



NEUTRALIDADE DO CARBONO E SUSTENTABILIDADE NO SETOR LÁCTEO

Cycles & Procurement

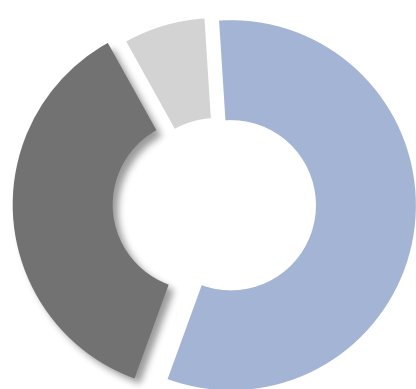
Danone Brasil



DANONE
ONE PLANET. ONE HEALTH

A DANONE NO BRASIL

Presente há 51 anos no país, a Danone revolucionou os hábitos de consumo e conquistou os brasileiros, consolidando-se como sinônimo não só de iogurte, mas também de nutrição, saúde, qualidade e inovação.



36%



DANONE NUTRICIA

7%



ÁGUAS

56%



LÁCTEOS & BASE VEGETAL



4500

Funcionários



04

Fábricas



10

Centros de
Distribuição



MG
Fábrica Lácteos
Fábrica SN
Fábrica Águas

SP
Fábrica Águas
Escritório Central

A FORÇA GLOBAL DA NOSSA JORNADA ESG

para alcançar um crescimento econômico sustentável e responsável

**PROJETO
DUPLO**



1970

Unir os objetivos
econômicos e sociais
DNA DANONE

2006

"Levar **saúde** por meio da
alimentação para o maior
número de pessoas possível"



**NASCE
NOSSA
MISSÃO**

**MANIFESTO
DANONE**



2015

Revolução alimentar:

"toda vez que comemos e
bebemos, votamos para o
mundo que queremos viver."



2017

**COMPROMISSO
PÚBLICO B CORP**
até 2030



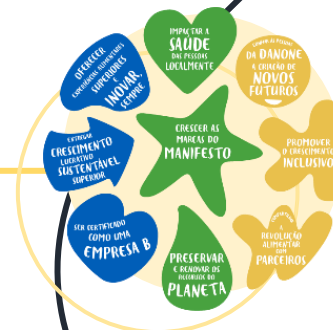
2017

**VISÃO
ONE PLANET. ONE HEALTH**

2018

COMPANY GOALS

alinhados aos ODS ONU
2030



**EMPRESA
ORIENTADA
À MISSÃO**

**ENTREPRISE
À MISSION**

2019

Nos tornamos a primeira empresa listada a adotar o modelo "**Entreprise à Mission**"



