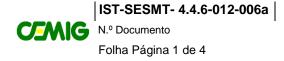
Título do Documento: CLASSIFICAÇÃO: PÚBLICO

ESPECIFICAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PADRONIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS DE CARGA.



Treinamento Recomendado: ☐ - formal ☐ - leitura (sem necessidade de manter em registro)								
Controle de Revisão								
Revisão	Data	Item	Descrição das Alterações					
-	17/06/2012		Emissão Inicial.					
а	03/06/2019	Aprovação	Alteração nos nomes de elaboradores e/ou validadores e/ou aprovadores					
D:								

Distribuição de Cópias:

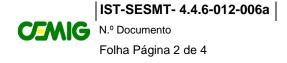
SESMT e Gerências

O DOCUMENTO ORIGINAL ASSINADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NA RH/ST

Elaborado por:	Visto	Verificado por:	Visto
Luciano Antonio Ferraz		Witer Augusto de Paula	
Aprovado por:	Visto		Data
Vanessa de Oliveira da Costa Lyra			03/06/2019

Título do Documento; CLASSIFICAÇÃO: PÚBLICO

ESPECIFICAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PADRONIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS DE CARGA.



1 OBJETIVO

Estabelecer os critérios de segurança para a padronização e utilização de acessórios de carga de fabricação própria pelas áreas operacionais.

2 APLICAÇÃO

Esta instrução aplica-se a todas as áreas da Empresa.

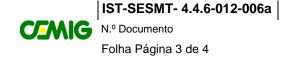
3 REFERÊNCIAS

- NR 11 Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais MTE.
- NR 18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na indústria da Construção MTE
- IST-SESMT-4.4.6-012-004 Critérios de segurança para operação de equipamentos de movimentação de materiais e pessoas.
- IT-SESMT- 4.4.5-001 Critérios de Segurança para a elaboração de Procedimentos de Trabalho
- 02.118-CEMIG-437 Especificação técnica Equipamentos para içamento e tração.

4 DEFINIÇÕES E ABREVIATURAS

- Acessórios de carga (ou Acessório de içamento ou Acessório de transporte de carga) Cordas, correntes, cabos de aço, cintas de carga, estropos de aço, ganchos, roldanas/ polias,
 sarilhos, troler, pega-tambores, redes de carga, manilhas, elos, cavalotes, esticadores, garras e
 demais dispositivos que se destinam a amarrar, prender ou movimentar materiais vertical ou
 horizontalmente elevar (içar, baixar, puxar, empurrar, rolar).
- Carga de trabalho Valor do esforço mecânico que determinado equipamento deve suportar continuamente sob condições normais de serviço.
- RT Responsável Técnico.
- SESMT Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, representados na Cemig pelos Engenheiros e Técnicos de Segurança do Trabalho, Médicos e Psicólogos do Trabalho, Enfermeiros do Trabalho, Técnicos de Enfermagem do Trabalho e Assistentes Sociais.

ESPECIFICAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PADRONIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS DE CARGA.



5 RESPONSABILIDADES E AUTORIDADES

Com relação a esta instrução ficam assim definidas as responsabilidades:

ATIVIDADES	RESPONSÁVEIS		
Conduzir os trabalhos para o desenvolvimento e padronização de novos acessórios de carga.	Área de Engenharia das áreas de negócios da Empresa		
Elaboração da especificação técnica e projeto	Empresa ou Profissional legalmente habilitado		
Realização dos ensaios previstos nas Normas oficiais vigentes (ABNT) e com a especificação técnica para emissão do relatório de ensaio.	, 1		
Garantir a segurança e a perfeita conservação dos acessórios de carga.	Gerentes, Responsáveis Técnicos e operadores dos equipamentos		
Elaboração do procedimento e ou orientação de trabalho para utilização do acessório	Área de Procedimentos e Métodos		
Propor alterações nesta instrução.	Qualquer empregado.		
Revisar esta instrução.	RH/ST		

6 AÇÕES E MÉTODOS

6.1 PREMISSAS BÁSICAS

Nos casos em que a natureza da atividade exija a utilização de algum um acessório de carga, devem ser utilizados os acessórios já padronizados e adquiridos pela empresa.

Caso não exista o acessório necessário dentre aqueles já padronizados pela Empresa, o mesmo deve ser buscado no mercado e sua necessidade informada a área de procedimentos e métodos da área de negócios envolvida (Distribuição, Geração ou Transmissão) para sua padronização.

Caso seja necessário o desenvolvimento de um acessório não disponível no mercado, as áreas de desenvolvimento e engenharia juntamente com a área de procedimentos e métodos da área de negócios envolvida, devem ser acionadas para procederem aos estudos de viabilidade técnica a sua confecção através de Empresa ou Profissional legalmente habilitado (Engenheiro RT).

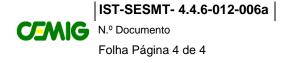
Após a confecção do protótipo o acessório deve ser submetido aos ensaios previstos na especificação e na legislação e normatização técnica aplicável visando comprovar sua qualidade e confiabilidade, seu desempenho satisfatório e sua carga de trabalho. Os ensaios de forma segura e adequada a realização da tarefa, garantindo a segurança das pessoas envolvidas na atividade e do patrimônio da empresa.

Para a realização dos ensaios podem ser utilizados laboratórios internos ou externos que possuam as condições técnicas para a realização dos ensaios específicos e que possuam a atribuição legal para a emissão dos relatórios de ensaio.

Para a utilização do novo acessório de carga a área de procedimentos e métodos da área de negócios envolvida deverá criar o procedimento de trabalho, contemplando os aspectos de

Título do Documento; CLASSIFICAÇÃO: PÚBLICO

ESPECIFICAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PADRONIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS DE CARGA.



segurança previstos na IT-SESMT- 4.4.5-001 - Critérios de Segurança para a elaboração de Procedimentos de Trabalho.

Todos os acessórios de carga devem ter a capacidade de sua carga de trabalho claramente identificada na especificação técnica/ projeto e visível no corpo do acessório (ou conjunto) ou etiquetas (onde for tecnicamente viável).

Se o acessório for composto por diversos componentes, deve estar definida na especificação técnica a carga de trabalho de cada componente e a carga máxima total do conjunto.

A carga de trabalho do acessório deverá ser de conhecimento dos usuários, não podendo ser excedida em nenhuma situação.

7 REGISTROS

Não há.

8 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS

Não há.

9 ANEXOS

Anexo 1 - Relação de participantes do Grupo de Trabalho.

Anexo 1 - Relação de participantes do Grupo de Trabalho para emissão inicial desta instrução (estrutura da empresa à época):

Luciano Antonio Ferraz - RH/ST - Coordenador

Rogério Silva Pereira - MG/CS

Silas Julio Anchieta Junior - SL/CS

Udson Soares Moreira - MT/CN