

EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA DETECTAR ADIÇÕES DE  
NEUTRALIZANTES/REDUTORES DE ACIDEZ NO LEITE.EQUIPAMENTO E MÉTODO  
PARA DETECTAR ADIÇÕES DE NEUTRALIZANTES/REDUTORES DE ACIDEZ NO LEITE.

A tecnologia é um **equipamento e método para detectar adições de neutralizantes/redutores de acidez no leite**, especialmente, bicarbonato de sódio, hidróxido de sódio e hidróxido de potássio.



Pode ser usada em diversas etapas da produção



Detecta substâncias no leite

Poderá ser usada em diversas etapas da produção e fiscalização, contudo destaca-se em dois momentos, o que poderá gerar dois equipamentos distintos:

**Durante a coleta do leite** (matéria-prima) no campo, medindo a condutividade elétrica juntamente a medida de acidez, que pode ser pelo método Alizarol.

**Na chegada do leite ao laticínio**, onde seria feita a medida de condutividade elétrica e a medida de acidez, que poderia ser pelo método Dornic, ou algum outro método titulável.

**Inventores:** Wesley William Gonçalves Nascimento, Maria José Valenzuela Bell, Virgílio de Carvalho dos Anjos

**Titular:** Universidade Federal de Juiz de Fora

**Patente depositada junto ao INPI:** BR 10 2021 009645 4