



Nestlé Good food, Good life

Sustentabilidade na cadeia de Abastecimento do leite

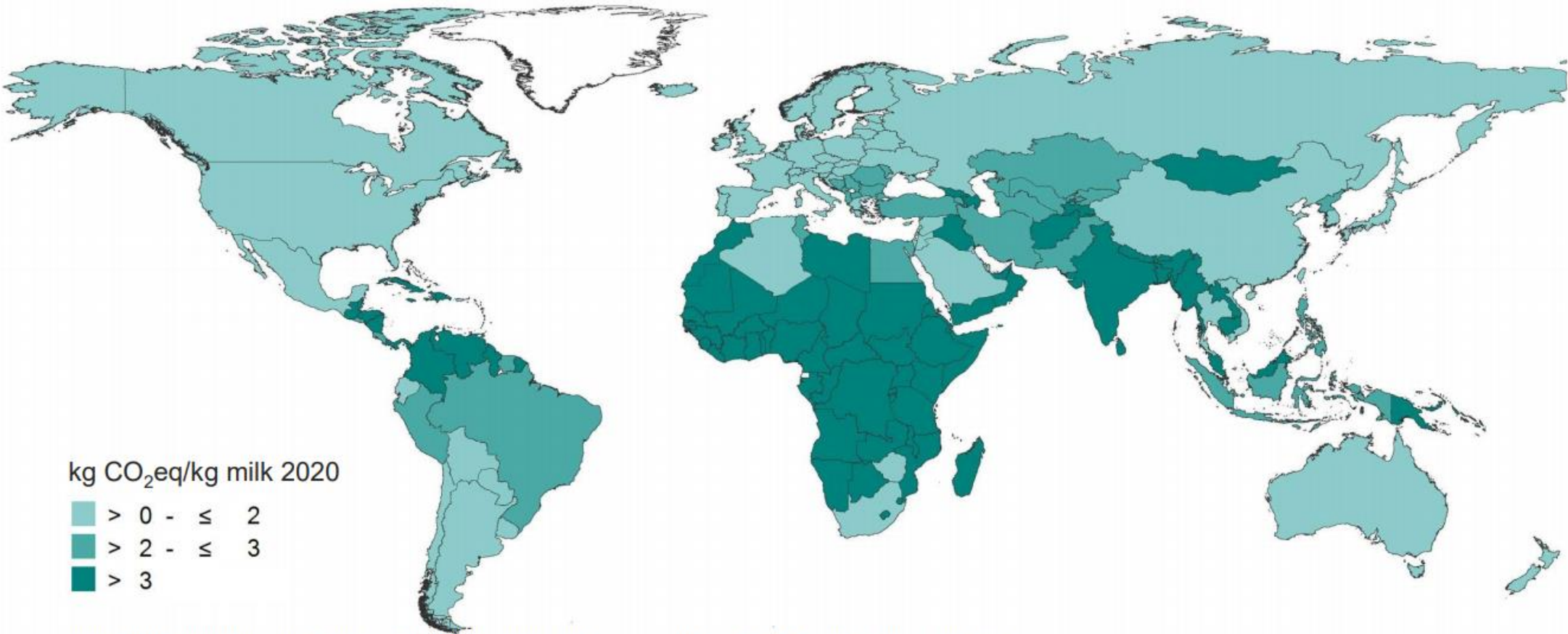
Partindo do compromisso e chegando na prática



Mapeando o tema:

GHG Emissions per kg milk

High emissions per kg milk are in countries with low milk yields



Sources: IFCN 2020; GHG estimation based on IFCN regression function between milk yield and CO₂eq emissions on typical farms.

Antes da decisão da implementação do projeto

- ✓ A decisão quanto a prioridade do ESG pelo mais alto escalão da empresa;
- ✓ Alinhamento interno quanto ao objetivo da Sustentabilidade, prazos e plano financeiro;
- ✓ Nomear quem será o responsável pelas entregas do projeto;
- ✓ Cuidado com as distrações, é necessário “separar o joio do trigo” nas informações;
- ✓ Montar o projeto com objetivos, investimentos, necessidades e resultados esperados;
- ✓ Escolher os possíveis parceiros.

