



PCTec-UnB

***Parque Científico
e Tecnológico***





REITORIA

INT
Internacionalização

Órgãos complementares

DECANATOS

DEG
Ensino de Graduação

DPG
Pós-Graduação

DEX
Extensão

DPI
Pesquisa e inovação

PCTec
Parque Científico e Tecnológico



CDT
Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico

DIRPE
Diretoria de Pesquisa

DPA
Diretoria de Apoio a Projetos Acadêmicos

Ecosistema de **INOVAÇÃO**

- Finalidades

- Atrair investimentos públicos e privados para inovação tecnológica, visando geração de riqueza e bem estar social, bem como aproximar a comunidade acadêmica da UnB das organizações de base tecnológica e inovadoras de alta qualificação, criando oportunidades para novos projetos de pesquisa de ponta;
- 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;

2008

Consolidação do
EVTE

2014

Instalação das
primeiras
empresas

2007

Aprovação da
proposta de
criação do PCTec

2013

Lançamento do
Parque
Tecnológico da
UnB

2017

Vinculação do
Parque ao
Gabinete da
Reitoria

2018

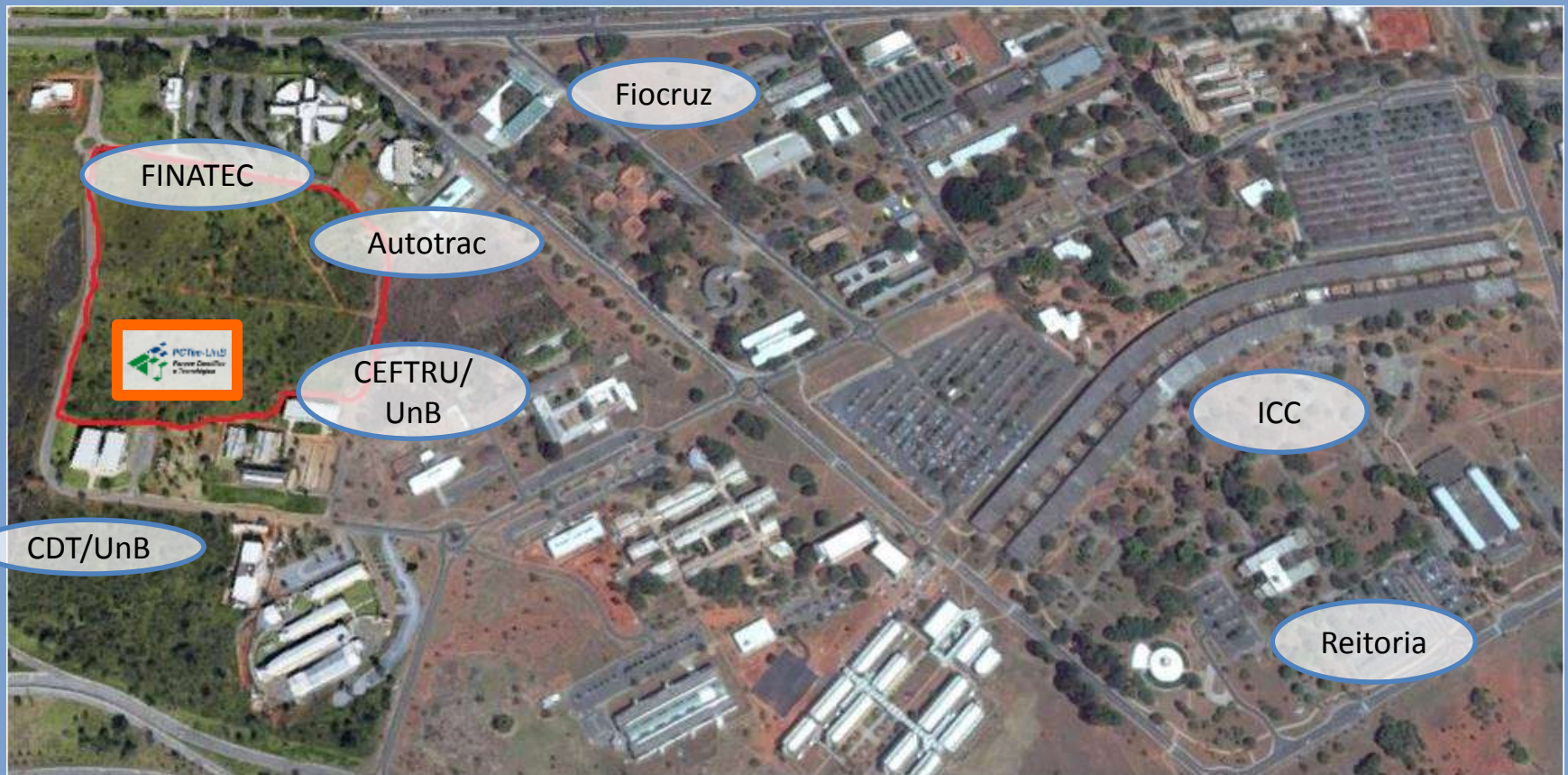
O PCTec se torna
um órgão
complementar
da Universidade

