

# Sistema de Gestão DA QUALIDADE

| CÓDIGO     | Revisão | Página №      |
|------------|---------|---------------|
| IT - 03.01 | 00      | Página 1 de 5 |

INSTRUÇÃO PARA IÇAMENTO DE CARGA

CÓPIA CONTROLADA SOMENTE QUANDO ASSINADA

# **SUMÁRIO**

- 1. OBJETIVO
- 2. INTRODUÇÃO
- 3. DEFINIÇÕES
- 4. AUTORIDADE E RESPONSABILIDADE
- 5. DETALHAMENTO
- 6. DA EXECUÇÃO DA OBRA
- 7. REGISTROS DE CONTROLE

| Elaborado por:         | Maria das Graças          | MARIA DAS Assiruado de forma digital por MARIA DAS GRACAS:27629058 GRACAS:27929058187 08061:2024.01.09 11.52.17 -08100 0 | 05/04/2024 |
|------------------------|---------------------------|--|------------|
| Revisado/Aprovado por: | Maria das Graças/ Rodrigo |  |            |

| HISTÓRICO DAS ALTERAÇÕES |      |                 |                            |
|--------------------------|------|-----------------|----------------------------|
| DATA                     | REV. | ITENS REVISADOS | ALTERAÇÃO REALIZADA        |
| 05/04/2024               | 00   | Todos           | Elaboração do procedimento |



### Sistema de Gestão DA QUALIDADE

| CÓDIGO     | Revisão | Página №      |
|------------|---------|---------------|
| IT - 03.01 | 00      | Página 2 de 5 |

## INSTRUÇÃO PARA IÇAMENTO DE CARGA

CÓPIA CONTROLADA SOMENTE QUANDO ASSINADA

#### 1. OBJETIVO

Esta instrução de trabalho tem como finalidade descrever, os métodos para realização de trabalhos em Altura que necessitam do içamento de equipamentos e antenas, visando garantir a segurança e a integridade física dos nossos colaboradores e parceiros que realizarão este tipo de trabalho.

## 2. INTRODUÇÃO

A NR35 regulamenta as funções para o trabalho em altura, as quais devem ser sempre executadas por colaborador capacitado e autorizado. Esta autorização se da através da APR( Análise Preliminar de Risco) e PT(Permissão para Trabalho em Altura). O ASO do colaborador deve estar com os exames complementares completos de acordo com o PGR e apto para trabalho em altura. Podemos considerar como trabalho em altura, toda atividade exercida acima de dois metros, avaliando sempre

os riscos de queda. É fundamental ter atenção para a segurança e a observância da APR.

## 3. DEFINIÇÕES

NR35: Norma Regulamentadora (Trabalho em Altura);

NR10: Norma Regulamentadora (Básico de Segurança em instalações e serviços com eletricidade);

APR: Análise Preliminar de Risco;

ASO: Atestado de Saúde Ocupacional;

PT: Permissão para Trabalho em Altura;

LPA: Lista de Presença;

EPI: Equipamento de Proteção Individual; EPC: Equipamento de Proteção Coletivo.

#### 4. AUTORIDADE E RESPONSABILIDADE

| ATIVIDADE                               | AUTORIDADE          | RESPONSABILIDADE      |
|---|---------------------|-----------------------|
| Planejamento e realização de atividades | GESTOR              | Colaborador designado |
| Treinamento em NR35                     | SESMT/ Resp.Técnico | Colaborador designado |
| Treinamento em NR10                     | SESMT/ Resp.Técnico | Colaborador designado |

#### 5. <u>DETALHAMENTO DO TRABALHO DE IÇAMENTO</u>

É obrigatória a sinalização com cones e fita zebrada para não ter passagem de pedestres ou veículos no local. Deverá ser analisado previamente:



### Sistema de Gestão DA QUALIDADE

| CÓDIGO     | Revisão | Página №      |
|------------|---------|---------------|
| IT - 03.01 | 00      | Página 3 de 5 |

