

	A	B	C	D	E
1	 <p><b>ecologika</b> GESTÃO DE RESÍDUOS</p>		<b>CONTROLE DE REVISÃO</b>		
2	DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	APROVADO POR
3	12/03/2023	8	Revisão de todos os itens	Anne Karolline e Filipe Chaves	Luciana Salgado
4	16/05/2023	9	Inclusão das atividades de riscos das atividades de RSS	Anne Karolline e Filipe Chaves	Luciana Salgado
5					
6					
7					

LAIA / IPAR  
LEVANTAMENTO DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS  
IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS

ATIVIDADES	MA OU SSO	ASPECTOS / PERIGOS	CONSEQUÊNCIA (IMPACTOS/LESÕES E PROBLEMAS DE SAÚDE)	SITUAÇÃO	INCIDÊNCIA	REQUISITO LEGAL	FATOR HUMANO	PROBABILIDADE	SEVERIDADE	GRAU DE RISCO/ SIGNIFICÂNCIA	CLASSIFICAÇÃO DO RISCO/ IMPACTO	MONITORAMENTOS	MEDIDAS CONTROLE / AÇÕES MITIGADORAS
Abastecimento da frota	MA	Emissão de vapores e gases	Alteração da qualidade do ar	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Manutenção preventiva dos equipamentos; 4 - Procedimento de abastecimento - PO 13;
	MA	Vazamento de combustíveis	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Dique de Contenção; 4 - Inspeção de QSMS - F16; 4 - Inspeção da Operação; 4 - Kit mitigação disponível no local; 4 - Procedimento de abastecimento - PO 13;
	MA	Vazamento de Arla 32	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Dique de Contenção; 4 - Inspeção de QSMS - F-16; 4 - Inspeção da Operação ; 4 - Kit mitigação; 4 - Procedimento de abastecimento - PO 13.
	MA	Vazamento de óleo de veículos e implementos	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não se aplica; 2 - Não aplicável ; 3 - Dique de contenção; 4 - Inspeção de QSMS - F-16; 4 - Inspeção da Operação; 4 - Kit mitigação; 4 - Procedimento de abastecimento - PO 13.
	MA	Incêndio e/ou explosão: geração de efluentes	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	1	3	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Kit Mitigação; 4 - Plano de Emergência; 4 - Treinamentos específicos;
	MA	Incêndio e/ou explosão: emissões gasosas	Alteração da qualidade do ar	E	D	S	NA	1	5	5	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Kit Mitigação; 4 - Plano de Emergência; 4 - Treinamentos específicos.
Abastecimento do tanque de combustível	MA	Emissão de vapores e gases	Alteração da qualidade do ar	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Manutenção preventiva dos equipamentos; 4 - Procedimentos Operacionais - PO-13.
	MA	Vazamento de combustíveis	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	3	5	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Dique de Contenção; 4 - Inspeção da Operação - F-16; 4 - Kit mitigação; 4 - Procedimentos Operacionais - PO-13.
	MA	Consumo de recursos naturais não renováveis: combustíveis fósseis	Esgotamento ou redução dos recursos naturais/ Contribuição para o efeito estufa/ Alteração da qualidade do ar	RO	I	N	NA	5	2	10	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Contratação de prestador de serviço qualificado; 4 - Orientação do prestador de serviço.
	MA	Incêndio e/ou explosão: geração de efluentes	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	1	3	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Kit Mitigação; 4 - Plano de Emergência; 4 - Treinamentos específicos.
	MA	Incêndio e/ou explosão: emissões gasosas	Alteração da qualidade do ar	E	D	S	NA	1	5	5	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Kit Mitigação; 4 - Plano de Emergência; 4 - Treinamentos específicos.
MA	Consumo de energia elétrica	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Indicador do SGI; 4 - Treinamentos e campanhas.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
19	Armazenamento de materiais	MA	Geração de Resíduos Classe 2: Recicláveis	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Controle de MTR; 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos - PGRS; 4 - Treinamentos e campanhas.			
20		MA	Geração de Resíduos Classe 2: Não Recicláveis	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Controle de MTR; 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos - PGRS; 4 - Treinamentos e campanhas.			
22		MA	Incêndio e/ou explosão: geração de efluentes	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	1	3	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Kit Mitigação; 4 - Plano de Emergência; 4 - Treinamentos específicos.			
23		MA	Incêndio e/ou explosão: emissões gasosas	Alteração da qualidade do ar	E	D	S	NA	1	5	5	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Kit Mitigação; 4 - Plano de Emergência; 4 - Treinamentos específicos.			
25	Armazenamento de Produtos Perigosos	MA	Vazamento de produtos químicos	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Acondicionamento dos produtos conforme orientação da tabela de incompatibilidade química - PG-10; 3 - Calha de Contenção; 4 - Inspeção de QSMS - F-16; 4 - Kit Mitigação; 4 - Treinamentos específicos; 4 - Análise da FISPQ - PG-10; 4 - Procedimentos Operacionais - PG-10.			
26		MA	Resíduos de Serviços de Saúde - RSS	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	5	2	10	A	Auditorias internas e externas, inspeção de QSMS	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Controle de MTR; 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde - PGRSS.			
27		MA	Emissão de vapores	Alteração da qualidade do ar	RO	D	N	NA	2	5	10	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Acondicionamento dos produtos conforme orientação da tabela de incompatibilidade química - F-16; 4 - Análise da FISPQ - PG-10; 4 - Procedimentos Operacionais - PG-10.			
29		MA	Incêndio e/ou explosão: geração de efluentes	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	1	3	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Kit Mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Treinamentos específicos			
30		MA	Incêndio e/ou explosão: emissões gasosas	Alteração da qualidade do ar	E	D	S	NA	1	5	5	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Kit Mitigação; 4 - Plano de Emergência; 4 - Treinamentos específicos.			
32		MA	Resíduos de Serviços de Saúde - RSS	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	5	2	10	A	Auditorias internas e externas, inspeção de QSMS	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Controle de MTR; 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde - PGRSS.			
33		MA	Geração de Efluentes Industriais	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	5	2	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 4 - Controle de MTR; 4 - Inspeção de QSMS - F-16.			
34		MA	Geração de Odor	Alteração da qualidade do ar	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Ventilação natural.			
35		MA	Resíduos espalhados pelo vento	Alteração da qualidade do solo e do ar/ Poluição visual	RO	D	S	NA	5	2	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Muro ao entorno do terreno; 4 - Inspeção de QSMS - F-16; 4 - Inspeção da Operação.			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
36	Armazenamento Temporário de Resíduos	MA	Vazamento de produtos químicos	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável 3 - Calha de Contenção; 4 - Inspeção de QSMS - F-16; 4 - Inspeção da Operação; 4 - Kit Mitigação; 4 - Plano de Emergência ; 4 - Treinamentos e DDS.			
38		MA	Incêndio: geração de efluentes	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	1	3	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Kit Mitigação ; 4 - Plano de Emergência; 4 - Treinamentos específicos.			
39		MA	Incêndio: emissões gasosas	Alteração da qualidade do ar	E	D	S	NA	1	5	5	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Kit Mitigação ; 4 - Plano de Emergência; 4 - Treinamentos específicos.			
41		MA	Acumulo de água parada	Proliferação do mosquito Aedes Aegypti - Dengue	E	D	S	NA	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Inspeção de QSMS - F-16; 2 - Arrumação da área; 3 - Deixar recipientes ou qualquer outro objeto/ equipamento que possa armazenar água, fora do alcance das chuvas ou virado de forma que não entre água. 4 - Treinamentos e DDS.			
42	Atendimento a emergências	MA	Emergências - Consumo de água	Esgotamento ou redução dos recursos naturais/ Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	5	2	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Sistema de aproveitamento da água da chuva; 4- DDS e Campanhas de conscientização; 4 - Indicadores específicos.			
45			Vazamento de óleo de veículos e implementos	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Dique de Contenção; 4 - Inspeção de QSMS - F-16; 4 - Inspeção da Operação; 4 - Kit mitigação; 4 - Plano de Emergência.			
46		MA	Emergências - Geração de Resíduos de Serviços de Saúde	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	E	D	S	NA	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Plano de Emergência; 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos - PGRS e PGRSS.			
47		MA	Emergências - Geração de Resíduos Classe 1: EPI's e materiais utilizados no atendimento a emergência	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	E	D	S	NA	5	2	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Plano de Emergência; 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos - PGRS.			
48		MA	Emergências - Resíduos sólidos	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Treinamentos; 4 - Plano de Emergência; 4 - Kit de Mitigação; 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos - PGRS.			
49		MA	Consumo de água	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Monitoramento do Hidrômetro; 4 - Campanhas de concientização (DDS, Sinalização); 4 - Treinamentos específicos.			
50		MA	Consumo de energia elétrica	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Treinamentos e Campanhas de Conscientização.			
51		MA	Consumo de papel	Esgotamento ou redução dos Recursos Naturais/ Contribuição para o desmatamento ilegal	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos - PGRS; 4 - Controle de MTR; 4 -Treinamentos e Campanhas de Conscientização; 4 - Inventário de Resíduos.			
52		MA	Geração de Resíduos Classe 1: Informática (peças, toners, cartuchos)	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Controle de MTR; 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos - PGRS; 4 - Treinamentos e Campanhas de Conscientização.			
53		MA	Geração de Resíduos Classe 1: Lâmpadas fluorescentes/ LEDs	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável; 2 - Não aplicável; 3 - Não aplicável; 4 - Controle de MTR; 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos - PGRS; 4 - Treinamentos e Campanhas de Conscientização.			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
54	Atividade Limpeza	MA	Geração de Resíduos Classe 1: pilhas e baterias	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
55		MA	Geração de Resíduos Classe 2: Não Recicláveis	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
56		MA	Geração de Resíduos Classe 2: Recicláveis	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
58		MA	Incêndio: geração de efluentes	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	1	3	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Kit Mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Treinamentos específicos			
59		MA	Incêndio: emissões gasosas	Alteração da qualidade do ar	E	D	S	NA	1	5	5	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Kit Mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Treinamentos específicos			
61	Coleta, Movimentação de Cargas e Transporte de Resíduos	MA	Vazamento de óleo de veículos e implementos	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Dique de Contenção 4 - Inspeção de QSMS 4 - Inspeção da Operação 4 - Kit mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Procedimentos Operacionais			
62		MA	Tombamento /derramamento de Resíduos dos Veículos	Alteração da qualidade do solo	E	D	N	NA	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Kit de Emergência 4 - Plano de Emergência 4 - Plano de manutenção de veículos/equipamentos 4 - Check list 4 - Procedimentos Operacionais			
63		MA	Emissão de fumaça preta	Alteração da qualidade do ar	RO	D	N	NA	5	2	10	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Teste de Opacidade			
64		MA	Consumo de recursos naturais não renováveis: combustíveis fósseis	Esgotamento ou redução dos recursos naturais/ Contribuição para o efeito estufa/ Alteração da qualidade do ar	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Manutenção Preventiva dos Veículos			
65	Higiene Pessoal	MA	Consumo de água	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Monitoramento do Hidrômetro 4 - Campanhas de conscientização (DDS, Sinalização) 4 - Treinamentos específicos			
66		MA	Consumo de energia elétrica	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Indicador do SGI 4 - Treinamentos e campanhas			
67		MA	Geração de Efluentes Sanitários	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Limpeza periódica da fossa 4 - Análise do efluente de saída 4 - Controle de MTR			
68		MA	Geração de Resíduos Classe 2: Não Recicláveis	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
69	Higienização de banheiros químicos	MA	Geração de Efluentes Sanitários	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	5	2	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
70		MA	Consumo de água	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Monitoramento do Hidrômetro 4 - Campanhas de conscientização (DDS, Sinalização) 4 - Treinamentos específicos			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
