



MAPA DE RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO

EMPRESA: COOPERATIVA ACAMAR

CNPJ: 10.657.199/0001-89

ENDEREÇO: RUA BRASILIA SOARES DE ALMEIDA N° 51

BAIRRO: VILA SANTA ISABEL – CAPÃO BONITO –SP

SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO
2. OBJETIVO DO DOCUMENTO
3. SETORES AVALIADOS
4. CLASSIFICAÇÃO DE RISCOS
5. MAPA DE RISCOS
6. DESCRIÇÃO DOS RISCOS POR SETOR
7. MEDIDAS PREVENTIVAS
8. RESPONSÁVEIS

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

- **RAZÃO SOCIAL:** Acamar - Cooperativa Social E De Trabalho Dos Catadores De Materiais Recicláveis De Capão Bonito
- **CNPJ:** 10.657.199/0001-89
- **ENDERECO:** RUA BRASILIA SOARES DE ALMEIDA N° 51
- **BAIRRO:** VILA SANTA ISABEL – CAPÃO BONITO –SP
- **CNAE:** 4687-7/01
- **GRAU DE RISCO:** GRAU DE RISCO 3

2. OBJETIVO:

Este documento tem como finalidade apresentar o Mapa de Riscos dos setores avaliados, identificando os agentes ambientais presentes, suas intensidades e possíveis consequências à saúde e segurança dos trabalhadores, conforme diretrizes das NR-1, NR-4 e NR-5.

3. SETORES AVALIADOS:

Os setores abaixo foram analisados para identificação dos agentes de risco presentes, conforme metodologia aplicada no processo de elaboração do Mapa de Riscos.

- ✓ PRÉ-SEPARAÇÃO
- ✓ ESTEIRA
- ✓ MESA DE SEPARAÇÃO DE PLÁSTICOS
- ✓ BALANÇA
- ✓ ARMAZENAMENTO DE BEGS
- ✓ PRENSAS
- ✓ PÁTIO
- ✓ ARMAZENAMENTO DOS FARDOS PRENSADOS
- ✓ CARREGAMENTO
- ✓ BAZAR
- ✓ MARCENARIA
- ✓ SETOR ADMINISTRATIVO
- ✓ ALMOXARIFADO
- ✓ ATELIÊ
- ✓ COZINHA
- ✓ BANHEIROS
- ✓ RECEPÇÃO
- ✓ SALA DE REUNIÃO
- ✓ CEEAGRE
- ✓ ÁREA EXTERNA
- ✓ ESTACIONAMENTO DE CARGA E DESCARGA
- ✓ COLETA EXTERNA
- ✓ OFICINA ELETRONICA

4. CLASSIFICAÇÃO DE RISCOS

As classes de riscos foram representadas conforme padrão nacional do Mapa de Riscos:

