



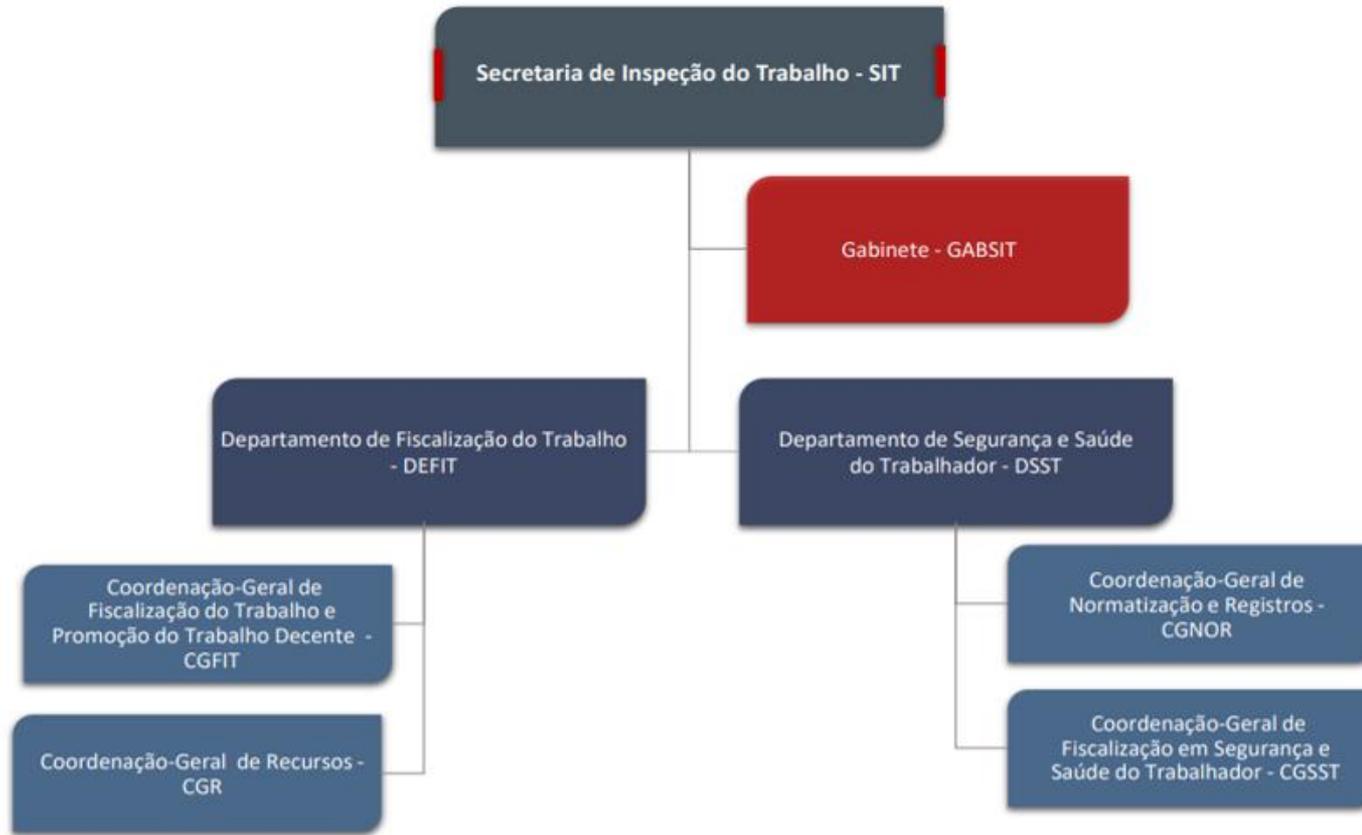
**SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
(SIT/MTE)**

