

**INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE NA CULTURA DO MORANGUEIRO:
EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA DOS MEMBROS DA IN.CUBE SUD –
INCUBADORA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DO SUDOESTE DO PARANÁ NO
HACKATHON 2025**

**PALINSKI, K. S. [1]; COSTA, S. C. S. [1]; DEL CUL, T. E. [1]; GORMANN, M. F. [1];
JARDIM, V. V. [1]; PAGNONCELLI, A. L. [1]; RITTI, L. B. [1]; MOURA, V. S. [2].**

O presente resumo é fruto das atividades extensionistas desenvolvidas no âmbito do Laboratório de Pesquisa e Extensão IN.cube SUD – Incubadora de Políticas Públicas do Sudoeste do Paraná, mecanismo institucional de articulação entre a Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza, os governos municipais da região Sudoeste do Paraná, e parceiros estratégicos. A IN.cube SUD está vinculada ao curso de graduação de Administração Pública Bacharelado, curso este que nasceu com a extensão devidamente curricularizada. Trata-se de um relato da participação de parte dos membros da IN.cube SUD no *Hackathon 2025*, evento de inovação realizado pelo Conselho Municipal de Apoio à Inovação e Tecnologia de Realeza (CMAIT), em parceria com o SEBRAE entre os dias 13 e 15 de junho no *Campus Realeza*. Durante o *Hackathon 2025*, as equipes participantes foram desafiadas a propor soluções para problemáticas reais relacionadas ao agronegócio, que é um setor estratégico para a economia do município de Realeza; questões como desafios de logística, acesso a mercados, fortalecimento de pequenos produtores de orgânicos, gestão climática e gestão financeira foram lançadas aos grupos participantes. As equipes contaram com o apoio de mentores técnicos e especialistas, que contribuíram para a validação das soluções apresentadas. A IN.cube SUD, na condição de incubadora social, tem como seus pilares o apoio à agricultura familiar, à transição para a produção orgânica e à promoção de práticas agroecológicas. A temática do cultivo do morango – por ser uma cultura em que há uso intensivo de agrotóxicos – chamou especial atenção do grupo, justamente por combinar desafios relacionados ao cultivo em si, mas também de produção local, inovação tecnológica e sustentabilidade ambiental. Veja-se, ainda, que o cultivo do morango, por seu alto valor agregado e demanda no mercado, deve merecer especial atenção dos agricultores, podendo gerar grande rentabilidade tanto com o produto in natura,

[1] Kétlin Schnorrenberger Palinski. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. palinskiketlin@gmail.com

[1] Shirley Carolina Santos Costa. Nutrição. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. shirley.costa@estudante.uffs.edu.br.

[1] Taismara Eduarda Del Cul. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. taismarabantle36@gmail.com.

[1] Maiara Fernanda Gormann. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. maiaragormann1@gmail.com.

[1] Vitor Velozo Jardim. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. univervvj@gmail.com.

[1] Andrey Luis Pagnoncelli. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. andreyluispag@gmail.com.

[1] Luiza Brustolin Ritti. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. brustolinluiza463@gmail.com

[2] Vanessa dos Santos Moura. Docente do Curso de Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. vanessamoura@uffs.edu.br.

quanto com o produto minimamente processado (doces, geleias, compotas, polpas congeladas, etc.). A partir dessa temática, o grupo desenvolveu a solução “Origem SUD”, uma consultoria via plataforma digital de rastreabilidade e certificação voltada à produção orgânica local. A ferramenta visa simplificar os processos de certificação orgânica, apoiar a transição agroecológica, conectar agricultores familiares à merenda escolar, eliminar a figura dos atravessadores e fortalecer a produção de alimentos orgânicos no município. O sistema integra *checklists* automatizados, selo municipal temporário (de transição), georreferenciamento de produtores, módulos de capacitação e um *chatbot* de orientação técnica, promovendo a democratização do conhecimento e o apoio à tomada de decisão. A experiência evidenciou o potencial da articulação entre extensão universitária, inovação tecnológica e políticas públicas para fortalecer a agricultura familiar e a agroecologia, enfrentando desafios como insegurança alimentar, degradação ambiental e desigualdades sociais. A participação no *Hackathon 2025* reforçou o potencial transformador da IN.cube SUD, demonstrando como práticas extensionistas e soluções inovadoras podem gerar impacto positivo não só na formação acadêmica dos estudantes, mas também no desenvolvimento sustentável da região.

Palavras-chave: Agroecologia; Agricultura Familiar; *Hackathon*; Inovação; Sustentabilidade.

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Itaipu Parquetec/PTI-BR e Incubadora de Políticas Públicas do Sudoeste do Paraná/IN.cube SUD.

[1] Kétlin Schnorrenberger Palinski. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. palinskiketlin@gmail.com

[1] Shirley Carolina Santos Costa. Nutrição. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. shirley.costa@estudante.uffs.edu.br.

[1] Taismara Eduarda Del Cul. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. taismarabantle36@gmail.com.

[1] Maiara Fernanda Gormann. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. maiaragormann1@gmail.com.

[1] Vitor Vellozo Jardim. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. univervvj@gmail.com.

[1] Andrey Luis Pagnoncelli. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. andreyluispag@gmail.com.

[1] Luiza Brustolin Ritti. Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. brustolinluiza463@gmail.com

[2] Vanessa dos Santos Moura. Docente do Curso de Administração Pública. Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Campus Realeza. vanessamoura@uffs.edu.br.