71		MA	Geração de Odor	Alteração da qualidade do ar	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Limpeza/ Higienização			
72		MA	Consumo de água	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Tratamento e reuso do efluente gerado 4 - Reaproveitamento do recurso natural 4 - Monitoramento do Hidrômetro 4 - Campanhas de conscientização (DDS, Sinalização) 4 - Procedimentos e treinamentos específicos			
73		MA	Consumo de energia elétrica	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Indicador do SGI 4 - Treinamentos e campanhas			
74	Lavagem de veículos e equipamentos	MA	Geração de Efluentes Industriais	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	5	2	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Procedimentos e treinamentos específicos 4 - Tratamento e reuso do efluente			
75		MA	Geração de Resíduos Classe 1: lama contaminada com óleo	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	5	2	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos			
76		MA	Geração de Resíduos Classe 1: embalagens de produtos químicos	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	5	2	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos			
77		MA	Vazamento de produtos químicos	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Calha de Contenção 4 - Inspeção de QSMS 4 - Inspeção da Operação 4 - Kit Mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Procedimentos Operacionais			
78		MA	Consumo de água	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	NRO	D	N	NA	3	1	3	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Tratamento e reuso do efluente gerado 4 - Monitoramento do Hidrômetro 4 - Campanhas de conscientização (DDS, Sinalização) 4 - Treinamentos específicos			
79		MA	Consumo de energia elétrica	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	NRO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Tratamento e reuso do efluente gerado 4 - Monitoramento do Hidrômetro 4 - Campanhas de conscientização (DDS, Sinalização) 4 - Treinamentos específicos			
80	Manutenção das instalações (Obra)	MA	Geração de resíduos classe 2: RCC Classe A e B recicláveis	Alteração da qualidade da água e do solo	NRO	D	S	NA	3	2	6	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
81		MA	Geração de resíduos classe 2: RCC Classe C não recicláveis	Alteração da qualidade da água e do solo	NRO	D	S	NA	3	2	6	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
82		MA	Geração de resíduos classe 1: RCC Classe D embalagens de tintas e epis contaminados	Alteração da qualidade da água e do solo	NRO	D	S	NA	3	2	6	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
83		MA	Consumo de água	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Tratamento e reuso do efluente gerado 4 - Monitoramento do Hidrômetro 4 - Campanhas de conscientização (DDS, Sinalização) 4 - Procedimentos e treinamentos específicos			
84		MA	Consumo de energia elétrica	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Indicador do SGI 4 - Treinamentos e campanhas			
85		MA	Geração de Efluentes Industriais	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Tratamento em provedor externo capacitado e licenciado			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
86	Operação da ETAR - Estação de Tratamento de Água de Reuso	MA	Geração de Resíduos Classe 2: lodo	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Procedimentos e treinamentos específicos			
87		MA	Geração de Resíduos Classe 1: embalagens de produtos químicos	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Procedimentos e treinamentos específicos			
88		MA	Vazamento de produtos químicos	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Kit mitigação 4 - Treinamentos 4 - Plano de Manutenção de veículos/equipamentos 4 - Check List 4 - Plano de Emergência 4 - Procedimentos Operacionais			
90		MA	Incêndio: geração de efluentes	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	1	3	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Kit Mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Treinamentos específicos			
91		MA	Incêndio: emissões gasosas	Alteração da qualidade do ar	E	D	S	NA	1	5	5	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Kit Mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Treinamentos específicos			
93	Preparação de café, limpeza e organização do refeitório, dos sanitários e das áreas administrativas	MA	Consumo de água	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Monitoramento do Hidrômetro 4 - Campanhas de conscientização (DDS, Sinalização) 4 - Procedimentos e treinamentos específicos			
94		MA	Geração de Efluentes Sanitários	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Limpeza periódica da fossa 4 - Análise do efluente de saída 4 - Controle de MTR			
95		MA	Geração de Resíduos Classe 2: Não Recicláveis	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
96		MA	Geração de Resíduos Classe 2: Recicláveis	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
97		MA	Geração de Resíduos Orgânicos	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
98		MA	Geração de Resíduos Classe 1: embalagens de produtos químicos e EPIs contaminados	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	5	2	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			
99	Serviço de Desinsetização e Desratização	MA	Consumo de água	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	S	NA	3	1	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 2 - Não aplicável 4 - Contratação de prestador de serviço qualificado 4 - Monitoramento do Hidrômetro 4 - Campanhas de conscientização (Sinalização, orientação do prestador de serviços) 4 - Procedimentos e treinamentos específicos			
100		MA	Geração de Resíduos Classe 1: embalagens de produtos químicos	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	I	S	NA	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 2 - Não aplicável 4 - Contratação de prestador de serviço qualificado 4 - Orientação do prestador de serviços 4 - Procedimentos do Sistema de Gestão			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
101	Serviço de Limpeza da Caixa D'Água	MA	Consumo de água	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	S	NA	3	1	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 2 - Não aplicável 4 - Contratação de prestador de serviço qualificado 4 - Monitoramento do Hidrômetro 4 - Campanhas de conscientização (Sinalização, orientação do prestador de serviços) 4 - Procedimentos e treinamentos específicos			
102		MA	Geração de Efluentes	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	3	1	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Limpeza periódica 4 - Análise do efluente de saída 4 - Controle de MTR			
103		MA	Geração de Resíduos Classe 1: embalagem de cloro	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	RO	I	S	NA	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 2 - Não aplicável 4 - Contratação de prestador de serviço qualificado 4 - Orientação do prestador de serviços 4 - Procedimentos do Sistema de Gestão			
104	Serviço de Manutenção dos equipamentos de ar condicionado	MA	Geração de Resíduos Classe 1: embalagens de produtos químicos	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	I	S	NA	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 2 - Não aplicável 4 - Contratação de prestador de serviço qualificado 4 - Orientação do prestador de serviços 4 - Procedimentos do Sistema de Gestão			
105		MA	Consumo de água	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	S	NA	3	1	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 2 - Não aplicável 4 - Contratação de prestador de serviço qualificado 4 - Monitoramento do Hidrômetro 4 - Campanhas de conscientização (Sinalização, orientação do prestador de serviços) 4 - Procedimentos e treinamentos específicos			
106		MA	Consumo de energia elétrica	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Indicador do SGI 4 - Treinamentos e campanhas			
107		MA	Geração de Resíduos Classe 1: embalagens de produtos químicos	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	I	S	NA	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 2 - Não aplicável 4 - Contratação de prestador de serviço qualificado 4 - Orientação do prestador de serviços 4 - Procedimentos do Sistema de Gestão			
108		MA	Geração de Efluentes	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	3	1	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Limpeza periódica 4 - Contratação de prestador de serviço qualificado 4 - Análise do efluente de saída 4 - Controle de MTR			
109		MA	Emissão de particulados	Alteração da qualidade do solo e do ar	RO	D	N	NA	5	2	10	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Fechamento por muros das áreas de operação			
110	Transbordo de Resíduos	MA	Resíduos espalhados pelo vento	Alteração da qualidade do solo e do ar/ Poluição visual	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Muro ao entorno do terreno 4 - Inspeção de QSMS 4 - Inspeção da Operação			
111		MA	Vazamento de óleo de veículos e implementos	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Dique de Contenção 4 - Inspeção de QSMS 4 - Inspeção da Operação 4 - Kit mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Procedimentos Operacionais			
112	Translado de pessoas ida para empresa, volta para a casa, ida e volta do almoço e visita à clientes e provedores externos	MA	Consumo de recursos naturais não renováveis: combustíveis fósseis	Esgotamento ou redução dos recursos naturais/ Contribuição para o efeito estufa/ Alteração da qualidade do ar	RO	I	N	NA	5	2	10	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Manutenção Preventiva dos Veículos			
113		MA	Vazamento de produtos químicos	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Calha de Contenção 4 - Inspeção de QSMS 4 - Inspeção da Operação 4 - Kit Mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Procedimentos Operacionais			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
114	Triagem de resíduos	MA	Resíduos espalhados pelo vento	Alteração da qualidade do solo e do ar/ Poluição visual	RO	D	S	NA	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Muro ao entorno do terreno 4 - Inspeção de QSMS 4 - Inspeção da Operação			
115		MA	Emissão de vapores	Alteração da qualidade do ar	RO	D	N	NA	3	2	6	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Acondicionamento dos produtos conforme orientação da tabela de incompatibilidade química 4 - Análise da FISPO			
117		MA	Incêndio: geração de efluentes	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	1	3	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Kit Mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Treinamentos específicos			
118		MA	Incêndio: emissões gasosas	Alteração da qualidade do ar	E	D	S	NA	1	5	5	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Kit Mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Treinamentos específicos			
120	Trituração e descontaminação de lâmpadas	MA	Consumo de energia elétrica	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Indicador do SGI 4 - Treinamentos e campanhas			
121		MA	Emissão de particulados	Alteração da qualidade do solo e do ar	RO	D	S	NA	5	1	5	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Manutenção da troca dos filtros Bag e Hepa 4 - Procedimentos Operacionais 4 - Treinamentos Específicos			
122		MA	Emissão de vapores metálicos	Alteração da qualidade do solo e do ar	E	D	S	NA	1	4	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Manutenção da troca do filtro de carvão ativado 4 - Procedimentos Operacionais 4 - Treinamentos Específicos			
123		MA	Geração de Resíduos Classe 1: filtro contaminado com mercúrio	Alteração da qualidade da água e do solo	RO	D	S	NA	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Procedimentos e treinamentos específicos			
124		MA	Geração de Resíduos Classe 2: filtro com pó de vidro	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	RO	D	S	NA	5	3	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Procedimentos e treinamentos específicos			
125		MA	Geração de Resíduos Classe 2: Vidro triturado com partes plásticas e metálicas	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	RO	D	S	NA	5	3	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Procedimentos e treinamentos específicos			
127		MA	Incêndio: geração de efluentes	Alteração da qualidade da água e do solo	E	D	S	NA	1	3	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Kit Mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Treinamentos específicos			
128		MA	Incêndio: emissões gasosas	Alteração da qualidade do ar	E	D	S	NA	1	5	5	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Kit Mitigação 4 - Plano de Emergência 4 - Treinamentos específicos			
130		Uso dos recursos e instalações dos prédios ADM	MA	Consumo de água	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Monitoramento do Hidrômetro 4 - Campanhas de conscientização (DDS, Sinalização) 4 - Treinamentos específicos		
131	MA		Consumo de energia elétrica	Esgotamento/ Redução dos Recursos Naturais	RO	D	N	NA	5	1	5	M	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Indicador do SGI 4 - Treinamentos e campanhas			
132	MA		Geração de Resíduos Classe 1: Lâmpadas fluorescentes/ LEDs	Alteração da qualidade da água, do solo e do ar	RO	D	S	NA	4	2	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1 - Não aplicável 2 - Não aplicável 3 - Não aplicável 4 - Controle de MTR 4 - Plano de Gerenciamento de Resíduos 4 - Treinamentos e campanhas			