Como medir as emissões de uma fazenda ?



Minhas avaliações

Nova avaliação -

Agregação

Meus projetos

| carlos_soar... -

| ? Ajuda

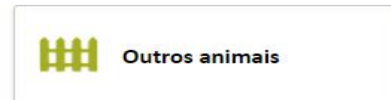
| Português B



CULTURAS



PECUÁRIA



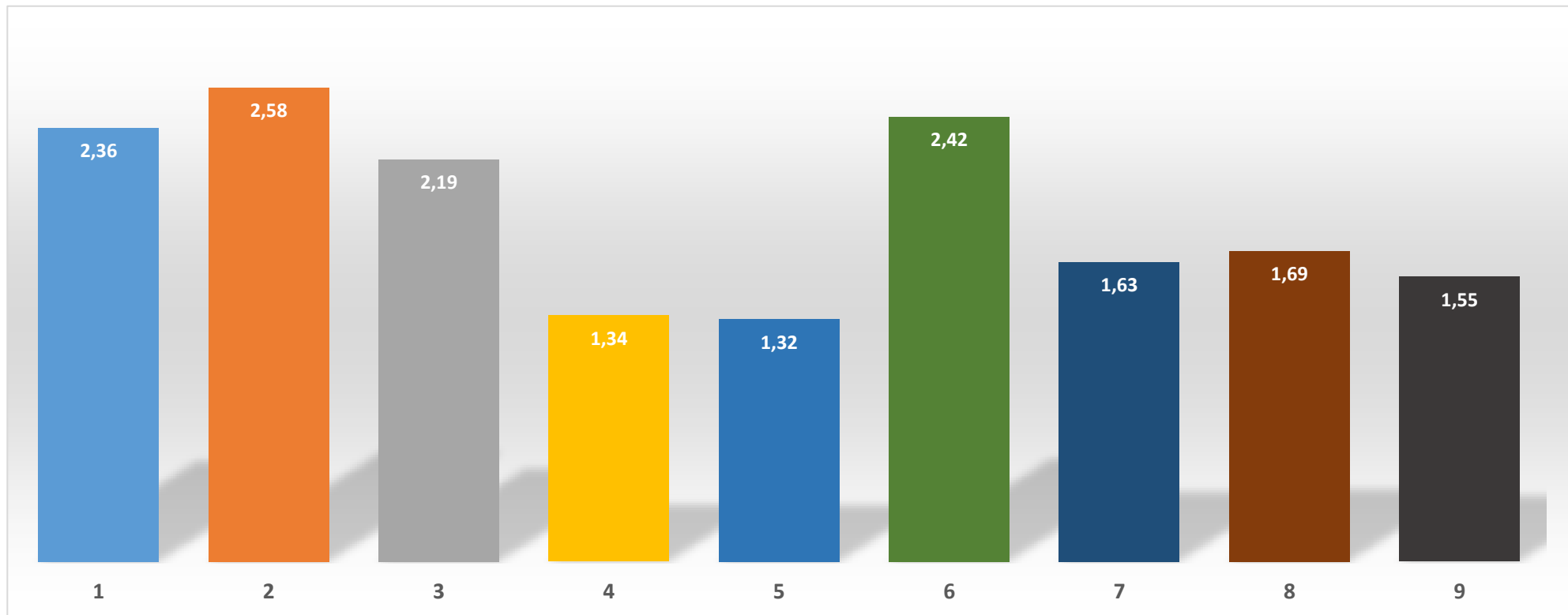
AVALIAÇÃO DE TODA A FAZENDA



<https://app.coolfarmtool.org>

Emissão média de CO2 eq/Kg de leite em sistemas de produção de leite no Brasil em 2018