-  RISCO FÍSICO
-  RISCO QUÍMICO
-  RISCO BIOLÓGICO
-  RISCO ERGONÔMICO
-  RISCO DE ACIDENTE

Índice de Intensidade

- 1 – Baixa
- 2 – Média
- 3 – Alta

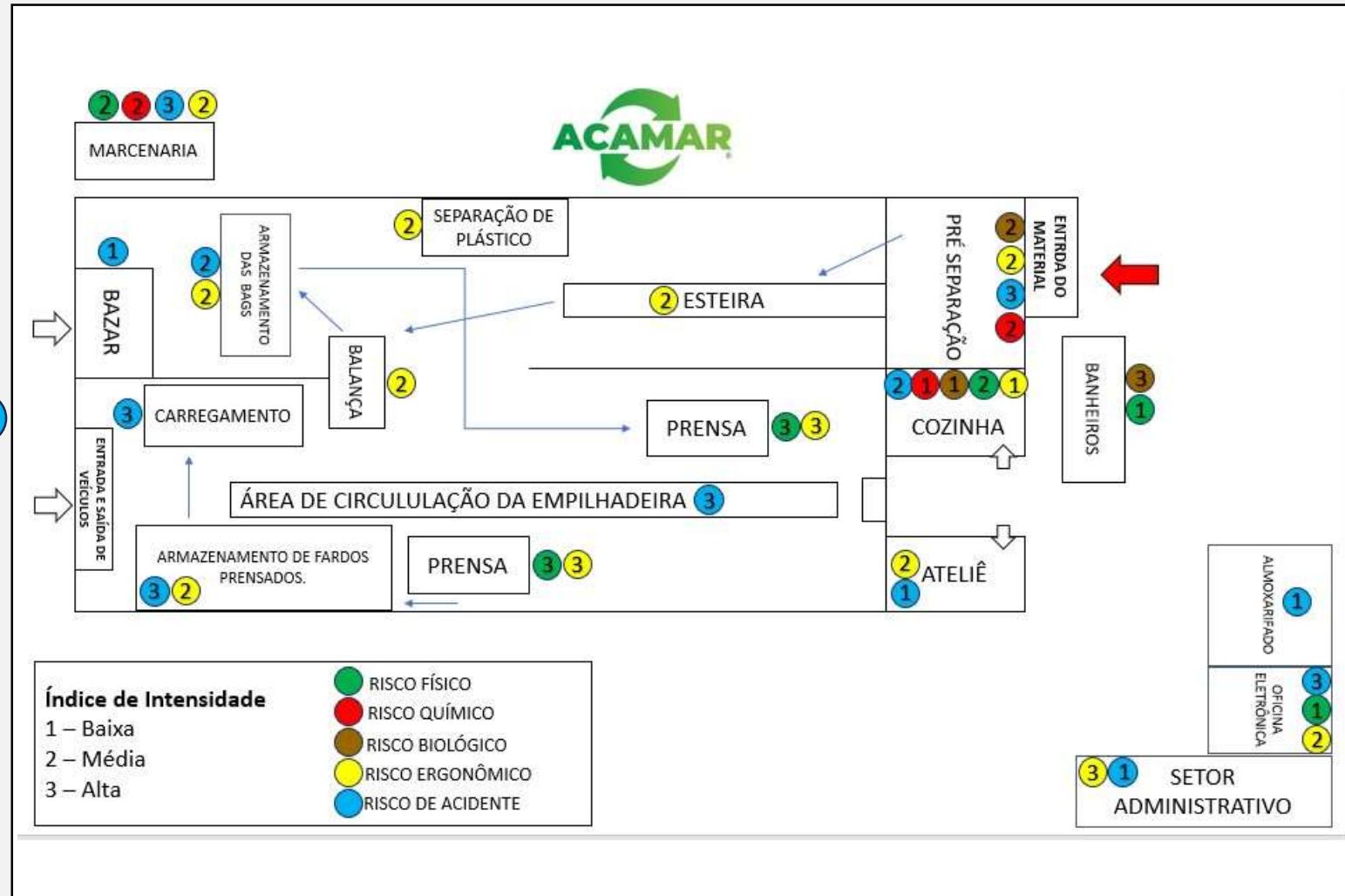
5. MAPA DE RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO

O Mapa de Riscos do ambiente de trabalho está disposto em **duas plantas distintas**: a primeira representa **a entrada e as áreas externas da cooperativa**, enquanto a segunda apresenta **a disposição das áreas internas**, facilitando a identificação dos riscos conforme sua localização física.