LAIA / IPAR  
LEVANTAMENTO DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS  
IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS

ATIVIDADES	MA OU SSO	ASPECTOS / PERIGOS	CONSEQUÊNCIA (IMPACTOS/LESÕES E PROBLEMAS DE SAÚDE)	SITUAÇÃO	INCIDÊNCIA	REQUISITO LEGAL	FATOR HUMANO	PROBABILIDADE	SEVERIDADE	GRAU DE RISCO/ SIGNIFICÂNCIA	CLASSIFICAÇÃO DO RISCO/ IMPACTO	MONITORAMENTOS	MEDIDAS CONTROLE / AÇÕES MITIGADORAS
Abastecimento da frota	SSO	Trânsito de veículos e Equipamentos automotores - Vias internas de circulação - Colisão/abalroamento/Atropelamento. (Acidentes).	Colisão, Atropelamento - TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Faixa de pedestre 4- Treinamento e qualificação de motoristas, Plano de manutenção dos veículos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Não aplicável
	SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Atmosfera Potencialmente Explosiva. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Organização das áreas, não executar atividades de trabalho a quente próximo. . 4- Treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Contato da derme, mucosas e olhos c/ óleos e graxas e/ou produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de produtos agressivos 3- Não aplicável 4- Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, FISPQ, APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	1	3	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de maquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
	SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
	SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.

	SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Incêndio e/ou explosão - Instalações terrestres. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento de procedimento específico, DDS , Plano de emergência. 5- Uso conforme PGR, APR e OS
	SSO	Acidentes c/ mangueiras, mangotes, linhas ou equipamentos pressurizados - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, Certificação NR 13, Manutenção dos equipamentos, Sinalização de área, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Diesel/Xileno - Tintas, solventes e/ou Similares. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
Abastecimento do tanque de combustível	SSO	Queda em Nível Diferente - Escadas. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Queda em Nível Diferente - Trabalho em altura - Acesso à equipamentos.	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Corrimão, guarda corpo, sinalização de segurança, manutenção dos equipamentos. 4- Treinamento na NR 35, APR, PT, Treinamento no procedimento específico, plano d emergência. 5- uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança com solado anti derrapante, luvas de segurança uso do cinto de segurança em trabalhos a cima de 2 metros ou quando houver risco de queda (Onde aplicável)
	SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fabrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Contato com superfície quente ou fogo. (Acidentes).	Queimadura.	E	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Proteção das partes quentes dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos 4- DDS, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Acidentes c/ cabos de aço tensionados - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Certificação de equipamentos de movimentação e acessórios, Inspeções periódicas, Plano de emergência; 5- Uso de capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança, e luvas de segurança.

Acesso à área operacional

SSO	Acidentes c/ mangueiras, mangotes, linhas ou equipamentos pressurizados - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, Certificação NR 13, Manutenção dos equipamentos, Sinalização de área, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter área de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível Diferente - Escadas. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a vitimização, assédio e bullying. (Psicosocial).	DOENÇAS PSICOSSOCIAIS - Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico).	RO	I	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- DDS, Panfletos e/ou campanhas sobre convívio social. 5- Não aplicável
SSO	Atmosfera Potencialmente Explosiva. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Organização das áreas, não executar atividades de trabalho a quente próximo. . 4- Treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato da pele, mucosas e olhos c/ óleos e graxas e/ou produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de produtos agressivos 3- Não aplicável 4- Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, FISPQ, APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.

Armazenamento de Produto Perigoso	SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Diesel/Xileno - Tintas, solventes e/ou Similares. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
	SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
	SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
	SSO	Incêndio e/ou explosão - Instalações terrestres. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	5	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento de procedimento específico, DDS, Plano de emergência. 5- Uso conforme PGR, APR e OS
	SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
	SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Respiratório - Exposição a Gases Tóxicos de ácidos e/ou corrosivos. (Químicos).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
	SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Trânsito de veículos e Equipamentos automotores - Vias internas de circulação - Colisão/abalroamento/Atrópelamento. (Acidentes).	Colisão, Atrópelamento - TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Faixa de pedestre 4- Treinamento e qualificação de motoristas, Plano de manutenção dos veículos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Não aplicável
	SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.

SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fábrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Contato da pele, mucosas e olhos com óleos e graxas e/ou produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de produtos agressivos 3- Não aplicável 4- Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, FISPQ, APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Esforço físico intenso (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/ LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de máquinas ou equipamentos sempre que possível ( Empilhadeira, squid ) 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Acidentes com mangueiras, mangotes, linhas ou equipamentos pressurizados - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, Certificação NR 13, Manutenção dos equipamentos, Sinalização de área, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter área de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Armazenamento/Coleta de Resíduos contaminados. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Armazenamento/Coleta de Resíduos/Limpeza. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	4	4	16	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatório de proteção auditiva em áreas operacionais.
SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas - Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.

Armazenamento de Resíduos

SSO	Incêndio e/ou explosão - Instalações terrestres. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento de procedimento específico, DDS , Plano de emergência. 5- Uso conforme PGR, APR e OS
SSO	Jornada de Trabalho Prolongada (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de horário de trabalho, pausas programadas para descanso, plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Manuseio de equipamentos e acessórios de movimentação de Gargas - Talha, empilhadeira, paleta, ponte rolante, carrinhos, cabos, cintas, manilhas, e similares. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Certificação dos equipamentos e acessórios de movimentação de carga, Inspeção de área e equipamentos, Procedimento operacional, Treinamento em ergonomia, Treinamento no uso dos equipamentos de carga, Monitoramento ocupacional dos colaboradores expostos. Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Manuseio de materiais cortantes/perfurantes. (Acidentes).	Ferimentos corto-contuso ou perfuro contuso.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, inspeção de ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Monotonia e/ou repetitividade ou densidade de trabalho variável. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, DORT/ LER.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, pausas para descanso, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS , plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível Diferente - Escadas. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Respiratório - Exposição a Poeira/Material particulado. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - (Pneumoconioses, asma ocupacional) e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e OS.
SSO	Trabalho noturno. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Exposição a Umidade. (Físico).	PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS (Resfriados, gripes, pneumonias) /insolação / Queimadura de pele).	NRO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.

