

APR - ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

PROCESSO		Atividades Marginais			Revisão: 04		30/04/2019	
Atividade	Perigo	Causas	Consequências	Medidas de Controle	OBSERVAÇÃO / RECOMENDAÇÃO			
Condução de Veículos	Colisão em veículos de terceiros.	Exposição em vias de tráfego de veículos; Desrespeito a sinalização de trânsito/ legislação de trânsito.	Lesões pessoais de graus variados; Morte.	Respeitar sinalização/ legislação de trânsito; Realizar planejamento da atividade.	Fazer check list do veículo antes das atividades; Realizar treinamento de direção segura.			
Movimentação de veículos (estacionamento ou dentro da base)	Atropelamento e colisão de veículo em objeto fixo.	Falta de atenção do motorista ao realizar manobras; Descumprimento de sinalização interna; Circulação em lugares restritos.	Lesões pessoais de graus variados; Morte.	Sempre respeitar as áreas sinalizadas; Atenção ao transitar nas dependências da base ou do estacionamento.	Atendimento ao procedimento de Sinalização de Obras			
Movimentação de materiais dentro do almoxarifado	Queda de equipamentos, peças e acessórios.	Manuseio e/ou armazenamento inadequado; Movimentação de equipamentos, peças e acessórios de forma inadequada (transporte incorreto).	Lesões pessoais de graus variados.	Fazer análise de riscos local; Movimentação manual onde o peso for superior a 25 kilos deve ser feito em duas pessoas ou com auxílio de equipamento; Utilizar os EPI's obrigatórios.	Manter a organização de equipamentos, peças e acessórios nas prateleiras do almoxarifado; Atendimento ao DI 039- Atividade x EPI			
	Prensamento de membros e batida contra.	Utilização de equipamentos inadequados para transporte; Espaço físico inadequado para movimentação.		Utilizar os EPI's obrigatórios; Utilizar equipamentos adequadas/de forma adequada; Fazer análise de riscos local.	Inspeção prévia de todos os equipamentos e materiais necessários para a atividade; Atendimento ao DI 039 - Atividades X EPI			
	Queda de mesmo nível ou diferente nível.	Uso inadequado de escada para acesso a desnível; piso irregular.	Lesões pessoais de graus variados; Morte.	Sinalizar e isolar área de trabalho quando necessário; Fazer análise de riscos local; Utilizar escada adequada para acesso ao desnível; Utilizar os EPI's obrigatórios.	Atendimento a DI 039 - Atividades X EPI e procedimento de Uso Seguro de Escadas.			
Carregamento/ descarregamento de caminhão/ viatura (acesso à carroceria).	Queda de equipamentos, peças e acessórios.	Manuseio e/ou armazenamento inadequado; Movimentação de equipamentos, peças e acessórios de forma inadequada (transporte incorreto).	Lesões pessoais de graus variados.	Fazer análise de riscos local; Movimentação manual onde o peso for superior a 25 kilos deve ser feito em duas pessoas ou com auxílio de equipamento; Utilizar os EPI's obrigatórios.	Manter a organização de ferramentas, peças e acessórios na frente de obra e na viatura; Atendimento a DI 039 - Atividades X EPI			
	Prensamento de membros e batida contra.	Utilização de equipamentos inadequados para transporte; Espaço físico inadequado para movimentação.		Utilizar os EPI's obrigatórios; Utilizar equipamentos adequadas/de forma adequada; Fazer análise de riscos local.	Inspeção prévia de todos os equipamentos e materiais necessários para a atividade; Atendimento a DI 039 - Atividades X EPI; Seguir recomendação de uso do fabricante e/ou procedimento correto de uso.			
	Queda de mesmo nível ou diferente nível.	Uso inadequado de escada para acesso a desnível; piso irregular.	Lesões pessoais de graus variados; Morte.	Sinalizar e isolar área de trabalho quando necessário; Fazer análise de riscos local; Utilizar escada adequada para acesso ao desnível; Utilizar os EPI's obrigatórios.	Atendimento a DI 039 - Atividades X EPI, procedimento de sinalização de Obras e Uso Seguro de Escadas.			