Localização do Parque

Brasília - DF

UnB – Universidade de Brasília

Campus Universitário Darcy Ribeiro



- **Ações institucionais**
 - Ações que garantem a implantação de cooperação e parceria entre instituições de ensino e pesquisa, empresas, governos e ag. nacionais de promoção da inovação;
- **Ações de relacionamento com o setor produtivo**
 - Permitem a relação com o mercado e o fomento ao cooperação em empreendedorismo (dentro do ecossistema de inovação da UnB);
- **Ações de internacionalização**
 - Promovem e estimulam as parcerias em nível internacional com organismos, empresas e institutos de pesquisa, tecnologia e inovação.

Aprovação do Parque como órgão complementar da UnB (Consuni, abril 2018);

 **Universidade de Brasília**

Boletim de Atos Oficiais da UnB em
26/03/2018

RESOLUÇÃO DO CONSELHO UNIVERSITÁRIO Nº 0011/2018

Aprova emenda ao Estatuto; altera o Regimento Geral e dá outras providências em relação à transformação do Parque Científico e Tecnológico da UnB (PCTec/UnB) em Órgão Complementar.

RESOLVE:

Art 1º Tornar o Parque Científico e Tecnológico da Universidade de Brasília (PCTec/UnB) Órgão Complementar à Universidade de Brasília, com autonomia financeira, nos termos do Estatuto da UnB, capítulo V, artigos de 40 a 44.

ÓRGÃOS COLEGIADOS

UnB tem novo órgão complementar

Consuni eleva classificação do Parque Científico e Tecnológico (PCTec). Aprovações de outorgas de títulos tiveram destaque

Thaise Torres | 16/03/2018



Reavaliação da forma de relacionamento com as empresas

- Café empresarial
- Reuniões de Cooperação
- Formulário de monitoramento



Encontro dos Empresários Pctec/UnB



PCTec-UnB Parque Científico e Tecnológico	
Questionário de Acompanhamento de Empresas do Parque Tecnológico UnB	
Empresa/Centro de Pesquisa	<input type="text"/>
Número de Colaboradores	<input type="text"/>
Faturamento Bruto Anual 2017 (R\$)	<input type="text"/>
DESCRIÇÃO	
Investimento em ações de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) em 2017.	(ex: participação em eventos externos, cursos e capacitação, etc) Valor: R\$ _____ Descrição: _____
Investimento em infraestrutura de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) em 2017.	(ex: compra de equipamentos, dispositivos tecnológicos, etc) Valor: R\$ _____ Descrição: _____
Investimento total em PDI.	Valor: R\$ _____

