

DESAFIO TECNOLÓGICO DE RASTREABILIDADE BOVINA

O campo vai desafiar você.



A INOVAÇÃO NA BOVINOCULTURA DE CORTE BRASILEIRA

Ebook IV



Sobre Nós

O programa CNA/Senar AgroUp é uma **rede nacional** com presença global de **tecnologia para o campo**, na ótica do produtor rural. Que identifica e resolve **REGIONALMENTE** os problemas brasileiros apontados por produtores rurais.



A INOVAÇÃO NA BOVINOCULTURA DE CORTE BRASILEIRA



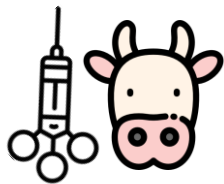


Inovação no Campo

Ao longo dos anos, tem-se observado **incorporação de inovações tecnológicas** no meio produtivo da bovinocultura de corte, **apoiada em alguns investimentos:** formação, recuperação ou reforma de pastagens; sistemas de integração pecuária-floresta; sistemas de integração lavoura-pecuária; sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta; e, relativa ao manejo animal, a produção de animais precoces. O que contribuiu para o **crescimento da produtividade** no campo.



Inovação no Campo



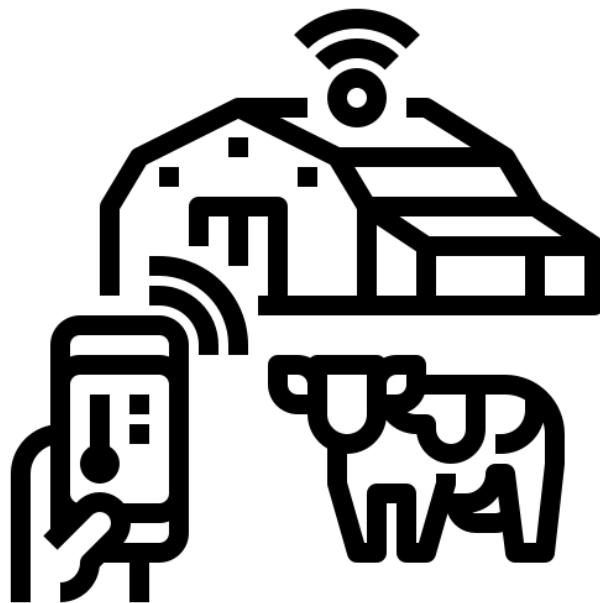
O avanço do **melhoramento genético**, possibilitou a utilização de raças zebuínas e taurinas **em larga escala** por meio da técnica de **inseminação artificial**.



Boi zebuino. A subespécie é proveniente da Ásia adaptada ao Brasil. (Foto: Beefpoint).



Boi taurine. A subespécie é proveniente da Ásia e da Europa, adaptada ao Brasil. (Foto: Beefpoint).



Inovação Tecnológica

Ocorre que atualmente a **inovação tecnológica** na bovinocultura de corte transcende a evolução do modo de produção, passa, necessariamente, por uma nova forma de **enxergar** e **conduzir** a pecuária.

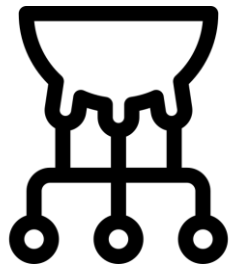
Os **produtores rurais**, cientes dessa transformação, estão adotando cada vez mais procedimentos **empresariais** para gestão de suas atividades, e, consequentemente, **necessitam de ferramentas** que os auxiliem nesse processo.

Uma série de **produtos** e **softwares** que automatizam e otimizam tarefas importantes do dia a dia da propriedade rural **estão disponíveis no mercado**, fazendo assim com que o **bovinocultor invista mais tempo** para o crescimento do negócio.





