

CEST

SegTrabalho

Certificado Nº 006062023/491

(NR12/NR18 Operação Segura de com Martelete - Formação)

Certificamos em conformidade com a NR12 e NR18/CLT - Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção, da portaria 3214 de 1978 e NBR 16710/NBR 14276 que **Erick Pereira Santiago 165.952.827-55**, Concluiu o treinamento (NR12/NR18 Operação Segura de com Martelete - Formação) nos dias 05 e 06 de junho de 2023 com carga horária de 08 horas, considerado aprovado

Conteúdo Programático 16 Horas:

Conscientização da Importância do Manual de Instrução de Máquinas e Equipamentos; Perfil do operador; Tipo de Martelete pneumático e elétrico; Identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento; Proteções do equipamento; Proteção danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada; Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento; Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes; Permissão de trabalho; Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção; Equipamento de Proteção Individual - EPI; Equipamento de Proteção Coletiva - EPC; Cuidados com o Equipamento (Capacidade, lubrificação, limpeza e aquecimento); Orientações gerais, símbolos e seus significados; Instruções de segurança; Segurança na operação e na ligação elétrica; Risco de choque elétrico e inspeção do equipamento; Segurança na limpeza e manutenção; Instalação, ambiente e componentes; Mandril e trava do limitador de profundidade; Manopla de funções e aletas de ventilação; Botão trava do interruptor e seletor de sentido da rotação; Interruptor de acionamento; Descrição técnica e características do equipamento; Tensão e tipo de encaixe do martelo; Potência e força de impacto; Capacidade máxima de furação em concreto, madeira e aço; Impacto por minuto do martelete; Tipo de velocidade e sistema de reversão; Ajuste do sistema de trabalho do martelete; Frequência e isolamento; Operação, instalação e extração do acessório; Broca, ponteiro e talhadeira; Perfuração sem e com impacto; Posição neutra, rompimento, interruptor e ajuste de velocidade; Sentido de rotação, acessórios e normas; Punho auxiliador e limite de profundidade.

Instrutor:
Genilson da S. França
Téc. de Segurança do Trabalho
RG/MTE: 168,6
Bombeiro Civil
Nota CBMERI: 067/2020 Nº 031

Instrutor:
Genilson da Silva França
Téc. de Seg. do Trabalho
RG:MTE/168,6
Bombeiro Civil Nota CBMERI:
067/2020 Nº 031



Assinatura do Aluno:
Erick Pereira Santiago



Responsável Técnico:
Van Antonio Tavares de Paula
Engº de segurança do segurança
do trabalho/Eng Ambiental
CREA/RJ - 1590102398

CENTRO ESPECIALIZADO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
RUA MONTE CARMELO Nº 9 CENTRO RIBEIRO RJ - CEP: 21555-120
Rua Nova York N 62 Jardim America / Mont Serrat
Itaguaí RJ - CEP: 23819660
CNPJ: 35.560.646/0001-08

CEST
Segurança

Certificado Nº 0030042024/78

(Formação de NR18 - Plataforma Elevatória Móvel de Trabalho - PEMT).

(Atualização: nova NR 18, em vigor em 2021)

Certificamos em conformidade com a NR18/CLT - Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção, da portaria 3214 de 1978 e NBR 16776 que **ERICK PEREIRA SANTIAGO CPF: 165.952.827-55**, Concluiu o treinamento de Formação de NR18 - Plataforma Elevatória Móvel de Trabalho (PEMT) nos dias 29 e 30 de Abril 2024 com carga horária de 16 horas, considerado aprovado.

