

Guia de Boas Práticas da ABEEólica para Segurança e Formação Profissional na Indústria Eólica

O guia define as habilidades e treinamentos recomendados para novos profissionais de energia eólica em operação e manutenção de aerogeradores

Objetivos

- 1 Reduzir barreiras de entrada, enfrentar possíveis déficits futuros na força de trabalho e garantir que o treinamento esteja alinhado tanto com os padrões globais (GWO) quanto com os requisitos legais brasileiros.
- 2 Auxílio aos profissionais a identificar o treinamento adequado por função, melhorando a segurança, a qualificação da força de trabalho e a progressão na carreira
- 3 Desenvolvido conjuntamente pela ABEEólica e pela GWO, com base nas melhores práticas do setor e nas Normas Regulamentadoras (NRs) brasileiras.
- 4 Uma análise detalhada comparou os padrões da GWO com as principais NRs: NR-1, NR-6, NR-10, NR-11, NR-12, NR-17, NR-18, NR-20, NR-23, NR-33 e NR-35.

As NRs brasileiras não são específicas para o setor eólico, o que pode resultar em treinamentos sobrepostos ou fragmentados. Este guia oferece uma estrutura clara e otimizada para apoiar a conformidade e o desenvolvimento da força de trabalho



Acesse o Guia completo no site da ABEEólica.



NR-1

Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais

NR-6

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

NR-10

Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

NR-11

Movimentação e Armazenamento de Materiais

NR-12

Segurança de Máquinas e Equipamentos

NR-17

Ergonomia

NR-18

Condições e Segurança em Canteiros de Obras

NR-20

Materiais Inflamáveis e Combustíveis

NR-23

Proteção Contra Incêndios

NR-25 E NR-26

Resíduos Industriais e Sinalização de Segurança

NR-33

Segurança em Espaços Confinados

NR-35

Trabalho em Altura



VISÃO GERAL DO TREINAMENTO DO PROFISSIONAL EÓLICO

PADRÃO GWO	NORMA REGULAMENTADORA BRASILEIRA											
	NR01	NR06	NR10	NR12	NR17	NR23	NR25	NR26	NR35	NR11	NR18	NR33
REQUISITOS DO GWO PARA TREINAMENTO	X	X									X	X
TREINAMENTO BÁSICO DE SEGURANÇA DA GWO												
PRIMEIROS SOCORROS		X	X						X			X
MANUSEIO MANUAL		X			X							
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE INCÊNDIOS		X	X			X			X			
TRABALHO EM ALTURA		X	X						X			X
SOBREVIVÊNCIA NO MAR		X										
TREINAMENTO TÉCNICO BÁSICO GWO												
MECÂNICA		X		X								
ELÉTRICA		X	X	X								
HIDRÁULICA		X		X								
APERTO DE PARAFUSOS		X		X								
INSTALAÇÃO		X		X								
COHE												
SEGURANÇA BÁSICA		X	X									
SEGURANÇA ELÉTRICA		X	X	X								
SEGURANÇA DE FLUIDOS SOB PRESSÃO		X		X								
RESGATE AVANÇADO												
CUBO, ROTOR E INTERIOR DE PÁS		X	X		X				X			X
NACELE, TORRE E PORÃO		X	X		X				X			X
PRIMEIROS SOCORROS APRIMORADOS		X										
GUINDASTE E TALHA												
USUÁRIO BÁSICO		X		X						X	X	
INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO		X		X							X	
SINALIZADOR DE LEVANTAMENTO		X								X	X	
ELEVADOR DE SERVIÇO												
USUÁRIO		X								X		
INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO		X								X		
REPARO DE PÁ		X										

● FUNDAMENTAL ● ESPECÍFICO DA TAREFA