



## Instrumentos de comando e controle associados aos riscos e danos ambientais causados por vazamentos de óleo

*Iruam Rodrigues de Noronha, Augusto Eduardo Miranda Pinto, Maria Inês Paes Ferreira*

A matriz energética baseada no uso de combustíveis fósseis é uma realidade global. Com relação à indústria do petróleo, das operações para explorar novos campos petrolíferos, refino e distribuição de combustíveis, passando pela produção e transporte de óleo e derivados envolvem riscos de vazamento para o meio ambiente, com consequências negativas para os ecossistemas e as atividades humanas. A diminuição da frequência de ocorrência associada a tais aspectos ajudam a minimizar os potenciais impactos ambientais negativos, perigos à saúde humana e ao meio ambiente. Desta maneira, objetiva-se com este artigo apresentar instrumentos de comando e controle formulados a partir de incidentes com vazamentos de óleo que contribuíram para a proteção do meio ambiente, prevenindo e mitigando futuros impactos ambientais associados à cadeia produtiva do petróleo. Busca-se ainda verificar se, em termos gerais, seria possível estabelecer uma prevalência da postura reativa com relação à implementação dessas políticas regulatórias. A metodologia utilizada para a elaboração deste trabalho foi a análise documental e com base na revisão da literatura e no detalhamento das características dos acidentes. São apresentados os instrumentos de comando e controle criados conforme os incidentes foram ocorrendo e influenciando debates sobre riscos e danos relacionados aos vazamentos de óleo. Conclui-se que usualmente essas alterações normativas ocorrem após grandes desastres e que ações preventivas ainda são incomuns, caracterizando uma postura reativa com relação à implementação de políticas regulatórias. O fato de novas convenções serem feitas em decorrência de grandes derramamentos de petróleo caracteriza-se como uma resposta positiva da sociedade, com vistas à prevenção de impactos e danos ambientais. Contudo, a adoção de novas convenções não nos parece suficiente para a conservação dos recursos naturais. A literatura aponta para a importância de alterá-las e atualizá-las regularmente. A prevenção e o planejamento para emergências com vazamento de óleo ajudam a minimizar os riscos reais e potenciais das atividades da cadeia produtiva do petróleo, possibilitando respostas mais rápidas e coordenadas aos acidentes.

Palavras-chave: Derramamento de óleo, Medidas Regulatórias, Acidentes.