Conteúdo Programático 16 Horas:

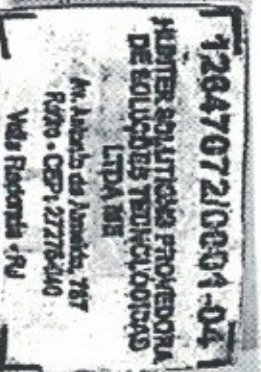
Evolução Teórica: O Plataforma Elevatória Móvel de Trabalho - PEMT; Conscientização da importância em conhecer o Manual de Instruções do Equipamento Conhecendo Equipamento; Tipos de Plataforma Elevatória Móvel de Trabalho - PEMT (Tesoura e Articulada) e características; Responsabilidades; Instruções Gerais de Segurança; Riscos Residuais e Verificações; Espaço de Trabalho; Características Técnicas do Equipamento; Tipos de Plataformas; Tipos de Montagem de Plataformas (Auto-propelida, Rebocada, Montada em Caminhão); Avanços e Rótulos; Princípios de Funcionamento; Estudo do Manual do Equipamento; Segurança na Utilização; Proximidade a Linhas Elétricas; Efeito do Vento; Trabalhos em Ambientes Externos - Descargas Atmosféricas; Carregamento, Descarregamento, Deslocamento e Precauções; Operações (Painel de Solo e no Cesto da Plataforma); Operação em Casos de Emergência; Manutenção (Preventiva e Corretiva -TPM); Incidentes; Estudos de Caso; Sistemas de Segurança; Checklist Diário; Avaliação Teórica -Final Evolução Prática: Curso Plataforma Elevatória -Plataforma de Trabalho Aéreo (PEMT) Contato Inicial com o Equipamento; Realização do Checklist detalhado; Estudo de Não Conformidades e suas consequências verificadas durante o Checklist; Trajeto Básico -Translado; Manobras em Altura -Ascensão -Trabalhos (simulação); Rotina de Estacionamento; Manutenção Preventiva Básica pelo Operador (Completando Níveis de Fluidos + Status de Lubrificação + Inspeção das Soldas por Rupturas) ; Avaliação Prática - Final/Referências Normativas aos dispositivos aplicáveis e suas atualizações: NR 11 Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais; NR 12 Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos; NR 17 Ergonomia; NR 06 Equipamento de Proteção Individual -EPI NR 18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção; Protocolo 2015 Guidelines American Heart Association; Portaria GM N.2048 -Política Nacional de Atenção às Urgências e outros assuntos associados.

Modelo do Equipamento: (TIPO TESOURA DIESEL / ARTICULADA ELÉTRICA)


Instrutor
Genilson da Silva França
Téc. de Segurança do Trabalho
RG/MTE: 188.6
Bombeiro Civil
Nota CBMERJ: 067/2020 Nº 081

Instrutor:

Genilson da Silva França
Téc. de Seg. do Trabalho
RG:MTE/168.6
Bombeiro Civil Nota CBMERJ
067/2020 Nº 031




Erick Pereira Santiago

Assinatura do Aluno:




Ivan Antonio Tavares de Paula
Responsável Técnico
Engº de segurança do trabalho/Eng Ambiental
CREA/RJ - 1990102398

Ivan Antonio Tavares de Paula
Responsável Técnico
Engº de segurança do trabalho/Eng Ambiental
CREA/RJ - 1990102398

CNPJ: 35.560.646/0001-08

CENTRO ESPECIALIZADO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
RUA ADOVO CARMELO Nº 8, BARRIO ALIBRANCO - RJ - CEP: 21555-120
Rua Nova York N.º 52, Jardim América/ Mont Serrat
Itaguaí RJ - CEP: 23819-660

CERTIFICADO



Certificamos que **ERICK PEREIRA SANTIAGO**, portador do CPF 165.952.827-55, funcionário da Empresa **HUNTER**, participou do treinamento de "**TRABALHO EM ALTURA - NR 35**", realizado pela Empresa **CENTRO DE TREINAMENTOS SANTA HELENA**, no dia 31 de janeiro de 2024, com carga horária de 8 horas, conforme NR-35 Trabalho em Altura - Portaria SIT nº 313, de 23 de Março de 2012.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Análise de risco e condições impeditivas;
- Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros;
- Prática.



Itaquaj, 31 de janeiro de 2024.