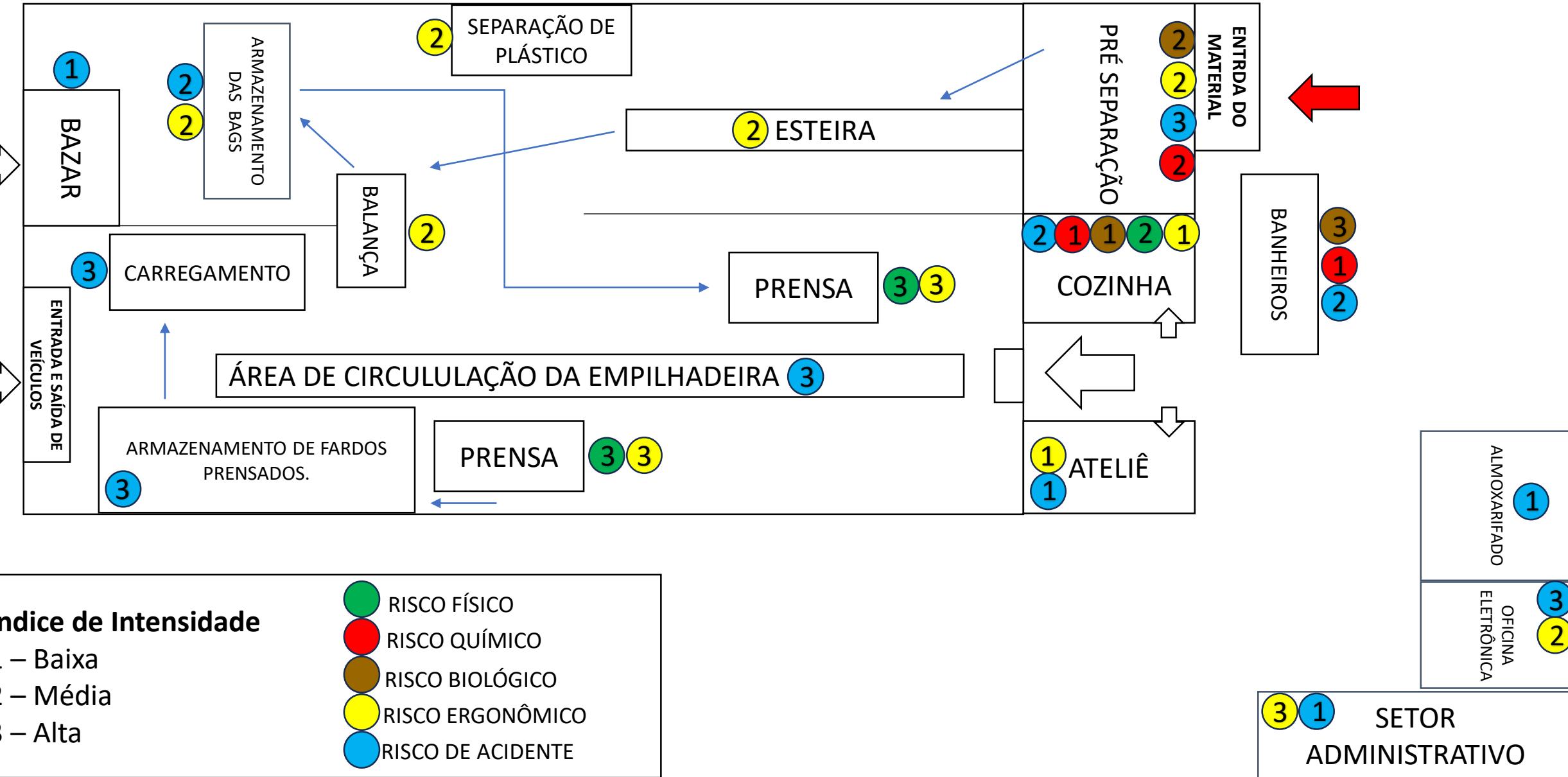
ESTACIONAMENTO/CARGA E DESCARGA

2



2 2 3 2

MARCENARIA



6. DESCRIÇÃO DOS RISCOS POR SETOR

PRÉ-SEPARAÇÃO

- **Risco biológico:** contato com resíduos potencialmente contaminados
- **Risco químico:** Contato com substâncias químicas de origem desconhecida presentes nos resíduos.
- **Risco ergonômico:** postura em pé e flexões repetidas
- **Risco de acidente:** cortes e perfurações

ESTEIRA

- **Risco ergonômico:** postura prolongada e movimentos repetitivos

MESA DE SEPARAÇÃO DE PLÁSTICOS

- **Risco ergonômico:** postura prolongada e movimentos repetitivos

BALANÇA

- **Risco ergonômico:** Movimentação manual de cargas.

ARMAZENAMENTO DE BAGS

- **Risco ergonômico:** Movimentação manual de cargas
- **Risco de acidente:** queda ou tombamento de bags durante o empilhamento

SETOR ADMINISTRATIVO

- **Risco ergonômico:** Postura sentada prolongada e repetitividade
- **Risco de acidente:** Queda por desnível na entrada do escritório

PRENSAS

- **Risco físico:** ruído do equipamento
- **Risco ergonômico:** : postura prolongada e movimentos repetitivos (*prensa manuseável, sem risco relevante de esmagamento*)

ARMAZENAMENTO DOS FARDOS PRENSADOS

- **Risco de acidente:** queda de fardos e colisões

ÁREA DE CIRCULAÇÃO DA EMPILHADEIRA / CARGA E DESCARGA

- **Risco de acidente:** tombamento, atropelamento e colisões

BAZAR

- **Risco de acidente:** Uso de escada para acesso às prateleiras e queda de objetos.