**Audiência**  
**Saúde ocupacional dos trabalhadores na**  
**na limpeza pública**  
**30/11/2023**

MINISTÉRIO DO  
TRABALHO E  
EMPREGO

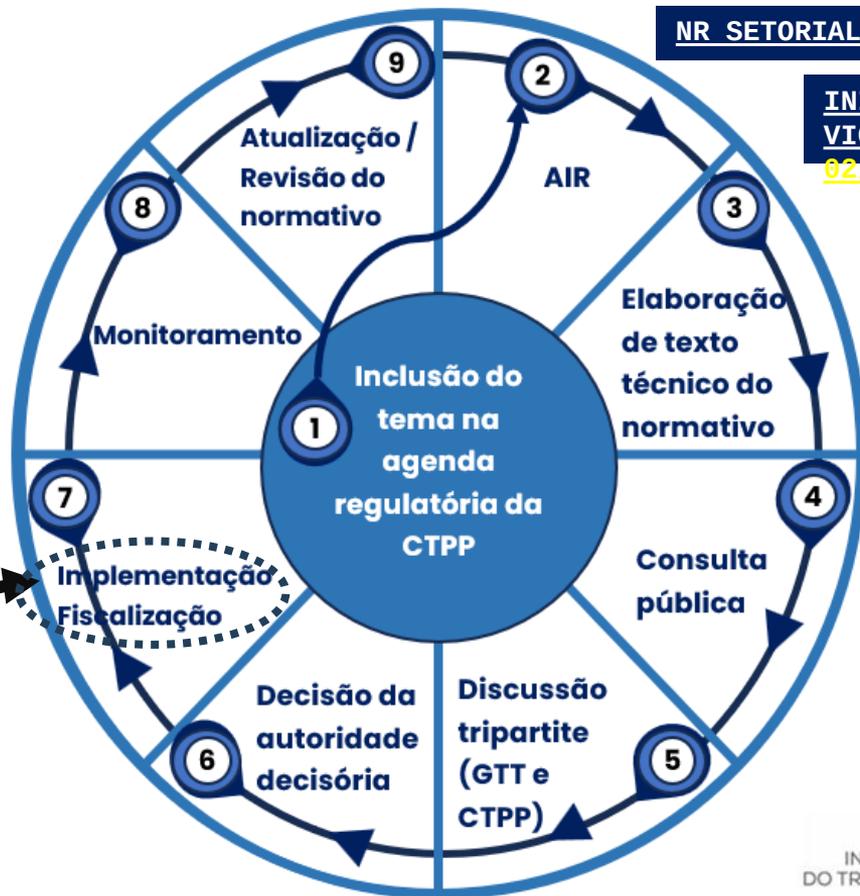


# Organograma da Secretaria de Inspeção do Trabalho - SIT



# Etapas de elaboração e revisão de NR de

Portaria MTP nº 672, de SST  
2021



**NR SETORIAL**

**INÍCIO DE VIGÊNCIA:**

**02/01/2024**

**PORTARIA-NR 38**

INSPEÇÃO  
DO TRABALHO



MINISTÉRIO DO  
TRABALHO E  
EMPREGO



# Histórico do processo de elaboração da NR-38

Proposta apresentada na CTPP

1

2015

Interrupção dos trabalhos

3

2018

Retomada dos trabalhos com a elaboração de AIR

5

2020

2017

2

1ª Reunião do GTT (1º Grupo)

2019

4

Inclusão da demanda na agenda da CTPP

2022

6

Publicação do relatório de AIR e reinício das discussões no GTT (2º grupo)

# Detalhes do processo de elaboração da NR-38

## Audiências públicas

4 (SP/BA/RS/DF)

## Tomada Pública de Subsídios e AIR

30 dias

## Reuniões do GTT

9 (out/17; abr/18; jun/18; ago/18; jul/22; ago/22; ago/22; set/22; out/22)

