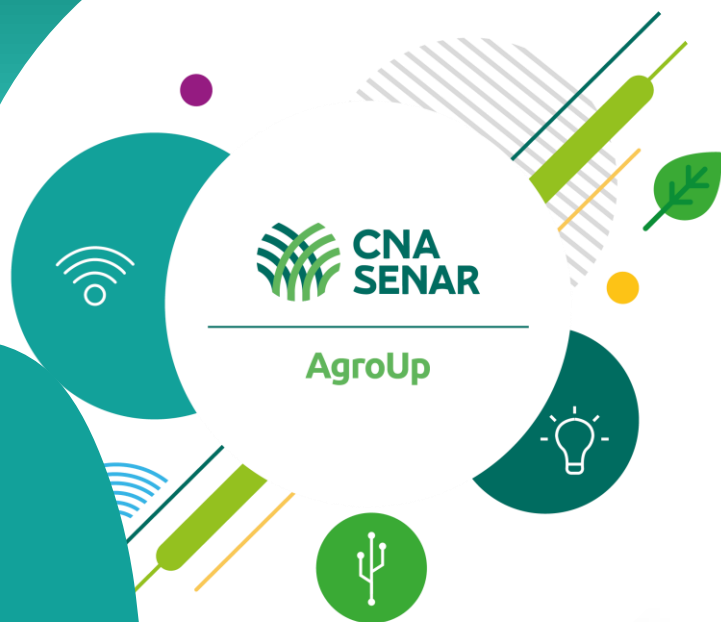




DESAFIO TECNOLÓGICO DE RASTREABILIDADE BOVINA

O campo vai desafiar você.



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 RASTREABILIDADE INDIVIDUAL BOVINA BRASILEIRA





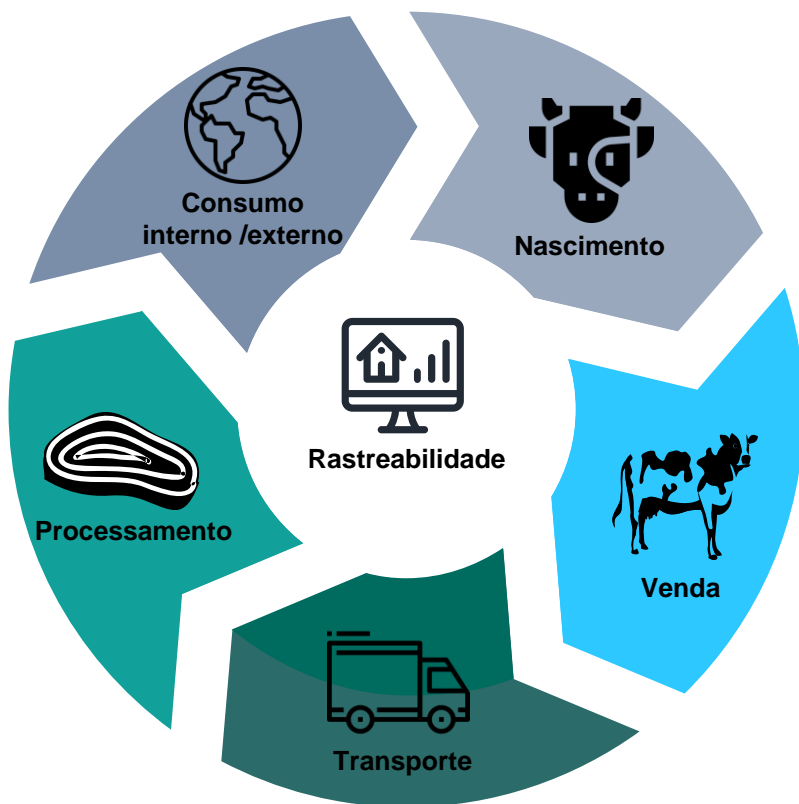
Rastreabilidade Individual de Bovinos

1.

A **rastreabilidade** pode ser definida como a capacidade de traçar o histórico de determinado produto a partir de informações previamente registradas.

No Brasil a **rastreabilidade individual** de bovinos é opcional e gerida pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).





Porque fazer rastreabilidade?

Desafio Tecnológico de Rastreabilidade bovina

O processo

Para bovinos rastreabilidade pode ser entendida como o **registro de informações** desde o nascimento na propriedade rural até o frigorífico de destino, seguindo daí até o final da cadeia de comercialização de seus produtos no varejo.