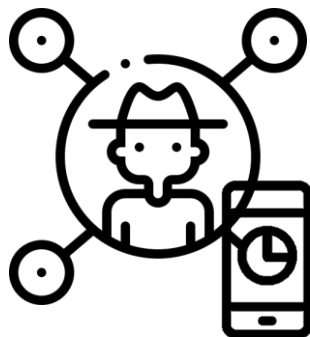
Tecnologias para o Campo



Produção automatizada através do uso de tecnologias embarcadas (GPS, Sensores, microcontroladores) em maquinários é a realidade no campo.



Foi-se o tempo em que o **homem do campo** era associado àquele tipo “**chucro**”, avesso as novidades. O pecuarista é ciente que a **tecnologia** promove a **praticidade**, **facilita a execução** de tarefas na rotina diária do campo, além de possibilitar um **melhor planejamento**, mensuração e **utilização correta** de uma infinidade **de informações e dados**, para **otimizar a produção**.



O produtor está cada vez mais conectado com aplicativos de celular e softwares de gestão a fim de melhorar a eficiência e produtividade.

Caminhos à percorrer

Desafio Tecnológico de
Rastreabilidade bovina

O **foco** do mercado e principalmente do produtor deve ser cada vez mais **o investimento no uso de tecnologias** para melhorar a **saúde, desempenho** e o **bem-estar dos animais**. Estratégias como automação de processos, instalações funcionais e técnicas de manejo que garantam, sobretudo, o bem-estar animal, também devem ser **prioridades**, visto que são fundamentais para atender as **exigências do mercado**.



Desafios à Inovação

Apesar dos **avanços tecnológicos** no decorrer das décadas, o pecuarista **enfrenta** alguns **desafios** limitadores à inovação tecnológica.



As propriedades rurais ainda encontram dificuldades quanto a **inexistência de conectividade**. O **acesso a internet** no meio do campo ainda é uma barreira a ser transposta.



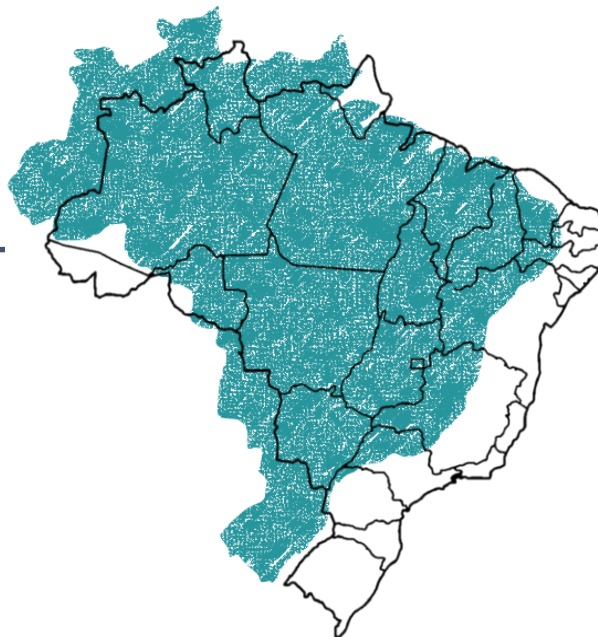
Existem também propriedades que a dificuldade se encontra alguns passos antes da internet. Em determinadas **regiões o acesso a redes elétricas** de energia é **inexistente**.



Desafios à Inovação



As **peculiaridades** de cada região, **modo de produção**, **hábitos culturais**, **manejos produtivos**, entre outros fatores, devem ser levados em consideração na hora de **construir tecnologias** para o pecuarista brasileiro. Somente assim será possível superar os desafios.



Desafio Tecnológico de Rastreabilidade Animal



Vem com a gente!

Mais dúvidas sobre a pecuária de corte brasileira?

Acesse nossa biblioteca virtual, disponível em: bit.ly/3azWSnk

Se inscreva no Desafio Tecnológico pelo site

www.cnabrasil.org.br/agroup

Dúvidas?



Contact Us

Site

www.cnabrasil.org.br/agroup

Cel

+55 61 9 3300 7198

Email

agroup@senarbrasil.org.br



Vejo você no Desafio!

