

APRESENTAÇÃO

Celebramos mais um ano de crescimento, aprendizado e inovação na pesquisa e extensão! Nesta edição, temos a honra de apresentar os resumos da **III Mostra Científica e Tecnológica** do Campus Curitibanos da UFSC. O evento contou com a exposição de mais de **70 trabalhos**, reunindo estudantes, professores e pesquisadores de instituições nacionais e internacionais. Os resumos foram criteriosamente avaliados por, no mínimo, dois revisores, sendo publicados apenas aqueles aprovados. Os trabalhos estão organizados em quatro seções: “Agronomia”, “Engenharia Florestal”, “Medicina Veterinária” e “Saúde, Ambiente e Humanidades”.

Na **Agronomia**, apresentamos uma coletânea vibrante de estudos que percorrem desde as videiras até os pessegueiros, com foco em genética, melhoramento de plantas e manejo agrícola. A seção ressalta a importância da conservação dos solos como base essencial para a produção sustentável de alimentos, além de trazer inovações que enriquecem nossa estação da primavera com sabores, aromas e conhecimento.

Na área de **Engenharia Florestal**, destacam-se pesquisas sobre o *Pinus sp.*, uma das espécies mais exploradas na indústria madeireira, com foco em manejo e propriedades químicas. Complementando essa abordagem, estudos sobre espécies nativas, como a goiabeira-serrana e a bracatinga, além de outros componentes dos sistemas agroflorestais, evidenciam o valor ecológico e econômico dessas espécies.

Na **Medicina Veterinária** os trabalhos apresentados, reforçam a importância do desenvolvimento científico e tecnológico na busca de soluções práticas, inovadoras e sustentáveis. Seja na ovinocultura, na avicultura, no atendimento clínico e no desenvolvimento da ciência básica e aplicada, com foco em inovação, eficiência produtiva, delineando caminhos para sustentabilidade econômica e socioambiental.

Na seção de **Saúde, Ambiente e Humanidades** o destaque é a interdisciplinaridade. Os textos apresentam resultados de atividades de pesquisa e extensão que combinam diferentes áreas do conhecimento. Essas abordagens refletem a importância dos diálogos transdisciplinares para lidar com desafios complexos e promover soluções inovadoras. Seja por meio da terapia assistida por animais, práticas culturais, ou práticas integrativas em saúde, todos buscam maneiras de melhorar o bem-estar físico, mental e social das pessoas. São exemplos de atividades pautadas em práticas e conhecimentos que respeitam a diversidade cultural e promovem uma visão ampla e integradora, como o reconhecimento das culturas africanas e a valorização da relação humano-animal.

Esse é um número especial, dedicado à divulgação de práticas de iniciação científica e extensionista, que demonstram a importância dos processos de ampliação e descentralização das universidades públicas federais. Ciência, ensino e extensão feitos a partir do local, interrelacionadas com o conhecimento produzido pela humanidade.

Boa leitura!

UFSC, primavera/verão de 2024

Editores.

