



Curso Offshore On-line de windPRO - Ementa

Revisão do BASIS e Análise de Dados de Vento

Revisão das técnicas de medição offshore;
Mapas batimétricos;
Importação, análise e correção de dados LiDAR flutuantes;
Configurações de design de layout.

Cálculos Energéticos

O método do Atlas do Vento (WASP);
Perfis de velocidade do vento;
Correção de longo prazo de dados do vento no local: técnicas de MCP (Medir, Correlacionar, Prever);
Cálculo total de energia usando o WASP;
Melhores práticas e limitações do WASP;
Mapas de recursos eólicos e *micrositing*.

Perdas e Incertezas

Efeito esteira e de bloqueio;
Curtailment (gerenciamento setorial, *derating* de temperatura, entre outros);
Perdas operacionais.



Informações Gerais

Como funciona o curso?

O Curso Offshore de Planejamento e Projeto de Parques Eólicos utilizando o windPRO é recomendado para quem deseja trabalhar com projetos eólicos offshore.

Espera-se que o participante já tenha familiaridade com o software windPRO. Caso não possua, sugere-se realizar previamente o curso Regular (Standard) do windPRO, a fim de aproveitar melhor o conteúdo do curso (contudo, não é um pré-requisito).

O curso é útil tanto para analistas que utilizarão o software no dia a dia como para gestores que farão o acompanhamento, compra e avaliação de ativos.

O curso será ministrado em português por consultores da EMD Brasil, subsidiária da EMD International. Disponibilizaremos licenças temporárias do windPRO e materiais de apoio para serem utilizados exclusivamente durante o curso. É necessário dispor de computador para a instalação dos softwares windPRO e WASP para a realização de exercícios.

A transmissão será via Microsoft TEAMS. Enviaremos as informações de acesso e instruções na semana anterior ao início do curso, sendo ministrado em 3 dias (3 sessões de 4-5h cada).

Para manter um alto nível de qualidade, os cursos são limitados a 08 (oito) participantes.

Ao final do curso, será emitido um certificado de participação com carga horária de 12 (doze) horas.

Preços e Pagamento

O valor de investimento do Curso Offshore é de R\$ 6.832,00. O pagamento deverá ser realizado via transferência bancária até o início do curso.

O comprovante de pagamento deverá ser enviado para o e-mail: financeiro@emdbrasil.com.

Ficou interessado no curso? Preencha o formulário <https://forms.office.com/r/jCVYZfldm6> e realize seu pré-cadastro!