

## 1. OBJETIVO

Estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que visam à implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção civil.

- Estabelecer a sistemática para gestão dos perigos e riscos existentes nas atividades que envolvem trabalho em altura, visando reconhecer e definir as características desses perigos e avaliar os riscos associados a eles e suas consequências, subsidiando a adoção de gerenciamento ou controles, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e saúde dos colaboradores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade.

## 2. ÁREA DE APLICAÇÃO

Projetos de construção civil em todas as etapas de processos construtivos pela área de engenharia da GAV.

## 3. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NR 01 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais.

NR 18 – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção.

NR 35 – Trabalho em Altura.

PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos.

ABNT NBR 6494 – Segurança nos andaimes

ABNT NBR 16325 – Proteção contra Quedas de Alturas.

## 4. SIGLAS

NR - Norma Regulamentadora.

PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

NBR – Norma Brasileira

---

Elaborador/Revisor:	Giovani Verissimo
Aprovador:	Gilberto Porto

## 5. CONCEITOS E DEFINIÇÕES

Andaimes são plataformas necessárias à execução de trabalhos em lugares elevados, onde não possam ser executados em condições de segurança a partir do piso. São utilizados em serviços de construção, reforma, demolição, pintura, limpeza e manutenção.

- Contemplar as exigências previstas na NR 18, devendo conter os seguintes documentos: projetos dos sistemas de proteção coletiva (SPC), projetos dos sistemas de proteção individual contra quedas (SPIQ), em conformidade com o item 18.4.3 letras c, d, desta NR-18, elaborado por profissional legalmente habilitado.

## 6. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

Os andaimes Fachadeiros metálicos tubulares são estruturas contraventadas entre si, formando torres que acompanham o contorno de edifícios ou estruturas de grandes alturas, proporcionando acesso seguro às frentes de trabalho.

- **Os Projetos dos Sistemas de Proteção Coletiva (SPC)** devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados.
- **Os Projetos dos Sistemas de Proteção Individual Contra Quedas (SPIQ)** também devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados.
- **A montagem dos andaimes** deve ser realizada de acordo com os projetos elaborados por profissionais qualificados, e executada por trabalhadores capacitados, que receberam treinamento específico para o tipo de andaime a ser utilizado.

### Peças para Montar Andaime Fachadeiro:

- Painel com Escada
- Painel sem Escada
- Longarina ou Diagonal
- Guarda Corpo
- Piso Metálico
- Rodapé Metálico ou de Madeira
- Sapata Fixa ou Regulável



Imagem 1: Andaime fachadeiro

## 7. REGISTROS

N/A

## 8. CONTROLE DE REGISTRO

Identificação	Armazenamento	Proteção/Acesso	Recuperação	Retenção	Disposição
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## 9. HISTÓRICO DE REVISÕES

Revisão	Revisões Realizadas	Data
Revisão: 00	Elaboração do documento	25/03/2025