



ADAPTA SERTÃO

TECNOLOGIAS SOCIAIS DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA CLIMÁTICA

Capacitação: Irrigação localizada e poli-produção orgânica

Objetivo: capacitação técnica na área de irrigação localizada e produção orgânica.

Público alvo: agricultores e técnicos especialistas

Duração: a capacitação é organizada em módulos técnicos com duração de 2 a 5 dias. Cada módulo é customizado para atender os objetivos específicos do grupo.

Curso em irrigação localizada:

- Princípios da irrigação localizada
- Sistemas tecnológicos
- Laminas, uso de água em relação à cultura, solo e clima
- Princípios de química e física da água e do solo
- Leitura das análises da água e solo
- Dados de campo e topografia do projeto
- Escolha dos gotejadores
- Dimensionamento hidráulico e perda de carga
- Detalhamento
- Escolha da bomba
- Instalação

Para completar o curso, o técnico terá que desenhar um sistema piloto e participar na instalação de um sistema de irrigação localizada.

Curso em poli-produção orgânica:

- Princípios de produção orgânica
- Métodos de produção orgânica
- Combate de praga e doenças
- Alimentação da planta
- Princípios da química e física do solo
- Leitura da análise do solo
- Correção do solo
- Orientação sobre poli-produção
- Produção integrada de forragens, hortaliças e frutíferas
- Produção de ração animal

Cada curso vem modificado em base aos objetivos dos participantes. O Adapta Sertão apóia principalmente a produção de hortaliças, frutíferas e forragens em cultivos poli-produtivos.

Metodologia: A capacitação técnica em irrigação localizada e poli-produção se desenvolve em módulos teóricos alternados a módulos práticos. Essa capacitação é voltada principalmente aos técnicos das cooperativas e associações parceiras do Adapta Sertão, embora a participação de outras organizações e agricultores não seja excluída. É responsabilidade dos técnicos que foram capacitados em traduzir o conhecimento numa ferramenta de suporte prático. O Adapta Sertão fornece também todo o apoio necessário para que a transferência desse conhecimento entre técnico e agricultor possa acontecer.

Os módulos teóricos incluem aulas teóricas sobre os princípios da irrigação localizada e produção orgânica. Os módulos práticos ajudam os técnicos a entender a aplicação da teoria através da aplicação no campo.

O Adapta Sertão tem desenvolvido um próprio padrão de atuação. Cada projeto é dimensionado usando uma metodologia específica e implementado através de ferramentas técnicas que foram criadas especificadamente para facilitar o operado dos técnicos e das organizações associadas a Adapta Sertão. Todos os técnicos que participam das capacitações técnicas são treinados nesse processo.

