



Carne Carbono Neutro

(CCN)



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO





Marca-conceito CCN



Em desenvolvimento desde 2012!

O que é uma marca-conceito?

- “Science based”: evidências científicas aceitas internacionalmente

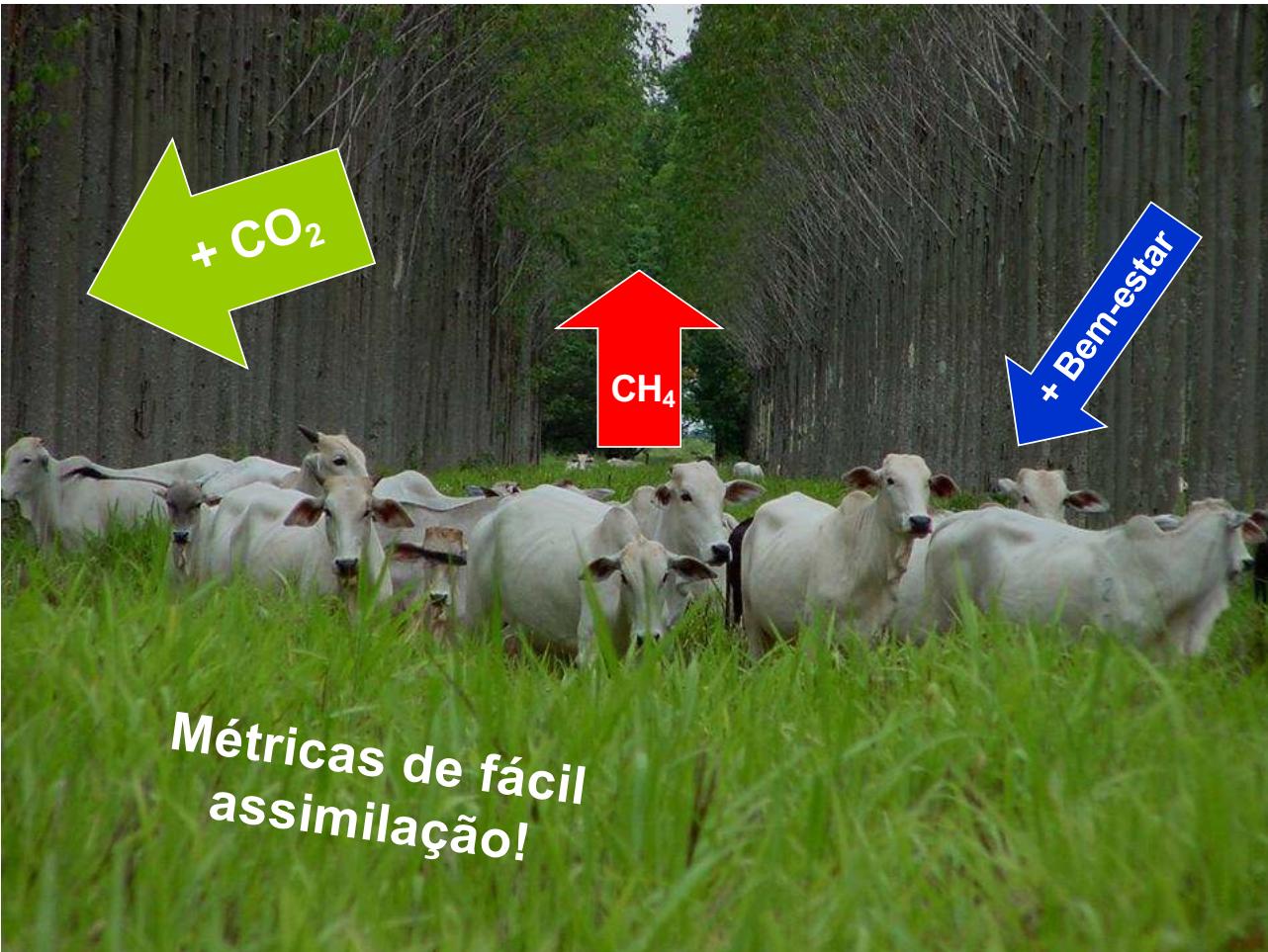


- Foco no produto: carne
- Processo certificado (por terceiros) do tipo MRV (mensurável, reportável e verificável)
- Reconhecida pela comunidade internacional





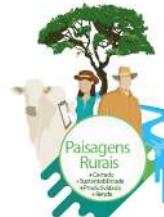
Escopo da marca CCN



FOCO (produto)	Carne
SISTEMA DE PRODUÇÃO	ILPF e IPF (árvore)
AÇÃO	Neutralização de CO ₂ eq.
SERVIÇOS AMBIENTAIS	+++
ÁREA POTENCIAL	2-10 milhões de ha
MERCADO	++++
LANÇAMENTO COMERCIAL	Agosto de 2020

