

MISSÃO CALIFÓRNIA

2026



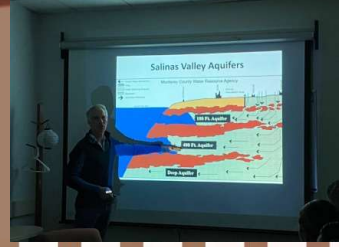
inovagri
Agricultura Irrigada



FAEC
Federação da Agricultura
e Pecuária – Ceará

Missão Técnica Internacional

Confira algumas imagens da missão realizada em novembro de 2024



4ª Missão Técnica Internacional

Inscrições ABERTAS!

Após o sucesso da primeira Missão Internacional para Califórnia e da 2ª Missão para a Espanha, a ABID lança as próximas missões: a 3ª Missão para a Espanha que será de (1 a 08 de março) e a 4ª Missão Técnica Internacional para a Califórnia, no período de 20 a 30 de março de 2026. Nesse guia, vamos detalhar a **4ª Missão Técnica Internacional para a Califórnia**.

A **4ª Missão** será realizada pela ABID em parceria com o Instituto Inovagri, a Federação da Agricultura e Pecuária do Ceará – FAEC e a Universidade da California, Davis entre os dias 20 a 30 de março de 2026.

Os participantes da Missão terão a oportunidade de **visitar áreas irrigadas, distritos de irrigação, infraestruturas hídricas, órgãos gestores, universidades, instituições de pesquisas e empresas**.

Nosso objetivo é estabelecer relacionamentos, identificar oportunidades de parcerias, traçando paralelos de comparação construtiva entre técnicas, tecnologias, inovações, gestão, regulação e legislação de uso da água aplicadas na Califórnia com a situação atual no Brasil e suas regiões.

Veja o vídeo da última missão no Youtube: <https://youtu.be/f9SFV5dEBtg?si=u-H6M9o4XXWk5lmZ>

Público-alvo: pesquisadores, professores, estudantes, profissionais, dirigentes, empresas, startups, órgãos públicos, empreendedores interessados em conhecer a irrigação na Califórnia, profissionais do setor público e privado, associados ou não à Abid.

As inscrições podem ser feitas até às 18h do dia 29/12/2025 ou até o preenchimento de vagas (25 no total). Confira este GUIA completo e inscreva-se.



Descubra a Califórnia

Um Estado de Riquezas no Agro

Aproximadamente **69.000 propriedades rurais** => **\$54.9 Bilhões (PIB)**

10.2 Milhões ha de terras agrícolas

5.8 Milhões de ha de pastagens e agricultura de sequeiro

3.9 Milhões de ha de agricultura irrigada

2.5 Milhões de culturas temporárias

1.4 Milhões de pomares e vinhedos

Califórnia é o Estado Nº 1 em produção agrícola e de alimentos nos Estados Unidos, e têm sido por mais de 50 consecutivos anos (13.5 % da produção americana).

Mais de 50% de frutas, amêndoas e vegetais dos Estados Unidos são produzidos na Califórnia.

A Califórnia é o Estado Nº 1 em produção de lácteos (representa 19% da produção dos Estados Unidos)



