

**Título .....**: ANÁLISE DE RISCOS AMBIENTAIS NO SETOR DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS:  
UM ESTUDO DE CASO EM NATAL/RN

**Autores .....**: Maria Mariana Cunha Ottoni<sup>1</sup>, Sérgio Marques Júnior<sup>2</sup>, Rubens Eugênio Barreto Ramos<sup>2</sup>

**Instituições .:** <sup>1</sup> UFRN  
<sup>2</sup> PEP-UFRN

O setor de distribuição de combustíveis é responsável por parte significativa do total de empreendimentos implantados nos centros urbanos e o conjunto de atividades efetuadas com derivados de petróleo e outros combustíveis configuram-se como potencialmente poluidores e geradores de acidentes ambientais.

O objetivo do trabalho foi identificar e analisar os riscos ambientais existentes no setor de distribuição de combustíveis, dando ênfase à importância da Gestão de Riscos nas organizações. A metodologia do trabalho foi baseada no procedimento apresentado por MOURA (2000), onde o risco é considerado como sendo a função da probabilidade ou da frequência de ocorrência de um acidente e a consequência de dano resultado do acidente, ou seja, a sua magnitude. Para validar a proposta do trabalho, um estudo de caso foi realizado na cidade do Natal, obtendo-se uma amostra de oitenta e seis postos de combustíveis credenciados pela ANP (Agência Nacional do Petróleo), avaliando as atividades comumente desenvolvidas.

No trabalho são apresentados valores de significância dos riscos ambientais identificados. Os resultados alcançados pelo estudo mostram que os riscos ambientais encontrados foram decorrentes basicamente de agentes como troca de óleo, lavagem de veículos e principalmente vazamentos oriundos de tanques de combustíveis. Face a natureza do procedimento ambiental da atividade, percebe-se a necessidade de uma crescente conscientização dos decisores e da população em termos ambientais, sendo isso fundamental para a implementação e aceitação de instrumentos regulamentares e de planejamento, que tenham em vista a identificação e análise destes riscos.