



INOVATEC
UFSC PARQUE
TECNOLÓGICO



**ADVANCED
FARM**
360
LIVING LAB

SERVIÇOS E BENEFÍCIOS



Números de laboratórios: + de 20 conexões com laboratórios.



Grupos de pesquisas: + de 25 conexões.



Programas de pós-graduação: + de 10 conexões.



Conexões com outras universidades

UFRGS, IFFar, UERGS, UPF, Wageningen e KSU (Kansas).



Ambiente que possibilita processos de **co-criação, prototipagem rápida, testes e validação.**



Certificação de processos.



Networking.



Programa de capacitações.



Suporte de propriedade intelectual e suporte jurídico.



Visibilidade.



INFRAESTRUTURA



+130 Hectares para validação de tecnologias nas áreas da agricultura e pecuária.



+20 máquinas agrícolas com tecnologias de ponta embarcadas.



+25 hectares de culturas irrigadas.



Sistema de integração entre lavoura e pecuária.



5 hectares de culturas perenes.



Centro de manejo de bovinos (+1000m²).



+200 bovinos e ovinos de raça.

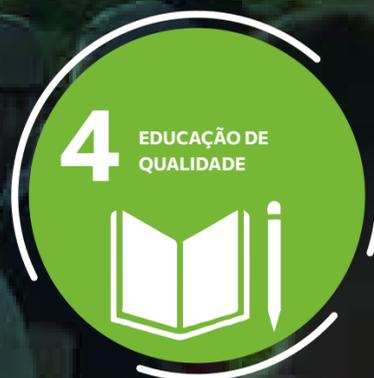


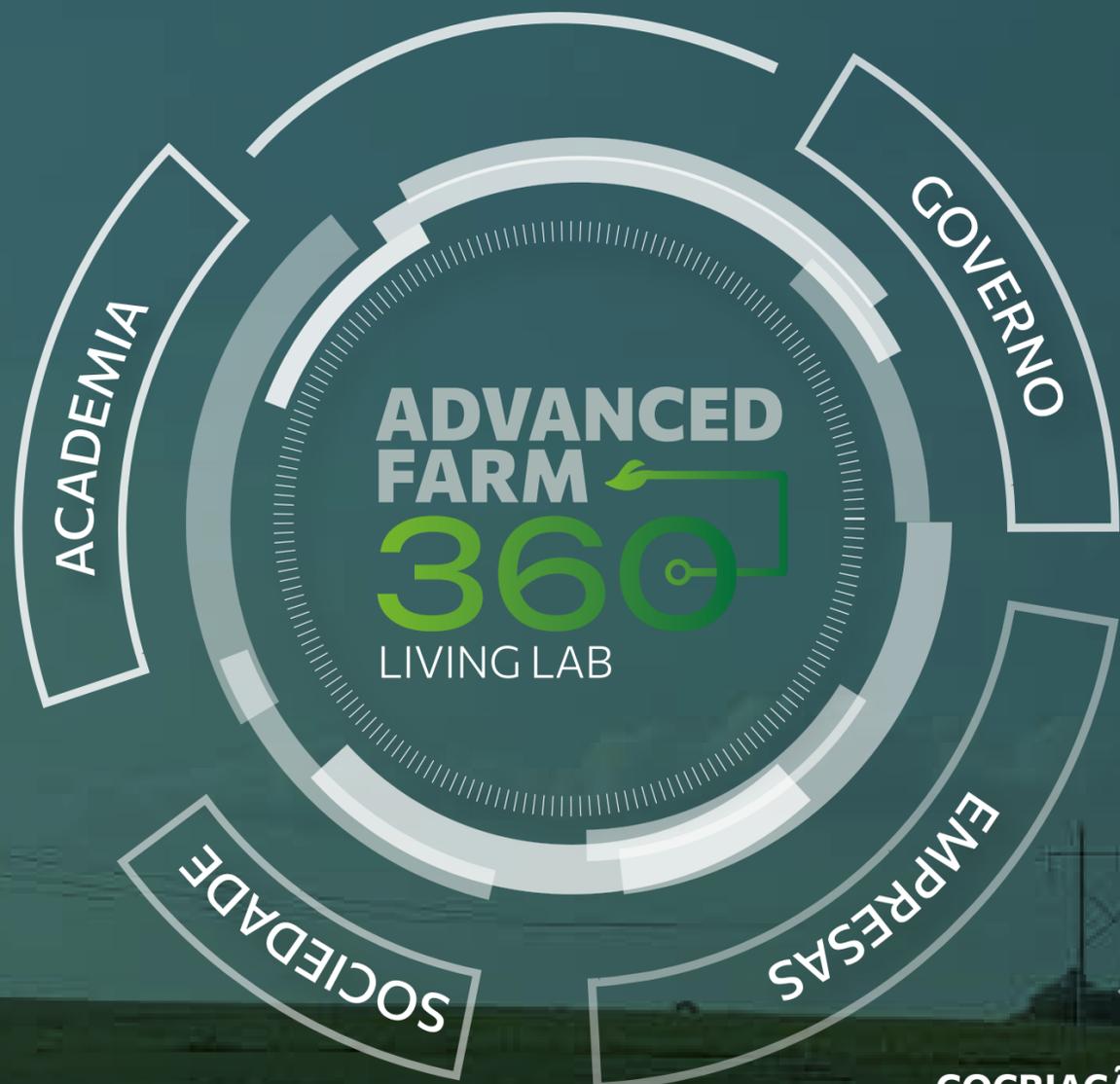
Salas de reunião, treinamento e coworking

