

Carne Carbono Neutro

(CCN)



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Marca-conceito CCN



Em desenvolvimento desde 2012!

O que é uma marca-conceito?

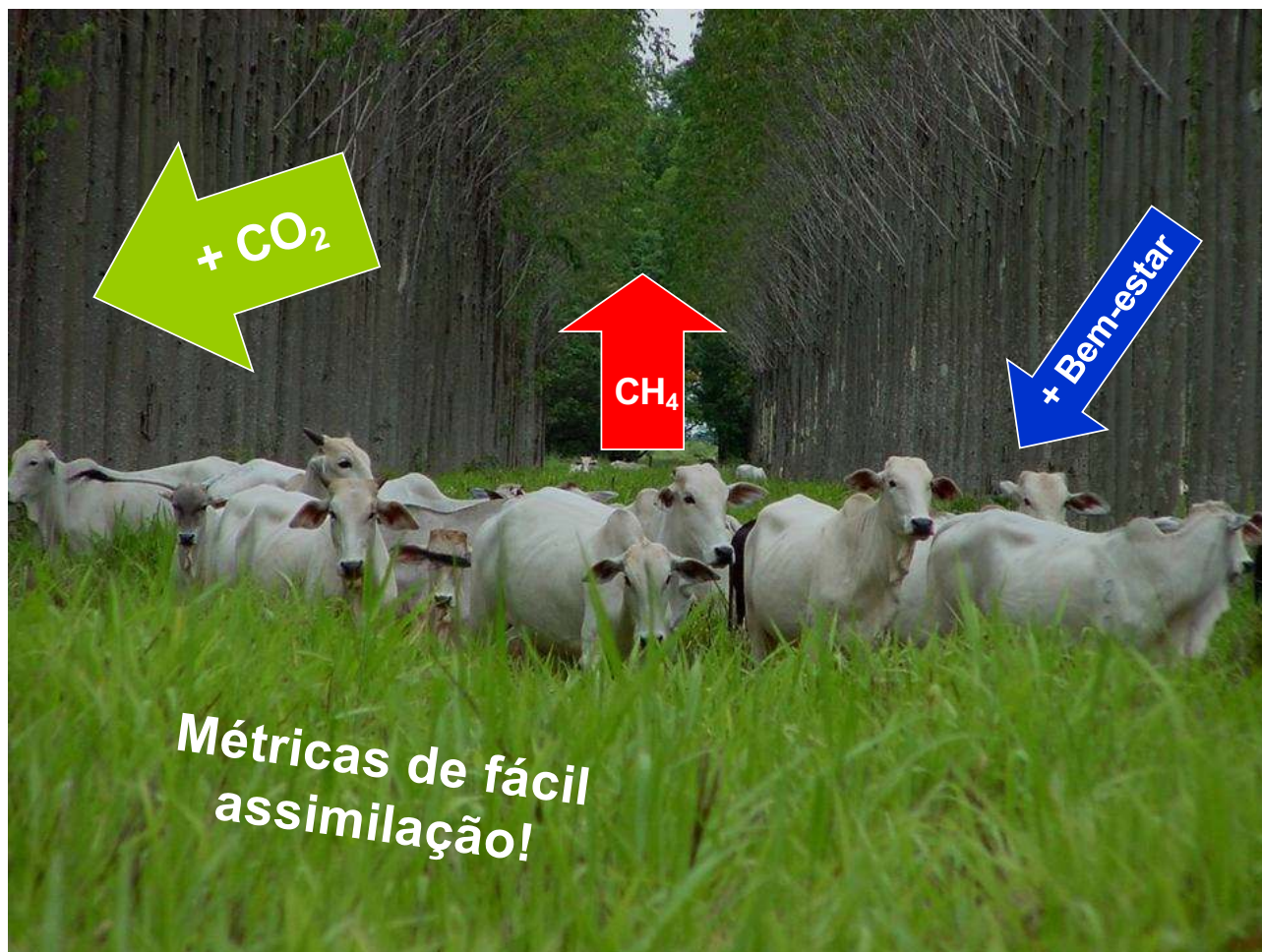
- “*Science based*”: evidências científicas aceitas internacionalmente



- 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



PRECOCE MS

Integra São Paulo



GOVERNO DO ESTADO
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>





Fazenda Boa Aguada
Ribas do Rio Pardo, MS



Fazenda Lagoa
dos Currais
Curvelo, MG



Fazenda Mogi Guaçu
Paragominas, PA



UOL HOST PAGSEGURO CURSOS LOJA VIRTUOL



MENU ASSINE

FOLHA DE S.PAULO



mercado > folhainvest tec startup indústria 4.0 previdência mpme consumo consciente

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.

agosto/2018





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



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 assembleia de fundação na praça São Paulo. Com a presença de produtores e especialistas, a reunião marcará também a aprovação das estatutas sociais da entidade e eleição do primeiro presidente.

“A ideia surgiu da vontade de produtores de vários Estados, como Minas Gerais e São Paulo, de se organizarem para produzir carne sustentável 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 plantéis 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.cnabrazil.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 ADESAO

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 Maia – nº830 – Bairro Vila
Popular – CEP 79106-550 – Campo
Grande/MS

MEMORIAL DESCRITIVO.PDF

LISTA DE FRIGORÍFICOS.PDF

LISTA DAS CERTIFICADORAS
CREDENCIADAS

Dados atualizados em: Agosto de 2020.

Mais informações !

Link para o site da
Embrapa

Protocolo

7 certificadoras
credenciadas



Fragilidades !

GREENPEACE

Brasil ▼

PARTICIPE

EXPLORE

Doar

Busca

Participe

Saiba mais

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](#)

Subscribe to R&D Round-
Up newsletter

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

[SIGN UP](#)

CN30 overview

2020

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



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 \(PDF, 1.2 MB\)](#)

2017 e 2020

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



julho/2019

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

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.



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

Juan I. Martínez Dodda

COMENTARIOS (0)



16/08/2020 - 4:45
Clarín.com | Rural

agosto/2020



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



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL