



# *Parque Científico e Tecnológico PCTec-UnB*

*Desenvolvendo e gerando conhecimento*



Centro de Apoio ao  
Desenvolvimento  
Tecnológico



UnB

*Brasília-DF, Brasil.*



## INTRODUÇÃO

O Parque Científico Tecnológico – PCTec, criado pela resolução nº 14/2007, do Conselho Diretor da Fundação Universidade de Brasília - FUB, tem como propósito ser um mecanismo a mais de construção de novas relações institucionais entre universidade, empresa, governo e sociedade.

Em 2008, o CDT/UnB assumiu o papel de gestor do Parque, ampliando sua atuação dentro e fora da Universidade, criando um ambiente favorável à comercialização de tecnologias, formação e absorção de profissionais e desenvolvimento de produtos, bem como a processos e serviços competitivos.

O PCTec-UnB tem como objetivo desenvolver e gerar conhecimento, produtos e serviços tecnológicos para atender o mercado, em parceria com empresas públicas e privadas, nacionais e internacionais. Visando o desenvolvimento socioeconômico e o fortalecimento das estruturas de Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação (PD&I) do Brasil.

## BEM-VINDO

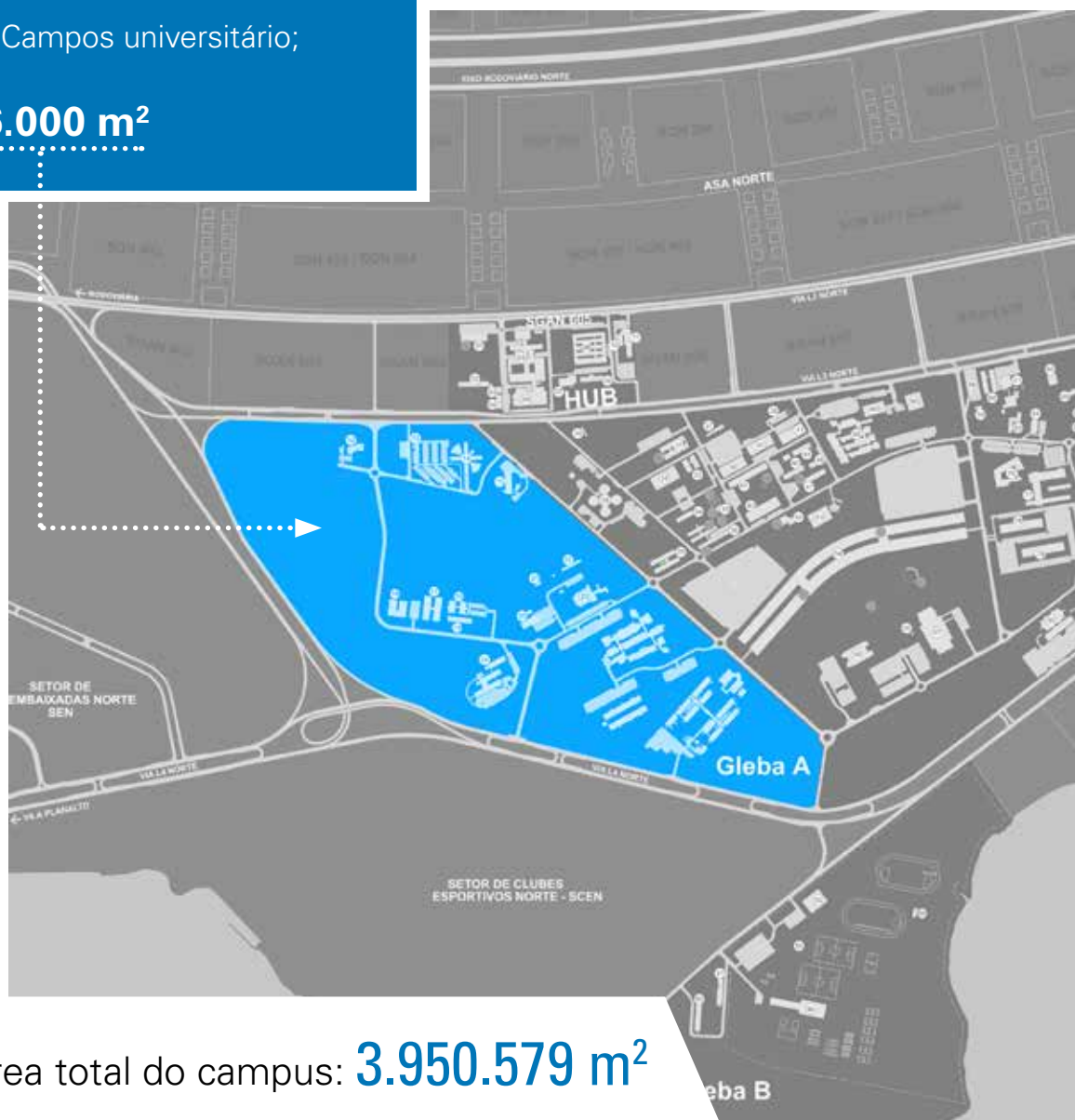
**B**rasília reúne ótimas condições para implantação de Parques Tecnológicos. Sua localização é privilegiada para a realização de atividades públicas e privadas de pesquisa, desenvolvimento e inovação – PD&I.

