

**Data:** 17/10/2023

**Veículo:** Conexão Safra

**Título:** Ifes Itapina desenvolve pesquisa para aprimorar qualidade do leite

**Link:** <https://conexaosafra.com/pesquisa/ifes-itapina-desenvolve-pesquisa-para-aprimorar-qualidade-do-leite/>

## Ifes Itapina desenvolve pesquisa para aprimorar qualidade do leite

por Assessoria de Imprensa Ifes  
em 17/10/2023 às 15h19

2 min de leitura



Foto: divulgação Ifes Campus Itapina

Com o intuito de identificar e controlar a mastite subclínica, condição que pode afetar a produção de leite e a saúde das vacas leiteiras, sem que seja perceptível a olho nu, professores e estudantes do Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) [Campus Itapina](#), estão desenvolvendo um estudo para aprimorar a qualidade do [leite](#) produzido na fazenda da instituição.

O professor Jair Alves Ferreira Junior explica que o objetivo é ajudar no controle da mastite no setor. “Com esse projeto piloto, temos a oportunidade de utilizar ao máximo a tecnologia que já possuímos na fazenda para que também sirva de referência para o produtor”.



O primeiro plano de trabalho do projeto terá duração de um ano e as ações resultantes do primeiro projeto serão concluídas em até dois anos. No primeiro ano, a equipe ficará na caracterização das bactérias causadoras da mastite subclínica. Ao final deste período, serão desenvolvidas estratégias de controle da mastite para as vacas diagnosticadas no primeiro trabalho.

A ideia é seguir com um segundo plano de trabalho para avaliar a eficiência dessas estratégias, visando a redução da quantidade de quartos mamários positivos no CMT e a diminuição da contagem de células somáticas no leite.

---

#### MAIS CONEXÃO SAFRA

**Pinheiros AgroShow: feira promete movimentar setor agro da região**

**Espírito Santo promove 1º Seminário DronES**

**Sicredi é a 4ª melhor empresa para trabalhar no Brasil**

**Agricultores familiares de Conceição da Barra recebem trator**

---

Os dados coletados desempenham um papel crucial na sugestão do melhor tratamento para as vacas afetadas durante o período de secagem. Isso melhora a eficiência do controle, garantindo que o tratamento seja adequado e oportuno.

T/

E  
F  
A