

# Garantia de qualidade solar e controlo de qualidade (QA/QC)

A implementação de um programa abrangente de garantia e controlo de qualidade (QA/QC) durante as fases de pré-fabricação e fabricação, é essencial para o sucesso a longo prazo dos projetos solares, pois garante que seus componentes principais atendam aos padrões de qualidade exigidos para garantir desempenho de longo prazo

**A Applus+ através da Enertis, sua especialista em armazenamento solar e de energia, oferece aos proprietários e operadores de centrais de energia solar uma ampla gama de serviços personalizados de inspeção técnica e controlo de qualidade, mantendo-se independente de qualquer painel solar ou dos principais fabricantes de equipamentos (estruturas, inversores, baterias, etc.).**



## A NOSSA SOLUÇÃO

A equipa Applus+ de analistas de qualidade especializados, apoia os seus clientes oferecendo soluções à medida, para garantir que os mais elevados padrões de qualidade são cumpridos com o objetivo de alcançar a redução de riscos/custos e a otimização da produção em centrais solares.

Os serviços de controlo de qualidade da empresa incluem:

- **Plano de garantia de qualidade** e plano de controlo de qualidade para garantir que os padrões de alta qualidade sejam atendidos e que as estratégias corretas para mitigar riscos sejam implementadas em parques solares
- **Seleção de equipamentos e suporte a compras**
- **Apoio durante a negociação de contratos de fornecimento de módulos fotovoltaicos**, cujo objetivo é definir estratégias de contratação no interesse dos nossos clientes.



- **Inspeção e supervisão de fabricação de módulos fotovoltaicos e outros componentes solares importantes**, cujo objetivo é revisar o processo de fabricação e as linhas de produção para detectar possíveis falhas.
- **Controle de qualidade em laboratório**
- **Verificação pré/pós envio**, para detectar qualquer possível falha de qualidade antes do envio e na chegada ao local.
- **Teste de qualidade na fábrica**

[Energis Applus+](#) é uma entidade independente, não ligada a nenhum painel solar ou grandes fabricantes de equipamentos (estruturas, inversores, baterias, etc.). A empresa também possui laboratórios próprios de control de qualidade e procedimentos de inspeção certificados (ENAC, CBTL/IECEE, ISO/IEC 17025 e IEC 17020).

## Clientes alvo

Os serviços fotovoltaicos independentes de garantia e controlo de qualidade da Applus+ são fornecidos a proprietários de centrais solares, promotores e empresas de EPC e cobrem a fase de pré-fabricação, incluindo a revisão da qualificação do fornecedor; a fase de negociação do contrato de fornecimento e definição do contrato; e o período de fabricação.

## Principais benefícios para o cliente

Ao confiar nos serviços QA/QC da Applus+, os nossos clientes garantem que os mais altos padrões de qualidade sejam atendidos no pré-fabrico e fabrico dos principais componentes dos projetos solares.

A identificação e correção oportuna de defeitos de qualidade, bem como uma implementação adequada do programa de controle de qualidade, são vitais para garantir o desempenho ideal a longo prazo das centrais solares, bem como o retorno esperado do investimento.

Os analistas de QA/QC da Applus+ são independentes de qualquer fabricante e fornecem consultoria especializada adaptada às necessidades dos seus clientes.