

APR - ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS					
PROCESSO	Transporte de GNC			Revisão: 00	16/11/2015
Atividade	Perigo	Causas	Consequências	Medidas de Controle	OBSERVAÇÃO / RECOMENDAÇÃO
Transporte de GNC	Colisão em veículos de terceiros; Tombamento da carreta.	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 (seguir rotograma definido no PAE). Os motoristas devem possuir o curso de MOPP, NR 20 e Direção Segura realizado em empresa homologada pela Comgás.	Fazer check list do veículo antes das atividades; Possuir sistema de telemetria veicular instalado nos caminhões visando monitorar desvios de condução; Em caso de acidentes seguir ações definidas no PAE da empresa.
Geração de resíduos sólidos (manta de contenção usada, etc).	Descarte inadequado de materiais e embalagens em geral.	Inexistência de coletores apropriados; Descumprimento do procedimento de gestão de resíduos.	Danos ambientais; Contaminação de água e solo;	Disponibilizar coletores adequados nas frentes de obra; Utilização de embalagens apropriadas; Utilização dos EPI obrigatórios.	Produtos químicos em geral devem possuir identificação na embalagem e FISPQ no local de uso; devem ser seguidas as orientações do PG-026 para descarte dos resíduos; Atendimento ao PG-026; Treinamento das equipes (conscientização ambiental).
Geração de resíduos líquidos (vazamento de óleo ou combustível, etc).	Derramamento de resíduos líquidos em geral; (vazamento de óleo e lubrificantes).	Inexistência de coletores apropriados; Falta de kit de contenção;	Danos ambientais; Contaminação de água e solo;	Manter fechada as embalagens de tintas, solventes e outros produtos químicos; Disponibilizar coletores adequados nas frentes de obra; Utilização de kits de contenção de vazamentos (bandeja, manta de absorção, saco laranja); Utilização dos EPI obrigatórios;	Produtos químicos em geral devem possuir identificação na embalagem e FISPQ no local de uso; devem ser seguidas as orientações do PG-026 para descarte dos resíduos; Atendimento ao PG-026; Treinamento das equipes (conscientização ambiental).
Uso de veículos.	Emissões de poluentes atmosféricos (fumaça, vazamento de gás);	Motor desregulado;	Danos ambientais; Alteração da qualidade/ contaminação do ar;	Realizar manutenção preventiva de acordo com recomendação do fabricante;	Verificar presença de fumaça preta antes do início das atividades;