

Consultoria Eólica

Os serviços de consultoria eólica a Applus+ permitem auxiliar os seus clientes em todas as etapas dos seus parques eólicos, desde a conceção do projeto ao seu desenvolvimento, construção e gestão, com o objetivo final de assegurar a máxima rentabilidade e uma gestão de risco adequada.

Tanto para a tecnologia eólica offshore quanto para a tecnologia onshore, os nossos consultores de energia eólica altamente qualificados, fornecem assessoria independente e profissional para identificar a solução mais adequada para as necessidades de cada cliente.



A NOSSA SOLUÇÃO

Com escritórios em mais de 70 países, a Applus+ opera numa ampla gama de projetos internacionais de energia eólica para dotar os seus clientes com a equipa certa e obter os melhores resultados possíveis, independentemente da localização do projeto.

A Applus+ conta com técnicos eólicos altamente experientes que cobrem todo o cronograma do projeto, desde o desenvolvimento até a operação e manutenção de centrais eólicas onshore e offshore.

O nosso portfólio inclui:

- **Layout do parque eólico – Micrositing:** Processo através do qual a localização específica das turbinas eólicas é determinada. Cada posição deve cumprir vários requisitos relativos aos recursos eólicos existentes, distâncias de outras turbinas eólicas, etc.
- **Avaliação do Local e Avaliação de Energia:** Uma análise aprofundada das condições do local, enquanto um Energy Assessment estima a energia a ser produzida por um modelo específico de WTG (Wind Turbine Generator) no local selecionado.



- **Due diligence técnica** para financiamento, em projetos eólicos prontos para construir e aquisições de projetos em desenvolvimento, construção ou operação. Fornecemos uma revisão técnica abrangente dos projetos e dos principais fornecedores para avaliar os riscos potenciais e as estratégias para mitigá-los.
- **Gestão de licenças:** garantimos que os projetos eólicos dos nossos clientes tenham todas as licenças necessárias para as fases de construção, comissionamento e operação.
- **Segurança e Saúde Ambiental** estudos e gestão de riscos.
- **Elaboração ou revisão de TSA** (Contrato Transitório de Serviços) ou contratos EPC /BoP (Engenharia, Suprimentos e Construção/Balanco de Plantas).
- **Serviços de engenharia** são assegurados, durante as fases de projeto, planeamento, construção e comissionamento, a fim de garantir a qualidade dos projetos ao longo de sua vida útil.

Os serviços e atividades de consultoria em energia eólica da empresa, são credenciados pela ISO 9001, a norma mais popular do mundo para gestão de qualidade, certificando os seus serviços e soluções de alto padrão.

Clientes alvo

A Applus+ fornece serviços de consultoria eólica offshore e onshore em todas as fases do ciclo de vida de um projeto eólico, nomeadamente:

1. Fase de pré-planeamento
2. Fase de planeamento e desenvolvimento
3. Fase de implementação e construção
4. Fase de operação e gestão de ativos

Garantir a qualidade em todas essas etapas é fundamental para o sucesso a longo prazo de cada projeto e os especialistas eólicos da Applus+ estão lá para garantir que seus clientes atinjam os seus objetivos.

Principais benefícios para o cliente

Com mais de 40 anos no mercado de energia e mais de 20 anos em renováveis, estamos qualificados para fornecer aos nossos clientes um serviço de consultoria técnica confiável em todo o ciclo de vida do projeto eólico, nos nossos escritórios nos cinco continentes.

Os especialistas em consultoria da empresa identificam as melhores soluções e atendem às necessidades de seus clientes em cada caso particular. Asseguramos uma gestão de risco adequada e o desempenho superior dos seus projetos eólicos independentemente da sua localização.



Oferecemos assessoria especializada e independente, permitindo aos nossos clientes a máxima rentabilidade e extensão da vida útil de seus ativos eólicos.