

SEMANA CANPAT CONSTRUÇÃO 2021

4 A 8 DE OUTUBRO

CANPAT
2021
Campanha Nacional
de Prevenção de
Acidentes de
Trabalho



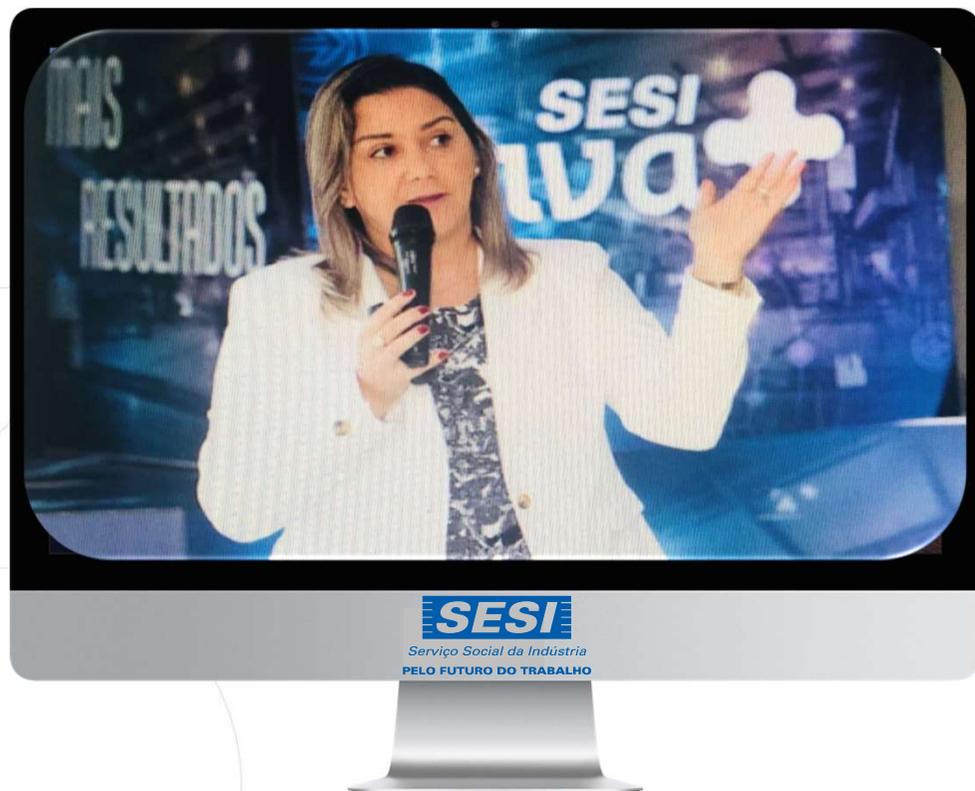
CANPAT CONSTRUÇÃO
2021



Demonstração PGR em sistema informatizado

Apresentado por:

Migliane Réus de Mello



Natural do sul do estado de SC, atualmente morando em Brasília.

Aproximadamente 18 anos de experiência na área de SST, destes 17 anos no SESI.

Atualmente atua como Especialista em Desenvolvimento Industrial no DN do SESI.





