

**APICULTURA E AGRICULTURA: UMA
PARCERIA POSSÍVEL PARA GARANTIA DA
SEGURANÇA ALIMENTAR EM TEMPOS DE
MUDANÇAS CLIMÁTICAS**



PAUTA ATUAL

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

O Brasil compromete-se a reduzir as emissões de gases de efeito estufa

- em 50% abaixo dos níveis de 2005, em 2030.
- Neutralidade até 2050.

Meta da UE – GREEN DEAL, é a redução das emissões líquidas de gases de efeito estufa em pelo menos 55%, em comparação aos níveis de 1990, e reversão do declínio dos polinizadores até 2030, finalmente transformando a Europa no primeiro continente climaticamente neutro em 2050.

○ SEGURANÇA ALIMENTAR

- Fome atinge quase 830 milhões em todo o mundo
- No Brasil são 33 milhões de famintos

- QUAL A ATIVIDADE AGROPECUÁRIA COM MAIOR CAPACIDADE DE RESPONDER A ESSES DESAFIOS?



PLANO ABC+

- Programa 1: Recuperação de Pastagens Degradadas;
- Programa 2: Sistema Plantio Direto (SPD);
- Programa 3: Sistemas de Integração (SIN);
- Programa 4: Bioinsumos (BI)
- Programa 5: Sistemas Irrigados (SI)
- Programa 6: Florestas plantadas (FP);
- Programa 7: Manejo de Resíduos da Produção Animal (MRPA)
- Programa 8: Terminação Intensiva (TI)

SUGESTÃO

- **PROGRAMA 9: Polinização Dirigida (PD)**

Fonte: www.agricultura.gov.br



CULTURAS COM ALTO VALOR NUTRICIONAL (E.G. FRUTAS E LEGUMES), E QUE MUITAS VEZES ESTÃO NA BASE DA AGRICULTURA FAMILIAR E CONSISTEM EM IMPORTANTE FONTE DE RENDA NA ECONOMIA REGIONAL, SÃO MAIS DEPENDENTES DE POLINIZADORES.



EFEITO POUPA TERRA

- Diminuição de desmatamento
- Aumento de Produção
- Melhoria da Produtividade
- Redução de gases de efeito estufa





VALOR ECONÔMICO DA POLINIZAÇÃO AGRÍCOLA

Mundo:

□ US\$ 235 bilhões a US\$ 577 bilhões (IPBES 2019)

Brasil:

□ US\$ 12 bilhões/ano – polinização agrícola (Giannini et al. 2015)

Na safra 21/22 foram aplicados R\$3.239.481.881,14 no Programa ABC (BCB)



OBRIGADA!

Erika Jardim

Médica Veterinária

SEAGRO-TO

