





**Instale Confiança™.**  
**Instale Rain Bird® Treinamentos.**

**RAIN BIRD**



**Treinamentos**

*São aplicados testes e a correção é feita nos EUA e os aprovados recebem certificados de acordo com o módulo cursado.*

Índice e  
Como Usar

Introdução

Aspersores  
Sprays

Aspersores  
de Impacto

Aspersores  
Rotores

Válvulas

Controladores

Controladores  
Centrais

Xerigation®

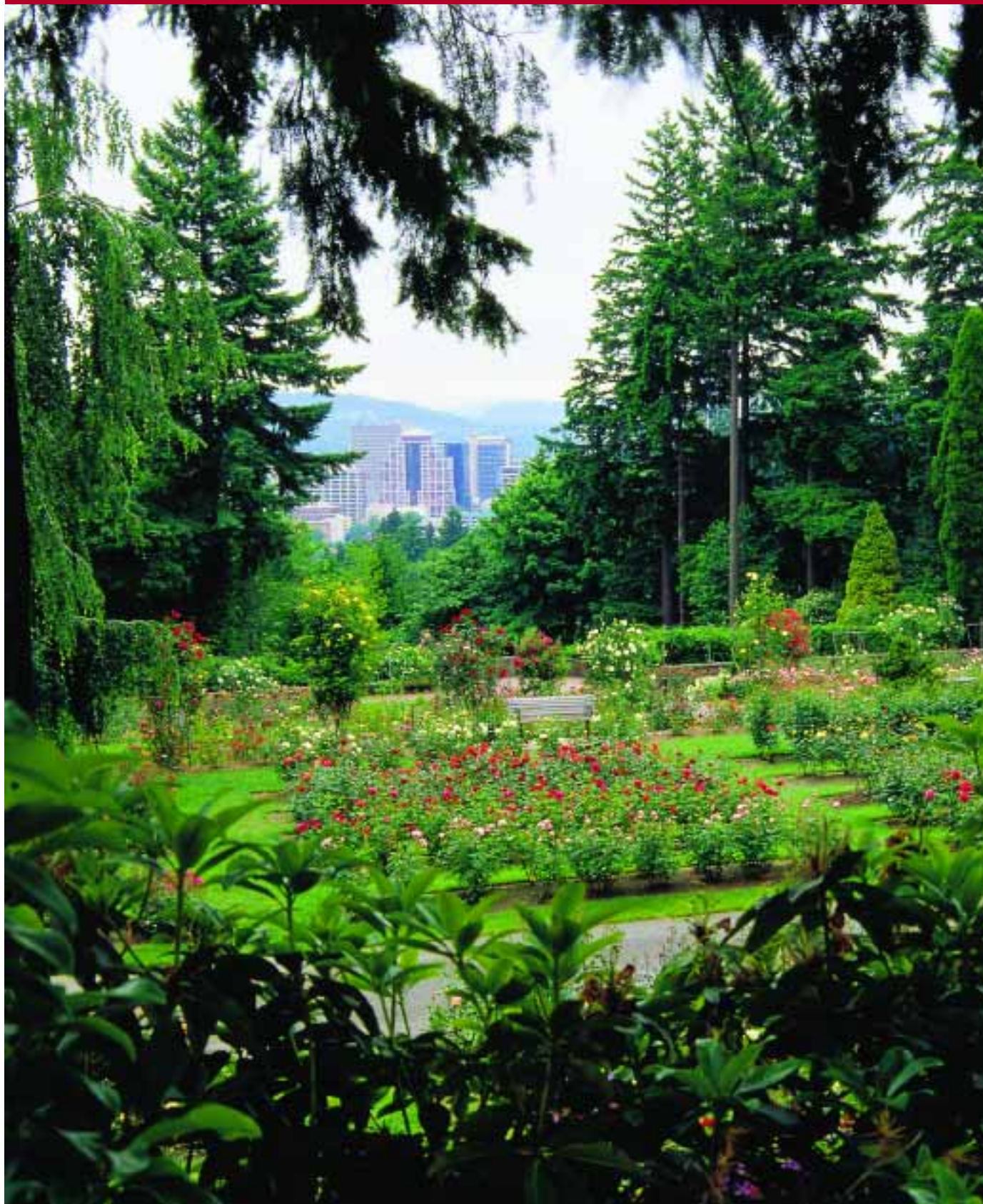
Acessórios

Treinamentos

Referência

Garantias

Treinamentos



**São oferecidos diferentes módulos para aprendizado**

- *Projetos e Instalação de Sistemas de Irrigação para Jardins e Gramados*
- *Xerigation®*  
*Irrigação de baixo volume: Projetos e Instalação*
- *Técnicas de vendas em Paisagismo*
- *Solução de problemas elétricos*
- *Automação por Controles Centrais.*

**Treinamentos regionais**

*Nossos distribuidores junto com a nossa equipe técnica realiza vários treinamentos regionais para atender mais proximamente e com maior qualidade os profissionais do segmento de paisagismo interessados em Irrigação para paisagismo.*



### Treinamentos

A Academia Rain Bird é realizada de uma a duas vezes por ano e aonde os profissionais de irrigação de todo o Brasil se capacitam e reciclam seus conhecimentos sobre irrigação. São aplicados testes e os participantes recebem certificação Rain Bird uma vez aprovados.

