



SISTEMA

InovaLácteos

Reunião do Comitê Gestor – 19/09/2023

Balanço 2º ano

AGÊNCIA DE INOVAÇÃO
POLO DO LEITE



GOVERNO DIFERENTE.
ESTADO EFICIENTE.



Estrutura do SIL

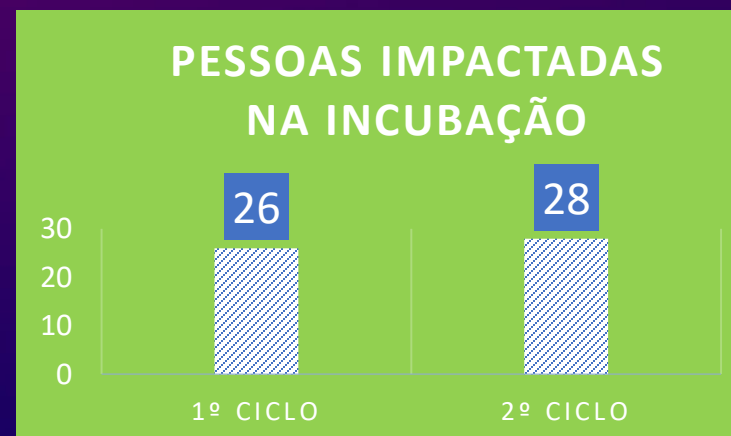
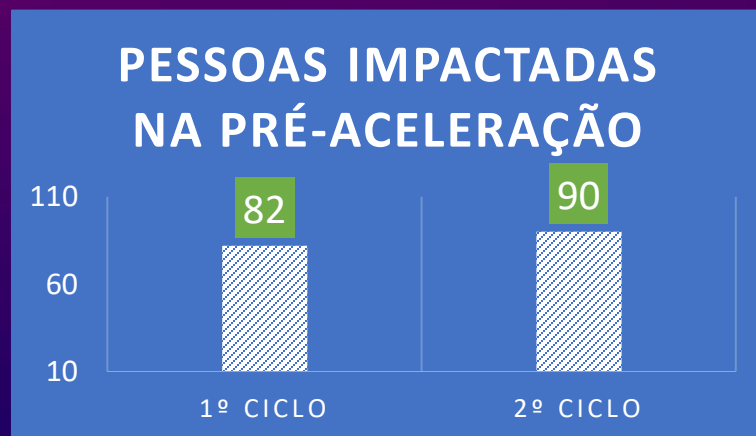
- 4 Núcleos de Inovação
- 1 Comitê Gestor
- 1 Comitê Assessor
- 1 Secretaria executiva: representantes dos NI's e **12 bolsistas**



Balanço – até set. 2023



¹Inscrições em 2023 de regiões distintas dos núcleos – BA, PE, GO, SP, RJ, SC, regiões diversas de MG.



Alguns avanços

- Até set 2023:
 - Captações:
 - Embrapii – 500k;
 - Compete Minas – 200k.
 - Privados – Agrosharp (declinou) e Recombine
 - Experiências: Reality Show na TV
 - Eventos: Investor Day em Viçosa e Lavras, Forlac Lambari, Minas Láctea, Semana do Fazendeiro, etc.



Resultados = trabalho

- Road show mais intensivo
- Profissionalização da comunicação
- Maior engajamento dos parceiros.
- Entregas percebidas pelo mercado – maior confiança.



Demandas do mercado – o norteador



- WS out21
- Março 2023: mini workshop na UFV/reunião de kickoff do projeto de cadeias – convênio SEAPA/UFV.
- Diagnóstico de cadeias será a base do edital do 3º ciclo. Evento no BDMG marcado para 25/10/2023.



Treinamento pré-aceleração



19. Ciclo



Representantes dos NI's e bolsistas



Feedback dos participantes



Watson Rogério Azevedo • 1º
Inovação | Proteína Alternativa | ...
17 min

O Sistema Inova Lácteos (SIL) está sendo uma excelente oportunidade para empreender. Esse projeto nasceu em sala de aula e deu uma nova visão para os alunos. Um projeto não precisa ser apenas acadêmico, ele pode gerar notas fiscais no futuro.