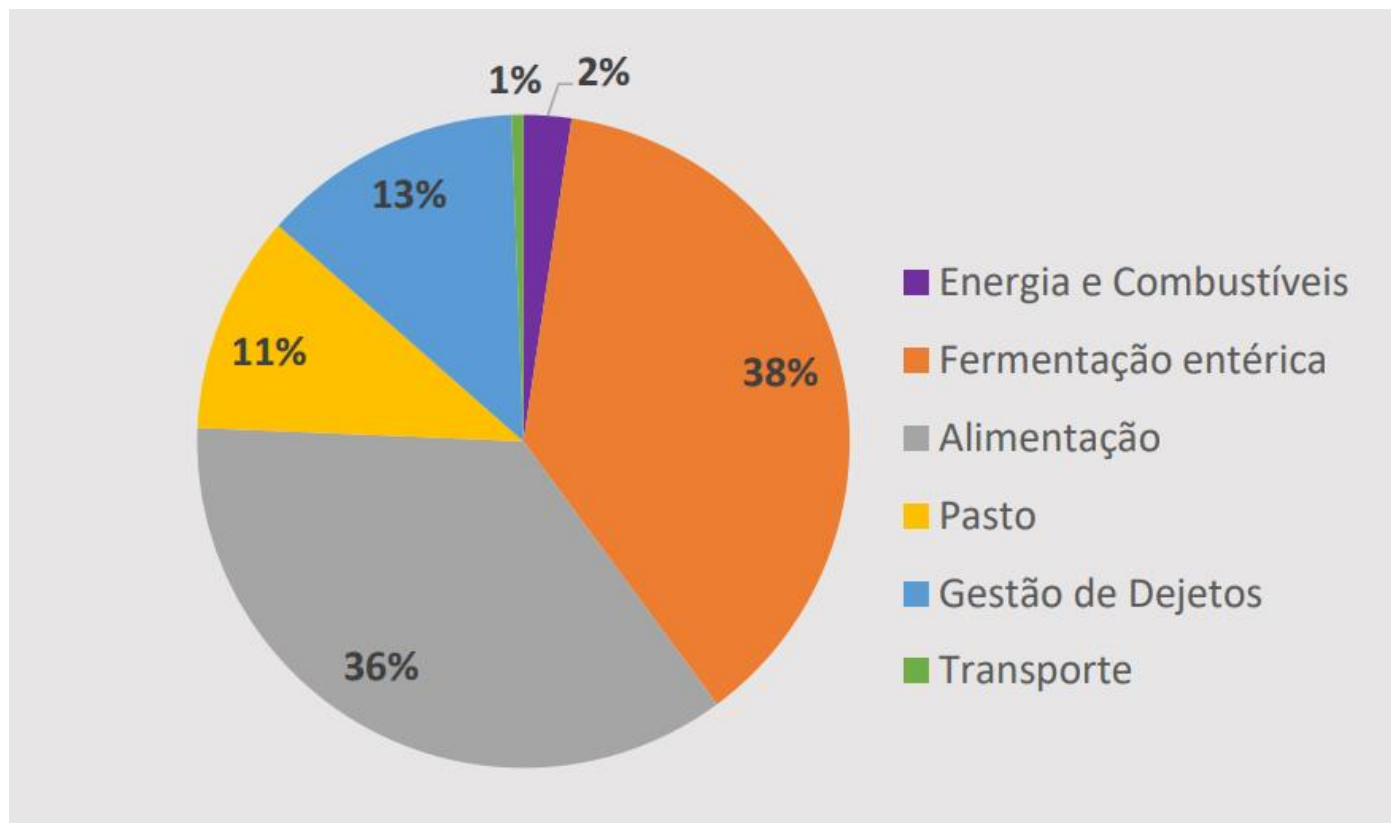
Classificação em 9 arquétipos diferentes de produção usando a CFT (cool farm tool) como referência



Fonte: Dados internos

Como se dão as emissões de CO2e na produção de leite ?

Principais fontes de emissão :



Fonte: Way Carbon e Dados internos

Parceria EMBRAPA (Gado de Leite e Sudeste)



✓ Tropicalização da calculadora de GEE adaptada para condições tropicais, biomas e sistemas de produção de leite brasileiros (Embrapa Sudeste).