CCN: aderências e sinergias

Políticas FEDERAIS



Políticas ESTADUAIS

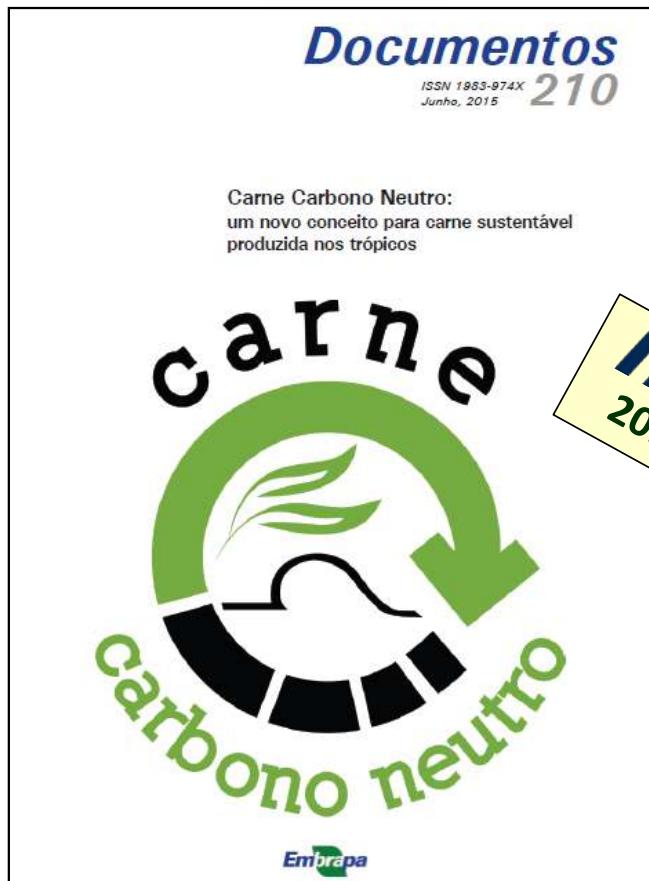


Integra São Paulo





2015



2017



<http://old.cnpgc.embrapa.br/index.php?pagina=publicacoes/doc/index.html>



CCN: validação do protocolo (2016 a 2018)



- 2 fazendas no bioma Amazônia
- 5 fazendas no bioma Cerrado
- 2 fazendas no bioma Mata Atlântica

[https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/218495
/1/Nogueira-Projeto-carne-2020.pdf](https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/218495/1/Nogueira-Projeto-carne-2020.pdf)

ISSN 1516-4683

CIRCULAR TÉCNICA
30

Jaguaná, SP.
Novembro, 2020

Sandra Furlan Nogueira
Roberto Giolo de Almeida
Gustavo Bayma
Elias Gomes de Almeida

OBJETIVOS DE
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL
13 AÇÃO CONTRA A
RESISTÊNCIA GLOBAL
aos CLIMA



Embrapa



Fazenda Boa Aguada
Ribas do Rio Pardo, MS



Fazenda Lagoa
dos Currais
Curvelo, MG



Fazenda Mogi Guaçu
Paragominas, PA



mercado > folhainvest tec startup indústria 4.0 previdência mpme consumo consciente

agosto/2018

Parceria entre Embrapa e Marfrig faz 'carne de baixo carbono'

Sistemas de produção neutralizam ou reduzem a emissão de metano emitido pelos animais



2.ago.2018 às 2h00

EDIÇÃO IMPRESSA

◀ A- A+ ▶

Mauro Zafalon

SÃO PAULO A qualidade sempre foi prioridade para os consumidores. As exigências, porém, vêm aumentando.

Origem dos produtos e processos de produção passaram a fazer parte da demanda. O resultado é que o consumidor quer, cada vez mais, produto de qualidade, mas sustentável.





COP24·KATOWICE
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE
POLAND 2018



novembro/2018



News

13/02/19 | Low Carbon Agriculture

Empreendedores rurais fundam associação de produtores de carne carbono neutro

fevereiro/2019



Tweet



Share 1



Photo: Rodrigo Alva



A carne carbono neutro (CCN) é produzida em sistemas integrados com a presença de árvores plantadas.