"O Inovalácteos foi o acelerador que despertou na Milkscan, a coragem e a preparação necessárias para tirarmos nossa ideia do papel e iniciar nossa jornada rumo ao nosso sonho".

Vinícius Meyer
Milkscan

SISTEMA
InovaLácteos



Valor para o cliente!



Davi Sousa • 2º

Analista de Mercado & Vendas na Nuv - Marketing Digital
1 d • 🌐

+ Seguir ••

Na última segunda encerrei minha participação na Pré-Aceleração do Sistema InovaLácteos.

E como resultado, estou emocionado por anunciar que o **Projeto Q**, a startup que tenho a honra de representar, foi selecionada para a Fase de Incubação no Núcleo de Inovação e Tecnologia de Lavras!

Nos próximos 10 meses nossa startup receberá todo o apoio técnico-científico necessário, além de um investimento de R\$25.000,00.

Estamos certos que temos um trabalho exitoso pela frente!

Esta jornada tem sido incrivelmente desafiadora e enriquecedora, e estou extremamente grato pela oportunidade de aprender, crescer e colaborar com outros empreendedores talentosos e apaixonados no InovaLácteos.

Agradecimentos especiais à equipe do Projeto Q: **Jairo Neves de Jesus Santos** e Professora Milene das Dores, que têm trabalhado incansavelmente para tornar nossa visão uma realidade.

Além disso, gostaria de agradecer o **Governo do Estado de Minas Gerais**, a **Fapemig** e a **Agência de Inovação de Leite e Derivados - Polo do Leite** pela oportunidade.

Estamos comprometidos em continuar inovando no setor de laticínios e ansiosos para as oportunidades emocionantes que a incubação no Núcleo de Inovação e Tecnologia de Lavras nos proporcionará.

Vamos em frente com determinação e paixão!

Juntos, podemos criar um futuro mais brilhante e saboroso para a indústria de laticínios.



Maria Luisa Ricardo • 3º e +

Agronegócio | Equipe AgroPlus UFV
14 h • 🌐

+ Seguir •••

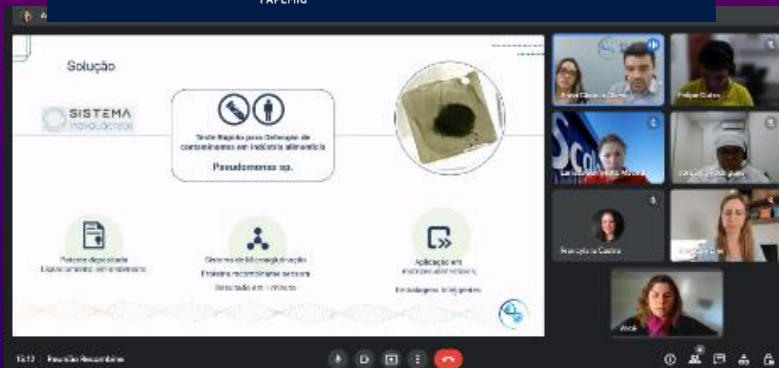
No último dia 05 encerrei a minha participação no Sistema InovaLácteos, projeto da **Agência de Inovação de Leite e Derivados - Polo do Leite**, representando a **CreditAgro**. Foram dois meses de muita dedicação, erros e acertos, e de inúmeros aprendizados. Os mais desafiadores e emocionantes da minha vida profissional, até agora. **Eu, que não me via com o perfil empreendedor, abracei a ideia de desenvolver uma startup e encontrei, em mim, características pessoais que ainda não haviam sido exploradas.** E isso só foi possível porque ao longo da trajetória no SIL contei com uma estrutura de peso: polos de inovação com representantes competentes e sempre dispostos a auxiliar (em especial o **tecnoPARQ UFV**, que me acompanhou de perto), diversas aulas e mentorias muito agregadoras, e atividades que exigiam o desenvolvimento constante da ideia. Só tenho a agradecer pela oportunidade me dada pelo SIL e por quem me auxiliou em cada etapa desse processo.

