

Análisis Preliminar de Riesgos en la Etapa de Reconocimiento con base en los Grupos Homogéneos de Exposición

Tayra Guiscafré Zaccaro
Higienista Ocupacional Certificado ABHO-65
Vice-Presidente de Relações Internacionais
Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais - ABHO

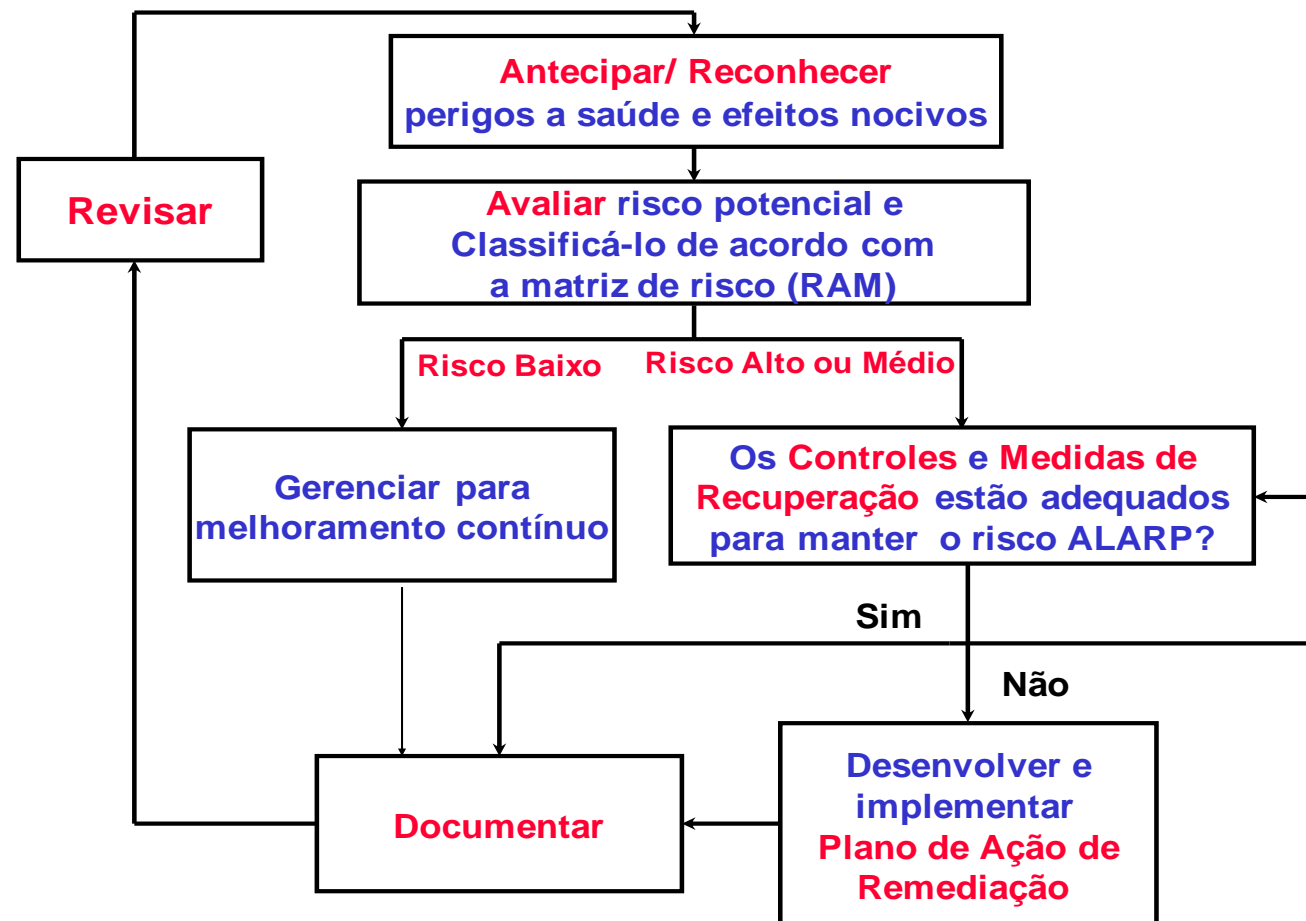
Avaliação de Riscos à Saúde

Propósito

Evitar danos às pessoas no ambiente de trabalho.

Aplicações:

- Projetos e aquisição
- Operações existentes
- Fim de operações/ fechamento
- Desinvestimento.



Análise Preliminar de Risco Para Higiene Ocupacional - APRHO

Ferramenta utilizada para Identificação dos Perigos e Avaliação de Riscos.

Tem como objetivo estabelecer a caracterização das exposições através da pesquisa de:

- Grupo Homogêneo de Exposição – GHE
- Caracterização Básica
 - Ambiente de trabalho
 - Tarefas desenvolvidas
 - Agentes Ambientais
 - Medidas de Controle e Recuperação

Grupo Homogêneo de Exposição - GHE

Grupo de trabalhadores que experimentam exposição semelhante aos riscos.

O resultado fornecido pela avaliação da exposição de alguns trabalhadores do grupo será representativo da exposição do restante dos trabalhadores do mesmo grupo.

