

EDITAL DE SELEÇÃO HACKATHON SMART AGRO 2026**DIVULGAÇÃO DOS PROJETOS SELECIONADOS.*****Transforme sua Pesquisa em uma Startup***

A Sociedade Rural do Paraná, a governança Agro Valley, e SEBRAE/PR, tornam pública a divulgação dos projetos selecionados para participação do Hackathon, conforme expresso no EDITAL DE SELEÇÃO HACKATHON SMART AGRO 2026.

Título do projeto
RNAi para controle de pestes da agricultura.
Nanoemulsões Naturais Antifúngicas à Base de Óleos Essenciais e Ramnolipídeos para Aplicação Agrícola.
SoluFix Pasto.
Bvz-Bioactive, produto bioquímico para o controle de fitonematoides.
AgroNav – Sistema de Orientação Agrícola via Smartphone.
TroTech: Análise biomecânica do trote equino por uso de filmagens e IA para detecção precoce de claudicação em cavalos atletas.
Inteligência artificial aplicada à microbiologia: contagem automatizada de colônias microbianas em placas de petri por meio de redes neurais convolucionais.
Bioespuma: proteção agrícola sustentável a partir do soro de leite.
Garden EcoFlut Agro.
Desenvolvimento de Fertilizante de Liberação Controlada à Base de Polímeros Naturais para Aumento da Eficiência Nutricional no Agronegócio.
Produção de biocelulose a partir de resíduos agroindustriais.
Solo fácil
Projeto e construção de um alimentador automático de baixo custo para juvenis de tilápias.
Desenvolvimento de mini biodigestores de baixo custo com autossustentabilidade energética para pequenos produtores agrícolas.
Fermentado de extrato hidrossolúvel de soja tipo iogurte com calda de morango.
Análise da fermentação do resíduo da laranja com o fungo aspergillus niger: caracterização das proteases, fitases e lipases.

AgroCheck: Simplificando a Gestão do Campo com Tecnologia Digital.
Mel entre as Terras.
PlanejaAgro: Uma Plataforma Integrada para Apoio à Tomada de Decisão no Agronegócio.
Análise e Seleção de Microrganismos para Produção de Inóculos Específicos para Biodigestores Produtores de Biometano.
Meios nutritivos simplificados para produção de orquídeas em laboratório em escala comercial.
Estufa inteligente.
AgroCircular: IA para Sustentabilidade no Agronegócio.
Sistema Inteligente de Monitoramento Agrícola com Geração Automatizada de Relatórios ESG e Rastreabilidade Sustentável.
A produção de um biofertilizante a partir do reaproveitamento de resíduos orgânicos do agronegócio a partir de uma compostagem.

Londrina/PR, 16 de março de 2026.



Marcelo Janene El-Kadre
Diretor-Presidente
Sociedade Rural do Paraná