



IrrigaWeb

Capacitação em Uso e Manejo de Irrigação

IrrigaWeb

Dos 59 milhões de hectares ocupados pela agricultura brasileira, apenas 6,1 milhões são irrigados. Isso demonstra a grande possibilidade de expansão desta tecnologia em todo o país. Para isso, é preciso que o Brasil invista cada vez mais em políticas públicas que incentivem a ampliação e a aplicação correta deste recurso, que pode aumentar em muito a eficiência e a sustentabilidade da agricultura.

A irrigação ideal é feita por meio de conhecimento técnico, tendo por base os estudos e tecnologias que auxiliam o agricultor a aproveitar melhor os recursos naturais.

A Embrapa capacita multiplicadores (técnicos, agentes de assistência técnica, gestores de recursos hídricos, empresários, profissionais, produtores, estudantes e demais interessados) no correto Uso e Manejo da Irrigação, oferecendo o **IrrigaWeb**.





O que é IrrigaWeb?

O **IrrigaWeb** é a capacitação por Ensino a Distância (EAD) da Embrapa que mostra aos interessados porque irrigação é diferente de molhação. Ela busca quebrar o mito de que a agricultura é a vilã no consumo e desperdício de água, analisando os elementos do “ciclo hidrológico” e demonstrando os efeitos da “água de passagem” na agricultura, bem como sua dinâmica nos solos e nas plantas. O **IrrigaWeb** aborda as estratégias de manejo da irrigação, exemplificando o uso eficiente da água em algumas culturas comerciais de expressão econômica.

Os instrutores do IrrigaWeb são pesquisadores da Embrapa, que contam com a colaboração de especialistas de diversas instituições.

Como acontece?

Com a carga horária de 200 horas, o **IrrigaWeb** é composto por módulos técnicos onde são tratadas as últimas tecnologias para um uso racional e eficiente da água na agricultura, sempre com foco na abordagem em três tempos (Fundamentos, Requisitos e Aplicações/Manejo) do gerenciamento da água na agricultura irrigada, classes de solos para irrigação, conceitos básicos da dinâmica da água no solo, variáveis climáticas na agricultura irrigada, transporte de água na planta, requerimento de água pelas culturas, seleção de métodos de irrigação, desempenho de sistemas e projetos, aplicação de fertilizantes e produtos químicos via irrigação, estratégias de manejo e gestão econômica dos sistemas irrigados.



O conteúdo do **IrrigaWeb** é responsivo e repassado aos alunos por meio de textos, figuras, tabelas, vídeos, animações, entre outros, com possibilidade de compartilhamento de informações também por fórum, videoconferências, chat e central de atendimento.

Em apenas três edições ofertadas, mais de 16.000 pessoas já se inscreveram no IrrigaWeb do Brasil e de outros países e mais de 1.500 foram selecionados para a capacitação.



Com isso, cada vez mais pessoas estarão capacitadas a contribuir com o aumento da eficiência de uso da água na agricultura e a ampliação da agricultura irrigada em regiões estratégicas do Brasil.

Não espere que a solução caia do céu!

Acesse embrapa.br/ead
e tenha mais informações sobre a capacitação.

Embrapa Produtos e Mercado
Parque Estação Biológica - PqEB s/nº,
Ed. Sede da Embrapa - Térreo,
CEP 70770-917, Brasília, DF
Fone: (61) 3448-4522

Embrapa Milho e Sorgo
Rodovia MG 424 Km 45, Zona Rural
CEP 35701-970, Sete Lagoas - MG
Fone: (31) 3027-1100

irrigaweb@embrapa.br



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

