

# Economia Verde: Agropecuária

The image is a photograph of a rural landscape. In the foreground, there is a dense field of green, leafy plants, possibly a cover crop or a young crop. Behind this, there is a wide, flat green field. In the middle ground, there is a large field of mature corn plants with golden-brown stalks. In the background, there is a line of trees and a forested hill. The sky is not visible. The overall scene is a typical agricultural landscape.

**Sebastião Barbosa, PhD**  
**Representante da SBPC**



## **Crescimento Populacional e Demanda de Alimentos**

**Hoje à noite, virão 200.000 novos moradores para o jantar, que não estavam aqui ontem. Muitos não terão nada para comer.**

**Em pouco tempo, seremos 8 bilhões, porém 10% sem ter o suficiente para comer**



# Compromissos Assumidos

Na COP-15, o Governo Brasileiro divulgou o compromisso de redução das emissões até 2020, entre 36,1% e 38,9%, deixando de emitir 1 bilhão de t de CO<sub>2</sub>.

# Agricultura Verde

- Recuperação de Pastagens Degradadas
- Integração Lavoura-Pecuária-Florestas
- Ampliação das Áreas de Plantio Direto
- Fixação Biológica de Nitrogênio
- Manejo Integrado de Pragas
- Manejo Integrado de Nutrientes
- Manejo Racional da Água



# Conclusão

- Ensino
- Pesquisa
- Extensão