	SSO	Exposição a Vibração - (Físico).	Inflamação de Vibrações articulação, tendão ou músculo, Distúrbios de equilíbrio, cefaleia.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Manutenção de veículos e equipamentos 4- Inspeção do equipamentos, treinamentos, DDS, Plano de emergência. 5- Luvas de proteção
	SSO	Acidentes c/ Ferramentas Manuais - Marretas, Martelos e Similares - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Treinamento em DDS, uso de ferramentas certificadas pelo INMERTO, Inspeções periódicas das ferramentas e atividades, Plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança com proteção para corte, perfuro e mecânica.
	SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Queda em Nível Diferente - Trabalho em altura - Acesso à equipamentos.	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Corrimão, guarda corpo, sinalização de segurança, manutenção dos equipamentos. 4- Treinamento na NR 35, APR, PT, Treinamento no procedimento específico, plano d emergência. 5- uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança com solado anti derrapante, luvas de segurança uso do cinto de segurança em trabalhos a cima de 2 metros ou quando houver risco de queda (Onde aplicável)
Atendimento a Embarcação	SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
	SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
	SSO	Incêndio e/ou explosão - Instalações marítimas. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	5	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Procedimento operacional de coleta, treinameto nos riscos existentes, Plano de emergência/PAE. 5- Não aplicavel
	SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.

	SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonómico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
Atendimento a emergências	SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
	SSO	Queda em Nível Diferente - Escadas. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonómico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
	SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Substituição de maquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
	SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS - plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Exposição a vitimização, assédio e bullying. (Psicosocial).	DOENÇAS PSICOSSOCIAIS - Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico).	RO	I	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, Panfletos e/ou campanhas sobre convívio social. 5- Não aplicavel
Atividades administrativas													
	SSO	Trânsito de Veículos - Vias Externas de circulação - Colisão/abalroamento/Atropelamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	5	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Faixa de pedestre 4- Treinamento e qualificação de motoristas, Plano de manutenção dos veículos, Procedimento operacional. Plano de emergência. 5- Não aplicavel
	SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Atmosfera Potencialmente Explosiva. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Organização das áreas, não executar atividades de trabalho a quente proximo. . 4- Treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Choque elétrico - Máquinas e/ou redes energizadas. (Acidentes).	Queimadura, comprometimento neural, parada cardíaca	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, Organização das áreas 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.

SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fabrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Contato com superfície quente ou fogo. (Acidentes).	Queimadura.	E	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Proteção das partes quentes dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos 4- DDS, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato da pele, mucosas e olhos com óleos e graxas e/ou produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Substituição de produtos agressivos 3- Não aplicavel 4- Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, FISPQ, APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Desconforto acústico (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Manutenção dos equipamentos, 4- Plano de emergência. 5- Uso do protetor auricular e abafador.
SSO	Desconforto térmico (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Orientações para uso de protetor solar, Plano de emergência. 5- Não se aplica
SSO	Esforço físico intenso (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/ LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de máquinas ou equipamentos sempre que possível ( Empilhadeira, squid ) 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Acidentes com cabos de aço tensionados - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Certificação de equipamentos de movimentação e acessórios, Inspeções periódicas, Plano de emergência; 5- Uso de capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança, e luvas de segurança.
SSO	Acidentes com mangueiras, mangotes, linhas ou equipamentos pressurizados - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, Certificação NR 13, Manutenção dos equipamentos, Sinalização de área, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter área de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Armazenamento/Coleta de Resíduos contaminados. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS

Coleta, movimentação de cargas e transporte de resíduos

SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Armazenamento/Coleta de Resíduos/Limpeza. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	4	4	16	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas - Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
SSO	Incêndio e/ou explosão - Instalações terrestres. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento de procedimento específico, DDS , Plano de emergência. 5- Uso conforme PGR, APR e OS
SSO	Jornada de Trabalho Prolongada (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de horário de trabalho, pausas programadas para descanso, plano de emergência. 5- Não aplicável
SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicável
SSO	Manuseio de equipamentos e acessórios de movimentação de Gargas - Talha, empilhadeira, paleteira, ponte rolante, carrinhos, cabos, cintas, manilhas, e similares. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Certificação dos equipamentos e acessórios de movimentação de carga, Inspeção de área e equipamentos, Procedimento operacional, Treinamento em ergonomia, Treinamento no uso dos equipamentos de carga, Monitoramento ocupacional dos colaboradores expostos. Plano de emergência. 5- Não aplicável
SSO	Manuseio de materiais cortantes/perfurantes. (Acidentes).	Ferimentos corto-contuso ou perfuro contuso.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- DDS, inspeção de ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS , plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.

	SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Resúdos/Efluentes Sanitários. (Químicos).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
	SSO	Exposição a Vibração - (Físico).	Inflamação de Vibrações articulação, tendão ou músculo, Distúrbios de equilíbrio, cefaleia.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Manutenção de veículos e equipamentos 4- Inspeção do equipamentos, treinamentos, DDS, Plano de emergência. 5- Luvas de proteção
	SSO	Trânsito de veículos e Equipamentos automotores - Vias internas de circulação - Colisão/abalramento/Atropelamento. (Acidentes).	Colisão, Atropelamento - TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	5	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Faixa de pedestre 4- Treinamento e qualificação de motoristas, Plano de manutenção dos veículos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Não aplicavel
Higiene Pessoal	SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- instalação de piso antiderrapante. 4- Sinalização, DDS e treinamentos, plano de emergência. 5- Não aplicavel
	SSO	Queda em Nível Diferente - Degraus. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Instalação de piso antiderrapante 4- Sinalização, DDS e treinamentos 5- Não aplicavel
	SSO	Exposição a agentes microbiológicos (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
	SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	4	4	16	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
	SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Atmosfera Potencialmente Explosiva. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Organização das áreas, não executar atividades de trabalho a quente próximo. . 4- Treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.

Higienização de banheiro químico

SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fabrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Contato da derme, mucosas e olhos c/ óleos e graxas e/ou produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Substituição de produtos agressivos 3- Não aplicavel 4- Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, FISPO, APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Esforço físico intenso (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/ LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de máquinas ou equipamentos sempre que possível ( Empilhadeira, squid ) 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Acidentes c/ mangueiras, mangotes, linhas ou equipamentos pressurizados - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, Certificação NR 13, Manutenção dos equipamentos, Sinalização de área, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter area de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, exames audiométricos.	1- Não aplicavel 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Jornada de Trabalho Prolongada (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de horário de trabalho, pausas programadas para descanso, plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar

SSO	Manuseio de materiais cortantes/perfurantes. (Acidentes).	Ferimentos corto-contuso ou perfuro contuso.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, inspeção de ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Monotonia e/ou repetitividade ou densidade de trabalho variável. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, DORT/ LER.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, pausas para descanso, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS , plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível Diferente - Escadas. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Trabalho noturno. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	NRO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Exposição a Umidade. (Físico).	PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS (Resfriados, gripes, pneumonias)/insolação / Queimadura de pele).	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Respiratório - Exposição a Gases Tóxicos de ácidos e/ou corrosivos. (Químicos).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível Diferente - Trabalho em altura - Acesso à equipamentos.	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Corrimão, guarda corpo, sinalização de segurança, manutenção dos equipamentos. 4- Treinamento na NR 35, APR, PT, Treinamento no procedimento específico, plano d emergência. 5- uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança com solado anti derrapante, luvas de segurança uso do cinto de segurança em trabalhos a cima de 2 metros ou quando houver risco de queda (Onde aplicável)
SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Resíduos/Efluentes Sanitários. (Químicos).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
SSO	Trânsito de veículos e Equipamentos automotores - Vias internas de circulação - Colisão/abalroamento/Atrópelamento. (Acidentes).	Colisão, Atrópelamento - TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	5	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Faixa de pedestre 4- Treinamento e qualificação de motoristas, Plano de manutenção dos veículos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Diesel/Xileno - Tintas, solventes e/ou Similares. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.

SSO	Trânsito de veículos e Equipamentos automotores - Vias internas de circulação - Colisão/abalroamento/Atropelamento. (Acidentes).	Colisão, Atropelamento - TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	5	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Faixa de pedestre 4- Treinamento e qualificação de motoristas, Plano de manutenção dos veículos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Não aplicável
SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Atmosfera Potencialmente Explosiva. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Organização das áreas, não executar atividades de trabalho a quente próximo. . 4- Treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Choque elétrico - Máquinas e/ou redes energizadas. (Acidentes).	Queimadura, comprometimento neural, parada cardíaca	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, Organização das áreas 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fabrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Contato com superfície quente ou fogo. (Acidentes).	Queimadura.	E	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Proteção das partes quentes dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos 4- DDS, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato da pele, mucosas e olhos c/ óleos e graxas e/ou produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de produtos agressivos 3- Não aplicável 4- Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, FISPQ, APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Esforço físico intenso (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/ LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de máquinas ou equipamentos sempre que possível ( Empilhadeira, squid ) 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Acidentes c/ mangueiras, mangotes, linhas ou equipamentos pressurizados - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, Certificação NR 13, Manutenção dos equipamentos, Sinalização de área, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.