Instalação Conselho Consultivo

- 2 Reuniões Ordinárias
- Indicação da Fundação de Apoio
- Criação Grupos de Trabalho (Governança e Plano de Negócios)

GESTÃO

Conselho consultivo do PCTec realiza primeira reunião

Aprovado pelo Consuni, colegiado efetiva o pleno funcionamento do Parque Científico e Tecnológico como órgão complementar da Reitoria

Da Secretaria de Comunicação da UnB | 14/06/2018



Plataforma de Serviços Tecnológicos

- Abertura de chamamento para lab. UnB
- Submissão de proposta ao DEX e convênio Finatec
- gráficos

Seção 1 de 4

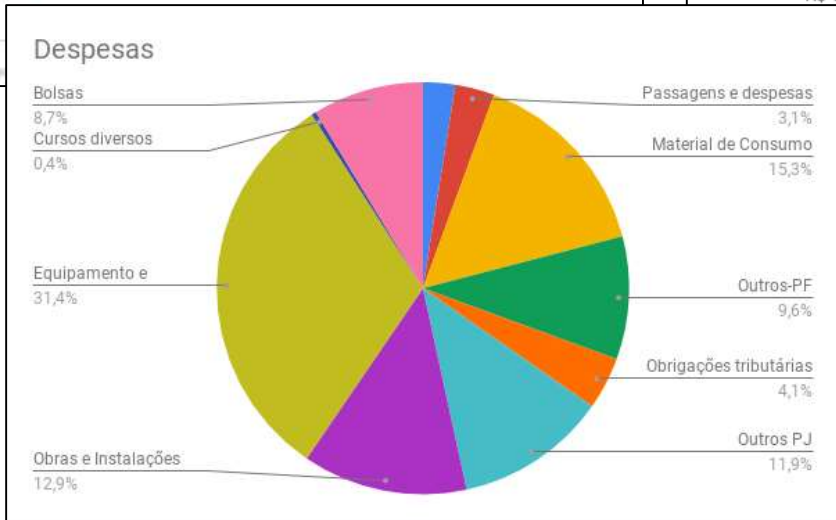
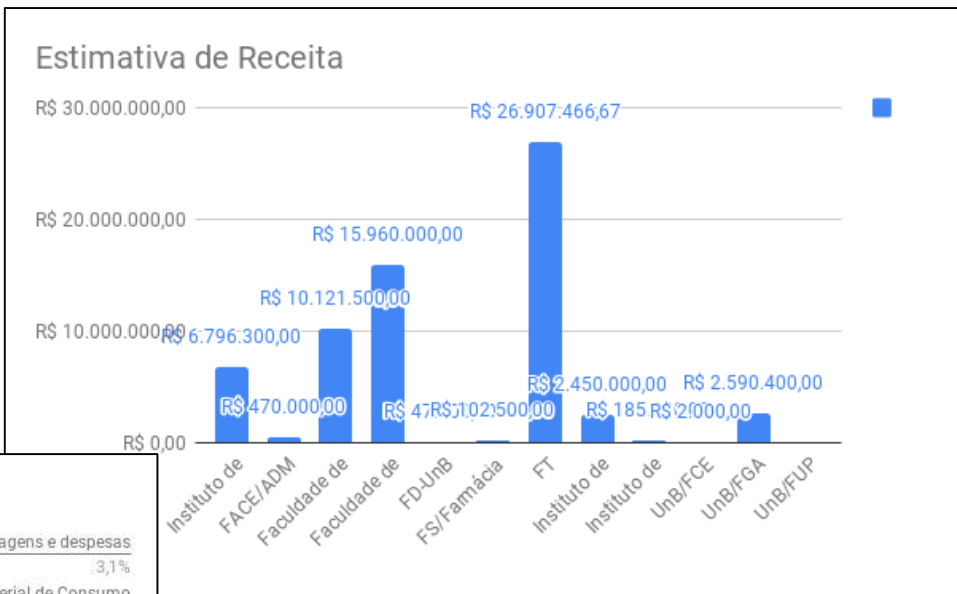
Formulário Plataforma de Serviços Tecnológicos

Esse Formulário tem como objetivo o cadastramento das propostas para Prestação de Serviços Tecnológicos de alto valor agregado, através de Laboratórios, Grupos de Pesquisas e demais interessados diante do ambiente de inovação da UnB através das ações PCTec.

