ARPT - ANÁLISE DE RISCO E PERMISSÃO PARA TRABALHO

STELLANTIS

Equipe:	Turma: ○ 1 ○ 02 ○ 03 ○ Central	Nota/Ordem:	Data:	Hora de início:	Hora de término:
Atividade:			Local:		

Identifique os riscos presentes durante a execução da tarefa e marque as respectivas medidas de controle. Caso necessário, escreva outros riscos e medidas de controle.

[1] PERIGO: ELETRICIDADE

RISCO
- ○ Choque elétrico
- ○ Incêndio
- ○ Eletrocussão
- ○ Queimadura por arco elétrico/explosão

MEDIDA DE CONTROLE
- ○ Desenergizar circuito elétrico
- ○ Esgotar energia residual
- ○ Isolar arredores da atividade
- ○ Utilizar ferramentas isoladas
- ○ Utilizar EPI/EPC adequados
- ○ Bloquear fontes de energia com cadeado e etiqueta de sinalização

Obrigatório: Manutenção somente por profissional autorizado em NR10; Treinamento em NR10 válido; Uso de EPI NR10 (calçado para eletricista, calça e camisa anti chama); Anexar permissão de trabalho.

[2] PERIGO: PARTES MÓVEIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

RISCO
- ○ Bater contra
- ○ Corte
- ○ Prensamento
- ○ Enroscar
- ○ Fricção/abrasão

MEDIDA DE CONTROLE
- ○ Manter proteções fixas
- ○ Utilizar EPI/EPC adequados
- ○ Isolar e sinalizar a área
- ○ Utilizar trava mecânica de segurança
- ○ Bloquear fontes de energia com cadeado e etiqueta de sinalização

Obrigatório: Manutenção somente por profissional autorizado em NR12; Garantia do funcionamento dos dispositivos de segurança.

[3] PERIGO: PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS

RISCO
- ○ Queimadura
- ○ Lesão ocular
- ○ Lesão por impacto
- ○ Corte
- ○ Escoriação

MEDIDA DE CONTROLE
- ○ Isolar área ou fontes de partículas com barreira física
- ○ Utilizar EPI/EPC adequados
- ○ Usar máscara de proteção facial (partículas sólidas ou quentes)
- ○ Usar óculos ampla visão (respingo de produtos químicos)

Obrigatório: Treinamento de Trabalho a Quente e Liberação dos Bombeiros (LTE) ou equivalente para uso de esmerilhadeiras, lixadeiras, etc; Realização do check list de ferramentas; Anexar a LTE.

[4] PERIGO: ESPAÇO CONFINADO

RISCO
- ○ Asfixia
- ○ Afogamento
- ○ Incêndio / Explosão
- ○ Intoxicação
- ○ Irritação da pele
- ○ Irritação dos olhos
- ○ Queda
- ○ Soterramento

MEDIDA DE CONTROLE
- ○ Isolar arredores do espaço
- ○ Bloquear fontes de energia
- ○ Realizar limpeza técnica prévia
- ○ Realizar exaustão/ventilação
- ○ Utilizar EPI/EPC adequados
- ○ Realizar constante monitoramento de gases e iluminar o local
- ○ Impedir acessos não autorizados

Obrigatório: Treinamento em NR33 válido; Comunicação constante do vigia com o trabalhador durante a atividade; Anexar permissão de trabalho; Comunicar acesso para Bombeiros e Segurança do Trabalho.

[5] PERIGO: FOGO / CHAMA / CALOR

RISCO
- ○ Explosão
- ○ Incêndio
- ○ Queimadura
- ○ Radiação proveniente da fonte de calor
- ○ Intoxicação
- ○ Desidratação

MEDIDA DE CONTROLE
- ○ Isolar arredores da atividade
- ○ Impedir acessos não autorizados
- ○ Utilizar caminho adequado para transporte de cilindros
- ○ Afastar líquidos e/ou combustíveis inflamáveis da área de risco
- ○ Disponibilizar meios de combate de incêndio
- ○ Hidratação

Obrigatório: Solicitação de Liberação dos Bombeiros ou equivalente (LTE) antes da atividade. Inspeção de equipamentos de trabalho a quente (check list) para iniciar a tarefa; Anexar a LTE.

[6] PERIGO: PRODUTOS QUÍMICOS

RISCO
- ○ Intoxicação
- ○ Irritação da pele
- ○ Queimadura
- ○ Asfixia
- ○ Corrosão
- ○ Explosão
- ○ Irritação dos olhos

MEDIDA DE CONTROLE
- ○ Isolar área para descarregamento
- ○ Impedir acessos não autorizados
- ○ Usar creme protetivo para pele
- ○ Usar luva e óculos adequados
- ○ Usar máscara de proteção respiratória
- ○ Afastar fontes de calor
- ○ Atender recomendações FISPQ

Obrigatório: Entendimento da FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) e ações de emergência; Manter produto em embalagem adequada e identificado conforme padrão.

[7] PERIGO: ALTURA

RISCO
- ○ Queda de nível
- ○ Lesão
- ○ Fratura
- ○ Queda de material / ferramenta
- ○ Riscos adicionais inerentes ao ambiente e/ou atividade

MEDIDA DE CONTROLE
- ○ Montar andaime conforme padrão
- ○ Providenciar acesso seguro
- ○ Inspecionar acessos (escada, guarda corpo, andaime, etc.)
- ○ Sinalizar/isolar todos os níveis
- ○ Definir ponto de ancoragem
- ○ Utilizar e inspecionar EPI/EPC necessários para atividade

Obrigatório: Meios de acesso; Linha de vida e ancoragem conforme projeto; Treinamento em NR35 válido; Uso de capacete e cinto de segurança tipo paraquedista com talabarte duplo ancorado; Anexar checklists aplicáveis e permissão de trabalho.