Benefícios

A diversidade e qualidade das informações registradas são fundamentais para que a rastreabilidade atinja seus objetivos sanitários, de bem estar animal, ambiental e de qualidade.



Como é feito hoje

Para realizar os registros necessários os pecuaristas utilizam-se principalmente de **dispositivos plásticos com a numeração** do animal ou dispositivos eletrônicos (radiofrequência – RFID) que transmitem a numeração do animal para sistema informatizado.

Ambos dispositivos são colocados nas orelhas dos animais, por isso são *popularmente* conhecidos como brincos. Entretanto, apenas cerca de **10% do rebanho brasileiro** de bovinos **utiliza identificação individual**. Isto se dá em virtude de fatores como dificuldade de aplicação e perda recorrente destes dos brincos, além do alto custo envolvido na aquisição e aplicação dos dispositivos no rebanho.





O Desafio



O Desafio



O **Desafio** do pecuarista brasileiro hoje consiste na rastreabilidade individual dos bovinos na propriedade.

Existem tecnologias no mercado que atendem o propósito, porém com **elevados custos** de aquisição, **pouca segurança** para o animal e para a propriedade rural, e com **defasagem tecnológica**. Tais barreiras limitam a ampliação da rastreabilidade individual bovina no país e o acesso a novos mercados cada vez mais exigentes em **segurança alimentar, qualidade de produtos e identificação de origem** dos alimentos.





Objetivos do Desafio



Redução de Custos

As soluções atuais para a Rastreabilidade são caras para o pecuarista.



Processos fluídos

O pecuarista lida com uma série de tarefas no dia a dia. Quanto mais fluído o processo, melhor para a produção.



Segurança Rural

Roubo de animais é uma realidade triste para o produtor de pecuária em todo o país.



Integração de sistemas

Uma série de sistemas é utilizado na propriedade*. A integração entre eles é fundamental.

Cronograma



**03/03 a
01/04**



Inscrições

Período em que o link do edital ficará aberto para submissão de propostas.

Avaliação de Propostas

As propostas aptas passarão por uma banca de avaliação de acordo com os critérios definidos no edital do desafio.



**02/04 a
16/04**

22/04



Publicação das Selecionadas

Os nomes das cinco primeiras propostas selecionadas serão publicadas no site do desafio.



Interposição de Recursos

Período que as equipes que não foram selecionadas terão para abrir interposição de recursos.



**23/04 a
24/04**

**27/04 a
29/04**



Análise de Recursos

Período de análise dos recursos abertos.

Resultado Final das Selecionadas

Divulgação das cinco soluções selecionadas para participar do desafio.



30/04

Welcome Aboard



16/05

Welcome
Aboard



05

Propostas
Seleccionadas



10K

Fomento e
Custeio as
equipas



50K

Premiação
para a
Solução
Vencedoras

O Welcome Aboard acontece nos dias **16 de maio de 2020**. As **05** equipes, startups ou empresas selecionadas terão **as boas vindas do Programa CNA/Senar AgroUp** ao **Desafio de Rastreabilidade Animal**. No evento terão oportunidade de conhecer melhor o **Programa**, os **Desafios**, os **Técnicos da ATeG** e os **Produtores rurais** que acompanharão o desenvolvimento da solução durante o desafio.

Também terão **mentorias** técnicas para começar com todo o gás.



Quem pode participar?

Startups



Empresa nascente, com sede no Brasil de base tecnológica.

Grupos de Pesquisa



um conjunto de indivíduos organizados hierarquicamente.

Consórcios de TI



são as companhias e quaisquer outras sociedades que se unem para constituir consórcio.

Projetos de Pesquisa



propostas para projetos de pesquisa tecnológica busquem um produto, serviço, modelo de negócio escalável, repetível em condições de extrema incerteza

Empresas estabelecidas



Com constituição e residentes em território brasileiro, devidamente cadastrada no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ)

ATENÇÃO



- **Todas as empresas devem ser brasileiras.**
- **Só podem participar com 1 projeto na inscrição.**



Propostas



Submissão

As propostas submetidas devem cumprir todos os critérios que constam no edital de chamada para o Desafio Tecnológico de Rastreabilidade para serem admitidas.