Endereço de e-mail *

Endereço (de e-mail válido)

Este formulário coleta endereço



Centro de Integração de Tecnologias Digitais Aplicadas – UnB/Huawei

- Reunião e Workshop
- Apresentação de projeto à Direção da Huawei



Fases de instalação do PISAC

- RDC p/ praça de protótipos
- Convênio PISAC/PCTec – DPEN
- Acordo Universidade BIM-BRE
- Eventos temáticos



Cooperação c/ambiente de inovação GDF-BIOTIC

- Acordo e parceria multiparque – Living Lab: Cidades, Cidadania e Educação
- Memorando de Entendimento de Colaboração
- Participação em eventos – 2º Diálogo Biotic

WORKSHOP
BRASÍLIA
LIVING
LABS



Visitas e missões técnicas junto à Anprotec

- Missão CHINA
- Visita a parques tecnológicos
- 4º Seminário Int. de Ciência e Diplomacia dos BRICS



Colaboração e acordos Nacionais e Internacionais

- Memorando de Entendimento com BB
- Memorando de Entendimento com Câmara Brasileira de Comércio na Suécia.
- Interações com Finep



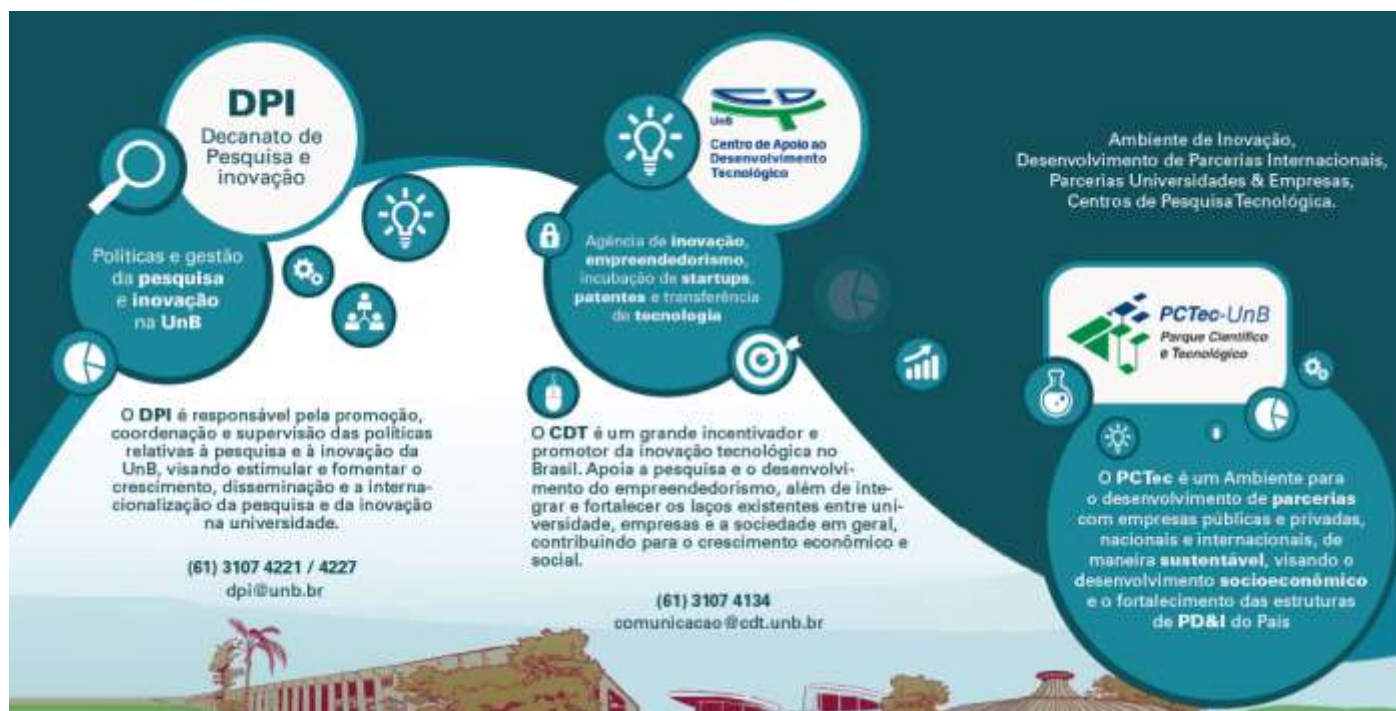
Eventos com o setor produtivo

- Café no Parque:
 - Maturidade Tecnológica
 - Indústria 4.0



- Grupos de Trabalho e Estudo
 - Marco Legal e
 - Governança do Parque

- Participação da Elaboração da Política de Inovação da UnB



- Participação na estrutura do CDR (Centro de Desenvolvimento Regional) – CGEE/MCTIC
 - 3 projetos selecionados



Cooperação em eventos

- IPEA
- Campus Party
- Semana Nacional de Ciência e Tecnologia



Ações em andamento

- Plano de ocupação; Zoneamento e definição do modelo de ocupação imobiliária da área destinada ao PCTec/UnB
- Elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional (**PDI**) do PCTec/UnB pelos grupos de trabalho do Conselho
- Realização do II Workshop do Parque Tecnológico da UnB



Estrutura Administrativa/PCTec

Grupo	Ação	Atividade
A	Relacionamento com empresas	<p>I – Organizacional</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Chamada b) Condominial c) Cobrança d) Segurança <p>II – Planejamento, Pesquisa e Inovação</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Parcerias b) Ações e eventos c) Avaliação d) Indução