## pública

120 dias (jan a

## CTPP

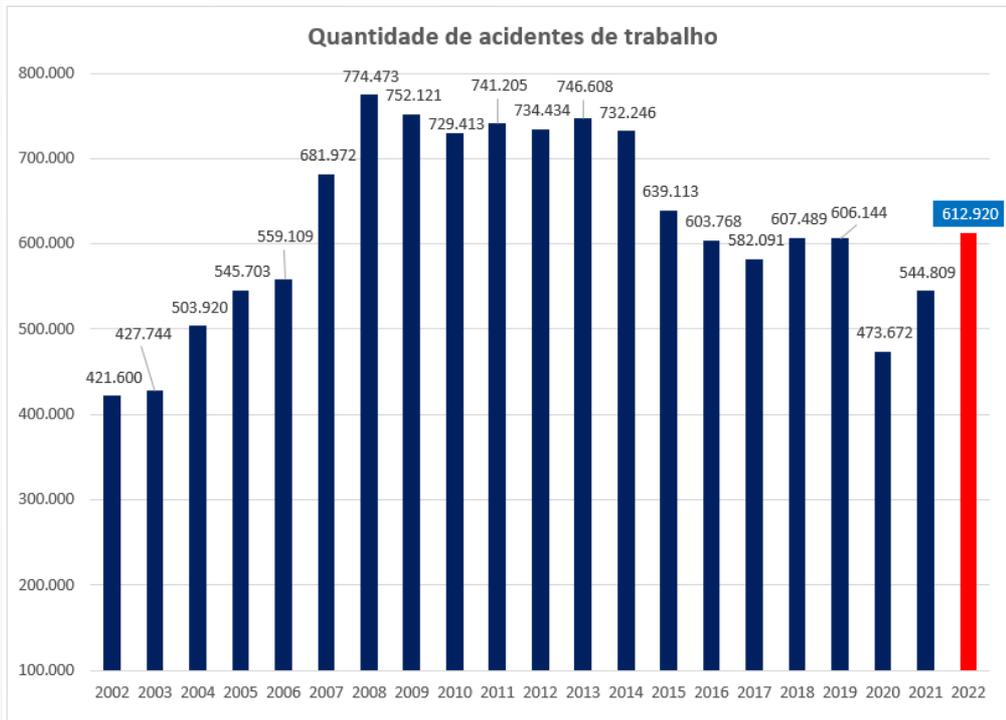
21 a 23 de nov/2022

INSPEÇÃO  
DO TRABALHO

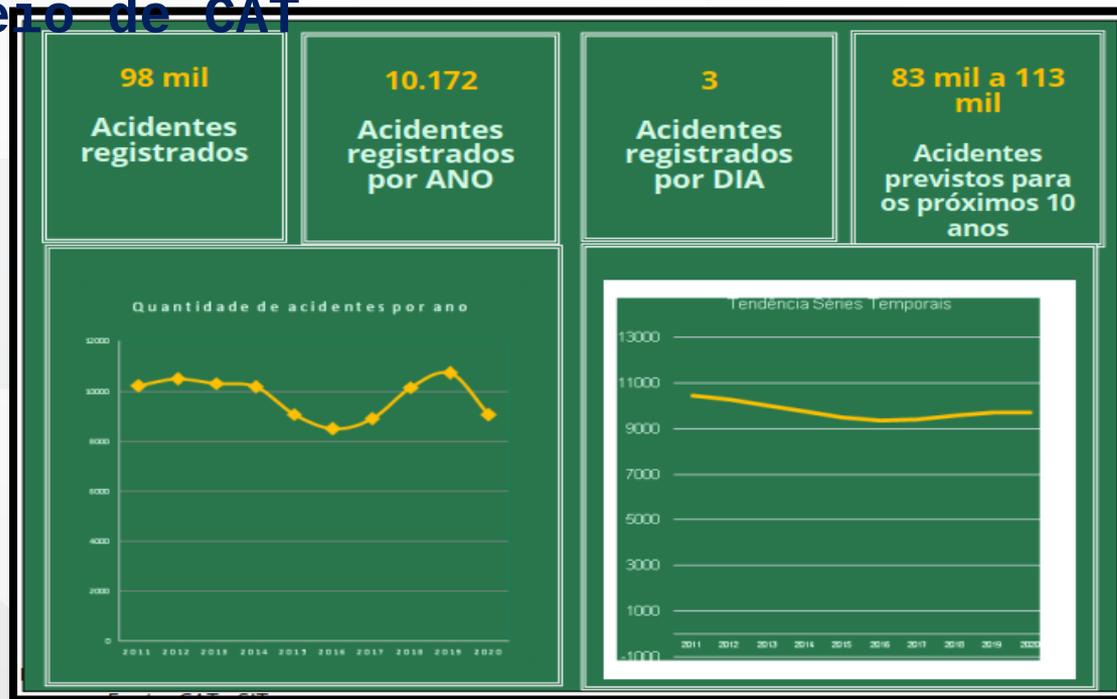


MINISTÉRIO DO  
TRABALHO E  
EMPREGO

GOVERNO FEDERAL  
**BRA**SIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

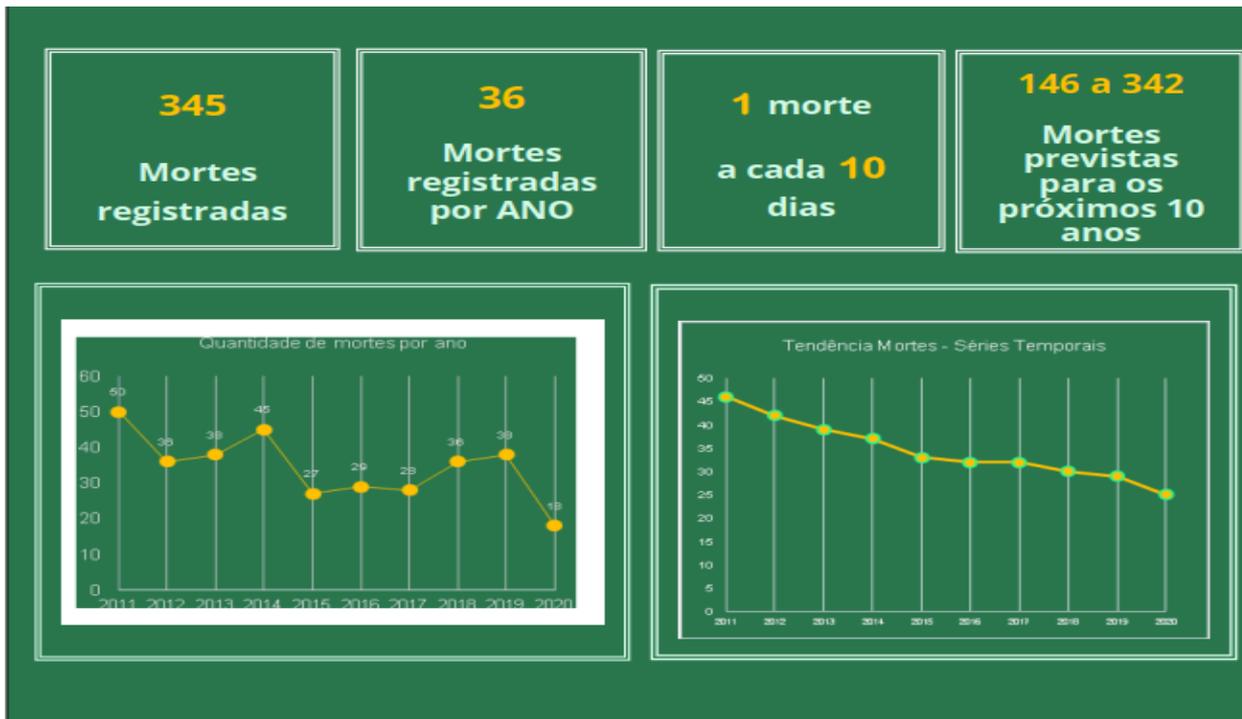


# Principais informações sobre acidentes de trabalho no setor limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, entre 2011 a 2020, registrados por meio de CAT



Fonte: CAT - SIT

# Principais informações sobre mortes no setor de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, entre 2011 a 2020, registrados por meio de CAT



Fonte: CAT - SIT

