



SÍRIO-LIBANÊS

APR

Análise Preliminar de Perigos

Este documento visa identificar e avaliar os perigos e riscos no ambiente de trabalho. Preenchê-lo corretamente ajuda a implementar medidas preventivas eficazes, promovendo a segurança e reduzindo acidentes e doenças ocupacionais. Sua atenção e cuidado são essenciais para garantir um ambiente de trabalho mais seguro para todos.



Sobre a Empresa

Este documento deve ser
preenchido digitalmente.

- 1. Clique no campo a ser preenchido.**
- 2. Preencha-o digitando.**
- 3. Para finalizar, SALVE para não
perder as informações.**



Nome da empresa:

Local de atividade/
bloco e andar:

Atividade:

N. de liberação de trabalho/
ID do mercado eletrônico:

Equipamentos:

Data da análise de risco:

Data da liberação:

Válida até:

ETAPAS DA ATIVIDADE:

(Descrição da etapa da atividade)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15



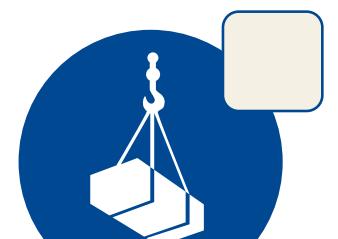
Verificação das Condições de Ferramentas e Equipamentos

Clique nos campos  para assinalar

Inspeção pré-uso:



Cabo de aço
estropo



Cinta
eslinga



Cinto de
segurança



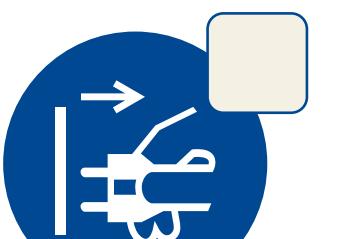
Corda



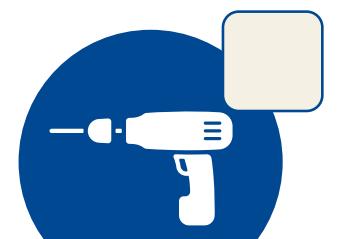
Esmerilhadeira



Escada



Extensão



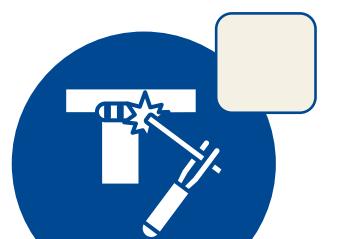
Ferramenta hidráulica
pneumática



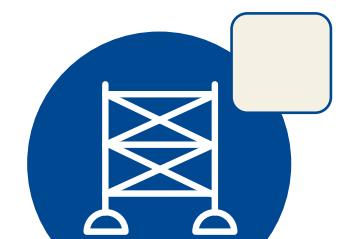
Furadeira
parafusadeira



Lixadeira
politriz



Máquina
de solda



Andaime



Marreta
martelo



Martelete
rompedor



Motosserra



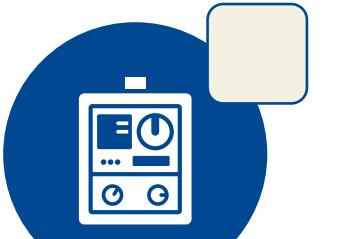
Oxicetileno



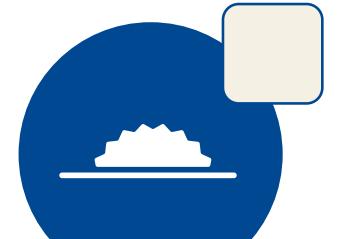
Pau de
carga



Trava
quedas



Quadro de
painel elétrico



Serra circular
bancada



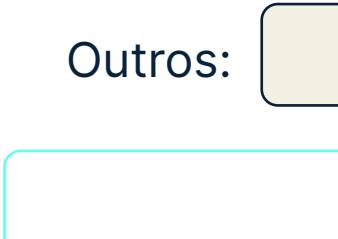
Serra circular
manual



Serra mármore



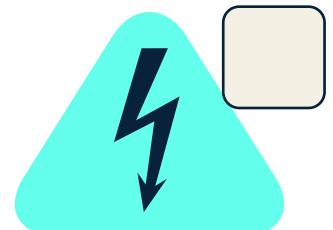
Talha de
alavanca tifor



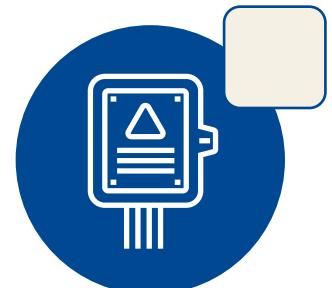
Outros:

Perigos e Medidas de Controle:

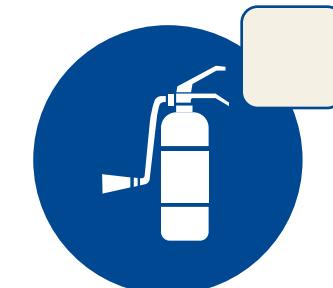
Clique nos campos  para assinalar



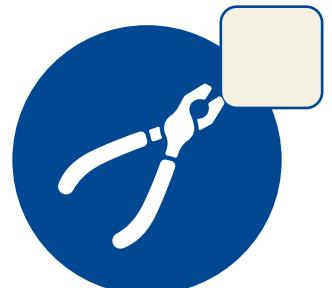
Trabalhos com eletricidade



Isolamento de energia



Seleção do extintor adequado



Escolha de ferramentas adequadas



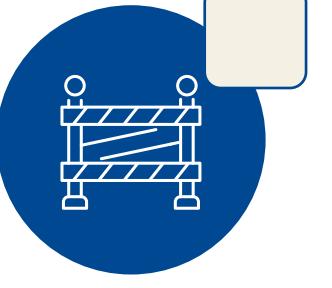
Verificar cabos e peças



Seccionamento do circuito



Luvas de proteção

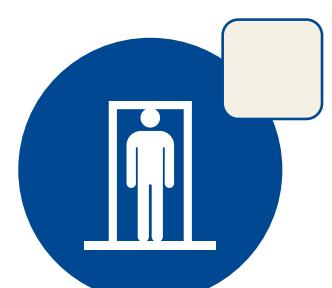


Delimitar e sinalizar área de trabalho

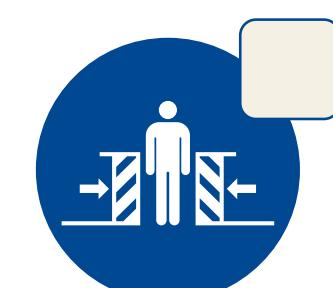
Outros:



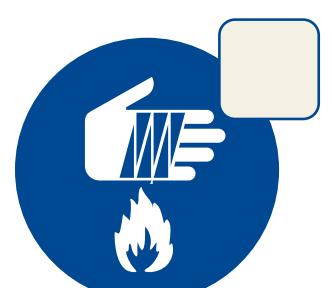
Máquinas e equipamentos



Encausuramento



Prensamento



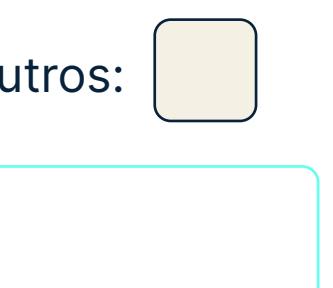
Queimadura



Corte

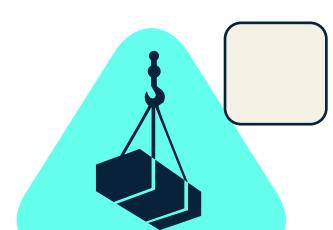


Atropelamento



Outros:

Outros:



Movimentação de carga



Óculos de proteção



Capacete



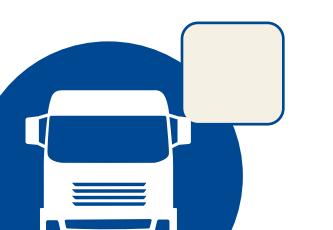
Luvas de proteção



Permissão de trabalho



Fixação de carga



Inspeção do veículo

Perigos e Medidas de Controle:

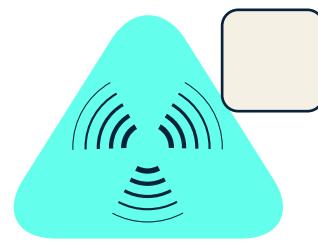
Clique nos campos  para assinalar



Ruído



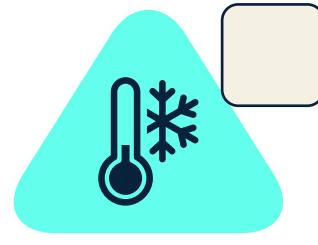
Protetor auricular



Vibração



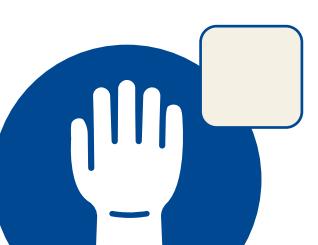
Luvas antivibração



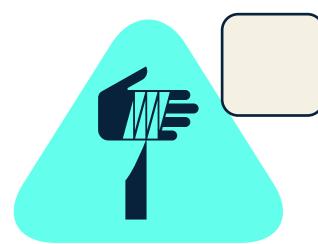
Frio



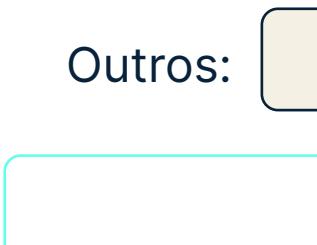
Balaclava



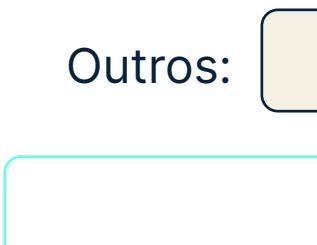
Luvas de proteção



Contato com elementos cortantes



Outros:



Outros:



Luvas de proteção



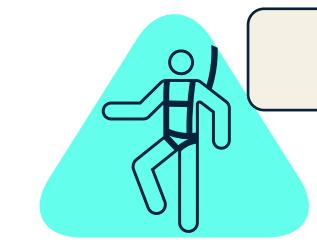
Proteções dos equipamentos



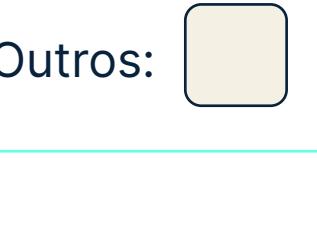
Japona térmica



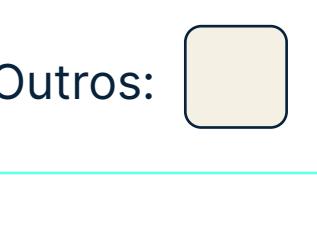
Avental de proteção



Trabalhos em altura



Outros:



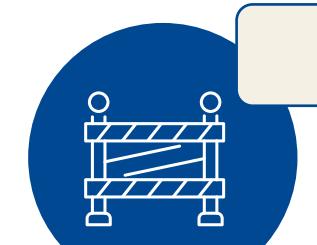
Outros:



Controle de superfícies escorregadias



Trabalhador autorizado



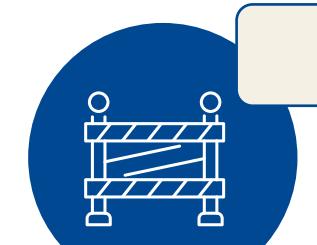
Delimitar e sinalizar dist. segura



Escolha de ferramentas adequadas



Óculos de proteção



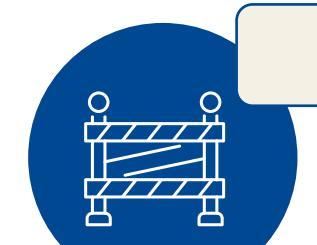
Permissão de trabalho



Iluminação adequada



Capacete



Linha de vida



Inspeção de cinto



Andaime liberado

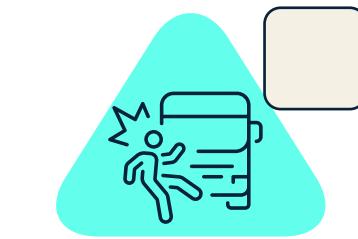


Outros:



Perigos e Medidas de Controle:

Clique nos campos  para assinalar



Atropelamentos por veículos



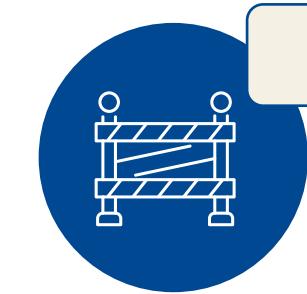
Respeitar a sinalização



Colete refletivo



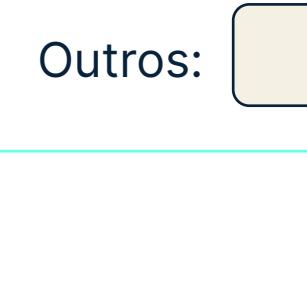
Trânsito por áreas autorizadas



Delimitar e sinalizar dist. segura



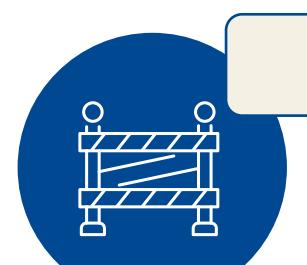
Inspeção do veículo



Outros:



Máquinas e equipamentos



Delimitar e sinalizar dist. segura



Linha de vida



Inspeção de cinto



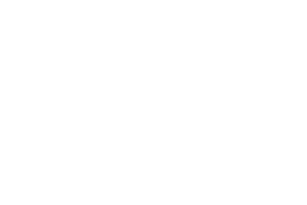
Óculos de proteção



Capacete



Inspeção do veículo



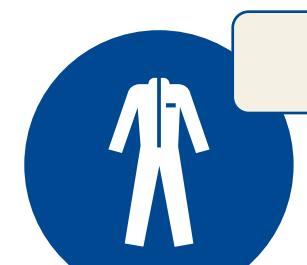
Outros:



Exposição à poeira



Proteção respiratória



Tyvek



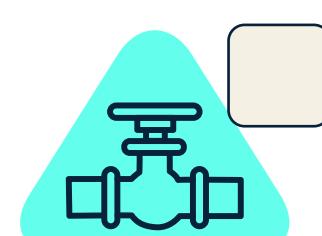
FDS



Permissão de trabalho



Outros:



Contato com alta pressão



Delimitar e sinalizar dist. segura



Proteção facial



Tyvek



Botas PVC



Garantir a despressurização



Luvas de proteção



Outros:

Perigos e Medidas de Controle:

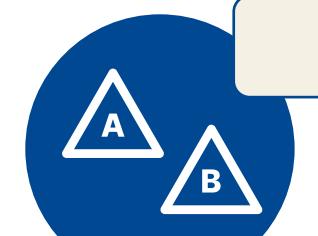
Clique nos campos  para assinalar



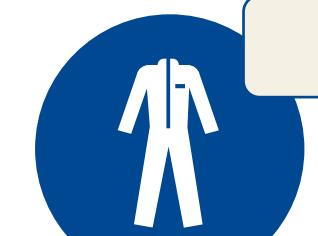
Contato com produtos químicos e agentes biológicos



Armazenamento adequado



Sinalização adequada



Tyvek



Proteção respiratória



Óculos de proteção ampla visão



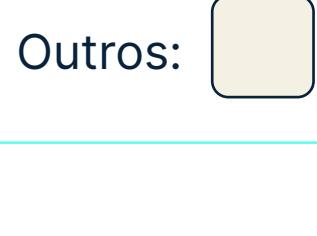
FDS



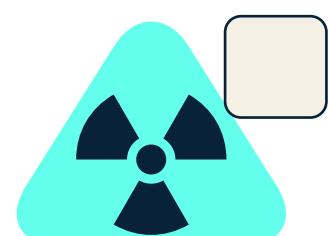
Permissão de trabalho



Luvas de proteção



Outros:



Exposição a radiações ionizantes



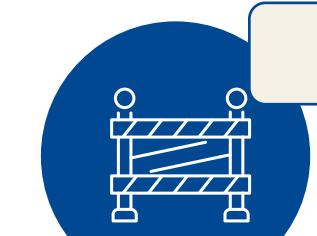
Sinalização



Armazenamento adequado



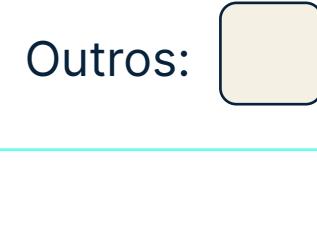
Comunicação e coordenação do trabalho



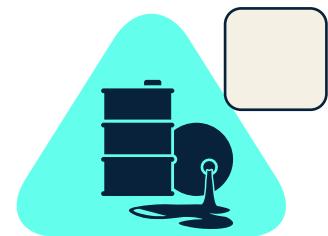
Delimitação de área de trabalho



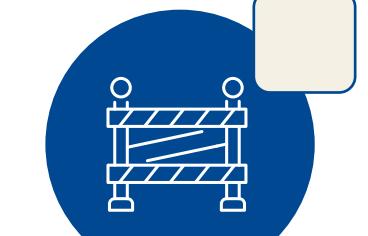
Vestuário plumbífero



Outros:



Derramamento



Delimitar e sinalizar dist. segura



Material absorvente



Botas PVC



FDS



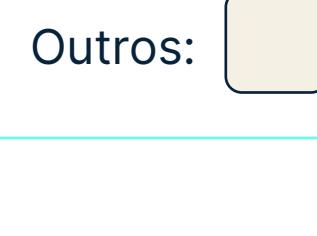
Luvas de proteção



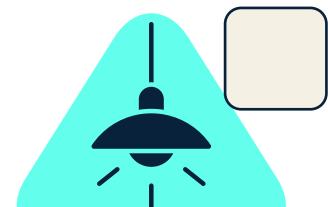
Proteção respiratória



Tyvek



Outros:



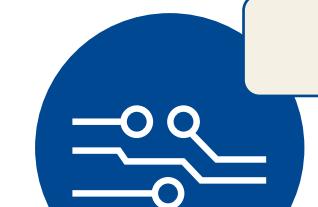
Exposição à iluminação deficiente



Iluminação portátil



Verifique cabos e peças



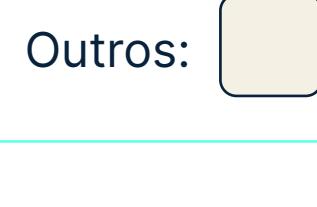
Proteger cabos



Isolamento de energia



Extensão adequada



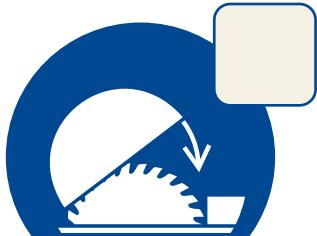
Outros:

Perigos e Medidas de Controle:

Clique nos campos  para assinalar



Trabalhos
a quente



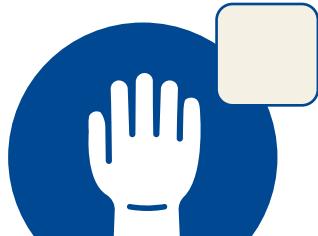
Proteção de
equipamentos



Colaborador
autorizado



Capacete



Luvas de
proteção



Avental
de raspa



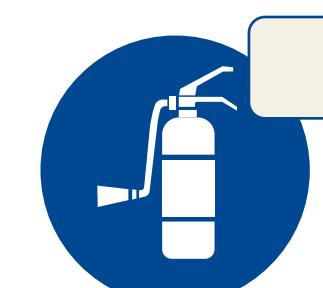
Óculos de
proteção



Proteção
facial



Molhar
área



Seleção do
extintor adequado



Detecção
de gases



Não é permitido
o uso de celular



Manta
antichamas



Escolha de
ferramentas
adequadas



Uniforme
retardante



Montagem
de andaime



Luvas de
proteção



Óculos de
proteção



Colaborador
autorizado



Capacete



Permissão
de trabalho



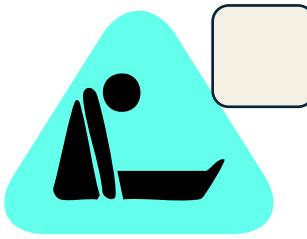
Escolha de ferramentas
adequadas



Delimitar e sinalizar
dist. segura

Perigos e Medidas de Controle:

Clique nos campos  para assinalar



Espaço confinado



Assegurar comunicação



Detecção de gases



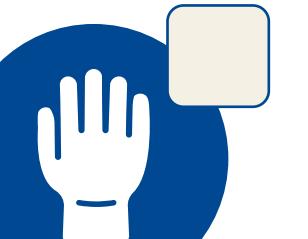
Permissão de trabalho



Colaborador autorizado



Capacete



Luvas de proteção

Outros: 



Proteção respiratória



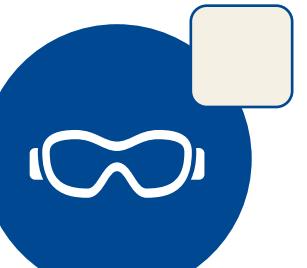
Ventilação forçada



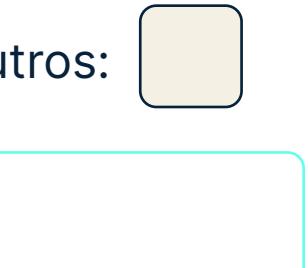
Equipamento de resgate



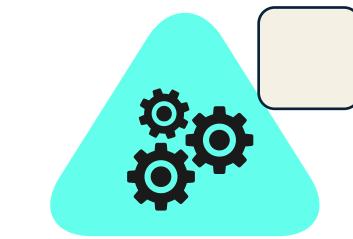
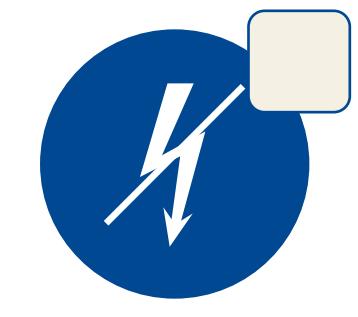
Vigia



Óculos de proteção



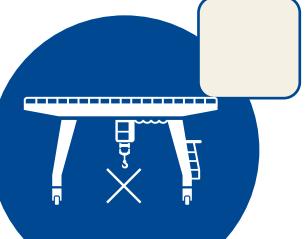
Ausência de tensão



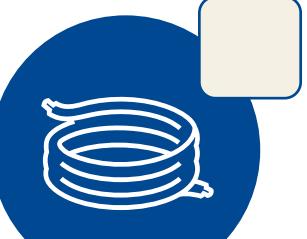
Trabalhos com engrenagens e motores



Proteção das partes rotativas móveis



Zona de exclusão | içamento material



Verificar cabos e peças



Trânsito somente por área autorizada



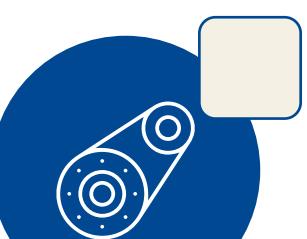
Acoplamentos desacoplados



Garantir despressurização



Bloqueio e sinalização



Retirada das correias



Envolvidos

	Nome e Sobrenome	Cargo	Assinatura
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Validações

	Nome e Sobrenome	Cargo	Assinatura
Gestor da Atividade			
Gestor Sírio-Libanês			
TST Terceira			
TST Sírio-Libanês			

PERIGO	Dano	Eliminação ou Substituição	Controle de Engenharia (CE)	Controle Administrativo (CA)	Treinamento (TRE)	Equipamento de Proteção Individual (EPI)
EXPOSIÇÃO A RUÍDO	<ul style="list-style-type: none"> • Perda auditiva • Dor de cabeça • Irritabilidade • Ansiedade • Perda de memória • Zumbido 	<ul style="list-style-type: none"> • Substituição do equipamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Encausuramento do equipamento • Instalação de atenuadores, amortecedores no ambiente e/ou no equipamento para eliminação ou redução de nível de ruído 	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) • Programa de Conservação Auditiva (PCA) • Exame audiométrico • Limitação do tempo de exposição • Manutenção preventiva dos equipamentos 	<ul style="list-style-type: none"> • Treinamento (NR 06) de proteção auditiva 	<ul style="list-style-type: none"> • Protetor auricular
VIBRAÇÕES	<ul style="list-style-type: none"> • Doenças neurológicas • Doenças vasculares • Doenças musculares ou articulações 	<ul style="list-style-type: none"> • Substituição do equipamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Assentos com amortecedor de vibração • Ferramentas com características antivibratórias 	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) • Limitação do tempo de exposição • Manutenção preventiva dos equipamentos 	<ul style="list-style-type: none"> • Treinamento NR 06 	<ul style="list-style-type: none"> • Luvas antivibração
RADIAÇÃO IONIZANTE	<ul style="list-style-type: none"> • Câncer em geral, infertilidade, demais danos à saúde 	<ul style="list-style-type: none"> • Substituição do processo executivo da atividade 	<ul style="list-style-type: none"> • Blindagem das fontes de radiação ionizante 	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) • Controle de distanciamento entre a fonte de radiação ionizante e o trabalhador • Limitação do tempo de exposição • Monitoramento de nível de exposição do indivíduo ocupacionalmente exposto (IOE) 	<ul style="list-style-type: none"> • Treinamento de radioproteção 	<ul style="list-style-type: none"> • Sinalização • Armazenamento adequado • Comunicação e coordenação do trabalho • Delimitação de área de trabalho • Vestuário plumbífero
RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	<ul style="list-style-type: none"> • Doenças oculares • Doenças de pele 	<ul style="list-style-type: none"> • Substituição do processo executivo da atividade 	<ul style="list-style-type: none"> • Biombos e/ou barreiras físicas de proteção 	<ul style="list-style-type: none"> • Controle de distanciamento entre a fonte de radiação ionizante e o trabalhador 		<ul style="list-style-type: none"> • Óculos de proteção • Luvas de proteção • Avental de raspa • Mangote • Perneira • Máscara de solda
FRIO	<ul style="list-style-type: none"> • Hipotermia • Queimadura • Baixa circulação sanguínea 	<ul style="list-style-type: none"> • Substituição do processo executivo da atividade 	<ul style="list-style-type: none"> • Isolamento térmico • Sistemas de aquecimento • Controles automáticos de temperaturas 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoramento da temperatura (termostato) • Controle de acesso e limitação do tempo de exposição • Manutenção dos equipamentos 	<ul style="list-style-type: none"> • Treinamento de uso, guarda e conservação dos EPIs 	<ul style="list-style-type: none"> • Japona térmica • Luva de isolamento térmico • Balaclava
UMIDADE	<ul style="list-style-type: none"> • Doenças de pele • Doenças respiratórias 	<ul style="list-style-type: none"> • Substituição do processo executivo da atividade 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de ventilação industrial (exaustão e insuflação) 		<ul style="list-style-type: none"> • Treinamento de uso, guarda e conservação dos EPIs 	<ul style="list-style-type: none"> • Bota de PVC • Avental Tyvek • Luva nitrílica • Luva de látex • Perneiras descartáveis



PERIGO	Dano	Eliminação ou Substituição	Controle de Engenharia (CE)	Controle Administrativo (CA)	Treinamento (TRE)	Equipamento de Proteção Individual (EPI)
POEIRAS	• Doenças respiratórias		• Sistemas de ventilação industrial (extração de contaminantes)	• Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) • Programa de Proteção Respiratória (PPR) • Fit Test (verificar aplicabilidade) • Liberação de serviço a quente	• Treinamento de uso, guarda e conservação dos EPIs	• Proteção respiratória • Tyvek • FDS • Permissão de trabalho
FUMOS	• Doenças respiratórias • Doenças de pele	• Substituição do processo executivo da atividade	• Sistemas de ventilação industrial (extração de contaminantes e/ou exaustão e insuflação)	• Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) • Programa de Proteção Respiratória (PPR) • Fit Test (verificar aplicabilidade) • Liberação de serviço a quente	• Treinamento de uso, guarda e conservação dos EPIs	• Respirador PFF2 e/ou PFF3 (necessário verificar nível de proteção necessário para o tipo de exposição) • Proteção ocular
NÉVOAS	• Doenças de pele	• Substituição do processo executivo da atividade	• Sistemas de ventilação industrial (extração de contaminantes e/ou exaustão e insuflação)	• Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) • Programa de Proteção Respiratória (PPR) • Fit Test (verificar aplicabilidade) • Liberação de serviço a quente	• Treinamento de uso, guarda e conservação dos EPIs	• Respirador PPF1, PFF2 e/ou PFF3 (necessário verificar nível de proteção necessário para o tipo de exposição) • Proteção ocular
NEBLINAS		• Substituição do processo executivo da atividade	• Sistemas de ventilação industrial (extração de contaminantes e/ou exaustão e insuflação)	• Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) • Programa de Proteção Respiratória (PPR) • Fit Test (verificar aplicabilidade) • Liberação de serviço a quente	• Treinamento de uso, guarda e conservação dos EPIs	• Respirador PPF1, PFF2 e/ou PFF3 (necessário verificar nível de proteção necessário para o tipo de exposição)
GASES	• Doenças respiratórias	• Substituição do processo executivo da atividade	• Sistemas de ventilação industrial (extração de contaminantes e/ou exaustão e insuflação)	• Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) • Programa de Proteção Respiratória (PPR) • Fit Test (verificar aplicabilidade) • Liberação de serviço a quente	• Treinamento de uso, guarda e conservação dos EPIs	• Respirador full face e/ou semifacial, com filtro específico para o tipo de contaminante
VAPORES	• Doenças respiratórias	• Substituição do processo executivo da atividade	• Sistemas de ventilação industrial (extração de contaminantes e/ou exaustão e insuflação)	• Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) • Programa de Proteção Respiratória (PPR) • Fit Test (verificar aplicabilidade) • Liberação de serviço a quente • Ficha de Dados de Segurança (FDS) • Rotulagem de produtos químicos	• Treinamento de uso, guarda e conservação dos EPIs	• Respirador full face e/ou semifacial, com filtro específico para o tipo de contaminante



PERIGO	Dano	Eliminação ou Substituição	Controle de Engenharia (CE)	Controle Administrativo (CA)	Treinamento (TRE)	Equipamento de Proteção Individual (EPI)
CONTATO DÉRMICO COM SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS	<ul style="list-style-type: none"> Doenças de pele, danos à saúde 	<ul style="list-style-type: none"> Substituição do processo executivo da atividade 	<ul style="list-style-type: none"> Embalagem adequada para descarte, uso e movimentação 	<ul style="list-style-type: none"> Ficha de Dados de Segurança (FDS) Rotulagem de produtos químicos Matriz de incompatibilidade Manual de produtos químicos 	<ul style="list-style-type: none"> Treinamento de uso, guarda e conservação dos EPIs 	<ul style="list-style-type: none"> Luva de látex Luva nitrílica Óculos de segurança Tyvek Protetor facial
LEVANTAMENTO E TRANSPORTE MANUAL DE PESO	<ul style="list-style-type: none"> Dort Contusão 		<ul style="list-style-type: none"> Carrinho/paleteira Embalagens adequadas Espelho convexo 	<ul style="list-style-type: none"> AET Manutenção de equipos NR 12 	<ul style="list-style-type: none"> NR 17 	<ul style="list-style-type: none"> Cinta ergonômica Calçado antiderrapante
ILUMINAÇÃO INADEQUADA	<ul style="list-style-type: none"> Queda Batida contra escorregão 		<ul style="list-style-type: none"> Luxímetro Iluminação provisória adequada (lâmpadas, luminárias, robô) 	<ul style="list-style-type: none"> Avaliação de iluminância 		<ul style="list-style-type: none"> Iluminação portátil Verifique cabos e peças Proteger cabos Isolamento de energia Extensão adequada
ELETRICIDADE	<ul style="list-style-type: none"> Choque elétrico Queimadura Explosão 		<ul style="list-style-type: none"> Robô elétrico Barramento LOTOTO 	<ul style="list-style-type: none"> Liberação de atividade especial Esquema unifilar Restrição de acesso LOTOTO Sinalização 	<ul style="list-style-type: none"> Treinamento NR 06 NR 10/SEP LOTOTO 	<ul style="list-style-type: none"> Isolamento de energia Seleção do extintor adequado Escolha de ferramentas adequadas Selecionar tensão adequada Verificar cabos e peças Proteger cabos Posição adequada Aterrramento Verificar ausência de tensão Dispositivos de proteção automáticos Extensão adequada Bloqueio e sinalização Delimitar e sinalizar área de trabalho Luvas de proteção Seccionamento do circuito



PERIGO	Dano	Eliminação ou Substituição	Controle de Engenharia (CE)	Controle Administrativo (CA)	Treinamento (TRE)	Equipamento de Proteção Individual (EPI)
PROBABILIDADE DE INCÊNDIO OU EXPLOSÃO	<ul style="list-style-type: none"> • Fatalidade • Queimadura 		<ul style="list-style-type: none"> • Detector de fumaça • Alarme • Verificador de gases • Luminária antiexplosão 	<ul style="list-style-type: none"> • Brigada de incêndio • Matriz de incompatibilidade • Bombeiros 	<ul style="list-style-type: none"> • Brigada de incêndio 	<ul style="list-style-type: none"> • Molhar área • Seleção do extintor adequado • Detecção de gases • Não é permitido o uso de celular • Manta antichamas • Escolha de ferramentas adequadas • Uniforme retardante
ARMAZENAMENTO INADEQUADO	<ul style="list-style-type: none"> • Soterramento • Queda de material • Dano patrimonial 		<ul style="list-style-type: none"> • Limitador de altura e espaçamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Empilhamento máximo permitido • Peso máximo permitido • Registro fotográfico 		
TRABALHOS EM ALTURA	<ul style="list-style-type: none"> • Queda de nível diferente 		<ul style="list-style-type: none"> • Linha de vida • Absorvedor de energia • Ascensor e descensor • Trava quedas • Tripé – resgate 	<ul style="list-style-type: none"> • ASO • PT • Laudo de ponto de ancoragem • Aferição de pressão • Sinalização e isolamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Controle de superfícies escorregadias • Observar via de trânsito • Checar piso e plataforma • Inspeção de escada • Andaime liberado • Trabalhador autorizado 	<ul style="list-style-type: none"> • Delimitar e sinalizar dist. segura • Linha de vida • Inspeção de cinto • Permissão de trabalho • Óculos de proteção • Capacete
ESPAÇO CONFINADO	<ul style="list-style-type: none"> • Asfixia • Ventilação insuficiente • Explosão 		<ul style="list-style-type: none"> • Tripé – resgate • Multigás • Exaustor • Insuflador 	<ul style="list-style-type: none"> • PT • ASO • Sinalização e isolamento 	<ul style="list-style-type: none"> • NR 33 	<ul style="list-style-type: none"> • Cinto de segurança • Calçado de segurança • Capacete
IÇAMENTO DE CARGA	<ul style="list-style-type: none"> • Tombamento • Batida contra • Queda de materiais • Queda de nível diferente • Esmagamento 		<ul style="list-style-type: none"> • Joystick • Tifor • Talha elétrica 	<ul style="list-style-type: none"> • Plano de rigging • Manutenção dos maquinários • Checklist cintas, olhais etc. • Habilitação de condutor • PT • Sinalização e isolamento • Dormentes 	<ul style="list-style-type: none"> • NR 11 • Operador de máquinas (específico) 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacete • Luva multitato • Calçado de segurança • Colete refletivo



PERIGO	Dano	Eliminação ou Substituição	Controle de Engenharia (CE)	Controle Administrativo (CA)	Treinamento (TRE)	Equipamento de Proteção Individual (EPI)
TRABALHO A QUENTE	<ul style="list-style-type: none"> • Queimadura • Intoxicação 		<ul style="list-style-type: none"> • Extintor 	<ul style="list-style-type: none"> • Liberação de trabalho a quente • Manutenção dos equipos 	<ul style="list-style-type: none"> • NR 18/34 	<ul style="list-style-type: none"> • Avental de raspa • Perneira • Mangote • Protetor auricular • Óculos de proteção • Luva de vaqueta/raspa • Capacete • Máscara de solda • Protetor facial • Respirador facial
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Enclausuramento • Prensamento • Queimadura • Corte • Atropelamento 		<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo de parada de emergência • Bloqueio de partida por LED (intertravamento com bloqueio) • Proteção fixa e móvel • Proteção de partes móveis 	<ul style="list-style-type: none"> • Sinalização e isolamento • Manual em português • Manutenção dos equipamentos 	<ul style="list-style-type: none"> • NR 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Luva térmica • Luva de não procedimento • Óculos de segurança (limpeza de equipos médico-cirúrgicos)





SÍRIO-LIBANÊS

hospitalsiriolibanes.org.br