Lavagem de veículos e equipamentos

SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter área de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	4	4	16	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Diesel/Xileno - Tintas, solventes e/ou Similares. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	4	4	16	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e EPI.
SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, exames audiométricos.	1- Não aplicável 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Jornada de Trabalho Prolongada (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de horário de trabalho, pausas programadas para descanso, plano de emergência. 5- Não aplicável
SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicável
SSO	Manuseio de materiais cortantes/perfurantes. (Acidentes).	Ferimentos corto-contuso ou perfuro contuso.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- DDS, inspeção de ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Monotonia e/ou repetitividade ou densidade de trabalho variável. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, DORT/ LER.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- DDS, pausas para descanso, Plano de emergência. 5- Não aplicável

SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível Diferente - Escadas. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Respiratório - Exposição a Poeira/Material particulado. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - (Pneumoconioses, asma ocupacional) e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e OS.
SSO	Trabalho noturno. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Exposição a Umidade. (Físico).	PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS (Resfriados, gripes, pneumonias)/insolação / Queimadura de pele).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a Vibração - (Físico).	Inflamação de Vibrações articulação, tendão ou músculo, Distúrbios de equilíbrio, cefaleia.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Manutenção de veículos e equipamentos 4- Inspeção do equipamentos, treinamentos, DDS, Plano de emergência. 5- Luvas de proteção
SSO	Contato da derme, mucosas e olhos c/ ácidos e/ou corrosivos / Alcalinos ou Efluentes Sanitários. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de peodutos químicos agressivos por umais inerte 3- Não aplicável 4- Treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Respiratório - Exposição a Gases Tóxicos de ácidos e/ou corrosivos. (Químicos).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
SSO	Acidentes c/ Ferramentas Manuais - Marretas, Martelos e Similares - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Treinamento em DDS, uso de ferramentas certificadas pelo INMERTO, Inspeções periódicas das ferramenas e atividades, Plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança com proteção para corte, perfuro e mecânica.
SSO	Exposição a Calor. Máquinas (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.

	SSO	Queda em Nível Diferente - Trabalho em altura - Acesso à equipamentos.	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Corrimão, guarda corpo, sinalização de segurança, manutenção dos equipamentos. 4- Treinamento na NR 35, APR, PT, Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança com solado anti derrapante, luvas de segurança uso do cinto de segurança em trabalhos a cima de 2 metros ou quando houver risco de queda (Onde aplicável)
	SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Resíduos/Efluentes Sanitários. (Químicos).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
Serviço de Manutenção dos equipamentos de ar condicionado	SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Respiratório - Atmosfera inerte - Exposição a gases - CFC's - Fm 200 - Nitrogênio, Argônio, e similares - CO <sup>2</sup> - (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
	SSO	Choque elétrico - Máquinas e/ou redes energizadas. (Acidentes).	Queimadura, comprometimento neural, parada cardíaca	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, Organização das áreas 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fábrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas - Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
	SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
	SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicável

SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível Diferente - Escadas. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Acidentes c/ Ferramentas Manuais - Marretas, Martelos e Similares - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Treinamento em DDS, uso de ferramentas certificadas pelo INMERTO, Inspeções periódicas das ferramentas e atividades, Plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança com proteção para corte, perfuro e mecânica.
SSO	Incêndio e/ou explosão - Instalações terrestres. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	1	4	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento de procedimento específico, DDS, Plano de emergência. 5- Uso conforme PGR, APR e OS
SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Choque elétrico - Máquinas e/ou redes energizadas. (Acidentes).	Queimadura, comprometimento neural, parada cardíaca	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, Organização das áreas 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fabrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Contato com superfície quente ou fogo. (Acidentes).	Queimadura.	E	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Proteção das partes quentes dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos 4- DDS, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato da pele, mucosas e olhos c/ óleos e graxas e/ou produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de produtos agressivos 3- Não aplicável 4- Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, FISPQ, APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.

Manutenção das instalações (Obra Civil)

SSO	Esforço físico intenso (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/ LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de maquinas ou equipamentos sempre que possível ( Empilhadeira, squid ) 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Diesel/Xileno - Tintas, solventes e/ou Similares. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, exames audiométricos.	1- Não aplicavel 2- Substituição de maquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Incêndio e/ou explosão - Instalações terrestres. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento de procedimento específico, DDS , Plano de emergência. 5- Uso conforme PGR, APR e OS
SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Manuseio de materiais cortantes/perfurantes. (Acidentes).	Ferimentos corto-contuso ou perfuro contuso.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, inspeção de ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Monotonia e/ou repetitividade ou densidade de trabalho variável. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, DORT/ LER.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, pausas para descanso, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS , plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.

SSO	Respiratório - Exposição a Poeira/Material particulado. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - (Pneumoconioses, asma ocupacional) e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e OS.
SSO	Acidentes c/ Ferramentas Manuais - Marretas, Martelos e Similares - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Treinamento em DDS, uso de ferramentas certificadas pelo INMERTO, Inspeções periódicas das ferramentas e atividades, Plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança com proteção para corte, perfuro e mecânica.
SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Atmosfera Potencialmente Explosiva. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Organização das áreas, não executar atividades de trabalho a quente proximo. . 4- Treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fabrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Contato da pele, mucosas e olhos c/ óleos e graxas e/ou produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Substituição de produtos agressivos 3- Não aplicavel 4- Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, FISPQ, APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Esforço físico intenso (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/ LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de maquinas ou equipamentos sempre que possivel ( Empilhadeira, squid ) 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Acidentes c/ mangueiras, mangotes, linhas ou equipamentos pressurizados - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, Certificação NR 13, Manutenção dos equipamentos, Sinalização de área, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter área de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.

Operação da ETAR - Estação de Tratamento de Água de Reuso

SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Armazenamento/Coleta de Resíduos contaminados. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	1	3	3	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, exames audiométricos.	1- Não aplicável 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Incêndio e/ou explosão - Instalações terrestres. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento de procedimento específico, DDS, Plano de emergência. 5- Uso conforme PGR, APR e OS
SSO	Jornada de Trabalho Prolongada (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de horário de trabalho, pausas programadas para descanso, plano de emergência. 5- Não aplicável
SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicável
SSO	Manuseio de equipamentos e acessórios de movimentação de Gargas - Talha, empilhadeira, paleteira, ponte rolante, carrinhos, cabos, cintas, manilhas, e similares. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Certificação dos equipamentos e acessórios de movimentação de carga, Inspeção de área e equipamentos, Procedimento operacional, Treinamento em ergonomia, Treinamento no uso dos equipamentos de carga, Monitoramento ocupacional dos colaboradores expostos. Plano de emergência. 5- Não aplicável
SSO	Manuseio de materiais cortantes/perfurantes. (Acidentes).	Ferimentos corto-contuso ou perfuro contuso.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- DDS, inspeção de ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.

SSO	Monotonia e/ou repetitividade ou densidade de trabalho variável. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, DORT/ LER.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- DDS, pausas para descanso, Plano de emergência. 5- Não aplicável
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a Umidade. (Físico).	PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS (Resfriados, gripes, pneumonias)/insolação / Queimadura de pele).	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato da pele, mucosas e olhos c/ ácidos e/ou corrosivos / Alcalinos ou Efluentes Sanitários. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de produtos químicos agressivos por mais inerte 3- Não aplicável 4- Treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Respiratório - Exposição a Gases Tóxicos de ácidos e/ou corrosivos. (Químicos).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos em procedimentos específicos, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e EPI.
SSO	Acidentes c/ Ferramentas Manuais - Marretas, Martelos e Similares - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Treinamento em DDS, uso de ferramentas certificadas pelo INMERTO, Inspeções periódicas das ferramentas e atividades, Plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança com proteção para corte, perfuro e mecânica.
SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível Diferente - Trabalho em altura - Acesso à equipamentos.	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Corrimão, guarda corpo, sinalização de segurança, manutenção dos equipamentos. 4- Treinamento na NR 35, APR, PT, Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança com solado anti derrapante, luvas de segurança uso do cinto de segurança em trabalhos a cima de 2 metros ou quando houver risco de queda (Onde aplicável)
SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Resíduos/Efluentes Sanitários. (Químicos).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos em procedimentos específicos, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e EPI.
SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.

SSO	Choque elétrico - Máquinas e/ou redes energizadas. (Acidentes).	Queimadura, comprometimento neural, parada cardíaca	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, Organização das áreas 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fábrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Esforço físico intenso (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/ LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de máquinas ou equipamentos sempre que possível ( Empilhadeira, squid ) 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Acidentes c/ mangueiras, mangotes, linhas ou equipamentos pressurizados - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, Certificação NR 13, Manutenção dos equipamentos, Sinalização de área, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter area de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, exames audiométricos.	1- Não aplicável 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação e/ou Mobiliário inadequado e/ou deficiente (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, Fadiga, DORT-LER.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Manutenção do sistema de iluminação 4- Plano de emergência. 5- Não se aplica.
SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Incêndio e/ou explosão - Instalações terrestres. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	1	4	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento de procedimento específico, DDS , Plano de emergência. 5- Uso conforme PGR, APR e OS

SSO	Jornada de Trabalho Prolongada (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de horário de trabalho, pausas programadas para descanso, plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Manuseio de equipamentos e acessórios de movimentação de Gargas - Talha, empilhadeira, paleteira, ponte rolante, carrinhos, cabos, cintas, manilhas, e similares. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Certificação dos equipamentos e acessórios de movimentação de carga, Inspeção de área e equipamentos, Procedimento operacional, Treinamento em ergonomia, Treinamento no uso dos equipamentos de carga, Monitoramento ocupacional dos colaboradores expostos. Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Manuseio de materiais cortantes/perfurantes. (Acidentes).	Ferimentos corto-contuso ou perfuro contuso.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, inspeção de ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Monotonia e/ou repetitividade ou densidade de trabalho variável. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, DORT/ LER.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, pausas para descanso, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS , plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
SSO	Respiratório - Exposição a Poeira/Material particulado. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - (Pneumoconioses, asma ocupacional) e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e OS.
SSO	Trabalho noturno. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Resúdos/Efluentes Sanitários. (Químicos).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
SSO	Trânsito de veículos e Equipamentos automotores - Vias internas de circulação - Colisão/abaloamento/Atropelamento. (Acidentes).	Colisão, Atropelamento - TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	5	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Faixa de pedestre 4- Treinamento e qualificação de motoristas, Plano de manutenção dos veículos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Não aplicavel

