

A Embrapa Rondônia e o Instituto Federal de Rondônia (Ifro) desenvolveram um aplicativo para auxiliar no diagnóstico produtivo de fazendas leiteiras. Chamado de +Leite, o software é gratuito e está disponível para dispositivos com sistema Android.

Ele faz o diagnóstico da eficiência zootécnica da propriedade leiteira de forma rápida, simples e intuitiva.

Com o uso do aplicativo, em apenas uma visita, no tempo necessário para o técnico avaliar todas as vacas do rebanho, já é possível obter o diagnóstico zootécnico.

É somente necessário inserir duas informações:

- Data do parto ou estágio de lactação
- Escore de condição corporal da vaca

O aplicativo permite que os históricos das avaliações sejam armazenados para que o usuário possa comparar a evolução zootécnica da propriedade e também comparar a eficiência entre propriedades.

Assista o tutorial



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RONDÔNIA
Campus Porto Velho Calama

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA



*Diagnóstico rápido da
eficiência zootécnica
do rebanho leiteiro*



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RONDÔNIA
Campus Porto Velho Calama

O diagnóstico zootécnico de rebanhos leiteiros é realizado pelos seguintes índices:

IER: índice de eficiência reprodutiva

Avalia a distribuição dos partos da propriedade

IECC: Índice de escore de condição corporal

Avalia a quantidade de animais que estão com ECC recomendado

IEZ: índice de eficiência zootécnica

Avalia o nível de exploração e produtividade da propriedade

Distribuição das vacas para máxima produção de leite ao longo do ano



ECC recomendado para atingir ciclos de alta eficiência



Parto 90 dias em lactação Secagem

Período de lactação

Cadastro da propriedade no +Leite

Índice de escore de condição corporal (IECC)

IECC da propriedade (0 - 100%)

GANHAR PESO

Indica quais as vacas devem ganhar peso.

PERDER PESO

Indica quais as vacas devem perder peso.

Índice de eficiência reprodutiva (IER)

IER da propriedade (0 - 100%)

ESTAR PRENHES

Indica quais as vacas deveriam estar prenhes.

ESTAR SECAS

Indica quais as vacas já deveriam estar secas.

Índice de eficiência Zootécnica (IEZ)

IEZ da propriedade (0 - 100%)

Escala de Eficiência

- Péssimo: 0 - 40%
- Ruim: 40 - 60%
- Regular: 60 - 80%
- Bom: 80 - 90%
- Excelente: 90 - 100%