Agora, **continuaremos avançando em nosso desenvolvimento** para, muito em breve, **levar crédito fácil para quem alimenta o mundo!**



Um caso interessante: Recombine Biotech

Captação de recursos



Participação em reality show

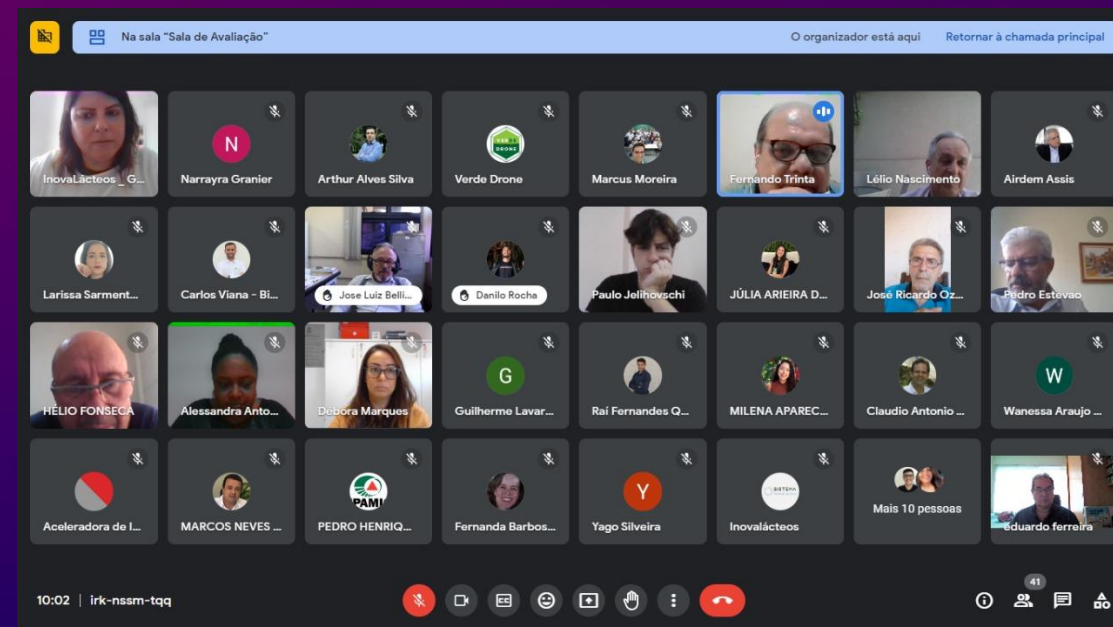


Novos negócios



Demoday – 1º x 2º ciclo:

Descentralização x Concentração



Startups Incubadas – 1º ciclo

NI de Viçosa



NI de Lavras



NI de Juiz de Fora



NI de Uberaba



MuuSilo



PROTEIOS

Startups incubadas 1º ciclo - perfil

Startup	Atuação	Ramos	Recursos extras
Recombine ¹	Após porteira	Biotech	Sim
Agrosharp ²	Dentro da porteira	Agritech	Não
Quality Track ³	Após porteira	Foodtech	Não
MilkScan ⁴	Dentro da porteira	Agritech	Sim
Proteios ⁵	Antes e dentro da porteira	Agritech	Não

¹ teste rápido para detecção de contaminação por *Pseudomonas* em indústrias de laticínios

²Agrosharp – desenvolve robô de ordenha de baixo custo. Busca investimento pra fechar projeto.

³Plataforma APPCC/automação de processos

⁴Telemedicina veterinária com aplicação de inteligência artificial. Foco na qualidade do leite e sanidade do rebanho.

⁵ Produção em escala de proteína para alimentação animal a base de larvas do inseto soldado negro.