- A Rain Bird é pioneira no Brasil em fornecimento de serviços de treinamento em irrigação para jardins e gramados no Brasil.
- Por isto, tratamos nossos treinamentos como um produto especializado.



#### Hoje temos os seguintes módulos para aprendizado

- Hidráulica Básica.
- Projetos de Sistemas de Irrigação para Jardins e Gramados.
- Xerigation
  - Irrigação de baixo volume
  - Projetos e Instalação
- Técnicas de vendas em Paisagismo
- Projetos, e Solução de problemas elétricos
- Automação por Controles Centrais - MDC e Site Control
- Projetos de Irrigação utilizando-se computador e programas específicos.
- Manutenção de sistemas de irrigação
- Projetos, Manutenção e Solução de problemas em sistemas elétricos.

#### Conteúdo dos cursos

##### Módulo I

- Nivelamento:  
"Hidráulica Básica" - 4 horas
- Conceitos Básicos, Cálculo de perda de carga, Dimensionamento hidráulico em Projetos de Irrigação e Dimensionamento de conjuntos moto bomba.

##### Módulo II

- "Produtos de Irrigação para Jardins e Gramados- Utilização, Instalação, Manutenção e especificação" - 12 horas
- Abordagem profunda de todos os principais produtos de irrigação para jardins e gramados. No curso são tratados a apresentação dos produtos com critérios de escolha e seleção em projetos, instalação dos produtos, instalação e manutenção. Temos apresentação dos produtos em funcionamento.

##### Módulo Paisagismo III

- "Elaboração de Projetos de Irrigação para Jardins e Gramados" - 8 horas.
- Apresentação de produtos considerando aplicação em projetos e instalação, Projetos, Desenho da planta, Seleção e alocação de emissores, Setorização, Seleção e dimensionamento de válvulas, Traçado e cálculo das redes hidráulicas secundárias e principal, Projeto Elétrico e Detalhes de instalação.



**Módulo IV**

- “Mini-Curso de Vendas em Paisagismo” - 8 horas
- Apresentação da empresa, Pontos a serem observados nas empresas e clientes, Avaliação dos clientes, Os diferentes mercados em paisagismo, Estratégias de Marketing, O processo de Venda, Identificação dos estilos de compra, Determinando seu estilo de venda e Negociação.



**Módulo V**

- “Projetos e Soluções de Problemas Elétricos” - 8 horas.
- Apresentação de ferramentas elétricas, dimensionamento elétrico, especificação de produtos e solução de problemas elétricos em projetos já instalados.

**Módulo VI**

- “Xerigation - Irrigação de Baixo Volume - Projetos e Instalação” - 12 horas
- Apresentação dos Emissores, acessórios, filtros e reguladores; O processo de projeto, Obtendo dados de campo, O conceito de Hidrozonas, Determinação do requerimento de água das plantas, Identificação de plantas base, Determinação do tempo de rega, Layout do sistema, Cálculos Hidráulicos e Instalação.

**Módulo VII**

- “Controles Centrais - MDC e Site Control, projeto operação e orçamento.” - 16 horas.
- Introdução a Sistemas de Controle Central, Hardware, Projetos, Dimensionamento de um sistema por Decoders, Dimensionamento de cabos e proteções, Cálculos de proteções elétricas, Manutenção e resolução de problemas no Campo, Software, Software MDC, Software CAD Importer e Software Site Control.

**Módulo VIII**

- “Software Rain Cad/DesignCad 9.0” - 16 horas.
- Configurando o Programa Sistema, computador, Comandos Básicos,
- Tied Assemblies - Materiais e blocos, Supplies - Peças de Montagem, Traçando Boundary lines, Alocação de aspersores, Alocando o ponto de água, Divisão de setores, Alocando Válvulas, Linhas laterais (secundárias), Comando para traçado de tubulação automático e manual, Linha Principal e Cálculo de Diâmetros rede lateral e rede principal.



**Nota:**

Além dos treinamentos citados, nossos distribuidores junto com a nossa equipe técnica realizam vários treinamentos regionais para atender mais proximamente e com maior qualidade os profissionais do segmento de paisagismo interessados em aprimoramento em seus trabalhos.