



Universidade de São Paulo

Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI

Departamento de Nutrição e Produção Animal - FMVZ/VNP

Livros e Capítulos de Livros - FMVZ/VNP

2012

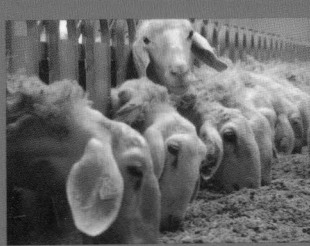
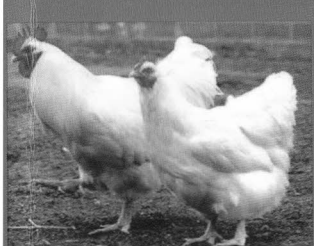
Emissão de gases de efeito estufa (GEE) pela pecuária: situação e perspectivas para criação de um mercado de crédito de carbono

SILVA, L. F. P. et al. (Org). Novos desafios da pesquisa em nutrição e produção animal.

Pirassununga: 5D, 2012. 308 p.

<http://www.producao.usp.br/handle/BDPI/44356>

Downloaded from: Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI, Universidade de São Paulo



Novos desafios da Pesquisa em Nutrição e Produção Animal

Edição 2012



Organizadores:

Luis Felipe Prada e Silva

Marcos Veiga do Santos

Alexandre Augusto de Oliveira Gobesso

Augusto Hauber Gameiro

5D Editora

NOVOS DESAFIOS DA PESQUISA EM NUTRIÇÃO E PRODUÇÃO ANIMAL

Edição 2012

Organizadores

Prof. Dr. Luis Felipe Prada e Silva

Prof. Dr. Marcos Veiga dos Santos

Prof. Dr. Alexandre Augusto de Oliveira Gobesso

Prof. Dr. Augusto Hauber Gameiro

Programa de Pós-Graduação em Nutrição
e Produção Animal

 5D Editora

CAPÍTULO XIV

EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) PELA PECUÁRIA: SITUAÇÃO E PERSPECTIVAS PARA CRIAÇÃO DE UM MERCADO DE CRÉDITO DE CARBONO

Flavio Perna Junior^{1,2}, Maurício Furlan Martins¹, Eduardo Cuellar Orlandi Cassiano¹, Laura Alexandra Romero Solórzano¹, Carolina Tobias Marino³, Lerner Arévalo Pinedo³, Augusto Hauber Gameiro⁴, Paulo Henrique Mazza Rodrigues⁴

Departamento de Nutrição e Produção Animal da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo – VNP-FMVZ/USP

Mestrandos¹, Pós-doutorandos³, Professores⁴

fpernajr@usp.br²

RESUMO

O mercado mundial de carbono desenvolveu-se rapidamente com a ratificação do Protocolo de Quioto, sendo considerado como base para a implantação deste mercado. O objetivo do presente estudo foi analisar a situação e perspectivas da emissão de gases de efeito estufa (GEE) pela pecuária, e a possível criação de um mercado de crédito de carbono. Pelos dados levantados, pode-se afirmar que o Brasil tem um grande potencial para a criação deste mercado, por possuir o maior rebanho bovino comercial do mundo e importante participação na emissão de GEE, principalmente o metano. Com um horizonte de crescimento para o setor, a melhora da eficiência técnica e a utilização dos preceitos de sustentabilidade são fatores importantes para quem almeja um desenvolvimento sólido e sustentável.

PALAVRAS-CHAVES: crédito de carbono, gases de efeito estufa, metano, pecuária

ABSTRACT

The global carbon market has rapidly developed with the ratification of the Kyoto Protocol, considered as the basis for the implementation of this market. The objective of this study was to analyze the situation and perspectives of the issue of greenhouse gas (GHG) emissions by livestock, and the possible creation of a market for carbon credits. From the data collected, it can be said that Brazil has a great potential for the creation of this market, because it has the largest commercial cattle herd in the world and important role in the release of greenhouse gases, mainly methane. With a horizon of growth for