O Conceito Carne Carbono Neutro e seus posteriores benefícios, desenvolvidos pela Embrapa, motivaram a criação da Associação Brasileira de Produtores de Carne Carbono Neutro (ABCCN). A primeira reunião da assembleia de fundação na praia do Morumbi, São Paulo. Com a presença de 200 pessoas, a reunião marcará também a apresentação das estruturas sociais da entidade e eleição de seu conselho diretivo.

"A ideia surgiu da vontade de se ter uma nova realidade para o Brasil, que é a sustentabilidade. Nós temos 26 Estados, como Minas Gerais, que não estão organizadamente, esta nova realidade é a sustentabilidade no País", afirma Gilberto Mussi de Oliveira, presidente da comissão de fundação. Para ele é uma forma de mostrar aos demais países que o Brasil além de extensão territorial e planteis numerosos, tem



<https://www.embrapa.br/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/3488/marca-conceito-carne-carbono-neutro> como o carne carbono neutro

Edição:
170 | Julho 2019







Primeira Fazenda com certificação para CCN



Fazenda Santa Vergínia,
Santa Rita do Pardo, MS





agosto/2020

Lançamento da CCN
no mercado brasileiro

Linha VIVA
Carne Carbono Neutro



Como fazer para entrar no Programa CCN?



INÍCIO QUEM SOMOS NÚMEROS RASTREABILIDADE

RASTREABILIDADE

<http://ranimal.cnabrasil.org.br/>

12 protocolos estão disponíveis para adesão gratuita.

Clique no protocolo para ver detalhes como requisitos para certificação, responsável técnico e entidade responsável.

- PROTOCOLO ANGUS
- PROTOCOLO CHAROLÊS
- PROTOCOLO DEVON
- PROTOCOLO HEREFORD
- PROTOCOLO NELORE GRANTIA DE ORIGEM
- PROTOCOLO CARNE WAGYU CERTIFICADA

- PROTOCOLO RUBIA GALLEGA
- PROTOCOLO PECBR - CARNE CERTIFICADA
- PROTOCOLO CARNE SUSTENTÁVEL DA ABPO
- PROTOCOLO DE GARANTIA IDBOV
- PROTOCOLO VACAS A2A2
- PROTOCOLO CARNE CARBONO NEUTRO (CCN)



Informações

FAZER ADESÃO

Produtor, clique aqui!

PROTOCOLO CARNE CARBONO NEUTRO (CCN)

Carne Carbono Neutro (CCN) é uma marca-conceito desenvolvida pela Embrapa, que visa atestar, por meio de um protocolo parametrizável e auditável, que a carne bovina proveniente de sistemas de integração do tipo silvipastoril (pecuária-floresta, IPF) ou agrossilvipastoril (lavoura-pecuária-floresta, ILPF) foi produzida em condições de manejo que asseguram a neutralização dos gases de efeito estufa emitidos pelos animais durante o processo produtivo, o bem estar animal e a qualidade da carne.

Esta marca tem um grande potencial de valorização da carne, tanto para o produtor como para o País, com forte apelo para a sustentabilidade e menor impacto ambiental e, com isso, uma perspectiva de maior visibilidade e competitividade nos mercados interno e externo.

A logomarca foi depositada no Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) em 2013, com versões em inglês e português, tendo o registro definitivo sido concedido em 2016 (nº de registro: 907078982, 907079156 e 907079270).

O direito de uso da marca comercial, na carne, é de exclusividade do MARFRIG GLOBAL FOODS até 2030, conforme Acordo de Cooperação Técnica e Financeira (SAIC nº. 13000.20/0150-2) firmado com a Embrapa.

O Programa de certificação CCN é regido por uma cadeia de valor que envolve produtor, certificadora independente e frigorífico, e sua gestão é realizada por meio da Plataforma de Certificações da CNA (Agri Trace Animal), sendo a Embrapa a detentora do protocolo de certificação e a responsável técnica do Programa.

O produtor interessado deve fazer a sua adesão na Plataforma Agri Trace Animal, onde terá as opções de certificadoras credenciadas pela Embrapa e de frigoríficos parceiros disponíveis.



[ACESSE O SITE](#)

Responsável Técnico

Dayanna Schiavi do Nascimento Batista
Zootecnista: CRMV-MS: 0611/Z

Endereço:

Avenida Rádio Mala – nº830 – Bairro Vila Popular – CEP 79106-550 – Campo Grande/MS

[MEMORIAL DESCRIPTIVO.PDF](#)

[LISTA DE FRIGORÍFICOS.PDF](#)

[LISTA DAS CERTIFICADORAS CREDENCIADAS](#)

Mais informações !

Link para o site da Embrapa

Protocolo

7 certificadoras credenciadas

Dados atualizados em: Agosto de 2020.