Descubra a Califórnia

Um Estado de experiência com Gestão de Água

INFRAESTRUTURAS HÍDRICAS

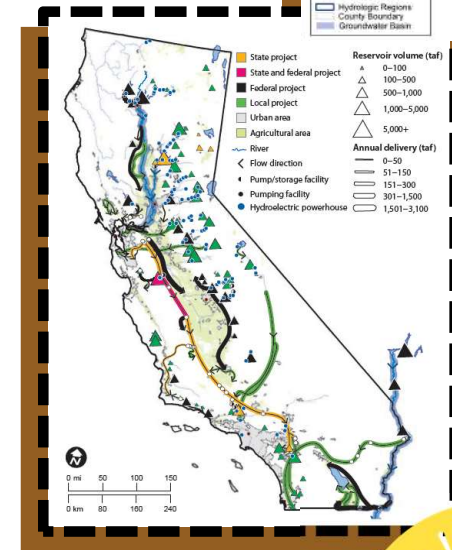
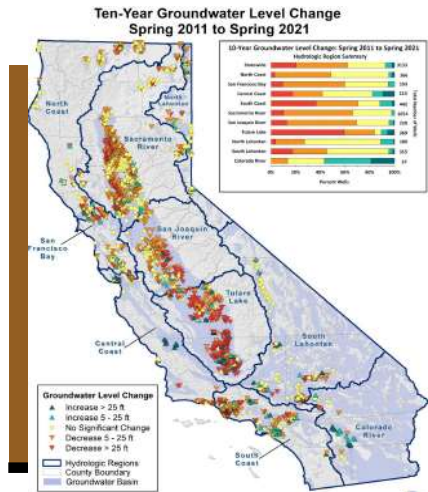
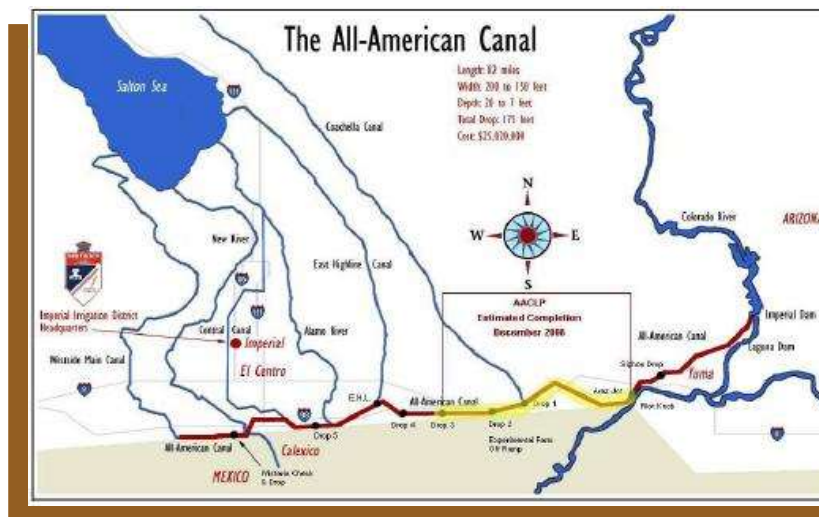
- * Reservatórios
- * Aquedutos
- * Aquíferos



(a) Projetos Federais de transferência de água



(b) Projetos Estaduais de transferência de água



Descubra a Califórnia

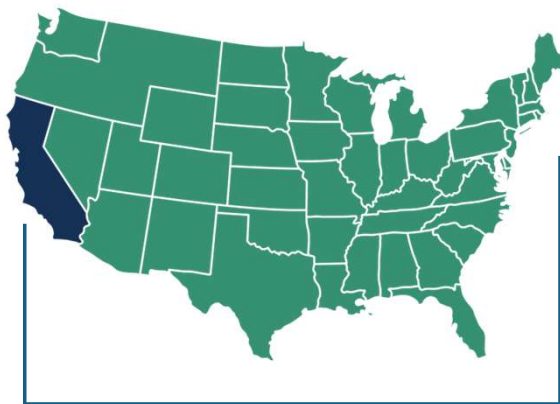
Um Estado de belezas naturais e culturais

A Califórnia, situada na costa oeste dos Estados Unidos, é um estado repleto de diversidade cultural, história rica e paisagens deslumbrantes. Este destino oferece uma experiência completa, desde praias famosas até parques nacionais espetaculares.

Esses locais atraem turistas e moradores locais em busca de um estilo de vida próprio e descontraído.

Cidades Icônicas

- Los Angeles: Capital mundial do entretenimento, abriga Hollywood, o centro da indústria cinematográfica e televisiva.
- San Francisco: Conhecida por sua arquitetura marcante, como a Ponte Golden Gate, e por ser um importante centro cultural e financeiro.



Diversidade Cultural

A Califórnia é um verdadeiro caldeirão de culturas, refletido em sua população e culinária. A comida californiana é uma fusão de sabores globais, com destaque para alimentos frescos e saudáveis, graças à abundância de produtos locais.