Leonardo Oliveira Cardoso da Silva
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Coordenador de Treinamentos
Responsável Técnico
CREA/RJ - 2021106159



Erick Pereira Santiago
Participante

Paulo Roberto Viviano Machado
Insutor
Bombero Profissional Civil - CBMERJ
00789406





CERTIFICADO



Certificamos que **ERICK PEREIRA SANTIAGO**, portador do CPF 165.952.827-55, funcionário da Empresa **HUNTER**, participou do **"TREINAMENTO DE RISCOS ELÉTRICOS - NR 10"**, realizado pela Empresa **Centro de Treinamento Santa Helena**, no dia 01 de fevereiro de 2024, com carga horária de 4 horas, em atendimento à portaria nº598, de 07 de dezembro de 2016 da Norma Regulamentadora nº 10.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: Módulo 1 - INTRODUÇÃO; RISCOS ELÉTRICOS; PREVENÇÃO: 1.1 Introdução a Norma Regulamentadora nº10; Objetivo da NR10 -1.2. Riscos elétricos: Choque Elétrico; Campos Eletromagnéticos; Arco Elétrico - 1.3. Prevenção: Distâncias de Segurança - ZR, ZC, ZL e LAS (Região de Risco - Arco); Isolação Dupla (Extensões); Tensão de segurança; Dispositivo Diferencial Residual (DR) e DPS; Premissas Terminum - Extensões - Quadro Robô.

Itaguaí, 01 de fevereiro de 2024.

Leonardo O. Cardoso da Silva
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Coordenador de Treinamentos
CREA RJ - 2021106169

Leonardo Oliveira Cardoso da Silva
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Coordenador de Treinamentos
CREA RJ - 2021106169



Erick Pereira Santiago
Participante



Roberto da Oliveira Santos
Instrutor / Eng. Eletricista
CREA RJ 034.097



CERTIFICADO



Certificamos que **ERICK PEREIRA SANTIAGO**, portador do CPF 165.952.827-55, funcionário da Empresa **HUNTER**, participou do treinamento de "Gases e seus Riscos/ Monitoramento de Gases - Uso de Detectores de Gases", realizado pela Empresa **CENTRO DE TREINAMENTO SANTA HELENA**, no dia 01 de fevereiro de 2024, com carga horária de 01 horas, em atendimento à Política Termini: NOSSEG02025 - Gestão de treinamento de Segurança e Saúde.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: Coletivos - Gases e seus Riscos/ Monitoramento de Gases - Uso de Detectores de Gases. Estudo das 10 Regras que Salvam Vidas \ Responsabilidades; Política NOSSEG02025 Gestão de treinamento de Segurança e Saúde/ Nosseg02024 - Procedimento De Gestão De Trabalhos Com Ar Comprimido, Gases E Vaporos; Nosseg02016 - Política De Detectores De Gases Portáteis / Alarme de detecção 50ppm; Definição - Gases e Vaporos; Definição de Perigo, Risco e Medidas Preventivas; Exercício Teórico em Grupo - Classificação de Gases e Seus Riscos a Exposição; FISPO - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico; Básico Proteção Respiratória; Monitor de Gases; Erros de Monitorações; Calibração e Aferição.



Itaguai, 01 de fevereiro de 2024.

Leonardo Oliveira Cardoso da Silva
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Coordenador de Treinamentos
Responsável Técnico
CREA/RJ - 2021105169

Participante

Paulo Roberto Vivan Machado
Instrutor
Sócio Profissional Civil - CREA/RJ
0075906



CERTIFICADO

NR 22 – Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração

CNPJ: 35.560.646/0001-08**CENTRO ESPECIALIZADO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**
RUA MONTE CARMELO Nº 08 BENTO RIBEIRO RJ - CEP: 21555-120

Avenida Nilo Pezanha Prédio 40B - 2º andar.