2020

**WORLD
ENVIRONMENTAL
LEADER**

"A list" em Climate Change no CDP pelo 2º ano consecutivo

2020

**2 BI EUROS EM
INVESTIMENTOS**

em projetos de combate às mudanças climáticas



ALCANCES IMPORTANTES DO ESG NO BRASIL



AVANTE!
RECICLA



KITEIRAS



CARUANAS



CERTIFICAÇÃO
B CORP



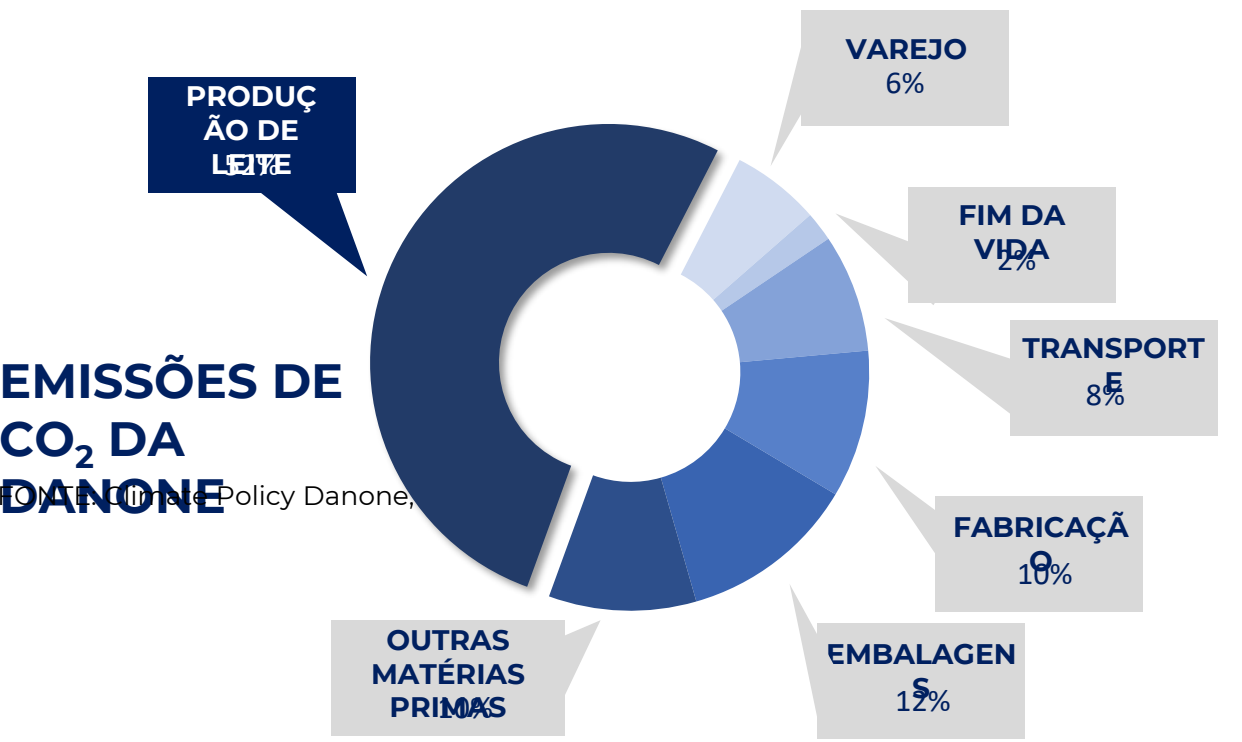
TRIPLE ZERO



INICIATIVAS de
AGRICULTURA
REGENERATIVA

O CENÁRIO DA DANONE – EMISSÕES DE GEE

Mais da metade das emissões de CO2 da Danone acontece nos processos que envolvem a produção de leite. Ações e projetos para reduzir as emissões das fazendas são fundamentais para o atingimento dos objetivos da companhia