[8] PERIGO: CARGA SUSPENSA / IÇAMENTO

RISCO
- ○ Queda de material
- ○ Lesão
- ○ Fratura
- ○ Contratura
- ○ Torção
- ○ Aprisionamento
- ○ Batida contra

MEDIDA DE CONTROLE
- ○ Isolar e sinalizar área de risco
- ○ Não içar materiais de níveis diferentes
- ○ Utilizar cordas para direcionamento da carga
- ○ Inspecionar cintas e olhais, cabos, correntes, estropos, etc.
- ○ Impedir acessos não autorizados

Obrigatório: Inspeção de equipamentos e acessórios de içamento antes do uso; Não tocar na carga suspensa e manter distância segura da mesma; Aplicar plano de Rigger quando necessário; Anexar checklists aplicáveis.

[9] PERIGO: CALDEIRAS, VASOS, CILINDROS E TUBULAÇÕES SOB PRESSÃO

RISCO
- ○ Explosão
- ○ Queimadura
- ○ Ser atingido por
- ○ Incêndio

MEDIDA DE CONTROLE
- ○ Utilizar ferramentas adequadas
- ○ Utilizar EPI/EPC adequados
- ○ Despressurizar/purgar sistema
- ○ Verificar manômetros e garantir pressão correta de trabalho
- ○ Bloquear fontes de energia com cadeado e etiqueta de sinalização

Obrigatório: Estar habilitado e autorizado para execução da atividade; Seguir procedimentos e instruções de trabalho específicos para a atividade.

OUTROS RISCOS E MEDIDAS DE CONTROLE IDENTIFICADOS:

Marque os equipamentos de proteção individual (EPI) obrigatórios e necessários para a atividade:

Óculos de Segurança	Proteção Auditiva	Sapato de Segurança	Proteção Respiratória	Máscara Solda	Avental / Mangote	Luva de Segurança	Creme Protetivo	Roupa NR10	Protetor Facial	Capacete	Cinto PQD / Talabarte Duplo	OUTROS EPI'S:
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

Marque as fontes de energia a serem bloqueadas e identifique as formas de bloqueio:

FONTE
- ○ Mecânica
- ○ Pneumática
- ○ Química

BLOQUEIO:

FONTE
- ○ Elétrica
- ○ Hidráulica
- ○ Térmica

BLOQUEIO:

FONTE
- ○ Cinética
- ○ Radioativa
- ○ Potencial

BLOQUEIO:

Passos da Atividade: Preencher com os passos da atividade, identificando fonte geradora, riscos e medidas de controle aplicáveis conforme marcados anteriormente.

Nº	FASES DA TAREFA	FONTE GERADORA	PERIGOS, RISCOS E MEDIDAS DE CONTROLE (CÓDIGO OU NOME)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Executantes da Tarefa: Declaro que estou apto/capacitado para esta atividade e participei do preenchimento deste documento. Comprometo-me a seguir todos os passos/recomendações contidos aqui.

Nº	NOME	MATRÍCULA	CARGO	ASSINATURA PARTICIPANTE
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Aprovação da Análise de Risco e Permissão para Trabalho pela Liderança, H&S e Bombeiro (Em caso de respostas negativas, é necessário reavaliar e não executar.)

Local de trabalho está devidamente isolado?	○ Sim	○ Não	○ NA	Trabalhadores foram orientados e estão autorizados para atividade?	○ Sim	○ Não	○ NA
Máquinas e equipamentos estão sinalizados com etiqueta e cadeado?	○ Sim	○ Não	○ NA	Os trabalhadores tem capacitação/qualificação/habilitação para a atividade?	○ Sim	○ Não	○ NA
Fontes de energia estão corretamente bloqueadas?	○ Sim	○ Não	○ NA	O ambiente do espaço confinado está monitorado e controlado?	○ Sim	○ Não	○ NA
Equipamentos vizinhos estão devidamente bloqueados (se necessário)?	○ Sim	○ Não	○ NA	O sistema de ancoragem está adequado para a atividade?	○ Sim	○ Não	○ NA
Para sobreposição de atividade, medidas de controles são adequadas?	○ Sim	○ Não	○ NA	Os equipamentos para trabalho em altura foram inspecionados e estão adequados?	○ Sim	○ Não	○ NA

LÍDER	H&S	BOMBEIRO
NOME:	NOME:	NOME:
MATRÍCULA LÍDER:	MATRÍCULA H&S:	MATRÍCULA BOMBEIRO:
ASSINATURA LÍDER:	ASSINATURA H&S:	ASSINATURA BOMBEIRO:

*Este documento somente terá validade durante um turno de trabalho sem nenhuma alteração nos riscos avaliados, equipe envolvida, líder aprovador e cenário.
*Nas atividades relacionadas a espaço confinado é necessário o preenchimento da Permissão de Entrada de Trabalho (PET) conforme legislação NR33.
*Nas atividades em Situações Especiais é necessário emitir o formulário de autorização conforme procedimento de Controle de Energias Perigosas.