



**CANPAT CONSTRUÇÃO**  
2020

# Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes na Indústria da Construção

**EVENTO REGIONAL - Aracaju (SE)**

**04/09/2020**



**A Norma Regulamentadora para  
a Indústria da Construção**





CANPAT CONSTRUÇÃO  
2020

# MANUAL DE ASSESSORIA DE SST NOS CANTEIROS DE OBRA DE EDIFICAÇÕES

# MANUAL DE ASSESSORIA DE SST NOS CANTEIROS DE OBRA DE EDIFICAÇÕES

Manual desenvolvido pela CBIC, com a correalização do SESI-DN, para **auxiliar as empresas e profissionais da indústria da construção na implantação da nova NR 18.**

A partir do início da vigência da **nova NR 18** (primeiro trimestre de 2021), a indústria da construção passará por um processo de adequação em SST bastante significativo e serão necessárias ferramentas para auxiliar **os profissionais do setor** nesse processo.

# MANUAL DE ASSESSORIA DE SST NOS CANTEIROS DE OBRA DE EDIFICAÇÕES

A utilização poderá ser feita por:

- **Profissionais:** como ferramenta que os assessore no processo de implantação e verificações da nova NR 18 nos canteiros de obra;
- **Pelas Empresas** que desejarem implementar esse Programa em seus canteiros de obra.

## Como essa Ferramenta pode colaborar no atendimento da nova NR 18?

Para responder a essa pergunta, é importante compreendermos algumas características da nova NR 18:

Foco principal: **GESTÃO DA SEGURANÇA DO TRABALHO**

**Implantação do PGR**, avaliação contínua dos riscos e do desempenho das medidas preventivas, integração com outros planos e programas (PCMSO), necessidade de documentação de todo o processo de gestão, dentre outros.

## Também integram a estrutura da **nova NR 18**

### **Fomento à inovação e à valorização das soluções técnicas elaboradas por PLH (exemplificativamente)**

- Elaboração de soluções alternativas aos sistemas de proteção contra quedas (Projetos de SPCQ e SPIQ).

### **Prescrição sobre itens específicos (exemplificativamente)**

- Treinamentos necessários, carga horária e conteúdo programático dos treinamentos iniciais;
- Especificações de proporções das instalações sanitárias;
- Necessidade de ancoragens para manutenção de fachadas de prédios com 12 metros de altura ou mais.

## Como essa Ferramenta pode colaborar no atendimento da nova NR 18?

- Vamos recordar um importante aspecto do processo de implantação de Sistemas de Gestão da Qualidade (ISO 9001 e PBQP-H): **emprega "Checklists"**.
- A ferramenta ora apresentada **emprega "Checklists"**.

## Checklists? Mas vai ser algo parecido com o que usávamos com base no texto anterior da NR 18?

### Observem:

- Os checklists anteriores eram categóricos, pois a NR 18 era quase toda prescritiva (especificava o que fazer e como fazer);
- A nova NR 18 saiu do patamar de apenas **prescrição**, implementando **gestão, inovação e valorização de soluções técnicas por PLH**;

- Os checklists propostos nessa ferramenta, com base na nova NR 18, trarão questões mais **amplas e valorização das soluções adotadas por PLH na obra.**

**Item da nova NR 18:** É obrigatória a instalação de proteção coletiva onde houver risco de queda de trabalhadores ou de projeção de materiais e objetos no entorno da obra, **projetada por profissional legalmente habilitado.**

**O checklist da ferramenta trará as seguinte questões:**

- Foram elaboradas soluções de SPCQ por **PLH** no entorno da obra onde há risco de queda dos trabalhadores ou projeção de materiais e objetos?
- Foi realizada avaliação dos riscos residuais após a implementação das soluções de SPCQ previstas em projeto?

- Os Checklists estão divididos em dois grupos:

- **Grupo 1 - Gestão e Documentação de SST** – 7 checklists.
- **Grupo 2 - Procedimentos de SST em canteiros de obra** – 20 checklists.

Cada checklist contém:

Item a ser atendido	Referencial	Formas de atendimento
---------------------	-------------	-----------------------

Os checklists estão formatados de modo que possam ser visualizados e impressos, individualmente, para a sua melhor utilização quando das verificações.

## Grupo 1 - Gestão e Documentação de SST

*Checklist 1*

**Programas  
e projetos**

*Checklist 2*

**Treinamentos  
e capacitações**

*Checklist 3*

**Documentação  
dos funcionários  
da construção**

*Checklist 4*

**CIPA e SESMT**

*Checklist 5*

**Documentação e procedimentos  
relacionados aos equipamentos de  
transporte vertical de pessoas e  
materiais em canteiro de obras**

*Checklist 6*

**Outros procedimentos,  
técnicas e documentos  
relacionados ao  
trabalhador e à obra**

*Checklist 7*

**Documentação  
de subempreiteiros/  
trabalhadores terceirizados**



## Grupo 2 - Procedimentos de SST em Canteiros de Obra

Checklist A Áreas de vivência	Checklist B Instalações elétricas	Checklist C Escadas, rampas e passarelas	Checklist D Medidas de prevenção contra queda em altura	Checklist E Máquinas, equipamentos e ferramentas
Checklist F Elevadores	Checklist G Andaimos e plataformas de trabalho	Checklist H Sinalização de segurança	Checklist I Demolição	Checklist J Escavação e fundação
Checklist K Carpintaria e armação	Checklist L Estruturas de concreto	Checklist M Estruturas metálicas	Checklist N Trabalho a quente	Checklist O Serviços de impermeabilização
Checklist P Telhados e coberturas	Checklist Q Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	Checklist R Tapumes e galerias	Checklist S Outras medidas de prevenção contra incêndio	Checklist T Ordem e limpeza

## Benefícios da utilização da Ferramenta:

- Auxiliará os responsáveis pela obra no atendimento da nova NR 18;
- Poderá ser utilizada **tanto durante o processo de implantação das diretrizes da nova NR 18 nos canteiros de obra**, quanto em **verificações** para identificar aspectos que foram ou não atendidos;
- Possibilita que esses empreendimentos possam ser reconhecidos por seu empenho em SST, caso seja implantado o Programa “Obra certa”.

# Obrigado!



**CANPAT CONSTRUÇÃO  
2020**

**EVENTO REGIONAL - Aracaju (SE)  
04/09/2020**

**Hugo Sefrian**

Consultor CBIC e especialista em Engenharia  
de Segurança do Trabalho

[contato@hugosefrian.eng.br](mailto:contato@hugosefrian.eng.br)