nossas políticas e metas



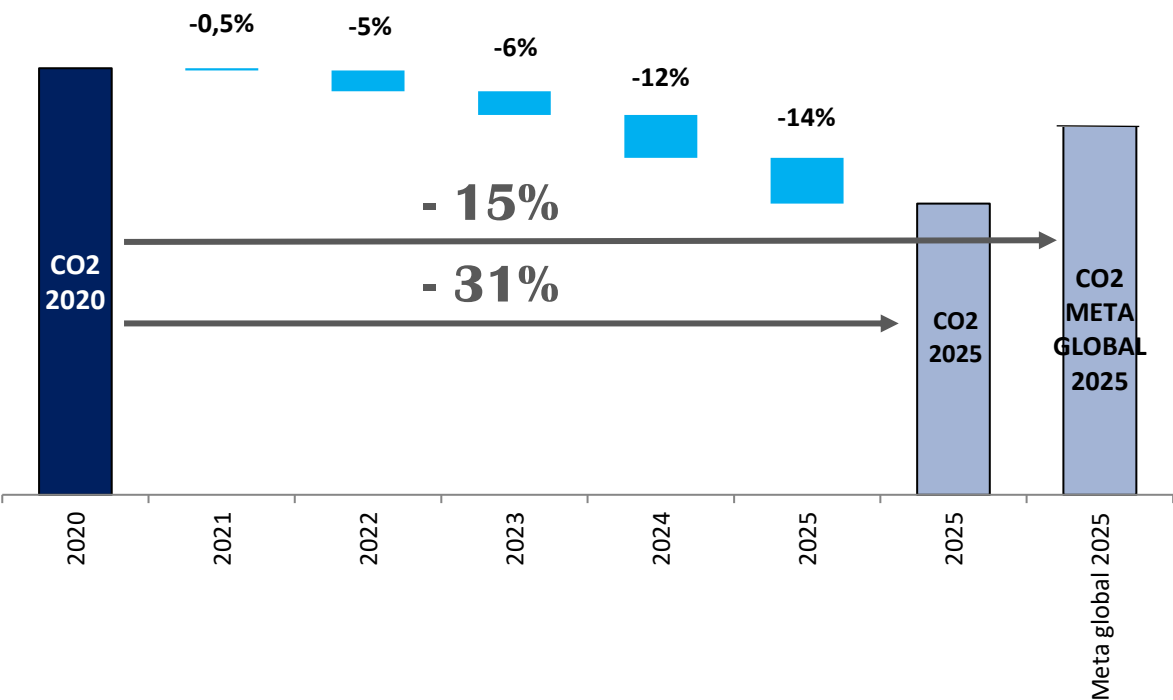
REDUZIR 50% AS EMISSÕES DE CO2 ATÉ 2030



NEUTRALIDADE DE CARBONO ATÉ 2050

ROADMAP DE PROJETOS DA CADEIA DO LEITE

Danone CO2 Brazil



STAKEHOLDERS

**MSD**
Saúde Animal

**WWF**

**Educampo**

**IPE**
INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS

**SEBRAE**

**agrottools**

**Fazenda Gordura**

**Comquali**

**SANTOS LAB**

**Fuzil**

**DSM**

**ideagri**

PILARES

SEQUESTRO DE CO2

- Projeto Flora

-10%

RASTREABILIDADE

- Projeto de rastreabilidade da soja

-13%

EFICIÊNCIA

- Qualidade
- Gestão
- Eficiência

-8%

EM DESENVOLVIMENTO

- Projeto Energia Limpa
- Uso de aditivos alimentares
- Programa Ag. Reg. Danone

TBD

WORKSHOP NEUTRALIDADE DO CARBONO E SUSTENTABILIDADE NO SETOR LÁCTEO



DEZEMBRO/21



Sequestro de CO2

ESCOPO DO PROJETO FLORA



IMPLEMENTAÇÃO DE 53 HECTARES DE INTEGRAÇÃO PECUÁRIA-FLORESTA ATÉ 2022, ONDE APROXIMADAMENTE 11 PRODUTORES RECEBERÃO ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA E



ESTRUTURA (2 pilares)

GESTÃO DO CONHECIMENTO.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- TREINAMENTO PARA PRODUTORES WORKSHOPS E “DIAS DE CAMPO”
- MATERIAIS DE COMUNICAÇÃO
- EVENTOS
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA ADAPTADA PARA DIFERENTES NECESSIDADES E EM DIFERENTES NÍVEIS



ESTRATÉGIA DE EXPANSÃO*

	2020	2021	2022
PRODUTORES	01	03	11
HECTARES	03	25	53

UNIDADE DEMONSTRATIVA PILOTO já implementada!

CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

- CRITÉRIOS GERAIS
- SISTEMA DE PRODUÇÃO BASEADO EM PASTAGEM
- CONTRATO DE FORNECIMENTO ASSINADO COM DANONE
- ASSINATURA DO TERMO DE PARTICIPAÇÃO

CRITÉRIOS TÉCNICOS

- REGIME PLUVIOMÉTRICO
- CARACTERÍSTICAS DO SOLO
- INCLINAÇÃO GEOGRÁFICA
- OUTROS (a serem identificados pelo parceiro técnico)

***Expansão 100% custeada pelo Grupo Danone**



VÍDEO DO PROJETO FLORA



UNIDADE DEMONSTRATIVA



JAN/2020



JUL/2020



MAR/2021

FLORA NA MÍDIA



https://www.agrolink.com.br/noticias/marca-vai-investir-em-plantio-em-areas-de-pastagem_447091.html



<https://revistagloborural.globo.com/Um-So-Planeta/noticia/2021/03/agricultura-regenerativa-e-aposta-da-pecuaria-de-leite-para-produzir-mais-sustentavel.html>



<https://www.noticiasagricolas.com.br/noticias/meio-ambiente/282305-danone-reforca-investimento-em-projeto-pioneiro-no-brasil-para-agricultura-regenerativa.html>



<https://videos.band.uol.com.br/16907241/empresas-estao-investindo-na-agricultura-regenerativa.html>



<https://opresenterural.com.br/iniciativas-da-danone-aliam-desenvolvimento-economico-e-sustentavel-para-pequenos-pecuaristas/>



SOMOS LÍDERES GLOBAIS EM SAÚDE

130 anos de história

*Uma busca por invenções.
Um chamado para curar.*

Atuamos em mais de 150 países.

