

**PRESERVAÇÃO AMBIENTAL**

# Pesquisador trabalha pela redução do impacto agrícola

**Fernanda Soprana**  
fernandas@jcrs.com.br

Dedicado a encontrar alternativas para minimizar as sequelas ambientais do setor agrícola, o engenheiro agrônomo José Miguel Reichert percorreu uma trajetória científica e docente que resultou em importantes contribuições. Reichert consolidou-se como um dos principais pesquisadores brasileiros nas ciências ambientais e destaque na área agrícola e florestal na América Latina. Neste ano, ele recebe mais um reconhecimento. Reichert é homenageado com o Prêmio O Futuro da Terra na categoria de Preservação Ambiental.

“Ser homenageado representa uma distinção e uma respon-

sabilidade. É muito bom ser reconhecido pelo que se faz. De modo geral, somos – pessoas e instituições – bastante egoístas e não identificamos as qualidades daqueles que compartilham a caminhada. Quero destacar que minha trajetória teve a participação de muitas pessoas, incluindo esposa, colegas professores, pesquisadores de outras instituições e, principalmente, de estudantes que atuaram e atuam no campo e nos laboratórios para a execução das atividades de pesquisa”, diz o professor do curso de Engenharia Florestal e programas de pós-graduação da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM).

Reichert é filho da pequena agricultura familiar, nascido em Cafundó, no interior de Montene-

gro. Tornou-se, então, engenheiro agrônomo e mestre em Ciência do Solo pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Ufrgs), PhD em Agronomia/Solos pela instituição estadunidense Purdue University. Hoje, é um dos pesquisadores mais citados no mundo, segundo o ranking World’s Top 2% Scientists.

“Desde a infância e até durante as férias na faculdade, trabalhava na lavoura com a família. O cheiro da terra ainda impregna minha mente”, conta.

“Comecei pesquisando os processos de erosão hídrica com o uso de um simulador de chuvas, avançando para temas da funcionalidade do sistema poroso na condução e retenção de água e elementos químicos e, mais



ARQUIVO PESSOAL/DIVULGAÇÃO/JC

*José Reichert consolidou-se como um dos principais pesquisadores*

recentemente, uma combinação do tema anterior com estudos em bacias hidrográficas.”

Após a graduação, Reichert trabalhou como extensionista em uma grande cooperativa agrícola. Lá, ele presenciava perdas de solo, água e agroquímicos em lavouras, além das primeiras tentativas de manejo do solo mais conservacionista. “Sempre

esteve presente a preocupação ambiental. Eu buscava e aplicava conhecimentos para minimizar os impactos negativos das atividades do setor agrícola”, relata o professor.

Os projetos de base científica e tecnológica em preservação ambiental conduzidos por Reichert abrangem o território nacional e internacional.



## Vamos juntos pelo seu crescimento.

Vamos juntos pela produtividade.  
Vamos juntos pela eficiência e pelos resultados.  
Vamos juntos pela pecuária, pela agricultura e pelos produtores.

Assim, com você, presentes no seu dia a dia, com informação e apoio, que trabalhamos pelo crescimento do seu negócio e pela sua capacidade de fazer mais.

Desse jeito, juntando conhecimento e prática, fazemos o campo crescer, evoluir e se superar.

Fazemos muito mais do que ensinar. Estamos sempre ao lado do produtor rural, promovendo ações de formação profissional, promoção social, e assistência técnica e gerencial, a fim de contribuir na profissionalização e melhoria da qualidade de vida no campo.

