

APR - ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

PROCESSO	Limpeza Geral				
				Revisão: 01	04/01/2016
Atividade	Perigo	Causas	Consequências	Medidas de Controle	OBSERVAÇÃO / RECOMENDAÇÃO
Limpeza Administrativo (Escritório, Banheiro, Vestiário, Copa e Patio / Garagem).	Atropelamento e colisão de veículo de terceiros (proximidade de via pública, pátio ou estacionamento de veículos).	Necessidade de exposição em vias de tráfego/movimentação de veículos; Falta ou falha de sinalização na frente de limpeza.	Lesões pessoais de graus variados; Morte.	Fazer análise de riscos local; Sinalizar e isolar área de trabalho; Utilizar sempre uniforme ou o colete com faixa refletiva; Utilização de demais EPI obrigatórios;	Quando a atividade for realizada em local onde haja movimentação de veículos, manter a sinalização o mais visível possível; Se a atividade por ventura for realizada no período noturno a sinalização deverá ser luminosa seguindo padrões Comgás; Atendimento ao PG-156; DI-039;
	Batida contra, prensamento de membros (limpeza em locais de difícil acesso, quinas / cantos / Armários / Mesas etc.);	Utilização de Vassouras / rodos e outros similares de limpeza inadequados; manuseio inadequado de Vassouras / rodos e outros similares de limpeza, espaço físico inadequado para utilização de Vassouras / rodos e outros similares de limpeza; Chicoteamento da mangueira de água (conexão inadequada da mangueira da lavadora de alta pressão); Ausência do dispositivo de segurança anti-chicoteamento na mangueira de alta pressão;	Lesões pessoais de graus variados;	Fazer análise de riscos local; Utilizar Vassouras / rodos e outros similares de limpeza adequadas para a atividade; Toda Vassouras / rodos e outros similares de limpeza deve possuir manopla adequada anti escorregamento (cabo emborrachado ou metal recartilhado); Mangueira e conexões devem estar protegidos e ancorado por anteparo de contenção em caso de projeção; Utilizar os EPI obrigatórios;	Inspeção prévia de todas as Vassouras / rodos e outros similares de limpeza e materiais necessários para a atividade; Seguir recomendação de uso do fabricante e/ou procedimento correto de uso/manuseio; Quando necessitar de esforço excessivo na movimentação da Vassouras / rodos e outros similares de limpeza, verificar se a aplicação da mesma está correta para a atividade; Nas extremidades da mangueira da lavadora de alta pressão deve haver cabo de retenção contra chicoteamento; Adotar uso de engate rápido de mangueiras com alta pressão; Não improvisar emendas de mangueiras; Atendimento ao DI 039; DI-039;
	Queda de mesmo nível;	Terreno irregular; Falta de sinalização e análise de risco no local; piso molhado.	Lesões pessoais de graus variados;	Fazer análise de riscos no local; Sinalizar e isolar área de trabalho; Utilização dos EPI obrigatórios.	Não deixar objetos no chão; Manter local de trabalho limpo e organizado; remover excesso de água do piso, não deixar acumular muito produto químico com água, podendo acarretar "piso liso escorregadio"; DI-039; PG026;
	Ataque de animais peçonhentos (serpente, escorpião e aranha);	Vegetação ao redor do local de atividade alta; Presença de animais peçonhentos na vegetação, atrás de armários, mesas, shafts e carpetes; Presença de vespas e marimbondos em arbustos e estruturas entre lajes e telhados;	Lesões pessoais de graus variados; Morte.	Fazer análise de riscos local; Manter conservação do local e da atividade (poda/corte total da vegetação); Não tocar/remover animal com a mão (utilizar bastão e EPI para verificar local), no caso da presença de serpente, acionar o serviço do Corpo de Bombeiros; Utilização dos EPI obrigatórios (bota de segurança, perneira para animal peçonhento);	Em caso de incidente envolvendo animais peçonhentos acionar o serviço do Corpo de Bombeiros para capturar; Em caso de contato acidental encaminhar a vítima imediatamente ao serviço médico especializado; quando possível tirar foto do animal e apresentar ao serviço médico; ligar para o Instituto Butantã em São Paulo para verificar hospital de referência mais próximo (11 2627-9529 / 11 2627-9528; Atendimento ao DI-039;
	Projeção de partículas volantes multidirecionais (poeira em geral, água, terra, entre outros);	Arraste de partículas em decorrência de jato de água sob pressão; Deslocamento de pedras e outros fragmentos lançados pela Vassouras / rodos e outros similares de limpeza;	Lesões pessoais de graus variados;	Não realizar atividades simultâneas, onde existe o risco de projeção de partículas (evitar proximidade de atividades); Utilizar os EPI obrigatórios (óculos de segurança, perneira, avental);	Manter-se fora do raio de projeção das partículas; Utilizar rede de proteção para evitar projeção de partículas a terceiros e demais colaboradores; Atendimento DI-039;

APR - ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS					
PROCESSO	Limpeza Geral			Revisão: 01	04/01/2016
Atividade	Perigo	Causas	Consequências	Medidas de Controle	OBSERVAÇÃO / RECOMENDAÇÃO
	Choque elétrico - (Cabines Primárias e quadros de distribuição ou de força)	Contato e/ou proximidade com Cabines Primárias e quadros de distribuição ou de força	Lesões pessoais de graus variados; Morte	Estes serviços deverão ser previamente dimensionados, planejados e programados, detectando e analisando as operações que envolvam riscos de incidentes (fazer análise de risco local) e estabelecer medidas preventivas afim de eliminá-las; Manter o distanciamento mínimo estabelecido das redes elétricas; nunca utilizar panos e outros objetos molhados em equipamentos energizados; Utilização dos EPI obrigatórios; É obrigatório que na realização de serviços em instalações elétrica que sejam disponibilizados dispositivos de bloqueio de circuitos e recursos para impedimento de reenergização, por meio de sinalização de advertência com indicação da condição de operação.	Os serviços em Cabines Primárias deverão ser acompanhados por Supervisor/Engenheiro Elétrico habilitado, para monitorar a segurança dos profissionais envolvidos no trabalho; IT186 - Segurança nos Trabalhos em Eletricidade; FX-526; DI039.
Geração de resíduos sólidos (materiais de escritório e banheiro);	Descarte inadequado de materiais;	Descumprimento do procedimento de gestão de resíduos;	Danos ambientais; Contaminação de água e solo;	Descartar todo material de limpeza em local licenciado; Utilização dos EPI obrigatórios;	Descarte final de resíduos em aterros homologados; Treinamento adequado de conscientização quanto aos riscos ambientais; PG-026;