

APR - ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| PROCESSO | | Atividades Marginais | | | Revisão: 01 | 04/03/2015 |
|---|--|--|---|--|--|------------|
| 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 PG 156. | |
| 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. | |
| | Prensamento de membros e batida contra. | Utilização de equipamentos inadequados para transporte; Espaço físico inadequado para movimentação. | | Utilizar os EPI's obrigatórios; Utilizar equipamentos adequados/de forma adequada; Fazer análise de riscos local. | Inspeção prévia de todos os equipamentos e materiais necessários para a atividade; Atendimento ao DI 039 | |
| | 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 ao DI 039; IT461. | |
| 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 ao DI 039. | |
| | Prensamento de membros e batida contra. | Utilização de equipamentos inadequados para transporte; Espaço físico inadequado para movimentação. | | Utilizar os EPI's obrigatórios; Utilizar equipamentos adequados/de forma adequada; Fazer análise de riscos local. | Inspeção prévia de todos os equipamentos e materiais necessários para a atividade; Atendimento ao DI 039; 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 ao DI 039, PG 156; IT461. | |

APR - ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| PROCESSO | Atividades Marginais | | | Revisão: 01 | 04/03/2015 |
|---|---|--|---|---|--|
| 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 PG 156. |
| | 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. |
| | Prensamento de mebrros 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; 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 ao DI 039, PG 156; IT461. |
| Engate/ desengate de compressor | Prensamento de mebrros e batida contra. | Utilização de ferramentas e equipamentos inadequados; Espaço físico inadequado para utilização de ferramentas ou equipamentos. | Lesões pessoais de graus variados. | 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; Seguir recomendação de uso do fabricante e/ou procedimento correto de uso. |
| Geração de resíduos sólidos (restos de embalagens, madeira de pallets, mantas de absorção usadas, etc). | Descarte inadequado dos resíduos. | Inexistência de coletores apropriados. | Danos ambientais; Contaminação de água e solo. | Disponibilizar de coletores adequados nas dependências do almoxarifado; Realizar a coleta seletiva; | Todo resíduo Classe I deve ser segregado e disposto em coletor apropriado; Atendimento ao PG-026; Treinamento das equipes (conscientização ambiental). |
| 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). |

APR - ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

| PROCESSO | Atividades Marginais | | | Revisão: 01 | 04/03/2015 |
|--|--|--------------------|---|---|--|
| Atividade | Perigo | Causas | Consequências | Medidas de Controle | OBSERVAÇÃO / RECOMENDAÇÃO |
| 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. |

CÓPIA NÃO CONTROLADA