

# AGRICULTURA DE CONSERVAÇÃO:



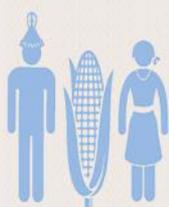
## AGRICULTURA DE CONSERVAÇÃO: SEGURANÇA ALIMENTAR E MUDANÇA CLIMÁTICA.

Adaptar nosso sistema agrícola para garantir um futuro sustentável. Nós devemos proteger o ambiente que nos sustenta e nossas famílias.

O cultivo de lavouras tradicionais, no mesmo local, por muitos anos provoca grandes impactos ao ambiente e na produtividade do solo, com graves consequências para a segurança alimentar.

Agricultura de conservação oferece a melhor oportunidade para adaptação às mudanças climáticas.

### Adaptação climática: por que tão urgente?



Adaptar a regimes de chuvas imprevisíveis e instáveis.  
Reduzir perdas de colheitas.  
Melhorar a segurança alimentar.  
Reduzir a pobreza.

### Consequências das mudanças climáticas:

O clima tornou-se mais imprevisível, menos regular.



Temperaturas extremas



Secas intensas



Enchentes frequentes



Atraso das chuvas



Forte impacto nas geleiras.

### Como nos adaptar às mudanças climáticas?



Agricultura de conservação



Sistema de irrigação por gotejamento



Diversificação de culturas



Cultivo caseiro de vegetais (ex: hortas)



Ajuste da época de plantio de acordo com a cultura escolhida para coincidir com a temporada de chuvas.

### Agricultura de Conservação & Adaptação às Mudanças Climáticas

Agricultura de Conservação é uma das melhores técnicas de adaptação e é acessível a todos. Seus princípios são:

- 1) Mínima perturbação do solo
- 2) Cobertura permanente do solo: resíduos de cultura ou cobertura viva
- 3) Rotação de culturas e/ou culturas intercaladas



Precisamos mudar as atuais práticas para produzir maior quantidade e melhorar a qualidade de alimentos e, simultaneamente, melhorar os solos.

### Lavoura Convencional:



Aumento da erosão de superfícies e baixa produtividade com custos altos



Insegurança alimentar

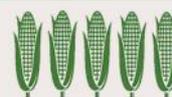


### Agricultura de Conservação:

Melhorar as condições do solo e a produção, ano após ano, com custos mais baixos.



Segurança alimentar



### Projeto PIBEX

Desenvolvimento da cultura de valorização das florestas naturais e observância voluntária da legislação ambiental: é melhor prevenir que reprimir

### DPD

Departamento de Direito

### PRE

Pró Reitoria de Extensão



Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura

MODIFICADO