

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

5. CONCEITOS E DEFINIÇÕES

Elaborador/Revisor:	Alder de Souza
Aprovador:	Giovani Verissimo

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

Elaborador/Revisor:	Alder de Souza
Aprovador:	Giovani Verissimo

**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

Elaborador/Revisor:	Alder de Souza
Aprovador:	Giovani Verissimo