APR - ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

PROCESSO		Atividades Marginais			Revisão: 04	30/04/2019
Atividade	Perigo	Causas	Consequências	Medidas de Controle	OBSERVAÇÃO / RECOMENDAÇÃO	
Sinalização de obra	Atropelamento	Necessidade de exposição em vias de tráfego de veículos; Falta ou falha de sinalização na frente de obra.	Lesões pessoais de graus variados; Morte.	Sinalizar e isolar área de trabalho; Fazer análise de riscos local.	Quando a atividade for realizada em vias públicas, manter a sinalização o mais visível possível, utilizar sempre uniforme ou o colete com faixa refletiva. Se a atividade por ventura for realizada no período noturno a sinalização deverá ser luminosa seguindo padrões Comgás; Atendimento ao procedimento de Sinalização de Obras	
	Queda de ferramentas, peças e acessórios.	Manuseio e/ou armazenamento inadequado; Proximidade de ferramentas peças e acessórios junto a vala.	Lesões pessoais de graus variados.	Fazer análise de riscos local; Movimentação manual onde o peso for superior a 25 kilos deve ser feito em duas pessoas ou com auxílio de equipamento; Manter ferramentas e equipamentos a distância segura da borda da vala; Utilizar os EPI's obrigatórios.	Manter a organização de ferramentas, peças e acessórios na frente de obra e na viatura; Atendimento ao DI 039 - Atividades X EPI	
	Prensamento de membros e batida contra.	Utilização de ferramentas e equipamentos inadequados; Espaço físico inadequado para utilização de ferramentas ou equipamentos.		Utilizar os EPI's obrigatórios; Utilizar equipamentos e ferramentas adequadas/de forma adequada; Fazer análise de riscos local.	Inspeção prévia de todos os equipamentos e materiais necessários para a atividade; Atendimento ao DI 039 - Atividades X EPI; Seguir recomendação de uso do fabricante e/ou procedimento correto de uso.	
	Queda de mesmo nível ou diferente nível.	Uso inadequado de escada para acesso a desnível; piso irregular.	Lesões pessoais de graus variados; Morte.	Sinalizar e isolar área de trabalho; Fazer análise de riscos local; Utilizar escada adequada para acesso ao desnível; Utilizar os EPI's obrigatórios.	Atendimento a DI 039 - Atividades X EPI, procedimento de sinalização de Obras e Uso Seguro de Escadas.	
Condução de veículos - Geração de resíduos líquidos (vazamento de óleo ou combustível, etc).	Derramamento de resíduos líquidos.	Inexistência de coletores apropriados; Falta de bacia de contenção.	Danos ambientais; Contaminação de água e solo.	Disponibilizar de coletores adequados nas frentes de obra; Utilização de kits de contenção de vazamentos.	Produtos químicos em geral devem possuir identificação na embalagem e FISPQ no local de uso; Devem ser seguidas as orientações do PG026 para descarte dos resíduos; Treinamento das equipes (conscientização ambiental).	
Condução de veículos - Uso do automóvel.	Emissões de poluentes atmosféricos (fumaça).	Motor desregulado.	Danos ambientais; Alteração da qualidade/contaminação do ar.	Realizar manutenção preventiva de acordo com recomendação do fabricante. Para veículos a diesel, é necessário realizar o teste de fumaça preta conforme legislação, o relatórios devem ficar de posse da área de gestão da frota.	Verificar visualmente a presença de fumaça preta antes do início das atividades, caso ocorrer comunicar a área de gestão da frota.	

APR - ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

PROCESSO		Atividades Marginais			Revisão: 04	30/04/2019
Atividade	Perigo	Causas	Consequências	Medidas de Controle	OBSERVAÇÃO / RECOMENDAÇÃO	
Utilização de escadas portáteis	Uso de escada em altura inferior a 2 metros	Manuseio e posicionamento inadequado de escada.	Lesões pessoais de graus variados	Utilizar sempre a escada com angulação adequada (1/4) em relação altura de trabalho; Verificar a carga de trabalho de acordo com o manual do fabricante (100kg Homem + Ferramenta), Sapatas de borracha em boas condições de uso; Não improvisar escadas e não utilizar escadas que não sejam fornecidas pela empresa; Posicionar a escada em local plano e longe de redes elétricas; Sempre que possível utilizar a escada apoiada por outra pessoa ou amarrá-la em local seguro para evitar o escorregamento; A escada portátil de abrir deve possuir comprimento máximo de 6,0m e degraus antiderrapantes; Não realizar atividade em chuva.	Durante realização da atividade sobre escada mantenha 3 pontos de apoio (podem ser considerados pés, mãos e abdômen); Não posicionar escada sobre tampa de caixas, grelhas, buraco, rampa, piso solto, saliências, em frente a portas ou local de passagem; Sempre utilizar bolsa ou suporte de ferramentas quando estiver sobre escada; Manter o local de trabalho isolado e sinalizado; Antes de utilizar qualquer escada faça uma verificação das condições da mesma; Utilizar EPI de acordo com DI 039 - Atividades X EPI	

CÓPIA NÃO CONTROLADA