

TRABALHANDO PARA A SEGURANÇA HÍDRICA E ALIMENTAR MUNDIAL



ESTUDO DO POTENCIAL HÍDRICO PARA A AGRICULTURA IRRIGADA NA REGIÃO OESTE DA BAHIA

A pesquisa é um conjunto de projetos colaborativos entre a Associação dos Agricultores e Irrigantes da Bahia (AIBA), as Universidades Federais de Viçosa e do Rio de Janeiro (UFV e UFRJ), o Governo do Estado da Bahia e o Instituto Water for Food da Universidade do Nebraska (DWFI/UNL), USA. O estudo tem quatro objetivos que são:

- ▶ Modelagem hidrogeológica para definição do uso sustentável do sistema aquífero Urucuia
- ▶ Quantificação da disponibilidade hídrica superficial nas bacias dos rios Grande, Corrente e Carinhanha
- ▶ Estudo de uso do solo e mensuração do potencial de fixação do carbono no solo em áreas irrigadas no Oeste da Bahia
- ▶ Desenvolvimento, teste e avaliação econômica de sistemas de previsão hidroclimática para a segurança hídrica, alimentar e energética do Oeste da Bahia

Visita da delegação do Nebraska à Bahia

Em fevereiro de 2018, uma delegação do Nebraska viajou ao estado da Bahia para participar de reuniões, visitas e seminários, os quais contaram com a presença de mais de 300 profissionais representando 110 organizações de diferentes setores. O objetivo geral foi contribuir para o aperfeiçoamento da governança dos recursos hídricos no Oeste da Bahia e compartilhar as experiências de sucesso e os desafios da gestão da água para agricultura irrigada no Nebraska e na Bahia.



Membros da delegação do Nebraska visitando uma área de soja no Oeste da Bahia.

Parceiros do projeto





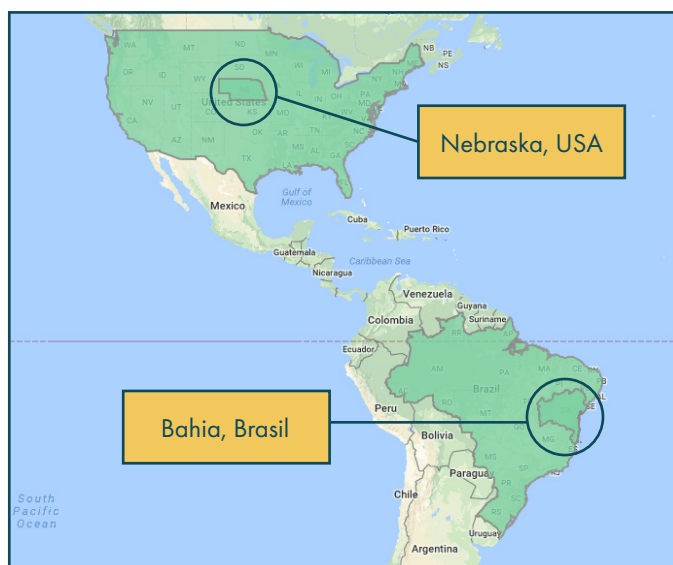
RESULTADOS

Como resultado das atividades, os seguintes projetos conjuntos estão sendo discutidos:

- ▶ Modelagem e discussão de sistemas de monitoramento dos recursos hídricos para o Oeste da Bahia
- ▶ Discussão e proposição de modelos de governança dos recursos hídricos para o Oeste da Bahia
- ▶ Capacitação de profissionais para gestão sustentável dos recursos hídricos
- ▶ Implementação de projetos de desenvolvimento da agricultura familiar com utilização da irrigação na região do “Vale” no Oeste da Bahia

ONDE NO MUNDO

Nebraska, USA e Bahia, Brasil



Para mais informações visite
agroplusufv.com.br/projeto-urucuia
ou waterforfood.nebraska.edu

For more information please contact: Molly Nance, director of communications and public relations, at +1 402.472.5145 or mnance@nebraska.edu.



waterforfood.nebraska.edu