GREENPEACE

Brasil ▾

PARTICIPE

trabalho que realizam

EXPLORE

Doar

Busca

Participe

Saiba mais

Fragilidades !

Últimas notícias



BLOG • #Florestas

Desmatamento na Amazônia é o maior desde 2008, segundo dados do PRODES

Greenpeace Brasil • 30 de novembro de 2020

Política antiambiental nos levou a uma taxa quase três vezes maior do que a meta de redução do desmatamento determinada por lei para 2020



2020



Tendências & oportunidades

[PRICES & MARKETS](#)[RESEARCH & DEVELOPMENT](#)[EXTENSION,
TRAINING & TOOLS](#)[MEAT SAFETY &
TRACEABILITY](#)[MARKETING BEEF &
LAMB](#)[NEWS & EVENTS](#)[ABOUT MLA](#)[Research & Development](#)[Environmental
sustainability](#)[Carbon Neutral 2030](#)[CN30 overview](#)**2020**

CN30 overview

Subscribe to R&D Round-Up newsletter

Stay informed with a short, sharp monthly summary of MLA's latest research reports.

[SIGN UP](#)

The Australian red meat and livestock industry has set the ambitious target to be Carbon Neutral by 2030 (CN30).

What does CN30 mean?

This target means that by 2030, Australian beef, lamb and goat production, including lot feeding and meat processing, will make no net release of greenhouse gas (GHG) emissions into the atmosphere.

With a commitment from all of industry, the right policy settings and ongoing research investment, the Australian red meat industry can be at the forefront of carbon neutrality.

The CN30 target sends a clear signal to government and consumers that the red meat and livestock industry is proactively addressing emissions and taking action to improve long-term productivity while striving to deliver zero net emissions.



BY FARMERS.
FOR FARMERS



Login / Register

About B+LNZ ▾

Contact Us



Knowledge hub

Data & tools

Compliance

Events

News & views

Your levies at work

Home > Your levies at work > Beef + Lamb New Zealand Environment Strategy

Topics:
Environment

Beef + Lamb New Zealand Environment Strategy

2017 e 2020



A new blueprint to lift the environmental performance of New Zealand's sheep and beef sector has been unveiled by Beef + Lamb New Zealand.

Other Environment activities

Pastoral Greenhouse Gas Research Consortium (PGgRc)



PGgRc is working to reduce greenhouse gas emissions from agriculture and since 2002 has invested around \$45 million in



- Download [Beef + Lamb New Zealand Environment Strategy Progress Report 2019](#) (PDF, 1.2 MB)

<https://beeflambnz.com/environment-strategy>

PBX (57 1) 4434170 | contactenos@regioncentralraope.gov.co

**REGIÓN
CENTRAL**
MAPA | Estamos Centrándonos en la Región

Inicio | Región Central | Ejes Estratégicos | Proyectos | Transparencia | Sala de Prensa



**GANADERÍA
CARBONO NEUTRO**

julho/2019

METAS

Indicador	Valor
Hectáreas en praderas degradadas intervenidas	19000
Hectáreas de bosque natural recuperado	1245
Ganaderos beneficiados	1400
Colmenas instaladas	3340
Modelo de reporte monitoreo y verificación aplicado al sector ganadero regional	1
Millones de toneladas de carbono capturadas por año	1.45

<https://regioncentralraope.gov.co/ganaderia-carbono-neutro/>

≡ Secciones

Clarín Rural



Cambio climático

Ganadería carbono positivo: el futuro de la carne verde y la madera

La Asociación Forestal Argentina organizó un seminario sobre captación de carbono, ante la preocupación por el calentamiento global. Planteos silvopastoriles son la llave para lograr sustentabilidad y eficiencia, pero también rentables por los bonos verdes.



agosto/2020

La interacción entre bosques, sombra y forraje favorece a la hacienda y al ambiente.

Juan I. Martínez Doddá

COMENTARIOS (0)



16/08/2020 - 4:45

Clarín.com | Rural



Tendências & oportunidades

- Marca-conceito CCN: processo mensurável, parametrizável, auditável e passível de certificação;
- Protocolo CCN aplicável em três dos principais biomas pecuários do país: Amazônia, Cerrado e Mata Atlântica;
- Não existe proposta igual (marca comercial com certificação de terceira parte e no escopo MRV) no cenário nacional e internacional;
- Marca de fácil identificação e apelo à sustentabilidade, com grande potencial de melhoria da imagem da pecuária brasileira no exterior.
- Valorização de toda a cadeia, do produto e da propriedade; opção para consumidores exigentes em aspectos ambientais.



Obrigado!

Roberto Giolo de Almeida
roberto.giolo@embrapa.br



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