MARCENARIA

- **Risco físico:** ruído e poeira de madeira
- **Risco ergonômico:** postura prolongada e movimentos repetitivos
- **Risco de acidente:** cortes e uso de ferramentas
- **Risco Químico:** exposição a colas, vernizes e produtos de acabamento.

BANHEIROS

- **Risco de acidente** quedas por piso molhado
- **Risco Químico:** exposição a produtos de limpeza como desinfetantes, água sanitária e detergentes, causando irritação na pele, olhos e vias respiratórias.
- **Risco Biológico:** contato com fezes, urina, secreções, lixeiras e ralos, podendo causar infecções e proliferação de fungos e bactérias.

ALMOXARIFADO

- **Risco de acidente:** queda de objetos

ATELIÊ

- **Risco ergonômico:** Postura sentada prolongada e repetitividade
- **Risco de acidente:** acidente com máquina/equipamento durante a operação.

ÁREA EXTERNA

- **Risco físico:** sol, calor e chuva
- **Risco de acidente:** possibilidade de exposição a animais peçonhentos durante atividades de limpeza da área externa.

CEEAGRE

- **Risco ergonômico:** posturas inadequadas e esforço físico eventual no uso de ferramentas de jardinagem.
- **Risco de acidente:** cortes com tesoura de jardinagem e quedas ao utilizar escada, durante atividades ocasionais.

SALA DE REUNIÃO

- **Risco de acidente:** queda ao mesmo nível por piso molhado durante a limpeza.

RECEPÇÃO

- **Risco ergonômico:** Postura sentada prolongada e repetitividade

ESTACIONAMENTO DE CARGA E DESCARGA / CARREGAMENTO

- **Risco de acidente:** Colisão de veículos durante manobras de carga e descarga

OFICINA ELETRÔNICA

- **Risco ergonômico:** Postura sentada prolongada e repetitividade
- **Risco de acidente:** choque elétrico e queimaduras

COZINHA

- **Risco físico:** exposição ao calor gerado pelo uso de fogões e fornos.
- **Risco químico:** exposição a produtos de limpeza durante higienização da cozinha.
- **Risco biológico:** manipulação ocasional de alimentos
- **Risco ergonômico:** posturas inadequadas devido ao tempo de permanência em pé e movimentos repetitivos durante o preparo dos alimentos queimaduras
- **Risco de acidente:** possibilidade de cortes com utensílios e queimaduras durante o preparo de alimentos.

COLETA EXTERNA

- **Risco físico:** Exposição a condições climáticas naturais (sol, calor e chuva).
- **Risco biológico:** Contato com resíduos sólidos com possível contaminação.
- **Risco químico:** Contato ocasional com resíduos contendo produtos químicos.
- **Risco ergonômico:** Esforço físico durante a coleta e transporte dos resíduos.
- **Risco de acidente:** Quedas ao mesmo nível e atropelamento durante a coleta em vias públicas.

7. MEDIDAS PREVENTIVAS

MARCENARIA

Medidas Preventivas:

- Uso de EPIs (óculos, luvas, protetor auricular e máscara)
- Treinamento no uso de ferramentas
- Armazenamento seguro de produtos químicos

BANHEIROS

Medidas Preventivas:

- Uso de EPIs para limpeza
- Piso antiderrapante ou sinalização de piso molhado
- Uso correto de produtos químicos
- Higienização adequada

ALMOXARIFADO

Medidas Preventivas:

- Organização e empilhamento correto de materiais
- Uso de EPIs
- Inspeção periódica das prateleiras

ATELIÊ

Medidas Preventivas

- Organização e limpeza do posto de trabalho.
- Adequação do mobiliário e da postura de trabalho.
- Manutenção básica dos equipamentos utilizados.
- Pausas regulares

SALA DE REUNIÃO

Medidas Preventivas:

- Sinalização de piso molhado durante limpeza

ÁREA EXTERNA / CEEAGRE

Medidas Preventivas:

- Uso de EPIs (luvas, botas, chapéu, protetor solar)
- Uso seguro de ferramentas e escadas

ESTACIONAMENTO DE CARGA E DESCARGA / CARREGAMENTO

Medidas Preventivas:

- Organização do fluxo de veículos
- Sinalização adequada

RECEPÇÃO

Medidas Preventivas:

- Adequação ergonômica do posto de trabalho
- Pausas regulares

OFICINA ELETRÔNICA

Medidas Preventivas

- Manutenção da organização do local de trabalho.
- Iluminação adequada para execução das atividades.
- Conservação das instalações elétricas.