### Localização do PCTec-UnB: // // // //

Extremo sul do Campus universitário;

Área total: **486.000 m<sup>2</sup>**

4



Área total do campus: **3.950.579 m<sup>2</sup>**

## Atrativos UnB:

- **2.241** professores;
- **2.609** servidores;
- **414** grupos de pesquisa;
  - **82** cursos de graduação com **32.927** alunos;
  - **84** cursos de mestrado com **4.169** alunos;
  - **62** cursos de doutorado **2.821** alunos;
  - Total de alunos: **39.917**.



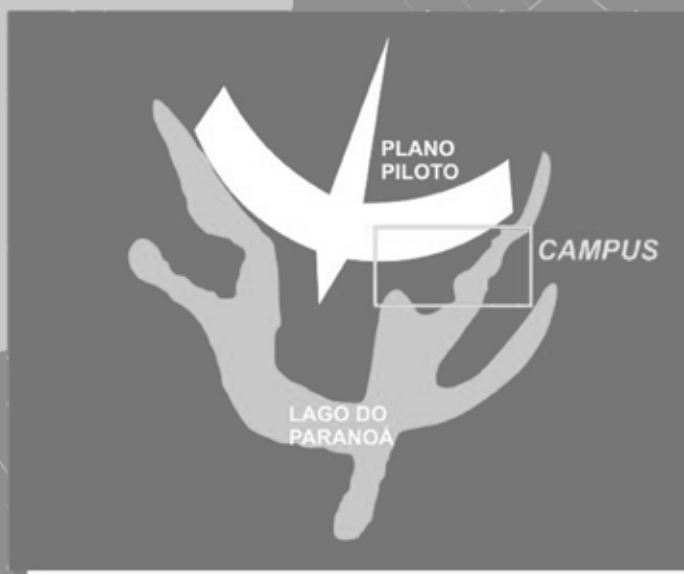
### Localização da UnB: //////////////////////



**5 km** da sede do Governo brasileiro



**20 km** do Aeroporto Internacional Juscelino Kubitschek





## MISSÃO

**D**esenvolver e gerar conhecimento, produtos e serviços tecnológicos, para atender o mercado, em parcerias com empresas públicas e privadas, nacionais e internacionais, de maneira sustentável, visando o desenvolvimento sócio-econômico e o fortalecimento das estruturas de PD&I do País.

## VISÃO

**S**er centro de excelência e referência internacional em inovação tecnológica voltado ao desenvolvimento de produtos, processos e prestações de serviços de alto valor agregado.





## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

1. Atrair investimentos públicos e privados para inovação tecnológica, visando geração de riqueza e bem estar social;
2. Ser um ambiente para a interação entre empresas, governo e a comunidade científica, estabelecendo parcerias com instituições públicas e privadas, nacionais e internacionais com foco em PD&I;
3. Contribuir para a transformação do DF em um dos grandes centros econômicos do País e pólo gerador de alta tecnologia;
4. Transformar os resultados de PD&I em produtos, processos e serviços tecnológicos para atender a demanda de mercado;
5. Transferir conhecimento científico e tecnológico para empresas de base tecnológica;
6. Gerar novos padrões de empregabilidade, especialmente para profissionais de alta qualificação;
7. Abrigar novas empresas de base tecnológica.
8. Promover um ambiente favorável ao desenvolvimento de PD&I.



/// A construção do PCTec-UnB seguirá os Princípios da Construção Sustentável, com estações de captação e reuso das águas da chuva (armazenamento e filtro).



## ÁREAS DE ATUAÇÃO

1. Biotecnologia;
2. Tecnologia da Informação e Comunicação - TICs;
3. Tecnologia Biomédica;
4. Energia;
5. Nanotecnologia;
6. Fármacos e Medicamentos;
7. Tecnologias Ambientais;
8. Tecnologias da Educação.

### EXPECTATIVAS DOS PESQUISADORES

1. Criação de infra-estrutura física e comercial de PD&I que possibilite a implantação de extensões tecnológicas de empresas com foco em atividades inovadoras, em sintonia com as expectativas de mercado e marcos regulatórios;
2. Mecanismo de criação e atração de Empresas de Base Tecnológica - EBTs para o DF em áreas estratégicas para o país;
3. Atração de investimentos para área de pesquisa básica e aplicada, desenvolvimento tecnológico e inovação, incluindo projetos de parcerias nacionais e internacionais.

