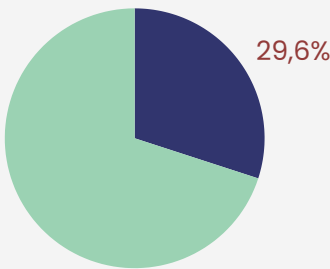


Desafios da Crise Climática, Segurança Alimentar e o Papel da Proteína Vegetal

Como a proteína de base vegetal e, em particular, as leguminosas, contribuem para a segurança alimentar.

SEGURANÇA ALIMENTAR

A crise alimentar global atingiu proporções alarmantes, sendo agravada por fatores económicos, conflitos e condições climáticas extremas.



Quase 30% das pessoas, no mundo, vive insegurança alimentar moderada a severa.¹



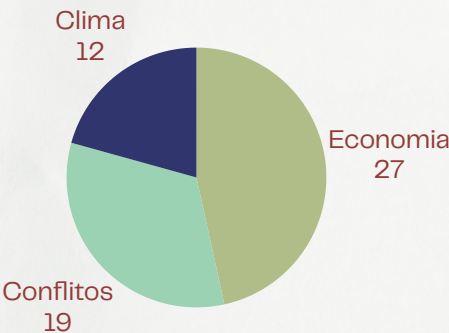
As emissões de gases de efeito estufa provenientes do sistema alimentar representam cerca de 30% das emissões globais.²

CRISE CLIMÁTICA E ALIMENTAR

É urgente incorporar os sistemas agrícolas e alimentares nos planos nacionais de combate às alterações climáticas, sendo estes determinantes em matéria de segurança alimentar.

CAUSAS DE INSEGURANÇA ALIMENTAR

Nº DE PAÍSES



Eventos meteorológicos extremos foram a causa da insegurança alimentar aguda em 12 países, em 2022.³



16,5%

A criação de animais para consumo humano é responsável por cerca de 16,5% das emissões globais de gases de efeito estufa e é a maior fonte de emissões de metano, um gás extremamente potente.⁴

Prevê-se que a população mundial atinja 9,7 mil milhões em 2050, intensificando a pressão sobre a disponibilidade de alimentos.⁵

Aumentar a produção e o consumo de carne para satisfazer uma procura crescente derivada do aumento populacional, provavelmente levará ao colapso de algumas funções do ecossistema global

COMO AS LEGUMINOSAS CONTRIBUEM PARA A SEGURANÇA ALIMENTAR

Em ambientes áridos desafiadores, aprimorar os sistemas de produção de alimentos com leguminosas adaptadas localmente pode aumentar a resiliência agrícola, devido à sua baixa pegada hídrica, resistência à seca e capacidade de enfrentar desastres climáticos.

Apesar de ocupar quase 80% das terras agrícolas, no mundo, a pecuária fornece menos de 20% das calorias. Para alimentar mais gente, seria necessário dispensar terras para o cultivo de alimentos de base vegetal.



Pecuária ocupa 77% das terras agrícolas globais⁶