**Sistema
S+**

**SESI
Facilita**

**Info Sesi
Viva+**

**SESI
Cursos**

Telemedicina

**Sou
Beneficiário**

**Sou
SESI**



SESI Indústria

Exemplo de Inventário de Riscos



Agente	Fator de Risco	Possível dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória e meio de propagação	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco			
						EPC / M.A.	EPI		Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	Risco	Prioridades
						Nome	Nome/CA	Atenuação / fator de proteção							
Acidente	Engolfamento	Asfixia e/ou intoxicação	NR 33/ Não Aplicável	<i>Limpeza do silo alimentador do moedor</i>	Não Aplicável	Procedimento Operacional / Supervisão	Respirador PFF2/5242	10 vezes o LT	Não Aplicável	Avaliação Qualitativa	EV	4	4	Intolerável	PR1
Ergonomico	Levantamento e transporte manual de cargas/volumes	Fadiga física; distúrbios do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo	NR 17/ Não Aplicável	<i>Transporte de sacas de 35Kg para área de moagem de pigmentos</i>	Não Aplicável	Carrinho de transporte	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Análise preliminar ISO 45001	INT	3	3	Alto	PR2
Físico	Ruído Contínuo	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora	NR 15, Anexo 01 /85 dB(A) para 8 horas de exposição diária.	<i>Máquina fresa e torno</i>	Todos os sentidos e direções, propagando-se pelo ar e em meio sólido.	Paredes Acústicas	Protetor Auditivo/ 11512	NRRsf16	86,8 dB(A)	NHO-01 da Fundacentro.	PMT	2	3	Moderado	PR3
Químico	Sílica- poeira respirável	Fibrose pulmonar	NR 15 Anexo 12 / 1.5mg/m ²	<i>Moagem de pigmentos</i>	Propagação pelo ar/ vias respiratórias	Exaustor	Respirador PFF2/5242	10 vezes o LT	0,75mg/m ³	NIOSH 500	INT	2	4	Alto	PR2

MA = Medidas Administrativas, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N AV = Não Avaliado
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente CA = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade HP = Habitual e permanente HI = Habitual e intermitente EV = Eventual INT = Intermitente

Exemplo de Plano de Ação



Prioridade PR2 - Fumos Metálicos	Fator de Risco Alumínio metal e compostos insolúveis Ferro, óxido (Fe ₂ O ₃)	GES 08 - Usinagem
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

Objetivo	Garantir a prevenção de doenças relacionadas a exposição a Fumos Metálicos.		Objetivo alcançado?		Parcialmente												
			Situação	Out 19	Nov 19	Dez 19	Jan 20	Fev 20	Mar 20	Abr 20	Mai 20	Jun 20	Jul 20	Ago 20	Set 20		
Implantar sistema de exaustão na cabine de solda da oficina mecânica, a fim de reduzir a concentração de fumos metálicos durante a atividade de solda.	Gerente de Projetos		Previsto														
			Realizado														
Realizar a quantificação dos trabalhadores a fumos solda após a instalação do sistema de exaustão na cabine de solda da manutenção.	Supervisor de SST		Previsto														
			Realizado														
Número de atividades propostas	2	Número de atividades realizadas	0				Percentual de atividades realizadas				0,00%						

•Ações claras e específicas!

•Datas coerentes, respeitando a Prioridade e a Etapa da Obra!

NÍVEL DE RISCO

- Porque calculamos o Nível de Riscos?

O Nível de Risco é calculado para definir a **PRIORIZAÇÃO DAS AÇÕES**, definir prazos e alocação de recursos com foco nas prioridades. **Quanto maior o nível de risco, maior será a prioridade.**

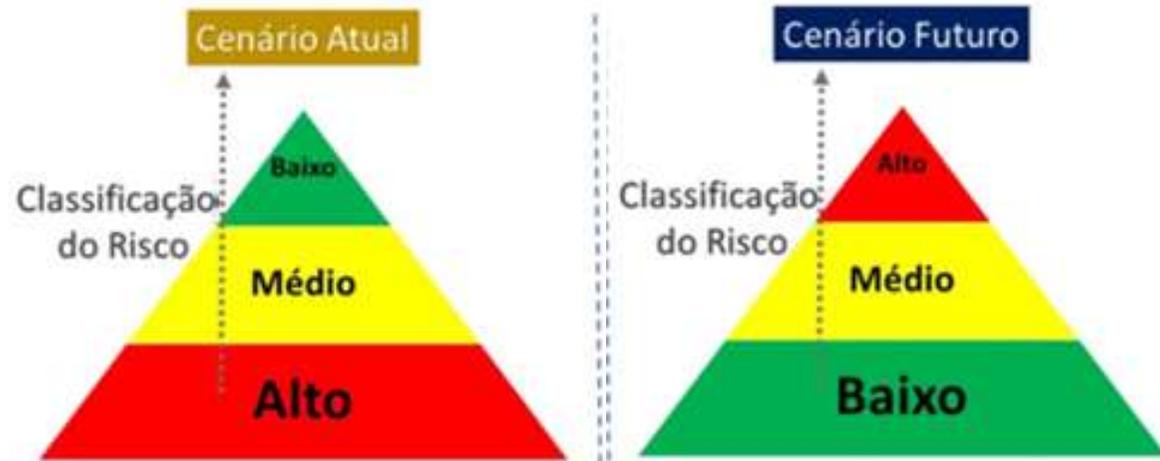


No caso da Indústria da Construção, as prioridades devem considerar a etapa da obra.

O objetivo é eliminar os fatores de riscos ou reduzi-los a níveis aceitáveis.

Melhoria contínua.

RISCO REMANESCENTE



Mas, o que é risco residual?

Risco residual é a quantidade de risco que permanece após a inclusão das medidas de prevenção e/ou controle do risco.



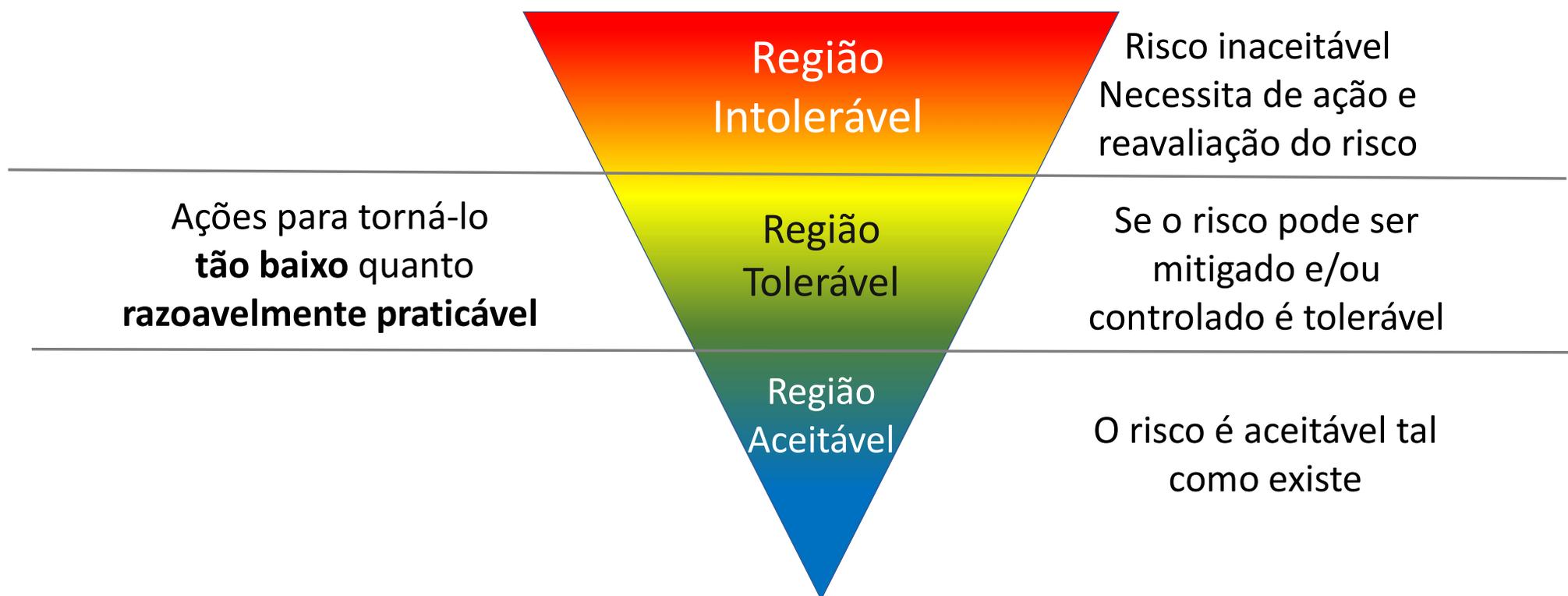
SESI Indústria



Ou seja, na avaliação de **RISCO OCUPACIONAL RESIDUAL** levamos em consideração as medidas coletivas, administrativas e de proteção individual implementadas pela empresa, **CONSIDERANDO A EFICÁCIA DESSAS MEDIDAS.**

ALARP

ALARP – As Low as Reasonably Practicable
(Tão Baixo quanto Razoavelmente Praticável)



SEMANA **CANPAT CONSTRUÇÃO 2021**

OBRIGADO!



Migliane Réus de Mello
migliane.mello@sesicni.com.br
+55 61 3317-8376



Meu canal

NOVO_SST