B	Projetos e Negócios	<p>Empreendimento /Projetos oriundos da UnB</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Acompanhamento e ações b) Gestão administrativa (SEI, DAF, etc.) c) Projetos e processos <p>Chamadas e editais/agências e outros parceiros</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Prospecção de projetos/temas b) Estruturação de projetos c) Monitoramento de chamadas, editais e ações correlatas <p>Plataforma de serviços</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Manutenção do portal b) Acompanhamento do SIEX c) Atividades do portal d) PDI vinculados

Estrutura Administrativa/PCTec

Grupo	Ação	Atividade
C	Comunicação	Instrumentos de Comunicação a) Redes sociais b) Eventos c) Respostas a convites, correspondências, etc. Monitoramento da Informação a) Acompanhamento de parceiros como APEX, IASP, ANPROTEC, etc.
D	Agenda/ Ação Conselho	Acompanhamento diário a) Acompanhamento diário da agenda do PCTec e de sua Direção, individualmente.
E	Assistência Administrativa	- Pessoal - Compras e Patrimônio - Outras Ações de Cunho Administrativo
F	Gestão	-Planejamento e Estruturação dos processos.

Empresas Residentes





Out/2014

- Área de atuação: Soluções em Inteligência Urbana
 - Faturamento: R\$ 12.000.000,00
 - Número de bolsistas/pesquisadores atuantes no Parque: 18 / mudança de equipe
 - *passou pelo processo de incubação
-
- A REDECOM possui um portfólio de produtos e serviços inovadores associados à infraestrutura de tecnologia da informação. Com sua instalação no PCTec/UnB, a expectativa principal é avançar em estudos e pesquisas na linha temática de mobilidade inteligente ligada ao desenvolvimento de softwares aplicáveis, tais como: controle do tráfego da cadeia de distribuição e roteirização da distribuição de cargas.



