

Formação Técnica Básica (BTT MI NÍVEL 2)

GWO - Eólico

Carga horária: 30h

Modalidade: Presencial



Em concordância com as diretrizes da Global Wind Organisation.

Conteúdo Programático

1. TREINAMENTO TÉCNICO BÁSICO - NOÇÕES DE INSTALAÇÃO BÁSICA PARA TURBINAS EÓLICAS (BASIC TECHNICAL TRAINING - NOTIONS OF BASIC INSTALLATION FOR WIND TURBINES)

Introdução

Principais atividades de instalação e riscos e perigos gerais associados ao ambiente de instalação

Sistema de lista de verificação durante todo o processo de instalação

Características dos ambientes de instalação

Princípios e padrões para manuseio e armazenamento de bens e componentes no local ou dentro de uma área de armazenamento antes e após a instalação

Princípios básicos do equipamento de elevação

Preparação básica dos componentes principais antes da instalação

Completação mecânica básica

Como realizar a completação elétrica básica, incluindo os princípios e padrões para manuseio e instalação de cabos

Completação hidráulica básica

Princípios de operação de geradores externos durante a instalação

Como fazer uma transferência para o comissionamento

2. TREINAMENTO TÉCNICO BÁSICO - NOÇÕES DE MECÂNICA BÁSICA PARA TURBINAS EÓLICAS (BASIC TECHNICAL TRAINING - NOTIONS OF BASIC MECHANICS FOR WIND TURBINES)

Introdução

Principais componentes, sistemas mecânicos e operação básica de turbinas eólicas

Riscos e perigos associados à mecânica

Princípios de conexões aparafusadas e soldadas e suas inspeções

Habilidades práticas para usar ferramentas de aperto e medição manuais

Uso correto de torque hidráulico e ferramentas de tensionamento

Princípios de uma caixa multiplicadora

Função dos sistemas de freio e como inspecioná-lo

Função do sistema de yaw e como inspecioná-lo

Função do sistema de refrigeração e como inspecioná-lo

Função do sistema de lubrificação e como inspecioná-lo

 (15) 3034-8000 | (84) 3302-2745

 taskbr.com | Treinamento BTT MEH 1

 treinamentos@taskacademy.com.br

taskoficial 

taskbr 

taskoficial 