

## Roteiro para uso do calculador

1. Leia o aviso e concorde para prosseguir.
2. Identificação:
  - a. Se for cadastrado, preencha as caixas com seus dados;
  - b. Se não for, clique no local adequado. Cadastre-se e aguarde o envio automático da senha. Verifique também sua caixa de spam.
3. Faça o login e leia atentamente até o fim as instruções: “Introdução ao sistema de irrigação”.
4. Clique em “Retornar ao calculador online”
5. De volta ao calculador, clique em “Iniciar cálculo”. Verifique se está com pop-ups liberados no seu navegador; se não estiver, vá em configurações e libere.
6. Entrada de dados e cálculos:
  - a. Conforme as instruções, você dividiu as áreas não contíguas do seu projeto;
  - b. Identifique qual o tipo e dimensão que mais se aproxima da primeira área e escolha o tipo de irrigação;
  - c. Escolha o tipo de aspersor: aspersores enterrados (escamoteáveis) ou aparentes (impacto);
  - d. Clique no quadradinho em vermelho para escolha do modelo ;
  - e. Marque a característica da primeira área e informe as dimensões;
  - f. Clique em calcular área;
  - g. Identifique no seu projeto o alcance adequado a usar e escolha o bocal nessa tela
7. Veja abaixo do 3º retângulo que o software calculou o número de aspersores necessários.
  - a. Marque a escolha e preencha nas caixas quantos você quer usar de acordo com o ângulo (90º / 180º ou 360º). A soma desses três itens deve ser igual ao número de aspersores projetados
8. Distâncias - Cálculo auxiliar da perda de carga
  - a. Informe a que distância o aspersor mais longe da área em questão ficará da respectiva válvula.
  - b. Informe a que distância essa válvula ficará da bomba.
9. Escolha a válvula
10. Clique no botão adequado para continuar o projeto ou não
  - a. Se for continuar, repita o processo acima para a nova área;
  - b. Preencha nova entrada de dados. Esse cálculo é independente do cálculo anterior. As quantidades apuradas serão somadas.
11. Termine a entrada de dados.
12. Cálculo auxiliar da perda de carga
  - a. Informe o comprimento do tubo da sucção da bomba;
  - b. Informe a diferença de altura entre o local da irrigação e a bomba.
13. Marque o quadradinho para escolher o controlador
14. Anote os dados necessários para escolha da bomba
15. Veja o orçamento e as opções de utilização.
16. Envie para [vendas@rainbirdrj.com.br](mailto:vendas@rainbirdrj.com.br) suas críticas e sugestões