Compromisso de aumentar o acesso à saúde através de políticas, programas e parcerias que ajudam as pessoas e os animais em todo o mundo a viver de forma mais saudável.



MSD Saúde Animal hoje



Medicamentos, vacinas, serviços e soluções inovadoras, bem como produtos digitalmente integrados para identificação, rastreabilidade e monitoramento.



Espécies: ruminantes, aves, suínos, aqua e Pet



Escritórios em mais de 50 países, operação commercial em mais de 150 países



Sites de pesquisa e fabricação dedicados no mundo todo



Nosso planeta e nossa comunidade

Continuing to make progress on our ESG commitments



Access to Health

Increasing access to health to advance Merck's efforts to serve more patients

- History of making medicines and vaccines accessible and affordable through responsible pricing practices
- Implemented refreshed Access to Health Guiding Principles to ensure we continue to fulfill our commitment to access by focusing on the most critical issues
- Reaching more than 13 million women worldwide through Merck for Mothers, a \$500 million initiative
- Through our 30+ year old MECTIZAN® Donation Program, eliminated river blindness in 4 Latin American countries and in parts of 6 African countries so far, and eliminated lymphatic filariasis in 3 countries in Africa and the Middle East
- Thanks to the commitment of many collaborators across multiple sectors, ERVEBO, Merck's vaccine for the prevention of disease caused by Zaire ebolavirus, is now registered in eight African countries at high risk of Ebola (with additional African country registrations pending review). These registrations followed WHO prequalification, conditional approval in the EU, and licensure in the United States.



Employees

Fostering diverse and gender-balanced workforce essential to performance as a research-intensive company and to attracting most talented scientists

- Offering numerous programs to engage employees and promote positive work environment (including female mentorship by female Board members)
- Partnering with Year Up, a nonprofit that enables low-income young adults of color to move from minimum wage to meaningful careers in just one year
- Increase in 2019 in women on our Board (25%), in executive roles (36%), and in management roles (43%)
- Recognized as a 2020 best place to work for LGBTQ equality by the Human Rights Campaign (HRC) Foundation
- Identified by the American Indian Science and Engineering Society (AISES) as a 50 Top STEM Workplaces for Indigenous STEM Professionals



Environmental Sustainability

Executing an environmental sustainability strategy to take advantage of opportunities to reduce environmental impact across operations and supply chain

- Featuring energy-conservation and water-use-reduction initiatives
- Reducing environmental impacts as evidenced by an EPA Green Chemistry Challenge Award four years running (seven awards overall)
- Purchasing electricity from renewable energy sources to reduce greenhouse gas emissions, including the launch of our first large wind virtual power purchase agreement
- Collaborating with suppliers and customers to address shared needs and interests in environmentally beneficial ways



Ethics and Transparency

Earning trust and confidence of stakeholders is critical for a company in the business of marketing and selling medicines and vaccines

- Demonstrated commitment to transparency through disclosures about our business and how we operate, including issuing a multi-year report about pricing practices
- Work with broad range of stakeholders to help develop and advance innovative financing and solutions that address the needs of patients
- Integrating the SDGs into our reporting to demonstrate our commitment to sustainable development



Um compromisso para erradicar a raiva

Fazemos parte da luta global para erradicar a raiva. Até o momento, doamos mais de 3 bilhões de doses da nossa vacina para vários projetos, reduzindo o número de cães de estimação e selvagens infectados com raiva.

Estima-se que mordidas por cães com raiva causam **59 mil** mortes por ano, sendo a maioria crianças.



MSD para Mães

Todas as mulheres deveriam ter acesso a gestações e partos mais seguros. Nossa iniciativa de \$500 milhões aplica nosso conhecimento científico e comercial para reduzir a mortalidade materna em todo o mundo.

48 países

+160 parceiros com os quais trabalhamos

Mais de 10 milhões de mulheres beneficiadas



Programa de Doação de MECTIZAN®

Há mais de 30 anos nós nos comprometemos a doar o MECTIZAN® — na quantidade que for necessária e pelo tempo que for necessário — com o objetivo de ajudar a erradicar a Cegueira dos Rios nas áreas afetadas da África, América Latina e Lêmen. Em 1998, a MSD expandiu seu compromisso ao incluir a doação de MECTIZAN® para o combate a filariose linfática (elefantíase).

