

O ESTADO DA ALIMENTAÇÃO E DA AGRICULTURA

ADAPTAÇÃO

2016

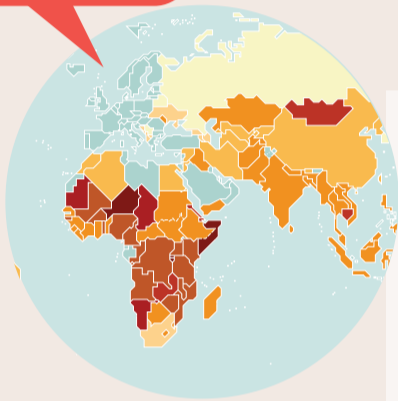
MUDANÇAS CLIMÁTICAS, AGRICULTURA E SEGURANÇA ALIMENTAR

AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS AFETAM A PRODUÇÃO AGRÍCOLA EM DIVERSAS REGIÕES



A maior vulnerabilidade aos impactos das mudanças climáticas encontra-se na África subsaariana e no Sul e no Sudeste da Ásia.

A insegurança alimentar e as mudanças climáticas hoje em dia



Declínios na produtividade

teriam sérias implicações para a segurança alimentar.



Milhões de pessoas de baixa renda

que já se encontram em situação de grave insegurança alimentar poderiam ser afetadas. Os **pequenos agricultores** dos países em desenvolvimento estão entre os **grupos mais vulneráveis**.

Todos estes efeitos têm impactos negativos na produção agrícola, criação de gado, pesca e silvicultura.



AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS REPRESENTAM UMA SÉRIA AMEAÇA À SEGURANÇA ALIMENTAR

Melhorias significativas podem ser atingidas com a introdução de práticas agrícolas sustentáveis. Os pequenos agricultores necessitam de apoio para ter acesso às tecnologias mais adequadas e para as implementarem.

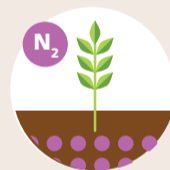
RESPONDENDO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

A **inovação** é a chave para a adaptação dos sistemas agrícolas.

Alguns exemplos de práticas agrícolas sustentáveis



Agricultura de precisão



Cultivar variedades que utilizem eficazmente o nitrogênio



Plantio direto



Cultivos resistentes ao calor



Predação natural de pragas e redução da utilização de pesticidas



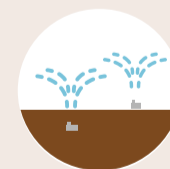
Cultivar variedades de culturas tolerantes à seca



Gestão otimizada dos pastos



Forragens e pastos melhorados



Irrigação gota-a-gota



Captação das águas e irrigação por aspersão

2030

A forma como mitigamos as mudanças climáticas e nos adaptamos a elas hoje determinará o sucesso da humanidade em erradicar a fome e a pobreza até 2030.



Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura

#SOFA16
#ClimateChange

fao.org/publications/sofa



©FAO, 2016

162170/1/10.16