

A importância da

CIPA

na **construção civil**



 **STECLA**
ENGENHARIA
Gerenciadora de projetos e obras

Sumário

Introdução	03
O que é a CIPA?	05
Funções da CIPA	07
Detalhes da NR-18 para a CIPA na Construção Civil	09





Introdução

De acordo com dados do **Anuário Estatístico de Acidentes de Trabalho**, elaborado pelo Ministério do Trabalho e Previdência, 15,9 mil pessoas morreram no Brasil em acidentes de trabalho entre 2016 e 2022, um aumento de 25,4% dos óbitos no período.

Em 2021, a construção civil registrou o maior número de acidentes de trabalho no Brasil, com 231.272 casos.





O setor também ocupa a **segunda posição em mortes por acidentes de trabalho**, com 1.801 óbitos.

Doenças ocupacionais como LER/Dort, silicose e pneumopatias também representam um **desafio significativo para a saúde dos trabalhadores** do setor.

Esses números são alarmantes e reforçam a necessidade de medidas de prevenção. Por isso, a CIPA é fundamental em todos os setores, inclusive na construção civil.






O que é a CIPA?



A **Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA)** é um grupo formado por representantes dos **trabalhadores e da empresa**, eleitos ou designados, que visa prevenir acidentes e doenças ocupacionais. Sua atuação se baseia em três pilares essenciais: prevenção, conscientização e diálogo.





A presença da CIPA é **obrigatória em empresas de todos os portes**, desde que atendam aos requisitos mínimos previstos na Norma Regulamentadora nº 5 (NR-5) do Ministério do Trabalho e Previdência

Já a **NR-18** é responsável por regulamentar a execução de atividades específicas da construção civil.

Outras normas regulamentadoras específicas podem ser aplicadas, dependendo do tipo de trabalho realizado, como escavações em espaços confinados ou em grandes alturas, por exemplo.

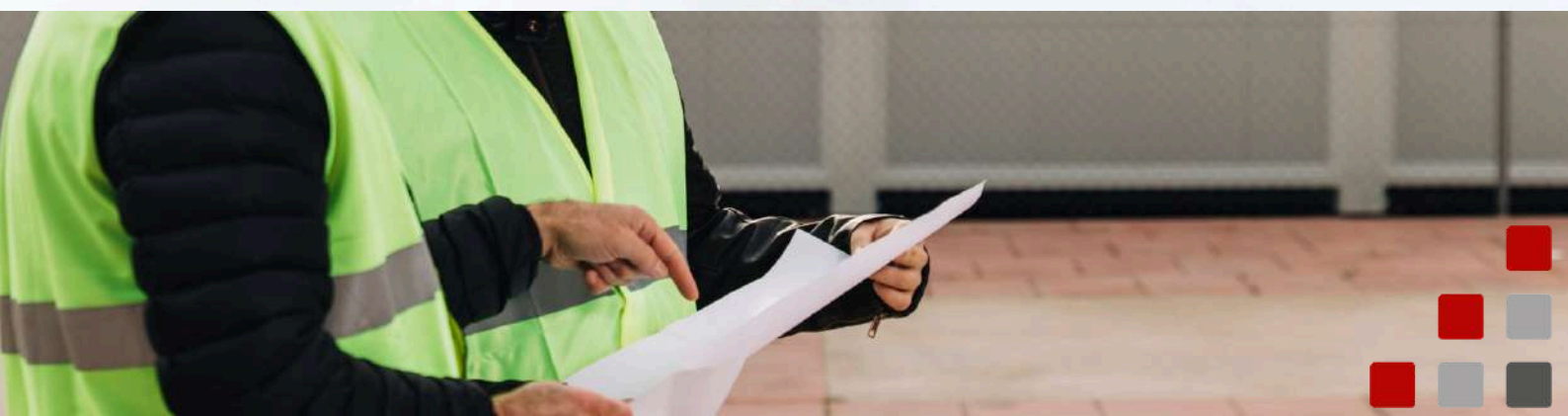







Funções da CIPA

► De forma geral, a CIPA realiza **inspeções periódicas nos locais de trabalho** para identificar e avaliar os riscos existentes, como agentes físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e psicossociais.

Com base na avaliação dos riscos, a comissão elabora e implementa **medidas preventivas** adequadas para eliminar ou minimizar os riscos identificados.






