

**APR - ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS**

PROCESSO	Corte a frio de tubo			Revisão: 00	29/08/2014
Atividade	Perigo	Causas	Consequências	Medidas de Controle	OBSERVAÇÃO / RECOMENDAÇÃO
Corte a frio de tubo de Ferro Fundido (processo manual) Corte a frio em tubo de PE (guilhotina/tesoura).	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 mebrós 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.
	Quebra da serra da ferramenta de corte.	Manuseio inadequado de ferramentas de corte (corte a frio / serra); Ferramenta de corte em más condições.		Não realizar esforço excessivo na ferramenta; Utilizar os EPI's obrigatórios.	Utilizar sempre equipamentos em boas condições de uso.
Corte a frio de tubo - Geração de resíduos sólidos (sucata de tubulação, bisnagas de resina, raspas de PE, etc.) e líquidos (água de sifão, vazamento de óleo ou combustível, etc).	Descarte inadequado.	Inexistência de coletores apropriados; Descumprimento do procedimento de gestão de resíduos.	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; Atendimento ao PG-026; Treinamento das equipes (conscientização ambiental).
	Derramamento de resíduos líquidos.	Inexistência de coletores apropriados; Falta de bacia de contenção.			