- A “homogeneidade” refere-se a ser o grupo uma população estatística válida, com possibilidade de ser descrita por uma distribuição estatística definida.
- Não quer dizer que todos terão a mesma exposição, mas sim a mesma chance ou perfil de exposição

Caracterização Básica

É a avaliação básica para determinar a composição dos Grupos Homogêneos de Exposição e engloba:

Ambiente de trabalho

- Fluxogramas da unidade
- Processos principais, secundários e complementares

Tarefas

- Identificar quais são as tarefas descritas e realizadas
- Entrevistar a supervisão e os trabalhadores
- Atenção com variações entre turnos, desvio de função

Agentes ambientais

- Identificar os agentes ambientais presentes com potencial de risco à saúde

Medidas de Controle e Recuperação

- Identificar e avaliar a eficiência das medidas de controle e recuperação existentes

Modelo de APRHO

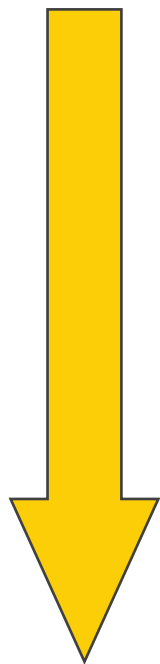
APR-HO nº: 01245	GHE: 023 Supervisão de Manutenção	Cargo(s): Técnico de operação e Engenheiro de Processamento	
Gerência:	Data de Criação: 20/01/2018	Entrevistados: João da Silva; Maria José	Matriculas: 850958-6 / 698548-6
Setor:	Nº de Trabalhadores: 4	Assinaturas dos entrevistados	
Assinatura do Superior hierárquico do GHE:			
Descrição do ambiente de trabalho:			

Modelo de APRHO

Perigo	Atividade /Tarefa	Local	Frequência	Duração (min)	Fonte	Forma e rota de exposição	Possíveis Danos à Saúde	Nível de exposição medido ou estimado	Medidas de Controle/ Efetivos (S/N)	Ação Requerida (S/N)	
Ausência de riscos ocupacionais específicos	Atividades administrativas	Escritório de engenharia	5dias/sem	400 min./ Dia	-	-	-	-	-	-	
Ruído	Supervisão das atividades de reparo nos componentes dos equipamentos industriais Participa de inspeção nos equipamentos industriais no setor de produção de fertilizantes. Coordenação das equipes de mecânicos de manutenção.	Oficina da manutenção mecânica. Unidades de processo 1, 2 e 3.	5dias/sem	80min./ Dia	Ferramentas elétricas, serra, torno, esmeril.	Aérea	PAINPSE	Baixo	Protetor Auditivo; PCA (S)	N	
Tolueno	Participa de inspeção nos equipamentos industriais no setor de produção de fertilizantes.	Unidades de processo 1, 2 e 3.	1dia / semana	20 min./ Dia	Pontos de coleta de amostras,	Aérea	Danos aos olhos, dano reprodutivo feminino, perda da gravidez.	Muito Baixo	Proteção Respiratória (S)	N	
Elaborador:			Aprovador:					Data:			

Medidas de Controle

A Hierarquia de Controle deve ser usada para reduzir os riscos ao nível **ALARP**.



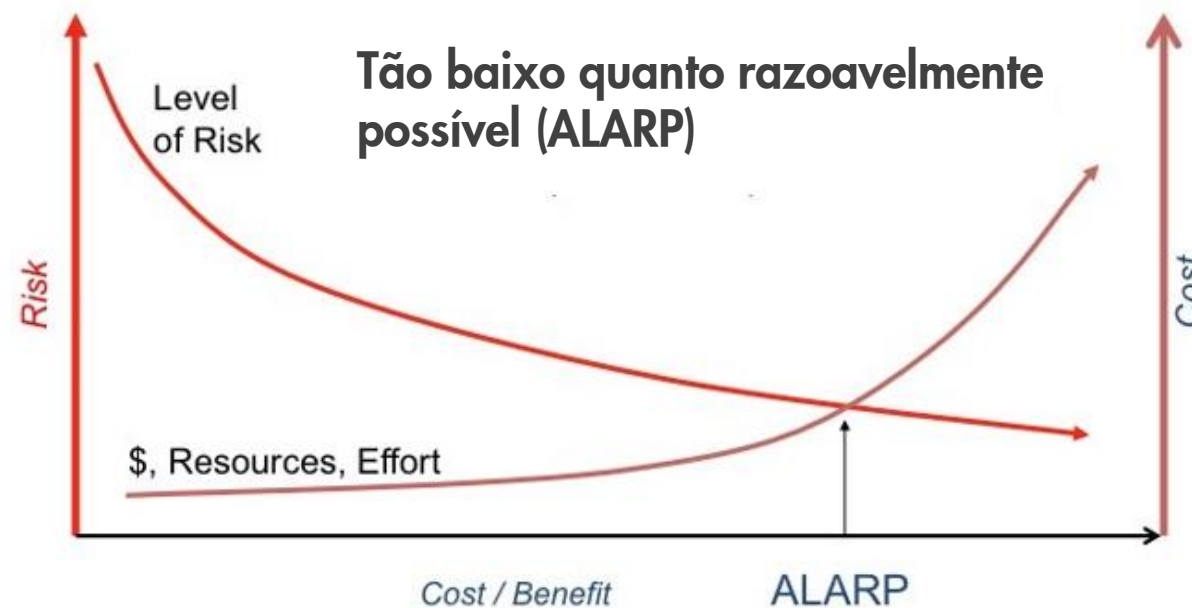
Eliminação

Substituição (alternativas)

Engenharia (planta ou equipamento)

Procedimento

Equipamento de Proteção Individual



Monitoramento de Rotina das Exposições

Os resultados da APRHO, podem indicar a necessidade de elaborar um programa de monitoramento ambiental.

Essas avaliações têm como objetivo:

- Confirmar o atendimento aos limites de exposição ocupacionais
- Verificar resultados de avaliações previamente obtidos
- Confirmar a eficácia das medidas de controle
- Alertar para alguma mudança do perfil de exposição



OBRIGADA

Tayra Guiscafré Zaccaro
tayraabho@gmail.com