



FIFA World Cup Qatar 2022™

A Rain Bird® fornece sistemas de rega superiores em seis estádios do Campeonato do Mundo de 2022

Toda a atenção está voltada para o Qatar em 2022, uma vez que acolhe um dos mais prestigiados eventos desportivos do mundo, o 22.º Campeonato Mundial de Futebol da FIFA. O país tem vindo a preparar-se para este momento desde 2010, construindo sete novos estádios de futebol profissionais, modernizando uma oitava instalação e renovando grandes porções de Doha, a capital do país.

O PROBLEMA

Seis estádios profissionais e 40 campos de treino requerem sistemas de irrigação eficientes e duradouros que satisfaçam os mais elevados padrões internacionais para a segurança dos jogadores. É necessário um controlo preciso para personalizar o alcance e a distribuição da água para manter a relva em perfeitas condições, apesar do clima quente e seco de Doha. A sustentabilidade também é importante e, sem margem para erros neste evento de alto perfil, um parceiro fiável é essencial para o sucesso do projeto.



Rotores da série 8005

Produtos principais utilizados:

- Rotores da série 8005
- Copo de borracha para relva 8005
- SiteControl
- Válvulas da série PESB
- Juntas oscilantes
- Programador de descodificador PAR+ES

A SOLUÇÃO:

A Rain Bird tem a reputação de fornecer componentes de alta qualidade e executar projetos com integridade. Poderão fornecer um sistema de rega eficiente que satisfaça as normas rigorosas da FIFA para a segurança dos jogadores e condições de jogo, mantendo a relva com ótimo aspeto para a televisão. A tecnologia de Controlo Central permitirá um funcionamento fácil e intuitivo para os funcionários dos estádios.

OBJETIVOS PRINCIPAIS

- ✓ **Aderir às normas rigorosas da FIFA**
- ✓ **Instalar componentes de sistema de alta qualidade**
- ✓ **Controlar o alcance e distribuição da rega**
- ✓ **Apoiar os objetivos de sustentabilidade**

Relatório de local: **FIFA World Cup Qatar 2022™**

A Rain Bird® fornece sistemas de rega superiores em seis estádios do Campeonato do Mundo de 2022

ABORDAGEM:

Instalar produtos de rega de classe mundial

Os versáteis **Rotores da Série 8005** da Rain Bird serão ideais para as várias instalações do torneio. Estes rotores apresentam um raio de 24,3 metros e proporcionarão a melhor uniformidade de distribuição da classe, com arcos que podem ser ajustados para satisfazer as necessidades únicas de cada estádio. A sua construção robusta resistirá aos abusos dos 64 jogos profissionais do evento e aos anos de jogo posteriores. A adição do **Copo de borracha para relva 8005** garantirá que os sistemas cumprem as normas de segurança delineadas pelo órgão dirigente do torneio.

Conservar a água

A localização desértica de Doha significa que a água doce é escassa e que a sustentabilidade é uma consideração fundamental para os funcionários dos estádios. Os sistemas de rega terão de utilizar efluentes de esgotos tratados para regar a relva. As **Válvulas da Série PESB** estarão à altura da tarefa com tecnologia inovadora de depuração que assegura um desempenho fiável apesar da água recuperada.

Permitir facilidade de operação

O software de controlo central **SiteControl** da Rain Bird vai permitir uma rega fácil e precisa em seis dos estádios. Os funcionários do estádio poderão monitorizar e controlar cada sistema através de uma interface de mapa interativo que exhibe a atividade de rega em tempo real. Terão também a capacidade de programar horários automáticos ou ligar a rega manualmente, se necessário, utilizando o **Programador de descodificador PAR+ES**.



RESULTADOS:

Relvado de classe mundial para jogo de alta competição

Nem todas as equipas ganharão os seus jogos no Campeonato do Mundo, mas os recintos desportivos do Qatar são os verdadeiros vencedores, com instalações de classe mundial prontas para os mais altos níveis de jogo. A eficiente tecnologia da Rain Bird cumpre todos os requisitos da FIFA em termos de segurança e condições de jogo, mantendo a relva bonita para milhares de milhões de adeptos de futebol em todo o mundo.