SSO	Choque elétrico - Máquinas e/ou redes energizadas. (Acidentes).	Queimadura, comprometimento neural, parada cardíaca	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, Organização das áreas 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contágio do COVID 19	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Febre, tosse, cansaço, dor de cabeça, dificuldade de respirar, dores no peito, morte.	E	D	S	A	4	4	16	A	Medição de temperatura, acompanhamento junto ao RH	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Disponibilização de álcool em gel nas áreas, medição de temperatura antes do início da atividade. 4- DDS de orientações, campanha de conscientização. 5- Uso de máscara de pano.
SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Contato com superfície quente ou fogo. (Acidentes).	Queimadura.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Proteção das partes quentes dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos 4- DDS, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Esforço físico intenso (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/ LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de máquinas ou equipamentos sempre que possível ( Empilhadeira, squid ) 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter área de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Armazenamento/Coleta de Resíduos contaminados. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas - Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação e/ou Mobiliário inadequado e/ou deficiente (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, Fadiga, DORT-LER.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Manutenção do sistema de iluminação 4- Plano de emergência. 5- Não se aplica.

Preparação de café, limpeza e organização do refeitório, banheiros e áreas administrativas

SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Manuseio de materiais cortantes/perfurantes. (Acidentes).	Ferimentos corto-contuso ou perfuro contuso.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, inspeção de ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Monotonia e/ou repetitividade ou densidade de trabalho variável. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, DORT/ LER.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, pausas para descanso, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível Diferente - Escadas. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Respiratório - Exposição a Poeira/Material particulado. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - (Pneumoconioses, asma ocupacional) e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a Umidade. (Físico).	PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS (Resfriados, gripes, pneumonias)/insolação / Queimadura de pele).	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Choque elétrico - Máquinas e/ou redes energizadas. (Acidentes).	Queimadura, comprometimento neural, parada cardíaca	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, Organização das áreas 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.

SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Grau variadas, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fábrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Contato da pele, mucosas e olhos com óleos e graxas e/ou produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Substituição de produtos agressivos 3- Não aplicável 4- Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, FISPQ, APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Acidentes com cabos de aço tensionados - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Certificação de equipamentos de movimentação e acessórios, Inspeções periódicas, Plano de emergência; 5- Uso de capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança, e luvas de segurança.
SSO	Acidentes com mangueiras, mangotes, linhas ou equipamentos pressurizados - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, Certificação NR 13, Manutenção dos equipamentos, Sinalização de área, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter área de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Armazenamento/Coleta de Resíduos contaminados. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, exames audiométricos.	1- Não aplicável 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatório de proteção auditiva em áreas operacionais.
SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas - Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.

Transbordo de resíduos

SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Incêndio e/ou explosão - Instalações terrestres. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento de procedimento específico, DDS, Plano de emergência.
SSO	Jornada de Trabalho Prolongada (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de horário de trabalho, pausas programadas para descanso, plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Manuseio de equipamentos e acessórios de movimentação de Gargas - Talha, empilhadeira, paleteira, ponte rolante, carrinhos, cabos, cintas, manilhas, e similares. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Certificação dos equipamentos e acessórios de movimentação de carga, Inspeção de área e equipamentos, Procedimento operacional, Treinamento em ergonomia, Treinamento no uso dos equipamentos de carga, Monitoramento ocupacional dos colaboradores expostos. Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Manuseio de materiais cortantes/perfurantes. (Acidentes).	Ferimentos corto-contuso ou perfuro contuso.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, inspeção de ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Monotonia e/ou repetitividade ou densidade de trabalho variável. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, DORT/ LER.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, pausas para descanso, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
SSO	Trabalho noturno. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Exposição a Vibração - (Físico).	Inflamação de Vibrações articulação, tendão ou músculo, Distúrbios de equilíbrio, cefaleia.	NRO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Manutenção de veículos e equipamentos 4- Inspeção do equipamentos, treinamentos, DDS, Plano de emergência. 5- Luvas de proteção

	SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	NRO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Queda em Nível Diferente - Trabalho em altura - Acesso à equipamentos.	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Corrimão, guarda corpo, sinalização de segurança, manutenção dos equipamentos. 4- Treinamento na NR 35, APR, PT, Treinamento no procedimento específico, plano d emergência. 5- uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança com solado anti derrapante, luvas de segurança uso do cinto de segurança em trabalhos a cima de 2 metros ou quando houver risco de queda (Onde aplicável)
	SSO	Trânsito de veículos e Equipamentos automotores - Vias internas de circulação - Colisão/abalroamento/Atropelamento. (Acidentes).	Colisão, Atropelamento - TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	5	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Faixa de pedestre 4- Treinamento e qualificação de motoristas, Plano de manutenção dos veículos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Não aplicavel
	SSO	Contágio do COVID 19	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Febre, tosse, cansaço, dor de cabeça, dificuldade de respirar, dores no peito, morte.	E	D	S	A	4	4	16	A	Medição de temperatura, acompanhamento junto ao RH	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de alcool em gel nas áreas, medição de temperatura antes do inicio da atividade. 4- DDS de orientações, campanha de concientização. 5- Uso de mascara de pano.
Translado de pessoas ida para empresa, volta para a casa, ida e volta do almoço e visita à clientes e provedores externos	SSO	Ida e volta do almoço: assalto, acidente de trânsito, desmaio, mal súbito.	Lesão física (fraturas, morte)	E	I	N	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, panfletos e/ou campanhas sobre segurança no trânsito. 5- Não aplicavel
	SSO	Ida para empresa: assalto, acidente de trânsito, desmaio, mal súbito.	Lesão física (fraturas, morte)	E	I	N	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, panfletos e/ou campanhas sobre segurança no trânsito. 5- Não aplicavel
	SSO	Volta para casa: assalto, acidente de trânsito, desmaio, mal súbito.	Lesão física (fraturas, morte)	E	I	N	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, anfetos e/ou campanhas sobre segurança no trânsito 5- Não aplicavel
	SSO	Visita à clientes e provedores externos: assalto, acidente de trânsito, desmaio, mal súbito.	Lesão física (fraturas, morte)	E	I	N	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, anfetos e/ou campanhas sobre segurança no trânsito 5- Não aplicavel
	SSO	Contágio do COVID 19	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Febre, tosse, cansaço, dor de cabeça, dificuldade de respirar, dores no peito, morte.	E	D	S	A	4	4	16	A	Medição de temperatura, acompanhamento junto ao RH	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de alcool em gel nas áreas, medição de temperatura antes do inicio da atividade. 4- DDS de orientações, campanha de concientização. 5- Uso de mascara de pano.
	SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	4	4	16	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
	SSO	Trânsito de veículos e Equipamentos automotores - Vias internas de circulação - Colisão/abalroamento/Atropelamento. (Acidentes).	Colisão, Atropelamento - TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	5	15	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Faixa de pedestre 4- Treinamento e qualificação de motoristas, Plano de manutenção dos veículos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Não aplicavel
	SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.

SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fábrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Esforço físico intenso (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/ LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de máquinas ou equipamentos sempre que possível ( Empilhadeira, squid ) 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Acidentes c/ cabos de aço tensionados - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Certificação de equipamentos de movimentação e acessórios, Inspeções periódicas, Plano de emergência; 5- Uso de capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança, e luvas de segurança.
SSO	Acidentes c/ mangueiras, mangotes, linhas ou equipamentos pressurizados - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, Certificação NR 13, Manutenção dos equipamentos, Sinalização de área, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter área de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Armazenamento/Coleta de Resíduos contaminados. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, exames audiométricos.	1- Não aplicável 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas - Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.

Triagem de resíduos

SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Jornada de Trabalho Prolongada (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de horário de trabalho, pausas programadas para descanso, plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Manuseio de equipamentos e acessórios de movimentação de Gargas - Talha, empilhadeira, paleteira, ponte rolante, carrinhos, cabos, cintas, manilhas, e similares. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Certificação dos equipamentos e acessórios de movimentação de carga, Inspeção de área e equipamentos, Procedimento operacional, Treinamento em ergonomia, Treinamento no uso dos equipamentos de carga, Monitoramento ocupacional dos colaboradores expostos. Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Manuseio de materiais cortantes/perfurantes. (Acidentes).	Ferimentos corto-contuso ou perfuro contuso.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, inspeção de ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Monotonia e/ou repetitividade ou densidade de trabalho variável. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, DORT/ LER.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, pausas para descanso, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível Diferente - Escadas. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Respiratório - Exposição a Poeira/Material particulado. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - (Pneumoconioses, asma ocupacional) e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e OS.
SSO	Acidentes c/ Ferramentas Manuais - Marretas, Martelos e Similares - Impacto contra - Projeção de Materiais. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Não se aplica 4- Treinamento em DDS, uso de ferramentas certificadas pelo INMERTO, Inspeções periódicas das ferramentas e atividades, Plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança com proteção para corte, perfuro e mecânica.

SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Resúdos/Efluentes Sanitários. (Químicos).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Choque elétrico - Máquinas e/ou redes energizadas. (Acidentes).	Queimadura, comprometimento neural, parada cardíaca	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, Organização das áreas 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Desconforto acústico (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Manutenção dos equipamentos, 4- Plano de emergência. 5- Uso do protetor auricular e abafador.
SSO	Desconforto térmico (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Criação de galpões 4- Orientações para uso de protetor solar, APR, Plano de emergência. 5- Não se aplica
SSO	Esforço físico intenso (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/ LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de maquinas ou equipamentos sempre que possível ( Empilhadeira, squid ) 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter area de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Iluminação e/ou Mobiliário inadequado e/ou deficiente (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, Fadiga, DORT-LER.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Manutenção do sistema de iluminação 4- Plano de emergência. 5- Não se aplica.
SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.

SSO	Jornada de Trabalho Prolongada (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, Controle de horário de trabalho, pausas programadas para descanso, plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Monotonia e/ou repetitividade ou densidade de trabalho variável. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, DORT/ LER.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, pausas para descanso, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS - plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível Diferente - Escadas. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Trabalho noturno. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, Controle de horário de trabalho, pausas programadas para descanso, plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Contágio do COVID 19	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Febre, tosse, cansaço, dor de cabeça, dificuldade de respirar, dores no peito, morte.	E	D	S	A	4	4	16	A	Medição de temperatura, acompanhamento junto ao RH	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de álcool em gel nas áreas, medição de temperatura antes do início da atividade. 4- DDS de orientações, campanha de conscientização. 5- Uso de máscara de pano.
SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
SSO	Respiratório - Atmosfera inerte - Exposição a vapores metálicos - (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instalações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.

	SSO	Choque elétrico - Máquinas e/ou redes energizadas. (Acidentes).	Queimadura, comprometimento neural, parada cardíaca	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, Organização das áreas 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Condições meteorológicas desfavoráveis - Frio, calor, chuva. (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Contato com partes móveis de máquinas e equipamentos - Prensamento e/ou Esmagamento. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Equipamentos com medidas de controle vindo de fábrica; 4- Proteção das partes móveis dos equipamentos, Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Contato da pele, mucosas e olhos com óleos e graxas e/ou Produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- O processo acontece dentro de um barril fechado 4- Manutenção do equipamento, Inspeções periódicas, APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Esforço físico intenso (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/ LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de máquinas ou equipamentos sempre que possível ( Empilhadeira, squid ) 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar
	SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter area de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, exames audiométricos.	1- Não aplicável 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.
	SSO	Ferramentas inadequadas ou defeituosas - Batida, prensamento, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Uso de ferramentas certificadas pelo INMETRO, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	4	3	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
	SSO	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos, instalações - Atingido por. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, checklist.	1- Não aplicável 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Certificação de acessórios, treinamento no procedimento específico, APR, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Levantamento e transporte manual de peso. (Ergonômico).	Distensão muscular, fadiga física, DORT/LER, lombalgia, hérnia de disco.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Utilização de equipamentos sempre que possível (carrinhos). 2- Não aplicável 3- Não aplicável 4- Treinamentos, DDS, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Cinta Lombar

Trituração e Descontaminação de Lâmpadas

SSO	Postura incorreta. (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, DORT-LER, Fadiga.	RO	D	S	A	3	2	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de equipamentos e acessórios de movimentação de carga 4- Treinamento no procedimento específico, Treinamento em ergonomia, APR, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Manuseio de materiais cortantes/perfurantes. (Acidentes).	Ferimentos corto-contuso ou perfuro contuso.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, inspeção de ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Monotonia e/ou repetitividade ou densidade de trabalho variável. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, DORT/ LER.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, pausas para descanso, Plano de emergência. 5- Não aplicavel
SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações, Inspeções periódicas das ferramentas , plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança com solado anti derrapante e luvas de segurança. Plano de emergência.
SSO	Respiratório - Exposição a Poeira/Material particulado. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - (Pneumoconioses, asma ocupacional) e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e OS.
SSO	Exposição a Vibração - (Físico).	Inflamação de Vibrações articulação, tendão ou músculo, Distúrbios de equilíbrio, cefaleia.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Manutenção de veículos e equipamentos 4- Inspeção do equipamentos, treinamentos, DDS, Plano de emergência. 5- Luvas de proteção
SSO	Exposição a Calor. Radiação solar ou local Quente (Físico).	Problemas Respiratórios, Queimaduras de Graus variados, Fadiga, desidratação, queimadura e irritação dos olhos, distúrbios do sistema nervoso, Stress.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Trabalho executado em galpões, bebedouros, Protetor solar. 4- DDS, treinamentos, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Queda em Nível Diferente - Trabalho em altura - Acesso à equipamentos.	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Corrimão, guarda corpo, sinalização de segurança, manutenção dos equipamentos. 4- Treinamento na NR 35, APR, PT, Treinamento no procedimento específico, plano d emergência. 5- uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança com solado anti derrapante, luvas de segurança uso do cinto de segurança em trabalhos a cima de 2 metros ou quando houver risco de queda (Onde aplicável)
SSO	Contágio do COVID 19	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Febre, tosse, cansaço, dor de cabeça, dificuldade de respirar, dores no peito, morte.	E	D	S	A	4	4	16	A	Medição de temperatura, acompanhamento junto ao RH	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de álcool em gel nas áreas, medição de temperatura antes do início da atividade. 4- DDS de orientações, campanha de conscientização. 5- Uso de mascara de pano.
SSO	Bater contra - Tarefa em movimento - Máquinas, equipamentos, instações. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
SSO	Choque elétrico - Máquinas e/ou redes energizadas. (Acidentes).	Queimadura, comprometimento neural, parada cardíaca	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, Organização das áreas 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
SSO	Desconforto acústico (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico.	NRO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Manutenção dos equipamentos, 4- Plano de emergência. 5- Uso do protetor auricular e abafador.

Uso dos recursos e instalações dos prédios ADM	SSO	Desconforto térmico (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, PMOC.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Instalação de ar condicionado 4- Manutenção dos ar condicionado, APR, Plano de emergência. 5- Não se aplica
	SSO	Animais peçonhentos/insetos/Cobras/Aranhas e Similares. (Acidentes).	Envenenamento, irritação local.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não se aplica 2- Não se aplica 3- Manter área de trabalho limpa, com crescimento de mato controlado; 4- DDS, Controle de vetores, Plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Iluminação inadequada ou deficiente - Batida, prensamento, Queda em nível, impacto contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Iluminação e/ou Mobiliário inadequado e/ou deficiente (Ergonômico).	Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico, Lombalgia, Fadiga, DORT-LER.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Manutenção do sistema de iluminação 4- Plano de emergência. 5- Não se aplica.
	SSO	Incêndio e/ou explosão - Instalações terrestres. (Acidentes).	QUEIMADURAS, TRAUMATISMO, INTOXICAÇÃO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	1	4	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento de procedimento específico, DDS , Plano de emergência. 5- Uso conforme PGR, APR e OS
	SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS , plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Queda em Nível Diferente - Escadas. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Manutenção do sistema de iluminação, sinalização, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Trabalho noturno. (Ergonômico).	Stress físico e/ou psíquico, Fadiga.	RO	D	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- DDS, Controle de horário de trabalho, pausas programadas para descanso, plano de emergência. 5- Não aplicavel
	SSO	Exposição a vitimização, assédio e bullying. (Psicosocial).	DOENÇAS PSICOSSOCIAIS - Irritabilidade, Stress físico e/ou psíquico).	RO	I	S	A	2	2	4	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Manutenção do sistema de iluminação, Inspeções periódicas das ferramentas, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Contágio do COVID 19	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Febre, tosse, cansaço, dor de cabeça, dificuldade de respirar, dores no peito, morte.	E	D	S	A	4	4	16	A	Medição de temperatura, acompanhamento junto ao RH	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de álcool em gel nas áreas, medição de temperatura antes do inicio da atividade. 4- DDS de orientações, campanha de concientização. 5- Uso de máscara de pano.
	SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
	SSO	Contato da pele, mucosas e olhos c/ óleos e graxas e/ou produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Substituição de produtos agressivos 3- Não aplicavel 4- Manutenção dos equipamentos, Organização das áreas, Inspeções periódicas, FISPQ, APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Exposição à Ruído ocupacional. (Físico).	Diminuição gradual da audição (PAIRO)	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises, exames audiométricos.	1- Não aplicavel 2- Substituição de máquinas velhas e ruidosas 3- Manutenção de equipamentos 4- Treinamento no PCA, plano de emergência. 5- Uso obrigatórios de proteção auditiva em áreas operacionais.