Inovação e Tecnologia

Pioneirismo e valor inestimável

A Califórnia também é referência global de inovação e desenvolvimento tecnológico, desempenhando um papel fundamental na transformação de diversas indústrias.

A **UC Davis** é uma das principais universidades públicas dos Estados Unidos, reconhecida por sua **excelência acadêmica e pesquisa inovadora**. Com forte ênfase em **agricultura, ciências biológicas e sustentabilidade**, a instituição contribui significativamente para avanços científicos e tecnológicos. Seu campus acolhedor e diversificado promove uma educação abrangente e experiências transformadoras para seus estudantes.

A UCDavis acompanhará a missão com o apoio do Prof. Daniele Zaccaria (<https://www.lawr.ucdavis.edu/people/daniele-zaccaria>)



Irrigação

Promovendo uma Agricultura Próspera e Sustentável

A Califórnia possui uma infraestrutura de irrigação extensa e essencial para tornar a sua agricultura diversificada e próspera. ***Conhecer a irrigação nesse estado, aproximará nosso grupo de brasileiros da excelência acadêmica, das tecnologias de ponta e das oportunidades de pesquisa e parceria com as instituições americanas.***

Os distritos de irrigação na Califórnia desempenham um papel importante para a agricultura do país, fornecendo água para milhões de acres de terras agrícolas em todo o estado.

Imperial Irrigation District (IID): Localizado no sul do estado, é o maior perímetro irrigado dos Estados Unidos, utilizando a água do rio Colorado para desenvolver agricultura em uma região árida.

Turlock: Irrigation District (TID) Situado no Vale Central, abastece vastas plantações de frutas e culturas diversas, garantindo o fornecimento de água necessário para manter a produção agrícola.



ROTEIRO E PROGRAMA

Do início ao terceiro dia da viagem

Dia 0 (sexta-feira, 20/03/2026) - Saída do Brasil (Vôo para Los Angeles ou San Diego)

Dia 1 (sábado, 21/03/2026) - Chegada em Los Angeles ou San Diego. Deslocamento até San Diego, CA. Jantar e pernoite em San Diego, CA. **Obs:** (Os hotéis ficarão a critério de cada participante, mas preferencialmente sempre na cidade de pernoite. Sugestões de hotéis, passagens e apoio à viagem podem ser verificadas com a agência oficial da missão: Naja Turismo)

Dia 2 (domingo, 22/03/2026) – Manhã: Livre. Almoço em local a ser definido com todo o Grupo para reunião de início e integração. Tarde: Livre em San Diego. Jantar e pernoite em San Diego, CA.

Dia 3 (segunda-feira, 23/03/2026) – Manhã: 08:00h Deslocamento para El Centro. Visita ao Water Control Center do Imperial Irrigation District (<https://www.iid.com/>) e infraestruturas de reservação de água. 10h30 - Visita ao All-American Canal (transposição do rio Colorado) (<https://www.asce.org/about-civil-engineering/history-and-heritage/historic-landmarks/all-american-canal-system>) . Deslocamento para Coachella Valley. Jantar e pernoite em Palm Desert, CA

Sugestão de hotéis, passagens e apoio à viagem pode ser verificada com a agência oficial da missão: Naja Turismo

<https://www.najaturismo.com.br/>

Contatos: Marina (85) 999065334

Sibere (85) 999863272



ROTEIRO E PROGRAMA

Quarto ao sexto dia da viagem

Dia 4 (terça-feira, 24/03/2026) – Manhã: 08:00h Visita ao Coachella Valley Water Management Agency. Tarde: Visita a fazendas de citrus e tâmaras em Coachella Valley. Final de tarde: Viagem até Ventura (3 h de estrada passando pelo entorno de Los Angeles). Jantar e pernoite em Ventura, CA.

Dia 5 (quarta-feira, 25/03/2026) - Manhã: Visita ao UC Research and Extension Center em Ventura County e visita a produção de hortaliças, morango, mirtilo, citrus e avocado. Tarde: Viagem para Paso Robles, CA, passando por cidades como Santa Bárbara, San Luís Obispo (2,5 h de viagem). Jantar e pernoite em Paso Robles, CA.