COZINHA

Medidas Preventivas

- Manutenção da organização e limpeza do ambiente.
- Atenção ao manuseio de utensílios quentes e cortantes.
- Higiene das mãos durante o preparo dos alimentos.

PRÉ-SEPARAÇÃO

Medidas Preventivas:

- Uso obrigatório de EPIs (luvas, máscaras, botas e aventais)
- Orientação sobre manuseio de resíduos
- Organização do posto de trabalho para evitar cortes e perfurações

ESTEIRA / MESA DE SEPARAÇÃO DE PLÁSTICOS

Medidas Preventivas:

- Pausas regulares e rodízio de atividades
- Orientação sobre postura correta

BALANÇA

Medidas Preventivas:

- orientações de levantamento e transporte de cargas
- Uso de carrinhos ou equipamentos auxiliares

ARMAZENAMENTO DE BAGS

Medidas Preventivas:

- Empilhamento correto e dentro do limite de segurança

BAZAR

Medidas Preventivas:

- Uso correto de escadas em boas condições
- Organização das prateleiras

SETOR ADMINISTRATIVO

Medidas Preventivas:

- Adequação ergonômica de mesas e cadeiras
- Pausas durante o trabalho
- Correção de desníveis e ou sinalização

PRENSAS

Medidas Preventivas:

- Uso de protetor auricular
- Manutenção periódica do equipamento
- Pausas e orientações ergonômicas

ÁREA DE CIRCULAÇÃO DA EMPILHADEIRA / CARGA E DESCARGA

Medidas Preventivas:

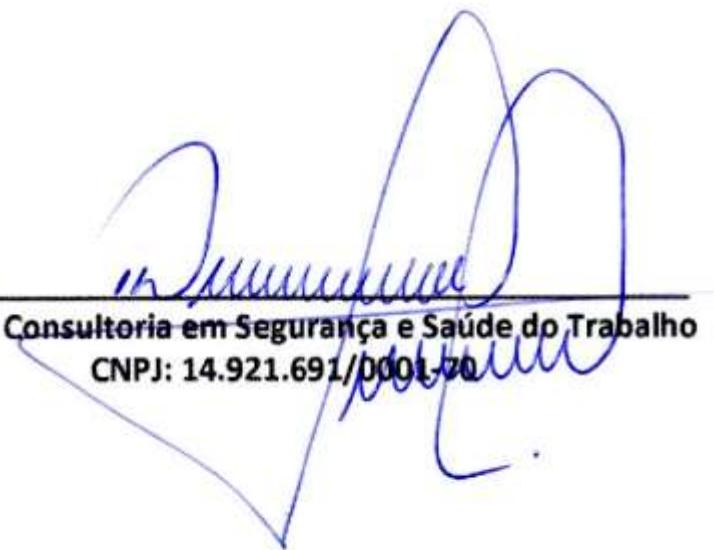
- Sinalização
- Treinamento de operadores
- Uso de EPIs
- Controle de acesso de pedestres

COLETA EXTERNA:

- Uso obrigatório de EPIs adequados à atividade
- Uso de protetor solar
- Orientações periódicas de segurança quanto ao manuseio de resíduos, trânsito e exposição às condições climáticas

RESPONSÁVEIS

- O presente Mapa de Riscos foi elaborado pela **PRECISÃO CONSULTORIA EM SEGURANÇA DO TRABALHO – CNPJ: 14.921.691/0001-70**, com base em visitas técnicas, observações dos ambientes e informações fornecidas pela **Acamar - Cooperativa Social E De Trabalho Dos Catadores De Materiais Recicláveis De Capão Bonito**
- A **implementação, cumprimento, monitoramento e revisão** das medidas preventivas indicadas neste documento são de responsabilidade da **COOPERATIVA ACAMAR**, por meio de sua gestão, e Cooperadores.
- Este documento deverá ser revisado sempre que houver alterações nos processos, ambientes de trabalho ou identificação de novos riscos.



Precisão Consultoria em Segurança e Saúde do Trabalho
CNPJ: 14.921.691/0001-70