Dez/2014

- Área de atuação: Eficiência Energética
 - Faturamento: R\$ 300.000,00
 - Número de bolsistas/pesquisadores atuantes no Parque: 8
 - *passou pelo processo de incubação
-
- A QUALI-A Conforto Ambiental e Eficiência Energética atua no mercado da construção civil, proporcionando a seus clientes soluções para a qualidade ambiental e sustentabilidade dos espaços construídos, sejam eles edifícios ou cidades.
 - A Quali-A também é um Organismo de Inspeção de eficiência energética de edifícios, acreditada pelo INMETRO para a emissão da etiqueta PBE Edifica (etiqueta PROCEL), única empresa desta categoria no Centro-Oeste, e atua em todo território nacional



Junho/2015

- Área de atuação: Tecnologia da Informação
 - Faturamento: R\$ 170.000,00
 - Número de bolsistas/pesquisadores atuantes no Parque: 16
 - *passou pelo processo de incubação
-
- A LOOP – ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO é uma empresa jovem que traz uma nova visão ao mercado de tecnologia da informação. Possui experiência em software web, software para dispositivos móveis, processamento de imagens e dispositivos embarcados. A LOOP une a visão de hardware e software para desenvolver soluções inteligentes, intuitivas e que possuem o poder de mudar a vida das pessoas.



Julho/2015

- Área de atuação: Saneamento e tratamento de esgoto
 - Faturamento: R\$ 980.000,00
 - Número de bolsistas/pesquisadores atuantes no Parque: 3
 - *passou pelo processo de incubação
-
- A ECOFOSSA desenvolve e comercializa diversos produtos sustentáveis e ecológicos. Estes são direcionados ao tratamento de esgotos domésticos, condomínios (horizontais e verticais), sanitários públicos, hospitais, hotéis, frigoríficos, suinoculturas, barcos, navios e outros segmentos. Destaca-se entre os vários produtos da empresa sistema ecológico de tratamento de esgoto, no qual é feita a separação e transformação de matéria orgânica contida no esgoto.



Abril/2016

- Área de atuação: Produção e distribuição dos produtos Coca-Cola
- Faturamento: R\$ 970.000.000,00
- Número de bolsistas/pesquisadores atuantes no Parque: mudança de equipe

- A BRASAL é um dos maiores grupos empresariais da região Centro-Oeste do Brasil, está presente no Distrito Federal e nos estados de Goiás, de Minas Gerais e Sul do Tocantins. Atua nos segmentos de incorporações e construção imobiliária, produção e distribuição de bebidas, revenda de veículos e comercialização de combustíveis. Representa grandes marcas como a Coca-Cola, da qual é concessionária e fabricante desde 1989, Heineken, Shell, Petrobras e Volkswagen - essa última parceira desde 1963.

- Área de atuação: Produção de material gráfico voltado para a área educacional
- Faturamento: R\$ 10.000.000,00
- Número de bolsistas/pesquisadores atuantes no Parque: 3 em contratação

- Empresa na área de produtos gráficos para o segmento editorial, centraliza grande parte dos seus serviços para o setor governamental. Pretende ampliar o seu leque de clientes para as áreas privadas e para as que envolvam alto grau de tecnologia, atendendo as demandas do setor.

- Área de atuação: Tecnologia da Informação
Faturamento: R\$ 20.690.349,00
- Número de bolsistas/pesquisadores atuantes no Parque: 3
- A Global IP oferece soluções de tecnologia com foco em segurança da informação, aliando tecnologia de ponta e conhecimento especializado. Com abrangência em todo o Brasil, e também no exterior, possui soluções e serviços que visam proteger informações, processos e recursos estratégicos das organizações, ajudando a identificar os riscos existentes e planejar medidas de prevenção contra incidentes.