Dia 6 (quinta-feira, 26/03/2026) – Manhã: Deslocamento até Salinas, CA. Visita ao Monterey One Water (instalação de tratamento e reuso de água) (<https://www.montereyonewater.org/>) e ao CSU Monterey Bay Campus (<https://csumb.edu/>), Prof. Caetano Albuquerque (<https://csumb.edu/directory/1995971712/>). Tarde: Visita à área de produção de alcachofra e berries em Castroville com Michael Cahn (<https://cemonterey.ucanr.edu/about/contact/?facultyid=285>) . Final de tarde: Viagem até Vacaville/Davis. Pernoite em Vacaville, CA



ROTEIRO E PROGRAMA *

Sétimo ao décimo dia da viagem

Dia 7 (sexta-feira, 27/03/2026) – Manhã: Visita à UC Davis e reunião com Daniele Zaccaria e Laura Foglia e apresentação sobre desafios para o gerenciamento de água na Califórnia. Almoço no Campus. Tarde: visita ao Davis Arboretum (<https://arboretum.ucdavis.edu/>). Jantar e pernoite em Davis/Vacaville.

Dia 8 (sábado, 28/03/2026) – Manhã 8:00: Viagem até Turlock e visita a sede do Turlock Irrigation District (<https://www.tid.org/>), conhecendo áreas irrigadas com amêndoas, pistache, fruteiras e a infraestrutura de distribuição de água. Tarde: Visita ao Modesto Junior College (<https://www.mjc.edu/>) onde a Rubicon Water (Associada ABID) desenvolve projetos e em seguida visita ao South San Joaquin Irrigation District (<https://www.ssjid.gov/>). Deslocamento para Vacaville, CA. Jantar e pernoite na área de Vacaville, CA.

Dia 9 (domingo, 29/03/2026) – Manhã: 08:30 Viagem para a região de Napa Valley e dia de programação em vinícolas. Visita a San Francisco, CA. Retorno e pernoite em Vacaville, CA

Dia 10 (segunda-feira, 30/03/2026) - Viagem de retorno ao Brasil por San Francisco, CA ou Sacramento.

>> *o curso está apresentado ao final do roteiro.

>> Durante o roteiro haverá presença de membros da UCDavis, Abid e Inovagri na comitiva.



CURSO SOBRE MICROIRRIGAÇÃO

A partir do dia 30 de março terá início a “Escola Avançada de Microirrigação para a Produção de Culturas” que é uma iniciativa da UCDavis, do California Irrigation Institute – CAII e do Consórcio Tecnológico de Água do Chile – COTH₂O com duração de cinco dias, sendo dois três dias teóricos e dois dias de aula prática.

É um evento a parte da Missão e que finalizará no dia 03 de abril. Para quem tiver interesse em partir da Escola, favor informar pelo email associados@abid.org.br para que possam entrar no Grupo da ABID e assim ter descontos.



UC DAVIS
COLLEGE OF AGRICULTURAL
AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

COTH₂O
Consórcio Tecnológico del Agua

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
Agriculture and Natural Resources

2026 ADVANCED SCHOOL ON MICROIRRIGATION FOR CROP PRODUCTION

NEW DATES!

CLASS LECTURES: MARCH 30 - APRIL 1
FIELD TRIPS: APRIL 2 - 3

Class lectures will be held in the UC Davis Conference Center. Field trips will be in the San Joaquin Valley and Central Coast of California.

ATTENDING THIS SCHOOL WILL PROVIDE:

- 3 days of practical class lectures on principles and implementation of microirrigation systems and management practices for crop production
- 2 days of field demonstration visits (one day in the San Joaquin Valley for modernized irrigation delivery systems, and fruit and nut crops; one day in the Central Coast for vineyards, vegetable crops, and berries)

**QUESTIONS?
PLEASE CONTACT US:**

- **Daniele Zaccaria - UC Davis:**
dzaccaria@ucdavis.edu
- **Mary Ann Dickinson:**
maryann@dickinsonassociates.com

Instructors of the School are professionals with extensive experience on principles and practical applications of microirrigation for resource-efficient crop production.