Centro de Itaguaí, CEP: 23810-505

A CEST SEGTRABALHO - CENTRO ESPECIALIZADO EM SEGURANÇA DO TRABALHO CNPJ: 35.560.646/0001-08, Empresa especializada na FORMAÇÃO TREINAMENTO DE TEORIA E PRÁTICA NA CAPACITAÇÃO OPERACIONAL, HABILITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO NORMATIVAS de profissionais para o mercado de trabalho e precionista, conforme Lei federal nº 14.681 confere a:

ERICK PEREIRA SANTIAGO – CPF - 165.952.827-55

o treinamento de NR 22 – Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração (Formação) foi realizado nos dias 10, 11 e 19 de maio de 2026 com carga horária de 24 horas em nosso centro de treinamento, conforme a NR 22 – Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração da Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978, com material didático fornecido pela Vale e referências normativas vigentes. Registrado na CEST - livro drive consultado pela área industrial N° 00019052026.

Conteúdo programático:

Segurança e saúde nas atividades de Mineração; Grau de risco; Circulação, Transporte de Pessoas e Materiais; Natureza das operações; Introdução geral; Reconhecimento do ambiente de trabalho; Treinamento específico na função; Orientação em serviço; Responsabilidades dos Trabalhadores; Zelar pela sua segurança e saúde ou de terceiros que possam ser afetados por suas ações ou omissões no trabalho, colaborando com a empresa ou Permissonário de Lavra Garimpeira para o cumprimento das disposições legais e regulamentares; Prevenção de Explosão de Poeiras inflamáveis em Minhas subterrâneas; Proteção contra inundações; Equipamentos radioativos; Operações de emergência; Informação, Qualificação e Treinamento; Vias e saídas de emergência; Paralisação e retomada de atividades nas Minas; Ciclo de operações da mina; Principais equipamentos e suas funções; Infra-estrutura da mina; Organização dos locais de trabalho; Distribuição de energia; Comunicar, imediatamente, ao seu superior hierárquico as situações que considerar representar risco para sua segurança e saúde ou de terceiros; Suprimento de materiais.

Transporte na mina; Regras de circulação de equipamentos e pessoas; Procedimentos de emergência; Proteção contra poeiras mineral; Riscos existentes nos ambientes de trabalho; Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR; Acidentes e doenças profissionais relacionadas à Mineração; Reconhecimento do ambiente do trabalho. Estudo e práticas relacionadas às atividades a serem desenvolvidas; Prevenção de riscos; Sistema de Comunicação; Abatimento de choques e blocos instáveis; Tratamento de maciços; Manuseio de explosivos e acessórios; Perfuração manual; Carregamento e transporte de material; Transporte por arraste; Objetivo; Campos de Aplicação; Operações com guinchos e içamentos; Inspeções gerais da frente de trabalho; Manipulação e manuseio de produtos tóxicos ou perigosos; Conscientização da importância do Manual de Instrução de Operação do Equipamento; Prevenção de acidentes; Operações com Explosivos e Acessórios; Ventilação em atividades subterrâneas; Proteção contra incêndios e explosões acidentais; Procedimentos e noções de primeiros socorros; Impacto e fatores comportamentais na segurança. Fonte: NR 22.

INSTRUTOR: Genilson da Silva França
Técnico de Seg. do Trabalho MTE 168,6
enfermagem Coren RJ: 22380015 Tec.
Eletrotécnico Mecânica/ Direção Derran -
equipamento Móveis/Bombeiro Civil
RG: CBMERJ 05-072/2025

Instrutor:

Genilson da Silva França

Téc de Seg. do Trabalho RG:MTE/168,6/
Téc. em Enfermagem COREN-RJ: n.º
2238015-TE/Téc. em Eletrotécnica CRT-
RJ03023684774/
Bombeiro Civil Nota CBMERJ: 067/n:31

Carlos Eduardo Souza dos Santos
Engenheiro Eletricista
CREA/RJ 2018109282

Instrutor:

Engenheiro Eletricista

Carlos Eduardo Souza dos

Santos

CREA/RJ2018109282

Participante:

Erick Pereira Santiago

Responsável Técnico:

Engº Mecânico e de

seg. do Trabalho:

João Bosco de Faria

CREA/RJ - 1990102398