# Dados sobre incidentes no setor de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos

1 milhão e 35 mil

Incidentes

103.500

Incidentes por ano

287

Incidentes por dia

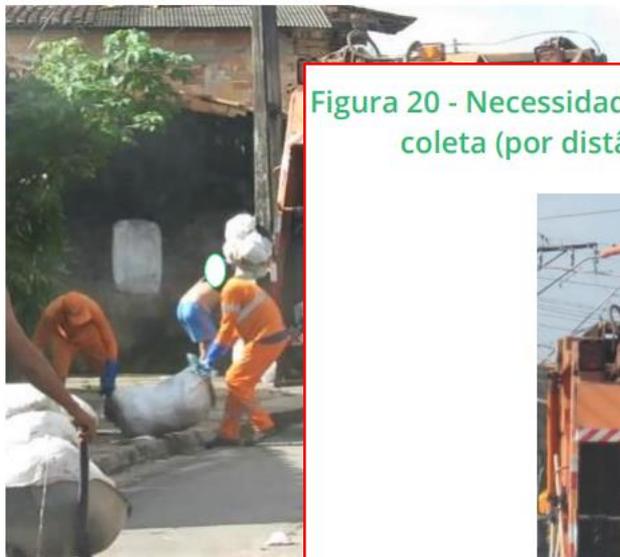
136.672 mil a 1.979.963 milhão

Incidentes previstos para os próximos 10 anos



Fonte: Grupo de estudo da AIR

Figura 15 - Exigência de força muscular



Fonte: Grupo de estudo

Figura 16 - Deslocamento em grandes distâncias com carga pesada

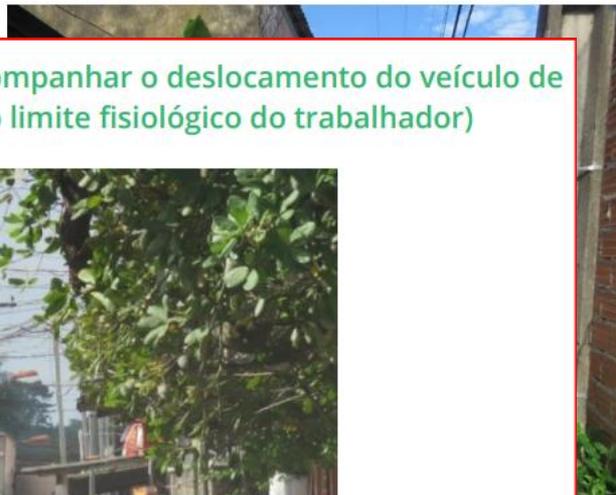


Figura 20 - Necessidade de corrida para acompanhar o deslocamento do veículo de coleta (por distâncias que excedem o limite fisiológico do trabalhador)



Fonte: Grupo de estudo da AIR.



