



ESALQ

Luiz de Queiroz College of Agriculture
University of São Paulo

LCF0685 — Economia de Recursos Florestais (2022)

AULA 10/05/2022 — *World Cafe* — Condições para que os mercados de créditos de carbono gerados por florestas efetivamente contribuam para a mitigação das mudanças climáticas.

Pergunta 1: como precificar as emissões de carbono?

- Emissões diretas e indiretas (i.e. solo)
- Penalização Fixa/ha
- Valorização dos créditos (biodiversidade, impacto social, ambiental e econômico)
- Política global -> garantir cap-and-trade + precificação regional + multa (esta sendo progressiva) e maior que o preço do carbono.

Pergunta 2: o que é cap-and-trade e como funciona?

1. “C&T é uma abordagem introduzida pelo protocolo de Kyoto da qual se deriva um mercado secundário de permissões vendidas ou concedidas pelo Estado, conhecidos por créditos de carbono. Estes respeitam um Limite definido pelo Estado e pela autorregulação do mercado, quanto menor a quantidade de créditos em circulação, menor o incentivo de consumo.”
2. “No Brasil, ainda não há regulação vigente. A Confederação Nacional da indústria apoia, pois, estimularia a inovação e a competitividade sem recorrer à taxaço.”

Pergunta 3: os mercados de carbono estão reduzindo as emissões de carbono?

Não!

- Dificuldade em medir emissões
- Multas baixas que desmotivam
- Relação empresas x emissões de C: i.e.:
 - Migrar para países com pouca ou nenhuma legislação para Carbono;
 - Falta de transparência em relação às emissões.

Pergunta 4: como melhorar os mercados de carbono?

- Política Forte (Incentivar C&T, Multas e Punições, Retenção de Carbono pelo Governo, Medição, Mapeamento e Fiscalização, Multas>Créditos);
- Fiscalização (Irregularidade, Preços internacionais, Regulamentação, Taxação, Processos licitatórios, Denúncias);
- Educação Ambiental
- Marketing Mundial
- Certificação