WHAT YOU WILL LEARN:

- Technical aspects of water delivery systems to allow for successful adoption and management of microirrigation systems
- Soil-water movement and soil-plant-water relations with microirrigation
- Microirrigation systems design, operation, maintenance, automation, and performance evaluation
- Methods and tools for microirrigation scheduling
- Managing microirrigation for different crops (field and agronomic crops; vegetable crops; berry crops; fruit crops; nut crops; vineyards)
- Chemigation and fertigation
- Salinity management with microirrigation

Mais informações sobre este evento pode ser visto em:

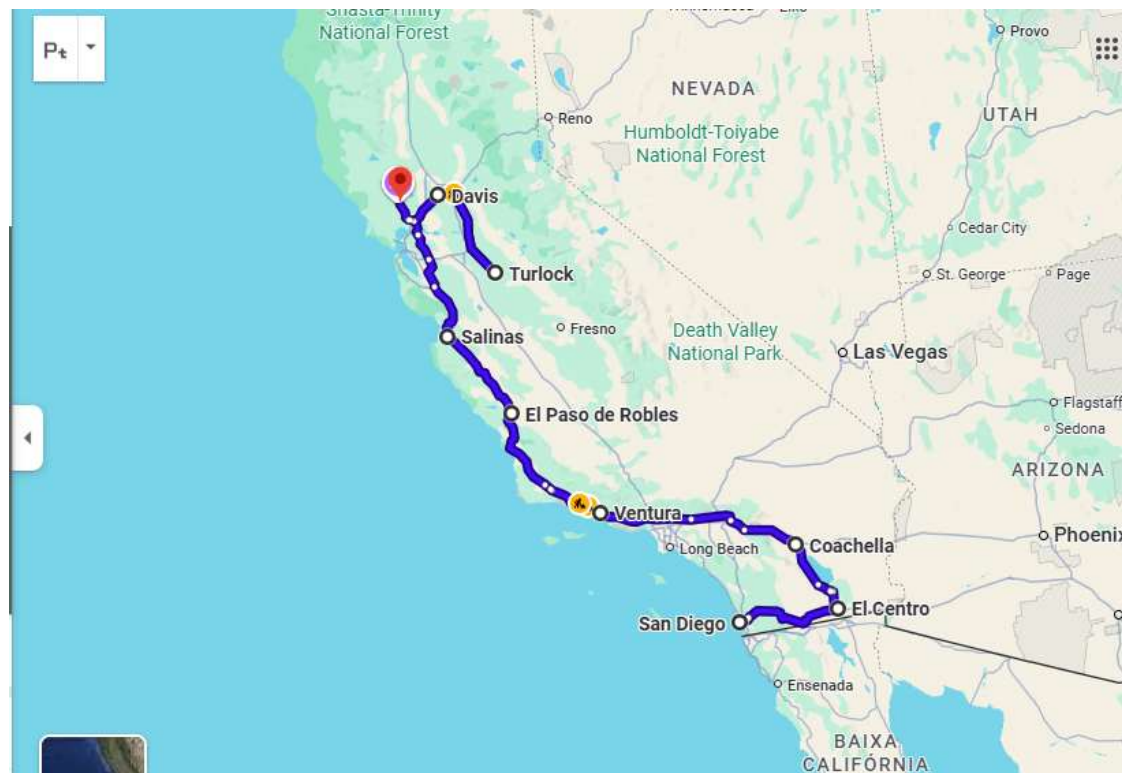
<https://caii.org/international-micro-irrigation-school/>



ROTA A SER PERCORRIDA

Uma imersão pela Califórnia percorrendo estradas de carro durante 10 dias, do Sul ao Norte, visualizando cenários fantásticos e diferenciados em cada condado, conhecendo a produção de culturas como alfafa, citrus, amêndoas, avocado, pistache, tâmaras, morango, mirtilo, tomate, uva e outras.