PISAC

• **O Parque de Inovação e Sustentabilidade do Ambiente Construído – PISAC** – tem o propósito de promover mudanças de paradigmas na Cadeia Produtiva da Indústria da Construção.

Para isso desenvolve, testa e dissemina inovações e tecnologias sustentáveis para processos e produtos do ambiente construído.

Para cumprir sua missão, o Parque busca integrar diferentes atores da sociedade em redes de compartilhamento de responsabilidades e expertises. O PISAC é um laboratório vivo, localizado no Parque Tecnológico do Campus Darcy Ribeiro da Universidade de Brasília.

Financiamento: FINEP R\$ 8.000.0000,00

Terreno: 20.000 m²

Área construída:

C-Biotech

- Centro de Biotecnologia Molecular (C-Biotech) é uma **plataforma tecnológica** criada em 2006 por pesquisadores do Instituto de Ciências Biológicas.

“Desenvolver projetos biotecnológicos utilizando as ferramentas da biotecnologia moderna, em parceria com empresas de base tecnológica públicas ou privadas, que atuam em áreas estratégicas da economia brasileira, visando desenvolver bionegócios e gerar riqueza, emprego e bem-estar social.”

Recursos foram captados em 2010 por meio de emenda parlamentar (senador Rodrigo Rollemberg) para a construção da sede do C-Biotech.

Projeto executivo pronto (prédio semelhante ao ULEG da UnB).



PCTec-UnB

**Parque Científico
e Tecnológico**

Vocações

- ✓ TIC – Big data
- ✓ Biotech e Fármacos
- ✓ Energia
- ✓ Ambiente Construído
- ✓ Agronegócios
- ✓ Tecnologias sociais



Ações

Situação das empresas que atuam na UnB dentro da área do PCTec sua relação com a pesquisa e inovação junto a UnB (novo modelo de avaliação e relacionamento iniciado em fevereiro 2018);

Instauração do Conselho Consultivo do PCTec (junho 2018)

Elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional (**PDI**) do PCTec pelos grupos de trabalho do Conselho (ano 2018).

Plano de ocupação; Zoneamento e definição do modelo de ocupação imobiliária da área destinada ao PCTec (2018-2019)

Realização do II Workshop do Parque Tecnológico da UnB (outubro 2018)



Necessidades

Sustentabilidade Financeira;

Estrutura de pessoal e física:

Sala da direção e coordenadores (FGs para os coordenadores);

Estrutura para interação com as empresas (analisar a opção de criação de co-working e outros espaços multifuncionais);

Re-divisão das áreas e ações entre parque e agencia;

Brigada técnica e servidores para as ações multi-usários (?????)

MATRIZ SWOT

Ambiente Interno	Forças <ul style="list-style-type: none">-Apoio político institucional-Estruturação em caráter institucional-Comprometimento e dedicação da equipe.-Convergência com o DPI.-Qualidade UnB.-Marca UnB.	Fraquezas <ul style="list-style-type: none">-Lentidão por ausência de processos e instrumentos jurídicos e burocráticos.-Imagem e comunicação não consolidada.-Política de inovação ainda em construção.-Ausência de recursos.-Desarticulação entre pré incubação, incubação e pós incubação.
Ambiente Externo	Oportunidades <ul style="list-style-type: none">- Marco Legal.-Pressão social para uma integração tecnológica.-Proximidade governo federal.-Maturidade em conjunto do ambiente de inovação do GDF.	Ameaças <ul style="list-style-type: none">-Novo Governo.-Mudanças políticas de Estado.-Formatação dos órgãos de controle para aceitação do marco legal.



PCTec-UnB
*Parque Científico
e Tecnológico*

UnB – Universidade de Brasília
Campus Universitário Darcy Ribeiro

• Edifício CDT

www.pctec.unb.br

pctec@unb.br

+55 61 3107-4119





PCTec-UnB

**Parque Científico
e Tecnológico**