Fonte: Grupo de estudo da AIR.

Figura 24 - Perigo de queda das partes externas dos veículos coletores



Figura 25 - Perigo de atropelamento por veículos nas vias públicas



Figura 26 - Perigo de acidentes de trânsito pelas condições dos veículos utilizados



Figura 27 - Perigo de cortes e perfurações no contato com embalagens contendo perfurocortantes



Fonte: Grupo de estudo da AIR.



Fonte: Grupo de estudo da AIR.

Figura 28 - Perigo de máquinas e equipamentos sem proteção adequada, na coleta e triagem de resíduos



Fonte: Grupo de estudo da AIR.

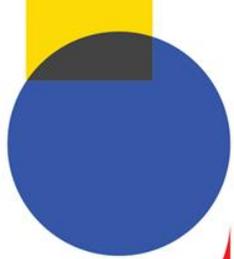
Figura 29 - Perigo de esmagamento na prensa do carro coletor



Fonte: Grupo de estudo da AIR.

## Resultados esperados

- Redução dos acidentes de trabalho;
- Redução dos incidentes; e
- Redução dos custos decorrentes dos acidentes e incidentes para a sociedade, governo e empresas.



# Capítulos da NR-38

38.1 Objetivo

38.2 Campo de aplicação

38.3 Disposições gerais

38.4 Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO

38.5 Veículos, máquinas e equipamentos

38.6 Coleta de resíduos sólidos

38.7 Varrição

38.8 Poda de árvores

38.9 Treinamento e equipamentos de proteção individual

38.10 vestimentas de trabalho

Glossário

# Campo de aplicação da NR-38

1

coleta, transporte e transbordo de resíduos sólidos urbanos e resíduos de serviços de saúde até a descarga para **destinação final**

2

varrição e lavagem de feiras, vias e logradouros públicos

3

capina, roçagem e poda de árvores

4

limpeza e conservação de mobiliário urbano, monumentos, túneis, pontes e viadutos

5

limpeza de praias

6

**Disposição final**

**Anexos específicos poderão ser criados para tratar das atividades acima.**

INSPEÇÃO  
DO TRABALHO



MINISTÉRIO DO  
TRABALHO E  
EMPREGO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# VIGÊNCIA DA NR-38

02/01/2024

DIVERSOS EVENTOS ESTÃO OCORRENDO POR TODO O BRASIL PARA A DIVULGAÇÃO DA NORMA

**LINK PARA ACESSO À NR-38:** [HTTPS://WWW.GOV.BR/TRABALHO-E-EMPREGO/PT-BR/ACESSO-A-INFORMACAO/PARTICIPACAO-SOCIAL/CONSELHOS-E-ORGAOS-COLEGIADOS/COMISSAO-TRIPARTITE-PARTITARIA-PERMANENTE/NORMAS-REGULAMENTADORA/NORMAS-REGULAMENTADORAS-VIGENTES/NORMA-REGULAMENTADORA-NO-38-NR-38](https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/aceso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/norma-regulamentadora-no-38-nr-38)

**LINK PARA ACESSO AO RELATÓRIO DE AIR:** [HTTPS://WWW.GOV.BR/TRABALHO-E-EMPREGO/PT-BR/ASSUNTOS/INSPECAO-DO-TRABALHO/SEGURANCA-E-SAUDE-NO-TRABALHO/RELATORIOS-AIR/RELATORIO-AIR-LIMPEZA-URBANA-MANEJO-RESIDUOS.PDF](https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/seguranca-e-saude-no-trabalho/relatorios-air/relatorio-air-limpeza-urbana-manejo-residuos.pdf)

MINISTÉRIO DO  
TRABALHO E  
EMPREGO





# OBRIGADA!

SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT

COORDENAÇÃO-GERAL DE NORMATIZAÇÃO E REGISTROS – CGNOR

Anamélia Taglianetti  
Auditora-Fiscal do Trabalho  
[normatizacao@economia.gov.br](mailto:normatizacao@economia.gov.br)

MINISTÉRIO DO  
TRABALHO E  
EMPREGO