Visita também à vinícolas, infraestruturas hídricas, perímetros irrigados, centros de tecnologia, locais históricos, turísticos e culturais daquele estado americano.



INVESTIMENTO E VAGAS

Valor da missão e Informações sobre Disponibilidade de Vagas

PARA PESSOAS FÍSICAS: inscrição até o dia 15/01/2026 e pagamento até 16/01/2026

Pessoa Física (valor da vaga individual)

Valor em dólar*

Associada à ABID (2026)

US\$ 1.450 + Associação ABID (R\$ 360,00) para os não associados

**Valor do dólar comercial, na cotação do dia do pagamento, segundo: <https://valor.globo.com/>*

>> A missão prevê máximo de 25 pessoas por viagem que serão 20 inscritos e 5 da Equipe da ABID. Esse limite não poderá ser extrapolado devido o gerenciamento nas visitas com as instituições.

>> Os ainda não associados a ABID, podem fazer a associação com o pagamento da anuidade 2026 (R\$ 360,00)

Os valores descritos acima visam custear as seguintes despesas:

1. Inscrição na Missão e deslocamento durante todo o período em vans locadas pela ABID;
2. Custeio da viagem de representantes da ABID, do INOVAGRI e da UCDavis para acompanhamento e suporte nas visitas;
3. Custeio da viagem do tradutor inglês-português-inglês e despesas do profissional durante todo o período;
4. Certificado eletrônico de participação.



COMO EFETIVAR INSCRIÇÃO

Formulário, Documentos necessários e Datas

Itens que devem ser custeados e organizados DIRETAMENTE PELO PARTICIPANTE:

1. Passagens aéreas;
 1. Trecho Brasil-USA
 2. Trecho USA-Brasil
 2. Hospedagem;
 3. Alimentação;
 4. Seguro-viagem e demais despesas que se fizerem necessárias – as quais não estiverem incluídas no item acima.
 5. Passaporte com validade superior a seis (6) meses da data prevista da viagem;
 6. Apresentar o comprovante internacional de vacina contra COVID-19;
- * O deslocamento dar-se-á por meio de vans locadas pela ABID para otimizar a logística e a integração.

O formulário para inscrição está disponível no site da ABID: www.abid.org.br

Sugestão de hotéis, passagens e apoio à viagem pode ser verificada com a agência oficial da missão: Naja Turismo

<https://www.najaturismo.com.br/>

Contatos: Marina (85) 999065334

Sibere (85) 999863272



DISPOSIÇÕES GERAIS

Regras gerais de participação e aceite

O prazo final para inscrição é até o dia 15 de janeiro de 2026, às 18h (horário de Brasília) ou até finalizar as 20 vagas.

O prazo final para pagamento é até o dia 16 de janeiro de 2026.

As desistências e cancelamentos oriundos do(s) participante(s) poderão ser encaminhados por e-mail até às 18 horas do dia 30 de janeiro de 2026. Após esta data, a Abid reterá 40% do valor total de inscrição com o objetivo de honrar as despesas de coordenação assumidas até o momento.

Em razão de condições sanitárias desfavoráveis, conflitos geopolíticos e/ou do não cumprimento da cota mínima de 15 participantes inscritos até o dia 16 de janeiro de 2026, esta missão poderá ser prorrogada e/ou cancelada.

Ao submeter a inscrição, o candidato concorda automaticamente com as regras e condições da Missão, comprometendo-se com as obrigações do regulamento.

Essa é mais uma iniciativa de fortalecimento da presença da ABID internacionalmente, com intuito de promover a irrigação nacional, focando a busca do conhecimento por experiências em agricultura irrigada e gestão de recursos hídricos. A Missão acontece em parceria com pesquisadores, profissionais e empresas da Califórnia.

É uma missão que certamente deixará recordações inesquecíveis.

Mais informações e esclarecimentos por e-mail: associados@abid.org.br

Brasília – DF, 02 de janeiro de 2026.





REALIZAÇÃO:



Mais informações: associados@abid.org.br

Aline: (31) 98555 8995