



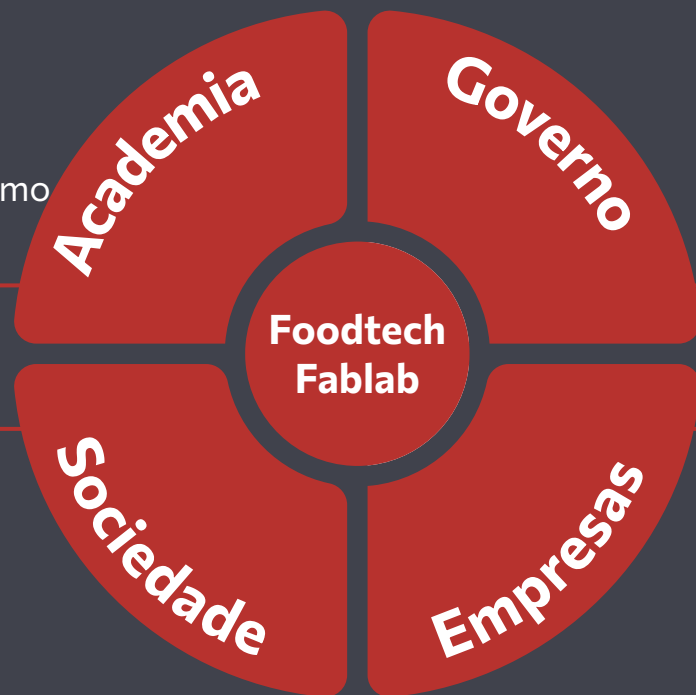
INOVATEC
UFSM PARQUE
TECNOLÓGICO

foodtech
FABLAB



- Formação Diferenciada
- Pesquisa Aplicada
- Inovação e Empreendedorismo
- Conexão com o mercado

- Segurança
- Saúde
- Sustentabilidade
- Desenvolvimento



- Conhecimento Técnico
- Co-Desenvolvimento
- Regulatório
- Segurança

- Novos produtos
- Processos
- Serviços

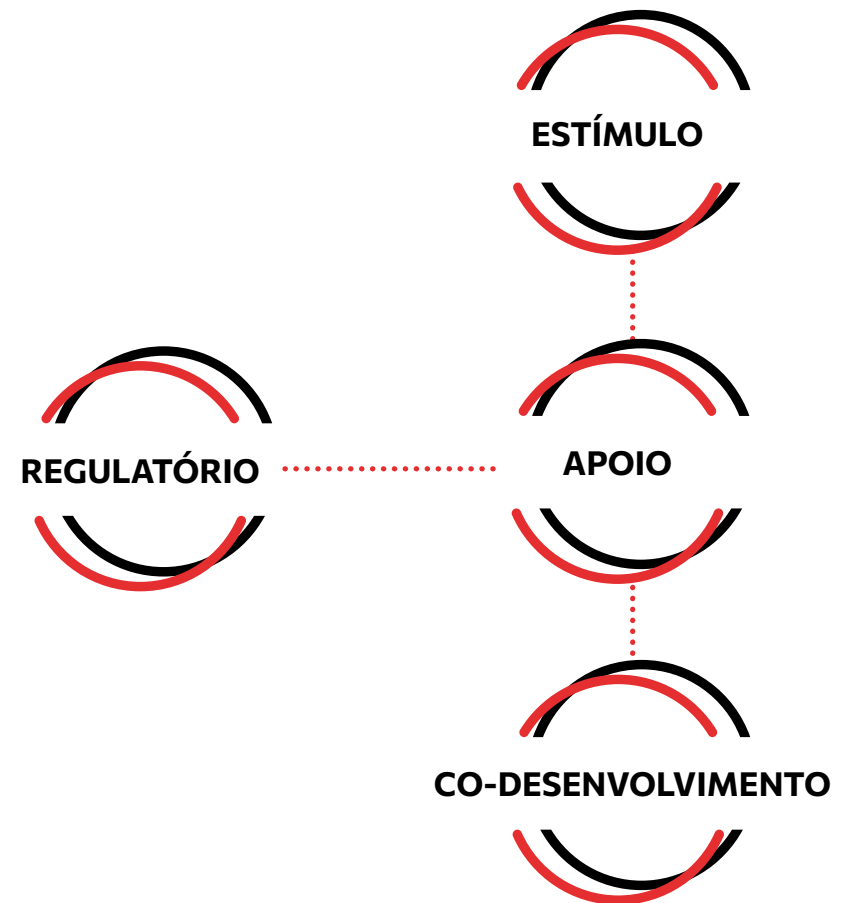


foodtech
FABLAB

FOODTECH FABLAB

Habitat de **prototipagem e validação** para viabilizar operações para processamento de alimentos com tecnologias **emergentes, inovadoras e sustentáveis**.

foodtech
FABLAB

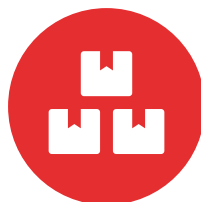


TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS

GREEN KITCHEN



**Métricas para comparação
e novos desenvolvimentos
sustentáveis**



**Espaço para preparo
de alimentos**



**Testes de novos processos,
ingredientes e produtos;**

EQUIPAMENTOS



Impressora 3D de alimentos (*food printer*)



Pausterizador à frio (*High Hydrostatic Pressure Processing*)



Extrusora de proteínas (*Plant-Based*)



Extrator de aromas sem solvente (*Micro-ondas*)



Emulsificador nano (*High Pressure Homogenizer*)



Secadores (*Liofilizador, Spray Dryer*)



Por meio da infraestrutura, somada à base científica tecnológica,
consequimos **apoiar o desenvolvimento das áreas:**



Sucos e bebidas



Massas, bolachas,
pães e biscoitos



Lácteos



Reaproveitamento de
resíduos de alimentos



Food Service



Confeitaria, balas
e doces



Óleos e gorduras



Especiarias



Frutas e vegetais



Proteína animal e
plant-based



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. Juliano Barin
Agente de inovação do FoodTech Fablab
juliano@ufsm.br

Avenida Roraima, nº 1000, UFMS, Parque Tecnológico, Prédio 61H.
Santa Maria - Rio Grande do Sul - Brasil



UFMS
Pró-Reitoria de Inovação
e Empreendedorismo



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO