

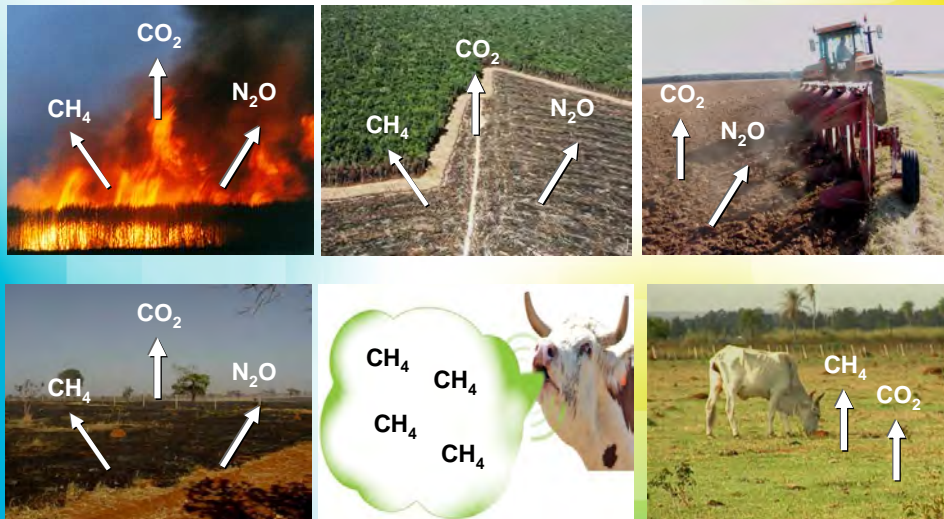
## **Workshop da APABOR**

São José do Rio Preto (SP), 23/02/13

## **Programa ABC Agricultura de Baixo Carbono**

Programa para a redução da emissão dos  
gases do efeito estufa na Agricultura

## como a Agropecuária emite ..



Adaptado de:  
Luiz Adriano Maia Cordeiro  
Eng. Agr., D.S., Pesquisador, Embrapa Sede  
Departamento de Transferência de Tecnologia (DTT)

CH<sub>4</sub> - metano  
CO<sub>2</sub> - dióxido de carbono  
N<sub>2</sub>O - óxido nítrico

## no BB ...



### Sustentabilidade e Meio Ambiente

Programa para redução da emissão de  
Gases do Efeito Estufa na Agricultura

**PROGRAMA ABC**



## ABC Recuperação



- **O que financiar:** insumos, máquinas (40% do financiado), mão-de-obra, benfeitorias, animais, custeio associado
- **Prazo:** até 08 anos com carência de até 03 anos
- **Cliente:** pecuarista



## ABC Orgânico



- **O que financiar:** transição, certificação, custeio, insumos, máquinas (40% do financiado), mão-de-obra, benfeitorias, custeio associado
- **Prazo:** até 08 anos com carência de até 03 anos
- **Cliente:** hortifruti, soja, cana, café, ...



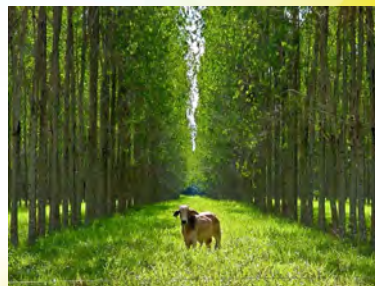
## ABC Plantio Direto



- **O que financiar:** Implantação, melhoramento e manutenção, corretivos, serviços (marcação de curvas de nível, terraços, máquinas (40% do financiado), benfeitorias, custeio associado, astec
- **Prazo:** até 10 anos com carência de até 05 anos
- **Cliente:** grãos e cana



## ABC Integração (iLPF)



- **O que financiar:** implantação, recuperação de pastagens, cercas, aquisição de animais, custeio associado, máquinas (40% do financiado), insumos, floresta
- **Prazo:** até 08 anos com carência de até 03 anos
- **Cliente:** agricultor e/ou pecuarista



## potencial grãos, carne bovina, floresta no BR



**atual** 190 mm ha de pastagem  
180 mm de cabeças

**atual** 0,95 an/ha  
48,0 kg carne/ha/ano  
96,0 kg peso vivo/an/ano  
260,0 g/an/dia

**iLPF** 4,5 an/ha  
100 kg de carne/ha/ano  
200 kg peso vivo/an/ano  
550,0 g/an/dia (recria/engorda)  
450 kg carne/ha/ano (recria/engorda)  
230 kg carne/ha/ano (cria/recria/engorda)

Adaptado de:  
Armindo Neivo Kichel  
Eng. Agr., M.Sc, Pesquisador, Embrapa Gado de Corte

## Agricultura de Baixo Carbono no BB



### ABC Florestas



- **O que financiar:** Implantação de florestas para exploração comercial; insumos, máquinas (40% do financiado), mão-de-obra, benfeitorias, custeio associado, astec
- **Prazo:** até 12 anos com carência de até 08 anos
- **Cliente:** agropecuarista, investidor

## Florestas plantadas



### ➤ Conceito

- Implantação de florestas (eucalipto, pinus, **seringueira**, etc) para exploração comercial de madeira, lenha, látex etc .

### ➤ Objetivo

- aumentar em **3,0 milhões de ha** de florestas plantadas.

### ➤ quanto financiar

- custo efetivo do empreendimento

### ➤ prazos

- **até 12 anos com até 08 de carência**

## Agricultura de Baixo Carbono no BB



### ABC Ambiental



- **O que financiar:** recuperação de APP, implantação de reserva legal, recuperação de áreas degradadas com implantação de novas culturas (**cana, café, laranja, etc**)
- **Prazo:** até 10 anos com carência de até 05 anos  
até 15 anos com carência de até 01 ano
- **Cliente:** **agricultor** (áreas degradadas) e **todos** (APP e RL)



## ABC Tratamento de Dejetos



- **O que financiar:** implantação do sistema – 100 % das máquinas
- **Prazo:** até 10 anos com carência de até 05 anos
- **Cliente:** pecuarista



## ABC Dendê



## ABC Fixação



## Agricultura de Baixo Carbono no BB



### ➤ Itens Financiáveis

- em **projeto de investimento**

- ☐ insumos, serviços, mudas, sementes
- ☐ corretivos, viveiros, benfeitorias, animais
- ☐ máquinas, implementos, equipamentos
- ☐ custeio associado, astec, projeto

### ➤ Limite Financiável

- Até **R\$ 1.000.000,00** /ano safra/ CPF

➤ **Encargos Financeiros:** 5,00% a.a  
3,43% a.a (FCO) (até R\$ 20 MM)

recursos safra **12/13**



## Sustentabilidade e Meio Ambiente Programa ABC

Volume total disponível pelo BB

**R\$ 1,5 bilhão**

já realizado (21/02/13)

**R\$ 1,8 bilhão**





- investimento agropecuário tradicional ...**
- 
- ☐ **Seringueira**
    - ☐ **Investimento**
    - ☐ Custeio 40% do valor do investimento
    - ☐ **Até R\$ 100 mil** por beneficiário, limitado a R\$ 7 mil por/ha
    - ☐ Até 144 meses, incluída carência de até 84 meses
    - ☐ **Reposição** do Crédito
      - ☐ Em parcelas anuais
        - ☐ sétimo e oitavo anos: 10%
        - ☐ nono ano: 15%
        - ☐ décimo e décimo primeiro anos: 20%
        - ☐ décimo segundo ano: 25%.

## Agricultura Familiar – Pronaf ...



### ☐ Pronaf Floresta

- ☐ **Investimento**
- ☐ **Até R\$ 35 mil** por beneficiário, sistemas agro florestais
- ☐ Até R\$ 25 mil para outras finalidades
- ☐ Até R\$ 15 mil para grupos A, A/C e B
- ☐ juros de **1% a.a**
- ☐ permite até 2 financiamentos por unidade familiar
- ☐ respeitado limite de endividamento de investimento
  - ☐ BB R\$ 200 mil
  - ☐ União R\$ 35 mil
- ☐ **prazo de até 20 anos com 12 de carência**



# Obrigado!

Edu Bernardo Sandri  
Gerente Geral  
11 – 3244-6261 / 97129-7603  
edubb@bb.com.br