Serviço de Limpeza da caixa d'água	SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Queda em Nível Diferente - Trabalho em Altura. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Guarda corpos, escadas antiderrapantes, e padronizadas 4- Treinamento específico NR 35, s, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança, cinto e talabarte.
	SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Diesel/Xileno - Tintas, solventes e/ou Similares. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
	SSO	Armazenamento ou layout inadequados - Batida contra. (Acidentes).	TRAUMATISMO - (Contusão, ferimento, escoriação, luxação ou torção, fraturas).	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Organização das áreas, Inspeções periódicas, plano de emergência; 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
	SSO	Trabalho em espaço confinado	Mal subito, falta de oxigênio	E	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Usar multigtas 4- Treinamento específico na NR 33, abertura de PTE, APR, plano de emergência. 5- Capacete, Oculos de segurança, luvas nitrílica, bota de segurança, macacão tyvek, máscara semi facial com filtro químico
Serviço de Desinsetização e desratização	SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Contato da pele, mucosas e olhos com óleos e graxas e/ou Produtos Químicos. (Químicos).	Dermatose - Irritação ou queimadura de pele, mucosa ou olhos - Alterações hematológicas e/ou sistêmicas.	RO	D	S	A	2	4	8	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- APR, plano de emergência. 5- Uso de Capacete, óculos de segurança, uniforme, calçado de segurança e luva de segurança.
	SSO	Respiratório - Exposição a Gases/Névoas/Vapores Tóxicos - Diesel/Xileno - Tintas, solventes e/ou Similares. (Químico).	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Queimaduras químicas/intoxicação - Doença respiratória (pneumoconioses, asma ocupacional).	RO	D	S	A	3	4	12	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamentos em procedimentos específico, PPR, APR, Plano de emergência. 5- Uso de Epi conforme PGR, APR e EPI.
	SSO	Material particulado em contato com os olhos - Impacto contra. (Acidentes).	Irritação ocular, Traumatismo, Lesões oculares de graus variados.	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Treinamento em procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de óculos de segurança e/ou protetor facial.
Armazenamento de Resíduos e materiais de Serviços de Saúde - RSS	SSO	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes).	Queda em Nível - Superfície escorregadia ou irregular. (Acidentes). /	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- PGRSS, Limpeza e organização das áreas, sinalização de segurança, Manutenção dos equipamentos e instalações. 4- DDS, plano de emergência. 5- Uso de EPI Conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, PGRSS 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS

	SSO	Exposição a agentes microbiológicos (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, PGRSS 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
Atendimento a Embarcação	SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	2	3	6	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
	SSO	Contágio do COVID 19	DOENÇAS RESPIRATÓRIAS - Febre, tosse, cansaço, dor de cabeça, dificuldade de respirar, dores no peito, morte.	E	D	S	A	4	4	16	A	Medição de temperatura, acompanhamento junto ao RH	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Disponibilização de álcool em gel nas áreas, medição de temperatura antes do início da atividade. 4- DDS de orientações, campanha de conscientização. 5- Uso de máscara de pano.
Higiene Pessoal	SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
Higienização de banheiro químico	SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	4	4	16	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
Manutenção das instalações (Obra Civil)	SSO	Exposição a Vibração - (Físico).	Inflamação de Vibrações articulação, tendão ou músculo, Distúrbios de equilíbrio, cefaleia.	RO	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS,	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Manutenção de veículos e equipamentos
Serviço de Desinsetização e desratização	SSO	Exposição a agentes microbiológicos - Sangue/Vírus/Bactérias. (Biológico).	Doenças infectocontagiosas de alta ou baixa letalidade ou infectabilidade.	RO	D	S	A	4	4	16	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Não aplicavel 4- Controle de vetores, treinamento no procedimento específico, plano de emergência; 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS
Manutenção das instalações (Obra Civil)	SSO	Choque elétrico - Máquinas e/ou redes energizadas. (Acidentes).	Queimadura, comprometimento neural, parada cardíaca	E	D	S	A	3	3	9	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, Organização das áreas 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Abastecimento da frota	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Prensagem de residuos	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Transbordo de residuos	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Translado de pessoas ida para empresa, volta para a casa, ida e volta do almoço e visita à clientes e provedores externos	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.

Triagem de resíduos	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Trituração e Descontaminação de Lâmpadas	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Acesso à área operacional	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Abastecimento do tanque de combustível	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Atendimento a Embarcação	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Atendimento a emergências	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Coleta, movimentação de cargas e transporte de resíduos	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Higienização de banheiro químico	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
Lavagem de veículos e equipamentos	SSO	Descarga Atmosferica - Raios e Relâmpagos (Acidentes)	Fatalidade, ferimentos graves, queimaduras. Curto circuito na rede elétrica e em aparelhos eletroeletronicos	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Proveniente da operação em torno da compostagem-Ruído	Danos ao aparelho auditivo, dores de cabeça, irritabilidade, estresse, falta de concentração.	E	D	S	A	2	5	10	A	Resultado de indicadores	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel
		Calor do próprio clima, exposição direta ao sol-Calor	Irritabilidade, desidratação, fadiga física, dor de cabeça, tontura, mal-estar, fraqueza.	E	D	S	A	2	5	10	A		
												Resultado de indicadores	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel

Compostagem	SSO	Monotonia e repetitividade Postura inadequada-Ergonomia	Desconforto, cansaço, ansiedade, doenças nervosas, tensão, dores musculares, dores na coluna Problemas na coluna, dores musculares, cansaço.	E	D	S	A	2	5	4	A	específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Equipamentos sem proteção; Incêndio ou Explosão; Outro	Lesões ao trabalhadorQueimaduras, lesões ao trabalhador, podendo levar até morte.Lesões, cortes, fraturas, traumatismos, esmagamentos, podendo levar até a morte.	E	D	S	A	3	6	4	A		
	SSO	Mobilização para o local da atividade;	Antes de iniciar a atividade, cabe a logística orientar ao Motorista quanto a rotina do dia, devendo o Motorista estar de posse dos documentos básicos e necessários para o transporte e fazer a conferência da documentação pertinente ao serviço a ser realizado  Antes de iniciar a atividade, aplicar Check List de verificação das condições do veículo;	E	D	S	A	3	6	4	A		
	SSO	Deslocamento do Motorista e Auxiliar até o ponto da atividade.	Direcionar- se ao ponto de coleta conforme informado na Ordem de Serviço;Verificar se só se encontram REEE entre os resíduos acondicionados; • Não ultrapassar o limite máximo de velocidade permitida de 80 km/ h ou o limite máximo permitido nas vias públicas; • Não estacionar em locais proibidos; • Não realizar manobras bruscas; • Atender o Código Nacional de Trânsito Brasileiro e Procedimentos Internos do cliente, como placas de sinalização e regulamentação.	E	D	S	A	3	6	4	A		
	SSO	Sinalizar o local da coleta de resíduos	Após estacionar o caminhão no local da coleta de resíduos, realizar o reconhecimento do local e o raio de atuação, aplicando a técnica do FALAAD (frente, atrás, lados, acima, abaixo, dentro), estando cientes da circulação de pessoas e veículos, dos demais equipamentos, prédios, galpões, árvores, postes, torres, cercas, alambrados, rede elétrica, dentre outros obstáculos que poderão estar presentes no ambiente; • Após estacionar o veículo no local da coleta, realizar a sinalização/ isolamento do local com cones para que pessoas não envolvidas na operação (terceiros), estejam cientes em manterem a distância segura;	E	D	S	A	3	6	4	A		
	SSO	Coleta em Ecopontos	Realizar a coleta dos materiais nos Ecopontos pré definidos pelo município e transportará o material coletado até a base para o processo de pesagem da carga, triagem e armazenamento até o envia a manufatura Reversa.	E	D	S	A	3	6	4	A		

REE - Residuo Eletroeletronico		Coleta de Residencial Agendada	Realizar a coleta dos materiais de acordo com o planejamento de rotas programadas e transportará o material coletado até a base para o processo de pesagem da carga, triagem e armazenamento até o envia a manufatura Reversa.											Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Coleta na base do cliente	Antes de iniciar a coleta dos resíduos, a equipe Ecologica deverá sinalizar a área e seguir as demais orientações na APR e nesta IT; • Realizar a leitura e interpretação da O.S para identificar os serviços que serão realizados, e estar de posse dos documentos básicos (O.S, manifesto de resíduo, NFe) e quando aplicável, os documentos complementares (FDSR); • Caso haja alguma inconsistência entre os serviços descritos na Ordem de Serviço e os resíduos encontrados na base do cliente, bem como o acondicionamento, o Motorista deverá informar a logística que contactará o cliente, avaliando o desvio; • Após a realização da coleta, o motorista deverá se dirigir a um responsável do cliente para coletar a assinatura da Ordem de Serviço, manifesto e NFe, deixando uma via de cada para o cliente;	E	D	S	A	3	6	4	A				
	SSO	Desmobilização do local de coleta.	Realizar a limpeza e organização do local de coleta; • Recolher os cones e colocá-los no local destinado a guarda destes;	E	D	S	A	3	6	4	A				
		Realizar o transporte	Durante o descolamento para a base da Ecologica Ambiental, deverá seguir integralmente o Rotograma; • Não ultrapassar o limite máximo de velocidade permitida de 80 km/ h ou o limite máximo permitido nas vias públicas; • Não estacionar em locais proibidos; • Não realizar manobras bruscas; • Atender o Código Nacional de Trânsito Brasileiro e Procedimentos Internos da Petrobras, bem como do Destinatador, como placas de sinalização e regulamentação.	E	D	S	A	3	6	4	A			Resultado de indicadores específicos, auditorias internas e externas, inspeção de QSMS, laudos e análises.	1- Não aplicavel 2- Não aplicavel 3- Uso de equipamentos certificados pelo INMETRO, SPDA. 4- DDS, treinamentos, treinamento no procedimento específico, plano de emergência, laudos de inspeção do SDPA. 5- Uso de EPI conforme PGR, APR e OS.
	SSO	Realizar a pesagem da carga	• Ao chegar na base da Ecologica Ambiental, o Motorista deverá parar o caminhão sobre a balança, acionar o freio de estacionamento; • Descer do veículo, entregar a OS e MTR ao Balanceiro para lançamento no sistema de pesagem; • Realizar a pesagem de entrada do veículo (peso bruto); • Após a pesagem do veículo com a carga coletada, o motorista deverá se dirigir ao galpão do REEE para a entrega da carga.  NOTA: ¹ Não realizar freadas bruscas sobre a balança;	E	D	S	A	3	6	4	A				



PGR

PGR







































































