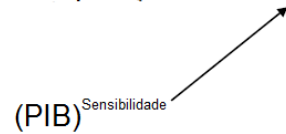


Cálculos na Agritopia

Demanda = População X Demanda por Pessoa



Cálculos na Agritopia

Disponibilidade de Alimento = Produção - Perdas - Exportação

Terra, Pecuária, Produtos

Infraestruturas

Escolha das culturas

Cálculos na Agritopia

Produção = Terra x Produtos + Pecuária

Água

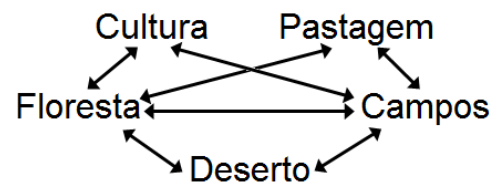
Fertilizantes

Práticas agrícolas

(ex. sementes e melhoramento genético)

Cálculos na Agritopia

Cinco Usos da Terra



Cálculos na Agritopia

Emissões = Terra x Fator + Pecuária X Fator

Fertilizantes

Manejo de Emissões
(Ex. Estrume e escoamentos)

Cálculos na Agritopia

Mudanças no Nível da Água = Chuva + Irrigação

Clima

Necessidade

Área coberta

Eficiência