## INSTRUÇÃO PARA IÇAMENTO DE CARGA

CÓPIA CONTROLADA SOMENTE QUANDO ASSINADA

- As condições de linha de vida, Insetos, pássaros animais peçonhentos e outros;
- Os equipamentos estão adequados para as cargas a serem içadas (peso e dimensão de cargas);
- A cinta de elevação está com a identificação legível da capacidade da carga, não apresenta costuras rompidas, furos, rasgos, cortes ou danos;
- Os cabos de aço estão em bom estado de conservação de uso e compatível para esta tarefa;

Também deve-se ter atenção com os seguintes elementos naturais: sol e chuva . Quando verificar situações ou condições de risco não prevista, risco grave e iminente cuja eliminação ou neutralização imediata não seja possível colocando em risco a carga ou a Saúde e Segurança da equipe de colaboradores, deve-se comunicar imediatamente o fato ao superior hierárquico e/ou a segurança do trabalho, que tomara as medidas cabíveis. Todos terão que usar EPI's para a realização da atividade.

O içamento só pode ser realizado na presença de 2 ou mais colaboradores. É necessária análise prévia para conhecimento da carga. Os trabalhadores não devem realizar atividades sob a carga icada.

O içamento da carga poderá ser feito por meio de guindaste, polia fixa e polia móvel. Para cargas em que não são necessárias multiplicação de força são utilizadas as polias fixas. Para cargas de peso elevado, são utilizadas as polias móveis. A carga deverá ser amarrada utilizando as cintas especificadas e o trava quedas.

Para a realização do içamento será necessária a presença de um colaborador no local de recebimento, um ou mais colaboradores (dependendo da dimensão da carga) ficam em solo realizando o içamento e um colaborador estará guiando e diminuindo a velocidade de carga.

O veículo não pode ser movido com a carga suspensa em hipótese alguma. A carga não pode ser tocada após ser suspensa. Não é autorizado transitar debaixo ou sobre a carga.

### **EPI's OBRIGATÓRIO:**

- Uniformes;
- Botina,
- Óculos de proteção (cinza),
- Luvas pigmentadas e/ou de vaqueta,
- Capacete c/ aba,
- Colete reflexivo.
- Cinto de segurança (com talabarte em Y e apoio, mosquetão, trava queda);
- Capacete s/ aba com jugular.
- Polias Fixas;
- Polias Móveis.

Obs.: Sempre que um EPI seja considerado defeituoso ou que tenha sofrido um esforço, como uma queda, ele deverá ser imediatamente retirado de uso e providenciado seu descarte e substituição.



## Sistema de Gestão DA QUALIDADE

| CÓDIGO     | Revisão | Página nº     |
|------------|---------|---------------|
| IT – 03.01 | 00      | Página 4 de 5 |

## INSTRUÇÃO PARA IÇAMENTO DE CARGA

CÓPIA CONTROLADA SOMENTE QUANDO ASSINADA

O superior hierárquico do colaborador usuário do EPI em conjunto com a segurança do trabalho são responsáveis pelo descarte e substituição.

## 6. DA EXECUCÃO DA OBRA

### É de extrema importância:

- Planejar e preparar os materiais e recursos humanos para cada atividade;
- Analisar o projeto e direcionamento dos equipamentos;
- Trabalhar com ferramentas apropriadas para as respectivas atividades;
- Trabalhar com cautela no manuseio dos equipamentos, evitando danos ao mesmo;
  Controlar e zelar pelo patrimônio da empresa;
- Fazer com qualidade as atividades a serem executadas; Seguir o padrão de instalação descrito pelo contratante;
- Sempre trabalhar em equipe;
- Não deixar materiais espalhados no Site e/ou em qualquer lugar; Não deixar as caixas de materiais abertas;
- Não colocar fogo em sobras de matériais



# 7. REGISTROS DE CONTROLE

| IDENTIFICAÇÃO ARMAZENAMENTO | RECUPERAÇÃO       | RETENÇÃO   |                                   |                         |
|-----------------------------|-------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
|                             | ARIVIAZENAIVIENTO | RECUPERAÇÃO  | ATIVO                             | INATIVO                 |
| Pasta da CIPA               | Servidor ELO      | F:/CIPA/2024/PROCEDIMENTO PARA<br>TRABALHO EM ALTURA | Enquanto não houver<br>alterações | Em backup<br>permanente |