▶ Além disso, a **comissão pode promover a utilização de EPIs específicos**, como capacetes de segurança, luvas resistentes e óculos de proteção, de acordo com as exigências da NR-6, garantindo que os trabalhadores estejam protegidos contra ferimentos decorrentes de acidentes.

▶ A CIPA tem o direito de solicitar à empresa a realização de **estudos e medidas de proteção** adicionais, quando necessário, para garantir a segurança e saúde dos trabalhadores.

▶ Ela também participa ativamente desde **campanhas de conscientização** até a criação de **canais eficazes** para que os trabalhadores reportem condições inseguras ou sugiram melhorias.




Por exemplo, a realização de **reuniões mensais da CIPA** pode ser um espaço valioso para discutir questões de segurança e ouvir as preocupações dos funcionários.



A CIPA funciona como um **canal de comunicação entre os trabalhadores e a empresa**, promovendo o diálogo sobre questões relacionadas à segurança e saúde no trabalho, com o objetivo de melhorar as condições de trabalho e os padrões de segurança.

Isso pode incluir a implementação de novas tecnologias de segurança, revisão de procedimentos operacionais padrão (POPs) e a realização de auditorias internas para garantir a conformidade com as normas de segurança.




Detalhes da NR-18 para a CIPA na Construção Civil

A NR-18 se debruça sobre um **amplo espectro de riscos ocupacionais na construção civil**, mapeando perigos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e psicológicos que podem comprometer a saúde dos trabalhadores.

► **Riscos Físicos:** Quedas de altura, desabamentos e soterramentos, pesadelos recorrentes na mente dos trabalhadores. Exposição a ruídos ensurdecedores, vibrações incômodas e radiações ionizantes, agentes invisíveis que podem causar danos a longo prazo.







► **Riscos Químicos:** Contato com produtos químicos perigosos, como tintas, solventes e materiais de construção, que exigem manuseio cauteloso e medidas de proteção adequadas.

► **Riscos Biológicos:** Exposição a agentes biológicos presentes em poeiras, mofo e fungos, microrganismos que podem desencadear doenças respiratórias e alergias.


► **Riscos Ergonômicos:** Posturas inadequadas, levantamento de peso excessivo, movimentos repetitivos e vibrações, fatores que desgastam o corpo e aumentam o risco de lesões musculoesqueléticas.


► **Riscos Psicológicos:** Estresse, ansiedade, fadiga mental e assédio moral, males silenciosos que afetam a saúde mental e o bem-estar dos trabalhadores.





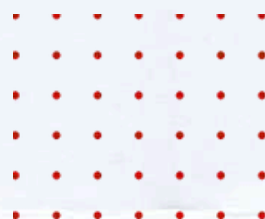
A **NR-18, complementa as disposições da NR-5,** e reforça a importância da CIPA na construção civil, citando algumas regras:

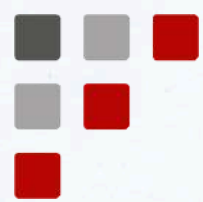
- ▶ **Criação Obrigatória da CIPA:** Canteiros de obras com 70 ou mais funcionários são obrigados a criar uma CIPA, garantindo a presença da comissão em locais com maior número de trabalhadores.
 - ▶ **Composição da CIPA:** A quantidade de membros da CIPA varia de acordo com o número de trabalhadores do canteiro de obras, assegurando representatividade proporcional.
 - ▶ **Treinamento Específico:** Os membros da CIPA devem receber treinamento específico sobre segurança e saúde na construção civil, aprimorando seus conhecimentos para melhor atuação.
- 



► **Reuniões Periódicas:** As reuniões da CIPA devem acontecer mensalmente ou com a frequência necessária para o cumprimento de suas funções, garantindo acompanhamento constante da segurança no canteiro.

A **NR-18** e a **NR-5** estão disponíveis na íntegra no site do Ministério do Trabalho e Previdência:
<https://www.gov.br/previdencia/pt-br>





Empresas com CIPA
ativa apresentam uma
**redução significativa no
número de acidentes de
trabalho.** Um estudo
realizado pela Fundação
Jorge Duprat Figueiredo
de Segurança e
Medicina do Trabalho
constatou que a
presença da CIPA nas
obras está associada a
uma diminuição de até
20% no índice de
acidentes de trabalho.





Mais de 20 anos de experiência em
gerenciamento de projetos e obras
na área da engenharia civil



@stecla.engenharia



/stecla.engenharia



www.stecla.com.br