ADVANCED FARM 360 LIVING LAB

Um Laboratório Vivo que une o conhecimento científico e tecnológico com o setor produtivo, para impulsionar práticas inovadoras na área da agricultura e pecuária. O ambiente possibilita testes, avaliações e validações de soluções, sejam produtos, serviços ou processos. Sua missão é acelerar a adoção de tecnologias avançadas, fomentando a produtividade e sustentabilidade no agronegócio, sendo um centro de colaboração, essencial para a transformação do setor.

CONECTADOS COM OS OBJETIVOS DA ONU





COCRIAÇÃO

MOVIMENTO DINÂMICO

MÉTODOS DE PESQUISA E AVALIAÇÃO

COORDENAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE ATIVIDADES

RECURSOS BÁSICOS

MÚLTIPLOS ATORES ENVOLVIDOS

SOLUÇÕES PARA PROTOTIPAÇÃO E VALIDAÇÃO DE TECNOLOGIAS

SISTEMAS DE
POSICIONAMENTO
GLOBAL



MÁQUINAS E
IMPLEMENTOS
AGRÍCOLAS



ELETRÔNICA
EMBARCADA



FERTILIZANTES E
CORRETIVOS



SISTEMAS DE MONITORAMENTO



SOFTWARE E PLATAFORMAS DIGITAIS



SEMENTES



BIOINSUMOS





Somos um ambiente de inovação e empreendedorismo. Promovemos a interação entre os diferentes agentes da quádrupla hélice (empresas, universidade, governo e sociedade civil e organizada) e fomentamos o desenvolvimento de iniciativas que buscam impactar a sociedade. Conectamos o conhecimento gerado no âmbito acadêmico e o setor produtivo, com o objetivo de potencializar a estrutura socioeconômica e desenvolver soluções tecnológicas.



ACESSE NOSSO SITE



Maria Daniele Dutra

Gestora do InovaTec UFSM
daniele.dutra@ufsm.br

Prof. Dr. Luciano Pes

Área de atuação em solos (UFSM)
lucianopes@politecnico.ufsm.br

Prof. Dr. Marcelo Farias

Área de atuação em Máquinas Agrícolas
marcelo.farias@ufsm.br

Prof. Dr. Ivan Maldaner

Área de atuação em Fitotecnia
ivan.maldaner@ufsm.br

Endereço Av. Roraima, 1000, Prédio 70 - Camobi, Santa Maria - RS, 97105-000



UFSM
Pró-Reitoria de Inovação
e Empreendedorismo



**COLÉGIO
POLITÉCNICO**
UFSM