

CERTIFICADO



A QUALIFICA CURSOS, Confere a conclusão do curso e classifica-o

Conferido ao aluno por ter concluído o curso em conformidade com as NR's 06, 11, 12 18.14.1.1 anexo l item 2 com aulas presenciais, campo prático e estudo em casa com duração total de 16 horas/aulas.

Autorização e validade de cursos conforme a lei nº. 9394/96, o decreto nº. 5.154/04 e a deliberação CEE 14/97 (Indicação CEE 14/97).

DIRETORA

EDILZA KARLA DA SILVA 074.395.924-84

EVILSON E. SILVESTRE DE FONTES CPF 047.205.874-61 6287854 ID

RESP. TÉC. DE SEG! DO TRABALHO **EZEQUIEL FRANCISCO DA LUZ**

CPF: 058.133.864-24 MTE: 000874/PE



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - 16 HORAS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - NR-11 OPERADOR DE GUINDAUTO MUNCK

- Legislação NR 11 (Técnica de Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais);
- NR 18.14.1.1 anexo I item 2
- Legislação e normas nacionais/internacionais (ABNT, ASME, NRs);
- Estrutura de cabo de aço e cintas;
- Inspeção, utilização de cabos de aço e cintas, estropos e critérios para substituição;
- Tipos de guindauto;
- Tipos de lança (treliçada/telescópica);
- Raio de operação, quadrante, eixo de tombamento;
- Tabelas de carga e estudo de rigging;
- Análise de Risco Integrada (ARI);
- Acessórios de Amarração de Cargas (AAC);

- Nivelamento do guindaste e guindauto (patolamento);
- Check-list (manutenção diária);
- Sinalização manual e visual, via rádio para movimentação de cargas;
- Aspectos de segurança;
- Operação e movimentação de cargas na área;
- Procedimentos administrativos;
- Termos técnicos:
- Classificação de equipamentos mecanizados de içamento de cargas;
- Peso, ângulo e centro de gravidade.

Assinatura do Aluno

AUT<mark>ORIZAÇÃO E VALID</mark>AÇÃO DE CURSOS

Conforme a lei n . 9394/96, o decreto n . 5.154/04 e a deliberação CEE 14/97 (Indicação CEE 14/97). CURSOS LIVRES

MODALIDADE CURSOS LIVRES - ISENTO DE RECONHECIMENTO DO MEC OU DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO CONFORME LEI N .9394/96





LGPD

Certificado