



# Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



## Sistema InovaLácteos: Um programa para criação de startups na cadeia para desenvolvimento de novos negócios e soluções tecnológicas e inovadoras para a cadeia agroalimentar do leite.

Thais Helena Félix Braga - [thais.felix@ufv.br](mailto:thais.felix@ufv.br) - Universidade Federal de Viçosa

Palavras-chave: startup; inovação; leite

Engenharia de Produção: Gestão da Inovação; Empreendedorismo; Tecnologia do Produto  
Trabalho de Extensão

### Introdução

Embora o Brasil seja um dos maiores produtores de leite do mundo e Minas Gerais o maior contribuinte entre os seus estados, a importação do líquido é um cenário presente atualmente. Devido a inúmeros problemas e dores do mercado, o SIL, Sistema Inovalácteos, é uma iniciativa criada pela Agência Polo do Leite, juntamente com 4 núcleos de Inovação de Minas Gerais, incluindo o tecnoPARQ UFV, a fim de criar startups que solucionem problemas de mercado voltados para a cadeia produtiva do leite por meio da inovação.

### Objetivos

O objetivo deste trabalho é mostrar que o auxílio do núcleo de inovação e tecnologia tecnoPARQ UFV cumpre com êxito o papel de transformar ideias em soluções de mercado em seus programas de aceleração, especificamente, no programa InovaLácteos, por meio de mentorias, capacitações e workshops que fomentam o empreendedorismo e criação de novos negócios para soluções de mercado.

### Material e Métodos

Durante a fase de pré-aceleração, com duração de 7 (sete) semanas, as equipes com as ideias pré-selecionadas tiveram aulas sobre modelagem e desenvolvimento de negócios, gestão, empreendedorismo, mercado, marketing, pitch.

### Apoio Financeiro

Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SEAPA), Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SEDE), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG).

### Resultados e Discussão

Dentre as 7 (sete) startups pré-selecionadas para a fase de pré-incubação, 3 (três) conseguiram desenvolver Mínimo Produto Viável (MPV), e dentre elas, 2 (duas) foram selecionadas para a fase de incubação, para o aperfeiçoamento do produto e implantação no mercado. Levando-se em consideração às dificuldades em empreender e tornar ideias em produtos e serviços que atendam a demanda do mercado, a fase de pré-aceleração teve um resultado satisfatório.

### Conclusões

Conclui-se que os programas de aceleração criados e realizados em parque tecnológicos, como o tecnoPARQ UFV, fazem uma excelente união entre as carências de mercado e a pesquisa, inovação e tecnologia. O Sistema InovaLácteos possibilitou que duas startups criassem e desenvolvessem suas ideias para a cadeia produtiva do leite, que futuramente pode sanar diversas dificuldades do setor, fomentando assim, o desenvolvimento e crescimento do país.

### Agradecimentos

Agradeço à minha orientadora Francylara Miranda por toda ajuda, aos meus pais e meu irmão pela base e suporte à minha formação acadêmica, aos meus colegas de trabalho Ester e Gabriel e à minha colega de estágio Maria Eduarda pela companhia e ajuda, ao meu namorado Carlos por ser meu maior incentivador, à FAPEMIG pelo suporte financeiro e aos meus grandes amigos Adriana, Matheus, Leonardo, Maria Teresa, Hígela e João Pedro pelo ombro amigo e conselhos de sempre.