



Complexo Solar Fotovoltaico Arinos

Instalação de mais de um milhão de painéis solares

A **Engexpor** colaborou com a Enel Green Power Brasil na expansão da produção de energia renovável no Brasil, assumindo a gestão da construção do Complexo Solar Fotovoltaico Arinos, localizado no estado de Minas Gerais.

O complexo ocupa uma área total de 1.148 hectares e é composto por mais de 1 milhão de painéis solares instalados em 8.954 estruturas fotovoltaicas, com uma capacidade instalada de 611 MW.

Para garantir a eficiência e a qualidade em todas as etapas do projeto, a Engexpor mobilizou uma equipa altamente especializada, desempenhando um papel estratégico na gestão e coordenação das seguintes atividades:

- Revisão e otimização do projeto para maximizar a eficiência e a qualidade da execução;
- Coordenação e supervisão das atividades civis, elétricas, eletromecânicas e de comissionamento;
- Planeamento e monitorização do cronograma com foco na melhoria de KPI's e eficiência operacional;
- Gestão de medições físicas e financeiras em colaboração com as EPCs;
- Suporte administrativo ao cliente;
- Apoio técnico às EPCs para assegurar a qualidade e o bom desenvolvimento das atividades;
- Controlo rigoroso da qualidade de materiais, equipamentos e processos executivos

Detalhes do projeto:

Capacidade Instalada: 611 MW

Estruturas Fotovoltaicas: 8.954

Painéis Solares: 1.062.248

Infraestrutura: 1.148,8 hectares

Acessos Internos: 35,5 km



Enel Green Power



Minas Gerais / Brasil



1.148,8 hectares



2024



Concluído

Drenagem: 40,5 km

Estacas: 169.756