12



**Centro de Apoio ao  
Desenvolvimento  
Tecnológico**

O marco inicial da construção do PCTec-UnB foi dado a partir da construção da nova sede do CDT, que será o centro gestor do Parque.



## A IMPLANTAÇÃO DO PCTec-UnB ESTÁ SENDO VIABILIZADA POR MEIO DA INSTALAÇÃO DOS PRIMEIROS CENTROS DE TECNOLOGIA NO CAMPUS:

### **Laboratório de Engenharia Biomédica (LaB)**

Especializada na homologação de aparelhos médico-hospitalares, a equipe de pesquisadores do LaB oferece o ambiente ideal para avaliar se o protótipo elaborado pela sua empresa está em condições de ser submetido à certificação de desempenho e segurança, de acordo com as normas preconizadas pela Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e pelo Inmetro (Instituto Nacional de Metrologia Industrial). Esta certificação garante que o produto avaliado realmente atende aos requisitos mínimos de qualidade, bem como às normas de segurança elétrica, compatibilidade eletromagnética e funcionalidade.

As obras de implantação do LaB serão iniciadas no mês de abril de 2013.

### **Centro de Biotecnologia Molecular (C-BIOTECH)**

Tem a finalidade de criar um ambiente apropriado para promover ainda mais o desenvolvimento de projetos biotecnológicos, envolvendo as competências dos Laboratórios de Biologia Molecular e de Microbiologia Molecular e Biotecnologia com o setor empresarial. Objetiva desenvolver projetos biotecnológicos, utilizando as ferramentas da biotecnologia moderna, em parceria com empresas de base tecnológica, públicas ou privadas, que atuem em áreas estratégicas da economia brasileira. O C-Biotech visa realizar bionegócios, gerando assim riqueza, emprego e bem-estar social. Atualmente, encontra-se em processo licitatório, para início de sua construção.

### **Hotel de Projetos Tecnológicos**

Em fase de construção na área do Parque Científico Tecnológico, o Hotel contará com a característica de oferecer espaços, a custos compartilhados, de recursos técnicos e financeiros, serviços técnicos especializados e informações tecnológicas de interesses a projetos de pesquisas, bem como a transformação destes em empreendimentos de alta tecnologia. Isto potencializa a interação Universidade / Empresa, que visa a inserção de um ensino de alta especialização, a pesquisa tecnológica e a transferência de inovação, favorecendo assim a possibilidade de criação de micros e pequenas empresas baseadas na arte da inovação, sejam estas tecnológicas ou não.

### AUTOTRAC

Com 19 anos de experiência no segmento de tecnologias aplicadas ao monitoramento e rastreamento de frotas, a AUTOTRAC COMÉRCIO E TELECOMUNICAÇÕES S/A é uma empresa especializada em desenvolvimento de equipamentos, de software e prestação de serviços de comunicação móvel de dados. A empresa ocupa um espaço na área do PCTec, onde está localizada sua estrutura operacional. Atua como parceira da companhia norte-americana QUALCOMM Incorporated, líder mundial em desenvolvimento de tecnologias digitais aplicadas às comunicações. No desenvolvimento de seus projetos de pesquisas, a AUTOTRAC utiliza alunos de diversas áreas da UnB, trazendo com isto um ganho no aprendizado dos mesmos. Esta interação é prevista no contrato de cessão de área, onde consta uma cláusula em que a AUTOTRAC compromete-se a selecionar seus bolsistas no âmbito da UnB.

14



AUTOTRAC COMÉRCIO E TELECOMUNICAÇÕES S/A



**Universidade de Brasília - UnB**

**Reitor**

Prof. Ivan Marques de Toledo Camargo

**Vice-Reitora:**

Profª. Sonia Bão

**Decano de Ensino de Graduação**

Prof. Mauro Luiz Rabelo

**Decano de Pesquisa e Pós-Graduação**

Prof. Jaime Martins de Santana

**Decano de Extensão**

Thérèse Hofmann Gatti Rodrigues da Costa

**Decano de Administração**

Prof. Luis Afonso Bermúdez

**Decano de Assuntos Comunitários**

Profª. Denise Bomtempo

**Decanato de Planejamento e Orçamento**

Carlos Alberto Müller Lima Torres

**Decanato de Gestão de Pessoas (DGP)**

Gardenia da Silva Abbad

**Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico - CDT  
Contatos CDT:**

**Diretor**

Prof. Paulo Anselmo Ziani Suarez

**Diretora Executiva**

Ednalva Fernandes Costa de Morais



*Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico da Universidade de Brasília – CDT/UnB - Edifício CDT  
Campus Universitário Darcy Ribeiro  
Asa Norte - Brasília - Distrito Federal  
Caixa Postal: 04397 Cep: 70904-970  
Telefone: +55( 61) 3107-4100  
E-mail: atendimento@cdt.unb.br*

acesse: [www.cdt.unb.br](http://www.cdt.unb.br)



Centro de Apoio ao  
Desenvolvimento  
Tecnológico



UnB