Fomento ao Custeio e Capital

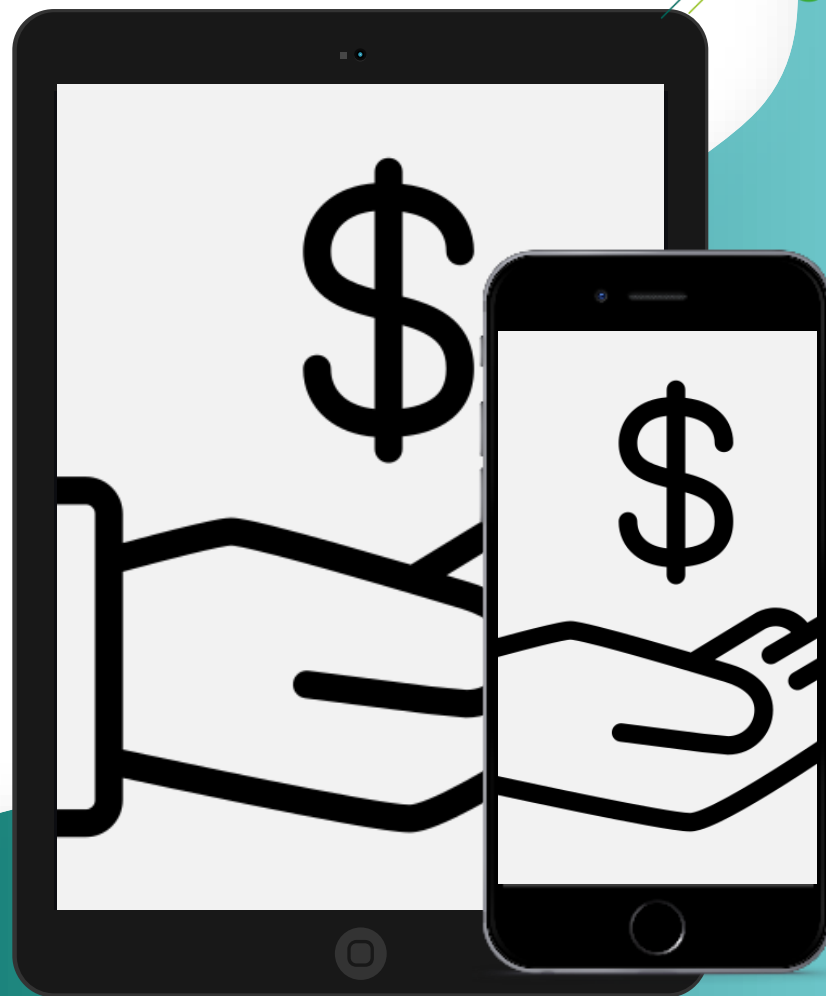




Fomento ao Custeio e Capital

R\$ 10 mil por proponente para ser utilizado como custeio ou capital*, sendo:

- Passagens aéreas;
- Compra de material para desenvolvimento da solução;
- Pagamento de pessoal ou terceirizado;
- Despesas acessórias.



*A utilização do recurso depende de análise e aprovação do ICNA, conforme consta no edital.



Etapas do Desafio



Etapas do Desafio





E o vencedor é...



Vencedor

R\$50_k

O vencedor do Desafio será premiado
em R\$50 mil reais em dinheiro.

o

Bora se inscrever?

Inscrição



Critérios de Avaliação e Seleção



Critérios de Seleção



As propostas **submetidas** e **habilitadas** serão encaminhadas para uma **banca de avaliação**. Os critérios estão descritos no **edital**.

Critérios de Avaliação



Desenvolvimento da Tecnologia



Cronograma de Atividades



Planejamento e Estratégia



Modelo de Negócios



Objetivos do Desafio Tecnológico

Critérios de Avaliação



Além de **atender** aos **objetivos** do desafio, a solução será avaliada em alguns outros critérios. Curioso? **Acesse o edital** e saiba mais.



Como se inscrever

Você é Empreendedores, Startups, Grupos de Pesquisa, Consórcios de TI, Empresas de TI e/ou Empresas Estabelecidas brasileiras e tem interesse em participar do desafio?

Indique quem será o coordenador(a) do projeto e envie as declarações que constam no item 3.1 do edital.

Envie o pitch da solução.

Fique atento aos prazos

Envie o currículo de todos que compõe sua equipe.

Encaminhe os documentos oficiais do coordenador.

Acesse o edital e o link de inscrição



Desafio Tecnológico de Rastreabilidade Animal



Vem com a gente!

Não perca a oportunidade de resolver um problema real e gerar valor ao produtor rural. Vem ser desafiado!

Se inscreva 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!

