

 M3 INDUSTRIAL	Procedimento – APR/AST (Análise Preliminar de Risco / Segurança da Tarefa)	CÓDIGO: M3-SSMA-APR-008
		Nº PÁG: Página 1 de 4
		REVISÃO: 1

Título Procedimento – APR/AST (Análise Preliminar de Risco / Segurança da Tarefa)		
Sugestor	Responsável	Aprovação
Objetivo Estabelecer o procedimento para a realização de APR/AST , garantindo que todos os colaboradores identifiquem, analisem e controlem os riscos associados às tarefas antes de sua execução, prevenindo acidentes, promovendo a saúde ocupacional e assegurando conformidade com a legislação vigente.		Usuário Segurança, Saúde e Meio Ambiente (SSMA)

QUADRO DE CONTROLE DE ALTERAÇÕES DO DOCUMENTO

VERSÃO	MOTIVO DA ALTERAÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL PELA ALTERAÇÃO
001	Versão Inicial	15/08/2023	
002			

Empresa: M3 Engenharia
Código: M3-SSMA-APR-008
Versão: 01
Data de Emissão: 15/08/2023
Revisão: 15/08/2023
Sector: Segurança, Saúde e Meio Ambiente (SSMA)

Elaboração	Verificação	Aprovação
Nicolas Dornelas Assistente SGI	Lorena Nascimento Gerente SSMA	Fernando Matos Diretor Corporativo
Data: 15/08/2023	Data:	Data:
Assinatura e Carimbo	Assinatura e Carimbo	Assinatura e Carimbo
		

 M3 INDUSTRIAL	Procedimento – APR/AST (Análise Preliminar de Risco / Segurança da Tarefa)	CÓDIGO: M3-SSMA-APR-008
		Nº PÁG: Página 2 de 4
		REVISÃO: 1

Procedimento – APR/AST (Análise Preliminar de Risco / Segurança da Tarefa)

1. Objetivo

Estabelecer o procedimento para a **realização de APR/AST**, garantindo que todos os colaboradores identifiquem, analisem e controlem os riscos associados às tarefas antes de sua execução, prevenindo acidentes, promovendo a saúde ocupacional e assegurando conformidade com a legislação vigente.

2. Abrangência

Aplica-se a todos os **colaboradores, terceirizados e visitantes** envolvidos em atividades operacionais nos canteiros de obras, escritórios e áreas de atuação da M3 Industrial.

3. Referências

- **NR-1** – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais
- **NR-6** – Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)
- **NR-9** – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA)
- **NR-18** – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção
- **ISO 45001** – Sistemas de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional

4. Definições

- **APR (Análise Preliminar de Risco):** Avaliação realizada antes da execução de qualquer atividade, identificando perigos, avaliando riscos e definindo medidas de controle.

Elaboração	Verificação	Aprovação
Nicolas Dornelas Assistente SGI	Lorena Nascimento Gerente SSMA	Fernando Matos Diretor Corporativo
Data: 15/08/2023	Data:	Data:
Assinatura e Carimbo 	Assinatura e Carimbo 	Assinatura e Carimbo 

 M3 INDUSTRIAL	Procedimento – APR/AST (Análise Preliminar de Risco / Segurança da Tarefa)	CÓDIGO: M3-SSMA-APR-008
		Nº PÁG: Página 3 de 4
		REVISÃO: 1

- **AST (Análise de Segurança da Tarefa):** Documento que detalha passo a passo a execução de uma tarefa, incluindo riscos, medidas preventivas e responsabilidades.
- **Risco:** Probabilidade de ocorrência de um evento que possa causar dano.
- **Controle:** Medida implementada para eliminar ou reduzir a exposição ao risco.

5. Responsabilidades

5.1 Alta Direção

- Garantir recursos para implementação e manutenção do processo de APR/AST.
- Aprovar o procedimento e revisões periódicas.

5.2 Gerente de SSMA

- Coordenar e supervisionar a elaboração de APRs/ASTs.
- Validar documentos antes da execução das tarefas críticas.
- Promover treinamentos sobre o procedimento.

5.3 Engenheiro de Segurança do Trabalho / Técnico de Segurança

- Elaborar, revisar e acompanhar a APR/AST.
- Identificar riscos e propor medidas preventivas.
- Garantir que todos os colaboradores compreendam e assinem o documento antes da execução da atividade.

5.4 Líderes e Encarregados de Obra

- Aplicar a APR/AST junto às equipes.
- Assegurar que as medidas de controle sejam cumpridas.
- Reportar qualquer incidente ou desvio identificado.

5.5 Colaboradores e terceirizados

- Participar da análise de riscos.
- Cumprir todas as medidas de controle definidas na APR/AST.
- Comunicar situações de risco não previstas.

Elaboração	Verificação	Aprovação
Nicolas Dornelas Assistente SGI	Lorena Nascimento Gerente SSMA	Fernando Matos Diretor Corporativo
Data: 15/08/2023	Data:	Data:
Assinatura e Carimbo 	Assinatura e Carimbo 	Assinatura e Carimbo 

 M3 INDUSTRIAL	Procedimento – APR/AST (Análise Preliminar de Risco / Segurança da Tarefa)	CÓDIGO: M3-SSMA-APR-008
		Nº PÁG: Página 4 de 4
		REVISÃO: 1

6. Procedimento

1. **Planejamento da Tarefa:**
 - Identificar atividade a ser executada.
 - Levantar condições do ambiente, ferramentas e equipamentos.
2. **Identificação de Perigos e Riscos:**
 - Listar todos os riscos potenciais.
 - Avaliar a probabilidade e gravidade do risco.
3. **Definição de Medidas Preventivas:**
 - Determinar EPIs e EPCs necessários.
 - Estabelecer procedimentos seguros de execução.
4. **Preenchimento da APR/AST:**
 - Preencher o formulário padrão, detalhando:
 - Atividade
 - Equipamentos e ferramentas
 - Riscos identificados
 - Medidas de controle
 - Responsáveis
 - Data e assinatura dos envolvidos
5. **Revisão e Aprovação:**
 - Revisão pelo Técnico/Engenheiro de Segurança.
 - Aprovação pelo Gerente de SSMA antes do início da atividade.
6. **Execução da Tarefa:**
 - Aplicar rigorosamente as medidas de controle.
 - Realizar supervisão contínua durante a execução.
7. **Registro e Arquivamento:**
 - Arquivar a APR/AST preenchida por prazo mínimo de 5 anos.
 - Utilizar como referência para auditorias e treinamentos.

7. Fluxo de Comunicação

- Questões críticas de segurança devem ser comunicadas imediatamente ao **responsável da SSMA**, independentemente da hierarquia.
- Toda alteração no procedimento ou nos riscos identificados deve ser registrada e comunicada à equipe.

Elaboração	Verificação	Aprovação
Nicolas Dornelas Assistente SGI	Lorena Nascimento Gerente SSMA	Fernando Matos Diretor Corporativo
Data: 15/08/2023	Data:	Data:
Assinatura e Carimbo 	Assinatura e Carimbo 	Assinatura e Carimbo 