Um total de mais de **2 bilhões** de doses doadas anualmente

Alcançando mais de **300 milhões** de pessoas por ano

Em **48** países

Cegueira dos rios erradicada na Colômbia, Equador, Guatemala e México

Filariose linfática erradicada no Lêmen e Togo



PROSPECÇÃO

PROFISSIONAIS DO AMANHÃ

Estudantes
Estagiários
Aprendizes



INCUBAÇÃO

RESIDÊNCIA CORPORATIVA



EDUCAÇÃO
CONTINUADA

ESCOLAS

Gestão Acadêmica
Gestão de Conteúdo



LAPIDAÇÃO

MBA

Liderança
Desenvolvimento do
Potencial Humano

JORNADA DE DESENVOLVIMENTO

SOLUÇÕES ESTRATÉGICAS

Saúde única,
rentabilidade e crescimento



NOSSA ATUAÇÃO

- Saúde animal
- Biosseguridade
- Bem-estar animal
- Ordenha e qualidade do leite
- Reprodução
- Monitoramento



PROJETO FLORA

CONSTRUINDO **JUNTOS** UM **MODELO**
SUSTENTÁVEL DE PRODUÇÃO ANIMAL

SUSTENTABILIDADE • PRODUTIVIDADE • RENTABILIDADE



Suporte técnico e gerencial
com visitas técnicas
regulares



Treinamento e capacitação
contínua das equipes



Definição de rotinas, metas e
metodologias de checagem



Soluções inteligentes
de dados



Programas sanitários e de
apoio a diagnóstico



Impacto e visibilidade

- Contribuir para um projeto bem-sucedido, eficiente, sustentável e rentável
- Tornar a Fazenda Gordura uma fazenda-escola e modelo de referência nacional
- Crescer com a parceria com a Danone nos 188 hectares do Projeto Flora
- Contribuir para o bem-estar animal na pecuária leiteira
- Ser o parceiro estratégico

WORKSHOP NEUTRALIDADE DO CARBONO E SUSTENTABILIDADE NO SETOR LÁCTEO



DEZEMBRO/21



RASTREABILIDADE DA SOJA



COLABORAÇÃO PARA FLORESTAS E AGRICULTURA (CFA)

Em 2017, para fortalecer ainda mais esse projeto, a Danone Brasil aderiu à iniciativa do CFA para eliminar o desmatamento em sua cadeia da soja. A iniciativa foi estruturada pelo WWF para apoiar as empresas no alinhamento, desenvolvimento e implementação de compromissos de desmatamento zero e não conversão, por meio de ferramentas de apoio à decisão, melhorias na transparência das informações e acesso a incentivos financeiros. O compromisso de desmatamento zero foi estabelecido em 5 pilares:

Compromisso com o desmatamento zero

- Estudo de caso do impacto do desmatamento nas empresas
- Política corporativa de combate ao desmatamento

Perfil de Risco

- Mapear a cadeia de abastecimento
- Realizar avaliação de risco

Operações Internas

- Estabelecer e integrar requisitos com fornecedores

Engajamento de Fornecedores

- Garantir que os fornecedores compartilhem as informações necessárias

Monitoramento e Reports

- Desenvolver ferramentas e estratégias de monitoramento
- Relatório de progresso no combate ao desmatamento



WORKSHOP NEUTRALIDADE DO CARBONO E SUSTENTABILIDADE NO SETOR LÁCTEO



DEZEMBRO/21



PROJETOS DE EFICIÊNCIA

PROJETOS DE EFICIÊNCIA

“EFICIÊNCIA GERA SUSTENTABILIDADE”

Consultoria de gestão e eficiência da fazenda

Assistência técnica voltada para qualidade do leite

Curso de gestão e eficiência para produtores

WORKSHOP NEUTRALIDADE DO CARBONO E SUSTENTABILIDADE NO SETOR LÁCTEO



DEZEMBRO/21

WORK ON PROGRESS

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

PROJETO ENERGIA LIMPA



ADITIVOS ALIMENTARES



PROGRAMA DE AG. REG



SCORECARD

**OBRIGAD
O!**



CONTATOS SUSTENTABILIDADE CORPORATIVA

cibele.costa@danone.com

taisa.costa@danone.com

CONTATOS DEPARTAMENTO DO LEITE

breno.braga@danone.com

carlos.tesser@danone.com

henrique.borges@danone.com

leonardo.siman@danone.com