesquisas científicas desenvolvidas no âmbito desta UnB estão associadas ao ensino de qualidade oferecido e se desenvolvem nos inúmeros laboratórios existentes. A prospecção tecnológica é uma atividade do CDT/UnB que tem por objetivo identificar essas pesquisas, bem como as competências e o perfil da comunidade acadêmica. No ano de 2013, 330 professores pesquisadores foram entrevistados, 37 laboratórios visitados, 444 novas pesquisas identificadas e 6 bases de dados geradas.

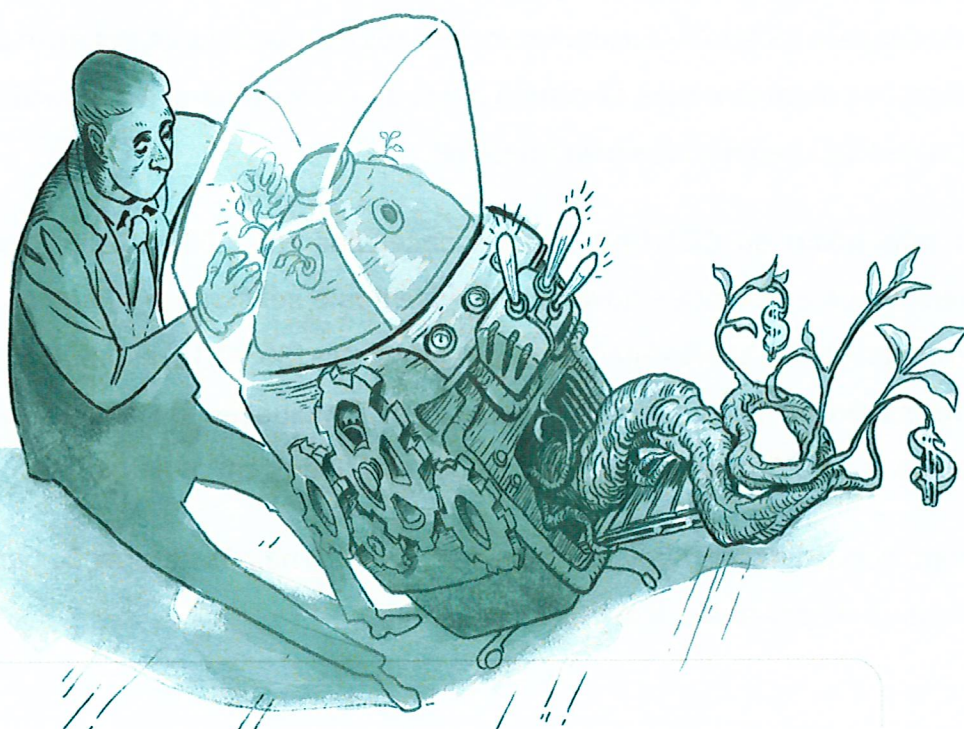
O CDT/UnB também possui três grupos de pesquisa que resultaram em 18 publicações científicas derivadas das ações de ensino, pesquisa e extensão coordenadas pela Escola de Empreendedores.

5. Multincubadora de Empresas

26

5.1 Modalidade de Incubação: Base Tecnológica

O processo de pré-incubação da Multincubadora de Empresas do CDT, via Edital Público, contou no ano de 2013 com 10 empreendimentos, apoiados pela equipe da Pré-Incubação por meio de consultorias, capacitações e assistência técnica e de gestão. Dessa forma, os empresários podem amadurecer suas ideias de negócio e seu potencial empreendedor.



Igualmente, a Incubação de novos empreendimentos de base tecnológica apoiou 04 novas empresas, aumentando o quantitativo de participantes do programa para 14. Foram graduadas para o mercado 03 outras empresas (Nanodynamics, Geosonar e IPe) e captados os recursos na ordem de R\$ 1.249.000,00 (um milhão, duzentos e quarenta e nove mil reais) aplicados na manutenção e melhoria dos serviços oferecidos pela Multincubadora aos empresários.



5.2 Modalidade de Incubação: Projetos Sociais

Quinze projetos sociais foram apoiados pela Multincubadora visando o desenvolvimento de novas tecnologias sociais. Dois outros projetos de pesquisa na área foram finalizados.

5.3 Projetos Sociais Apoiados:

- Grêmio recreativo da escola de samba bola preta de sobradinho;
- Associação de Polo de Roupa Íntima de Sobradinho;
- COOPERDIFE;
- Rogerinho Social;
- Rádio Comunitária de Sobradinho 98.1 FM;
- Associação dos Feirantes de Sobradinho;
- Associação dos Artesãos de Sobradinho;
- Grupo de Mulheres Maria Flor;
- Associação dos skatista do Paranoá (ASKAP);
- Sonho de Liberdade;
- COOPERLACRE;
- Retalho Vivo;
- Multiflor;
- Associação dos Trabalhadores de Baixa Renda - ATBR;
- COOPERUNIÃO;
- Promovida;
- Associação dos Idosos de Taguatinga;
- COOPLINE Cooperativa de Trabalhadores;
- ASCOBEL;
- Cantinho do Girassol;
- Centro Cultural Ferrock;
- OASAS - Obras Assistenciais São Sebastião;
- Associação Vila dos Sonhos;
- ACHAC - Associação dos Moradores do Sol Nascente;
- O Semeador;
- Menino de Ceilândia;
- Pases - Projeto Assistencial Sementes de Esperança;
- AMAS; Associação Artesãos de Ceilândia;
- Associação Socorro dos Anjos;
- Cre-ser;
- Economia Solidária;

- Grupo in Steps;
- Casa do Caminho;
- Casa da Capoeira;
- Instituto Humanize.

5.4 Projetos de Tecnologia Social Executados:

- Mapeamento e apoio ao desenvolvimento de Empreendimentos Econômicos e Solidários no Distrito Federal e em Goiás – **MADESOL**;
- Fortalecimento do associativismo e do cooperativismo dos catadores e catadoras de materiais recicláveis: formação para autogestão e assistência técnica aos empreendimentos solidários do DF – **CATAFORTE**.



Programa de Extensão Disque Tecnologia

- 102 Atendimentos
- 34 Serviços Tecnológicos
- 50 Projetos de P&D
- Receita Apurada: R\$ 1.519.200,27

Para o alcance dos indicadores demonstrados, o Programa Disque Tecnologia contou com o envolvimento de 29 Professores, 50 Laboratórios, 18 Departamentos da Universidade, 02 novas parceiras firmadas e a participação direta de 40 pesquisadores e 99 prestadores de serviços especializados.

O NIT conta ainda com a **Agência de Comercialização de Tecnologia - ACT** que, no exercício, deu andamento às negociações de vinte e cinco tecnologias e valoração de outras três. Divulgou cerca de 70 tecnologias da UnB, passíveis de comercialização, apresentando essas tecnologias nos eventos e palestras promovidos.

248 Projetos de P&D e
Serviços Tecnológicos
prestados

Instrumentos
Jurídicos
Celebrados **89**

25 Tecnologias
negociadas

Patentes **04**

49 ativos
Protegidos

8. Parque Científico e Tecnológico

Lançamento:



Em 2013 foi o lançamento do Parque Científico e Tecnológico da UnB - PCTec, sob a gestão do CDT/UnB com a realização de um evento no dia

11 de julho. O PCTec irá abrigar uma área total de 486.000 m² e está localizado no Campus Universitário Darcy Ribeiro.



Com uma posição consolidada como instituição incentivadora da inovação tecnológica no Brasil, o PCTec possui forte potencial de agregar empreendimentos que desenvolvem tecnologias nas mais variadas formas, em segmentos de ensino, pesquisa e extensão, aproximando academia, mercado e governo.

Regimento Interno e Edital

Ainda, no ano, foi aprovado o Regimento Interno do PCTec pela CPP e CEPE, conforme Ata datada de 07 de junho e a submissão para apreciação da PJU do primeiro edital para seleção das empresas.

Expansão

Para atendimento da crescente demanda de atividades de pesquisa, da criação de novos laboratórios e da sociedade empresarial interessada em instalar-se na área do PCTec, o CDT/UnB elaborou um plano de expansão que contou em 2013 com o início das obras do Laboratório de Certificação de Equipamentos Médicos, e a submissão e aprovação do projeto **“Expansão da Infraestrutura de Inovação, Desenvolvimento Tecnológico e Capacitação Empresarial”**, junto a Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP cujo orçamento total aprovado é de **R\$ 4.795.000,00** (quatro milhões, setecentos e noventa e cinco mil reais), e previsão de licitação da obra ainda no primeiro semestre de 2014. Os dois novos prédios irão abranger uma área de **3.700 m²**, anexos ao prédio do CDT/UnB e privilegiarão o desenvolvimento compartilhado de pesquisa aplicada.

34

9. Linha do Tempo