Demoday 2º ciclo:



Selecionadas para 2º ciclo de incubação

NÚCLEO DE INOVAÇÃO DE VIÇOSA

- **Afermentar:** Biotech com atuação depois da porteira, desenvolverá insumos para indústria láctea. Especificamente fermentos nativos brasileiros, para alavancar mercados de queijos autorais, uma tendência de mercado.
- **Plataforma de Gestão de Grupos de Produtores:** Agritech ainda sem nome definido, mas de atuação dentro da porteira. Projeto prevê a organização de informações para consultores e produtores de forma integrada para gestão das fazendas de leite.

Selecionadas para 2º ciclo de incubação

NÚCLEO DE INOVAÇÃO DE JUIZ DE FORA

- **Lactomais:** Foodtech, com atuação depois da porteira, desenvolve novos produtos funcionais a base de leite e resíduos vegetais.
- **Quality Milk:** Foodtech, com atuação depois da porteira, desenvolve equipamento para automação de processos de análise de leite, atuando na rapidez da informação acerca da qualidade. Possui patente depositada.

Selecionadas para 2º ciclo de incubação

NÚCLEO DE INOVAÇÃO DE UBERABA

- **Aurica:** Greentech, atua em qualquer nível da cadeia de suprimentos. Desenvolve plataforma para políticas ESG nas empresas e fazendas de leite.
- **N_Sol (Novo Sistema de Originação de Leite):** Agritech com atuação dentro e depois da porteira. Buscam desenvolver na pecuária de leite sistemas de integração laticínios/produção de leite, segmentando o processo produtivo, com especialização de cada fase da produção.

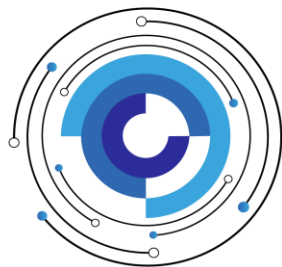
Selecionadas para 2º ciclo de incubação

NÚCLEO DE INOVAÇÃO DE LAVRAS

- **Projeto Q:** Foodtech com atuação após a porteira. Pivotou seu projeto ainda na pré-aceleração, com rápida adaptação. Trata-se do desenvolvimento de uma resina para conservação e maturação de queijos.
- **Scienco Biotech:** Biotech, com atuação dentro da porteira. Desenvolveram um inédito teste rápido para detecção de animais “A2”, usando o leite ao invés dos tradicionais testes genéticos (+ caros e demorados).

Próximos passos

- “Repescagem”:
 - Continuidade do processo de desenvolvimento dos negócios
- + Engajamento dos parceiros institucionais → + Valor gerado para o cliente
 - Mentorias e apoio ao desenvolvimento – ABIAM, WBGI, etc.
 - Programas institucionais – Compete Minas, Pró-Inovação, Embrapii, etc.
- Renovação do convênio: Mais tempo, mais NI's, novas coberturas de despesas (despesas de viagens para startups, despesas com eventos, etc.)
- Diagnóstico do leite: problemas são oportunidades!



SISTEMA

InovaLácteos



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



FAPEMIG

**AGÊNCIA DE INOVAÇÃO
POLO DO LEITE**

Núcleo Juiz de Fora



Embrapa
Gado de Leite



Núcleo Viçosa

UFV
Universidade Federal
de Viçosa



Núcleo Lavras



Núcleo Uberaba



INSTITUTO FEDERAL
Triângulo Mineiro
Campus Uberlândia



Para acompanhar as ações do projeto:



<https://www.polodoleite.com.br/sistema-inovalacteos>



[linkedin.com/in/agência-de-inovação-de-leite-e-derivados-polo-do-leite-1a408223b](https://www.linkedin.com/in/agência-de-inovação-de-leite-e-derivados-polo-do-leite-1a408223b)



<https://www.instagram.com/polodoleite/>



<https://www.facebook.com/agenciapolodoleite>



EDUARDO FERREIRA

Secretaria de Estado de Agricultura,
Pecuária e Abastecimento
SEAPA

