

## Leite: veja como funciona o sistema de produção de baixo carbono



[Clique aqui para abrir a imagem](#)

Autor: Por Canal Rural

Nesta semana, a **Embrapa** e a Nestlé firmaram uma parceria para a produção de leite sustentável. A empresa suíça do setor de alimentos e bebidas irá desenvolver o primeiro protocolo nacional para pecuária de leite de baixo carbono.

O chefe de pesquisa da **Embrapa** Pecuária Sudeste, Alexandre Berndt, diz que as vacas serão criadas no sistema Integração Lavoura, Pecuária e Floresta (ILPF).

'O conceito do leite de baixo carbono é uma conta com o que temos de emissão e de remoção de gases do efeito estufa. As emissões acontecem principalmente com liberação de metano nos animais, e quando se aplica fertilizantes no solo. A remoção por sua vez, é quando as pastagens e os troncos das árvores acumulam carbono', explica.

Projeto da **Embrapa** produz carne com baixa emissão de carbono

Segundo o pesquisador, a utilização do ILPF tem a vantagem da utilização de árvores, que, além de acumular carbono, trazem bem-estar para os animais. 'As vacas de leite são sensíveis e elas se beneficiam da sombra nesse sistema integrado'.

Ainda de acordo com Berndt, o balanço de carbono é uma demanda global. 'A sociedade e o mercado estão demandando mais cuidado com os sistemas de produção. As pessoas querem tomar um leite ou comer um queijo com a certeza de que não estão com o aquecimento global', finaliza

**Assuntos e Palavras-Chave:** Matérias com Citação da Embrapa - Embrapa, Embrapa Pecuária Sudeste