



AGRICULTURA DE BAIXO CARBONO (ABC)

Eng. Agrº Alexandre Platonow de Barros (BRDE)
Eng. Agrº, Dr. José Luis da Silva Nunes (BADESUL)

15 de junho de 2016

AQUECIMENTO GLOBAL

- Aquecimento global é o aumento da temperatura média dos oceanos e do ar perto da superfície da Terra;
- Este fenômeno está ligado ao aumento das emissões humanas de GEEs.

CONSEQUÊNCIAS

- Aumento na temperatura da atmosfera sobre terras e mares;
- Degelo;
- O aumento no nível de umidade atmosférica e consequente aumento de dias nublados.

SOLUÇÕES GLOBAIS

- O Protocolo de Kyoto preconiza a redução nas emissões dos GEEs em 80% até 2050.

BRASIL X AQUECIMENTO GLOBAL

- O Brasil se comprometeu em reduzir GEEs via:
 - Redução do desmatamento;
 - Adoção de práticas industriais com tecnologia limpa;
 - Evolução da Agricultura Convencional para Agricultura de Baixo Carbono (ABC).

PRINCÍPIOS DA ABC

- Baseia-se na produção de alimentos, madeira e bioenergia associada a redução da emissão dos GEEs;
- É feito de acordo com zoneamentos econômicos e agroecológicos.

TECNOLOGIAS

- Integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF);
- Sistema de Plantio direto (SPD);
- Substituição de insumos, fixação biológica e tratamento de dejetos animais;
- Florestas plantadas.

INSTRUMENTOS

- Plano ABC

- O Plano ABC é um instrumento de política pública visando a redução da emissão dos GEEs.

- Programa ABC

- O Programa ABC é uma linha de crédito rural oficial do Plano ABC, no âmbito do BNDES.

PROGRAMA ABC

- Finalidades do crédito

As linhas de crédito do Programa ABC têm a finalidade de financiar:

- A recuperação de áreas e pastagens degradadas;
- A implantação de sistemas orgânicos de produção agropecuária;
- A implantação e melhoramento de sistema Plantio Direto na Palha;
- A implantação de sistemas de ILPF;
- A implantação, manutenção e manejo de florestas comerciais;
- A adequação das propriedades rurais à legislação ambiental.

agricultura de baixo carbono

PROGRAMA ABC

- Itens financiáveis

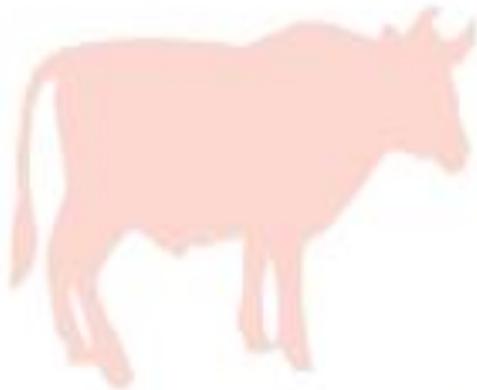
- Corretivos e fertilizantes;
- Aquisição de sementes e mudas;
- Assistência técnica;
- Elaboração de projeto técnico;
- Regularização ambiental;
- Construção e modernização de benfeitorias e instalações rurais;
- Implantação de práticas conservacionistas do solo (terraços e curvas de nível).

Norma:

[http://www.bndes.gov.br/SiteBNDES/bndes/bndes_pt/Ferramentas e Normas/Normas para Operacoes Indiretas/](http://www.bndes.gov.br/SiteBNDES/bndes/bndes_pt/Ferramentas_e_Normas/Normas_para_Operacoes_Indiretas/)

abc

Capatilago



agricultura de baixo carbono

OBRIGADO!