✓ Transformação do sistema de Produção experimental da Embrapa em "net zero" (Embrapa Gado de Leite); Agenda pré-competitiva



✓ Suporte técnico para fazendas de leite rumo ao "Net Zero";

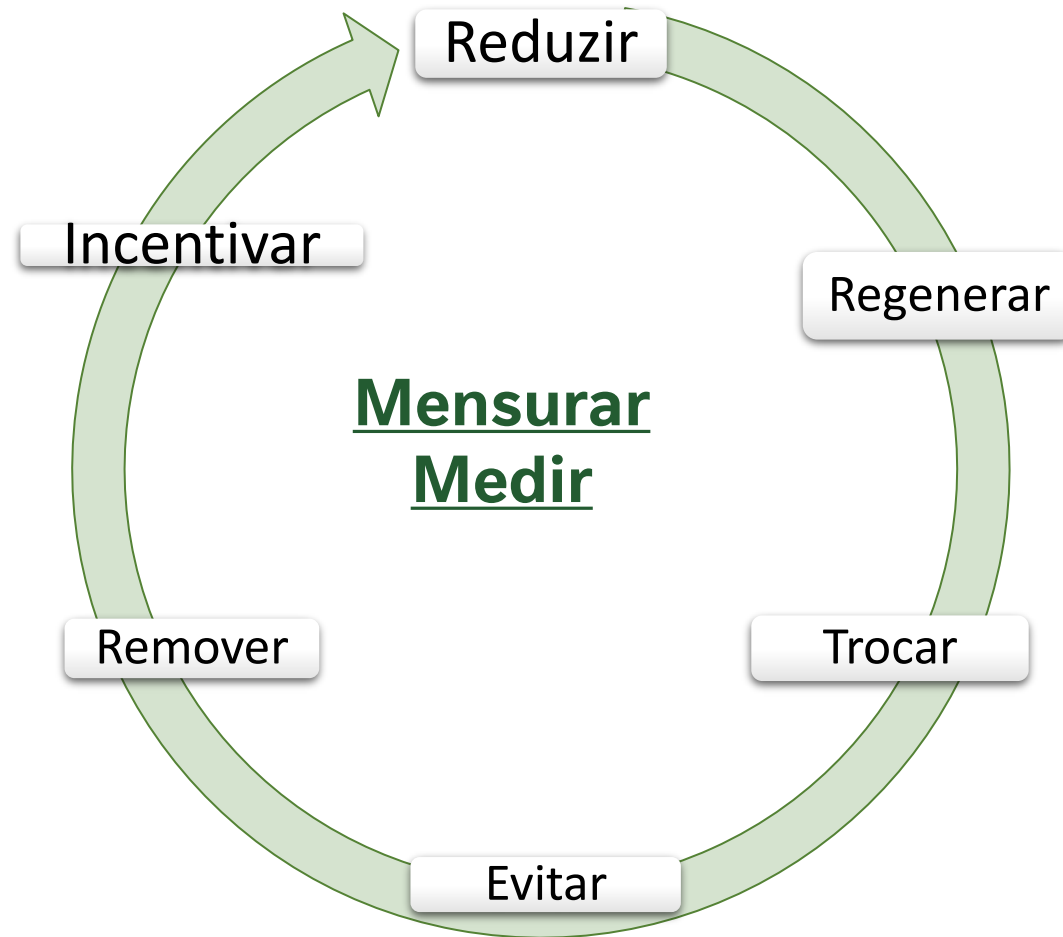
✓ Desafios de Inovação com Startups visando o "Net Zero".

Reconhecimento dos fazendas que neutralizarem a emissão de Carbono



- Apoio financeiro para implementar tecnologias e Ag. Práticas renerativas para redução de emissões de GEE na cadeia produtiva do leite;

Jornada rumo a “emissão neutra” cadeia de abastecimento da Nestlé Brasil



Obrigado

