PCTEC Parque Científico e Tecnológico da UnB

UnB

RADAR PCTEC

Edição de Julho | 2026

Prospecção de parcerias para IA aplicada ao setor aeroespacial

IA que beneficia o mundo na produção de alimentos: Centro Brasil - China, living lab do PCTEC, é destaque internacional

Definição da área do PCTEC: Novos horizontes para o ambiente de inovação da Universidade

Resolução aprovada pelo Conselho de Administração delimita oficialmente a área do Parque Científico e Tecnológico da UnB e fortalece a segurança jurídica para sua expansão.

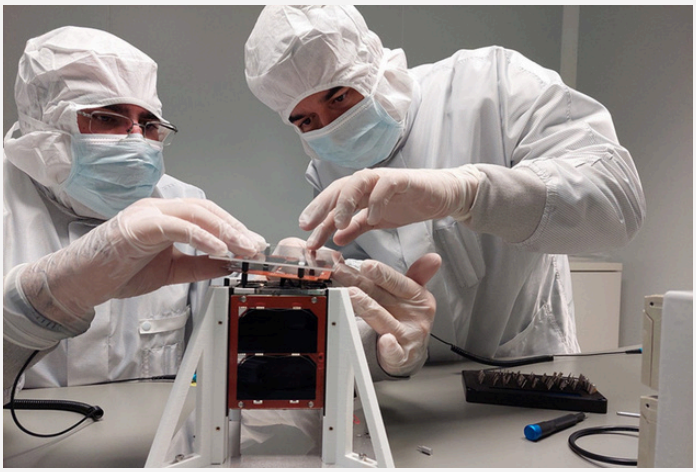
O Conselho de Administração (CAD) da Universidade de Brasília aprovou, em 30 de julho, a resolução que define a área poligonal do PCTEC. A medida oficializa os limites do Parque e fortalece juridicamente o ecossistema de inovação da Universidade. A resolução, alinhada ao Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação e ao Plano Diretor da UnB, estabelece uma área de aproximadamente 27,1 hectares, na porção sul do Campus Darcy Ribeiro, destinada a atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I).



Mapa de delimitação da área do PCTEC/UnB - Google Earth

STAR.VISION visita PCTEC para discutir parceria em inteligência artificial aplicada ao setor espacial

Empresa chinesa avalia cooperação com a Universidade de Brasília para o desenvolvimento de aplicações embarcadas em satélites e implantação de infraestrutura de apoio às operações espaciais.



Nanosatélite desenvolvido em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE) da UnB | Créditos: Divulgação PPGEE

O PCTEC recebeu representantes da STAR.VISION, empresa chinesa de IA aplicada ao setor espacial, para discutir cooperação tecnológica, incluindo o processamento de imagens diretamente em satélites. Durante a visita, também foi debatida a implantação de um segmento solo na UnB, iniciativa alinhada ao Hub de Inovação Aeroespacial. As tratativas podem resultar em um Memorando de Entendimento (MoU) para futuras ações de pesquisa, desenvolvimento e inovação.

CONHEÇA O PCTEC UNB

Centro Brasil-China de pesquisa



Equipes da Universidade Agrícola da China, UnB e do MST na Fazenda Água Limpa. Novembro de 2024 | Crédito: Arquivo MST

O Laboratório de Agroecologia Familiar Digital, desenvolvido pelo MST em parceria com a Universidade de Brasília (UnB), a Universidade Agrícola da China (UAC) e a Associação Internacional para a Cooperação Popular (Baobab), foi selecionado pelo governo chinês como um dos dez exemplos de tecnologias de Inteligência Artificial desenvolvidas no país que beneficiam o mundo.

A iniciativa busca ampliar a digitalização da agricultura camponesa por meio do desenvolvimento de tecnologias voltadas à produção de alimentos e à agroecologia. A plataforma integra sensores instalados nos campos para acompanhar dados como temperatura, umidade do solo e presença de pragas, além de permitir o monitoramento de máquinas agrícolas.

O projeto integra o Centro Brasil-China de Pesquisa, Desenvolvimento e Promoção de Tecnologia para Agricultura Familiar, Living Lab do PCTec/UnB. Na Universidade, a área experimental do projeto está localizada na Fazenda Água Limpa (FAL), em uma área de cerca de 20 hectares, enquanto os dados coletados são armazenados e analisados no PCTEC.

Criado em 2024, o Centro aproxima pesquisadores, instituições e tecnologias do Brasil e da China para desenvolver soluções voltadas à agricultura familiar. A iniciativa conecta pesquisa, inovação e tecnologia às demandas do campo, contribuindo para o desenvolvimento de práticas mais sustentáveis e para a digitalização da produção agroecológica.

Convite:

O Parque Científico e Tecnológico da Universidade de Brasília (PCTec/UnB) promoverá o Dia de Inovação Empreendedora, iniciativa que integra a programação da Semana Acadêmica da UnB e busca aproximar estudantes, pesquisadores, empresas e instituições que atuam na promoção da inovação na Universidade. O evento será realizado no **dia 23 de setembro, das 9h30 às 18h**, no prédio do PCTec/UnB.

Confira a programação!

09h00 - 10h30 | Café da Manhã + Painel O Ecossistema de Inovação da UnB e suas Oportunidades

10h30 - 12h00 | Apresentação de Caso de Sucesso: da Bancada ao Mercado (Empresa Krilltech)

14h00 - 14h30 | Atração Cultural/Engajamento: Pocket show (Einstein Junior)

14h30 - 15h30 | Roda de Conversa com spin-offs do PCTEC: sua trajetória na Universidade e Desafios de Mercado (Empresas incubadas: Einstein Junior, OtimizAi e People and Science)

15h30 - 16h45 | Sessão de Pitches das Incubadas: Apresentação ágil

16h45 - 17h45 | Painel Inovação Hoje: conheça a atuação das plataformas tecnológicas do PCTec

17h45 - 18h | Quiz Interativo e Encerramento

26a
SEMANA
UNIVERSITÁRIA
DA UnB

PCTEC
Parque Científico e
Tecnológico da UnB

Universidade de Brasília