

INVENTÁRIO COMPACTO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS ADVINDOS DA FROTA VEICULAR DE DOURADOS – MS

VERÃO, Milena Saraiva Gonçalves Pereira¹ (mileneverao3@gmail.com); **SOUZA, Edmilson²** (edmilson@uems.br);

¹ Discente do curso de Engenharia Ambiental da UEMS- Dourados; PIBEX/UEMS;

² Docente do curso de Engenharia Ambiental da UEMS- Dourados;

Nas últimas décadas houve um aumento da população e uma maior concentração desta em centros urbanos, com melhores oportunidades de acesso à aquisição de bens, como o automóvel. Devido a estes fatores, houve um aumento no tráfego de veículos e, conseqüentemente, das emissões atmosféricas, influenciando diretamente a qualidade do ar e de vida dos cidadãos. O projeto teve como objetivo principal, durante o desenvolvimento da bolsa PIBEX, capacitar os colaboradores dos órgãos públicos e privados, que sejam relacionados ao meio ambiente, para a elaboração de um inventário compacto de emissões atmosféricas oriundas de poluentes de escapamento da frota de automóveis do município de Dourados-MS, considerando o período de 2012 a 2014. A legislação cobra o acompanhamento, por parte do poder público, das condições ambientais do ar, mas a maioria dos municípios não possui recursos humanos capacitados na área de qualidade do ar. O curso de capacitação foi oferecido na modalidade à distância por meio de uma página eletrônica vinculada ao site da UEMS. Os interessados no curso visualizavam os materiais disponibilizados semanalmente, que auxiliavam na produção do inventário compacto de emissões por veículos automotores e as suas dúvidas eram então respondidas, tanto no “chat” da página, quanto por e-mail e, conforme fossem sanadas as dúvidas e concluídas as atividades, elas eram enviadas por e-mail para a correção do discente e docente responsáveis pelo curso. No início do curso, houve 12 interessados, porém apenas 9 permaneceram até o término do curso que durou 9 semanas. Com a conclusão do curso foi possível a capacitação e compreensão mais ampla sobre a importância da qualidade do ar e estreitar as relações da universidade com órgãos ambientais e com o grupo de pesquisa de qualidade do ar da UEMS. O material disponibilizado contribuirá para a expansão da base de conteúdo para futuras pesquisas dentro dessa temática e futuro aperfeiçoamento deste projeto de extensão, alcançando os objetivos propostos pela extensão.

Palavras-chave: Qualidade do ar. Legislação. Capacitação.

Agradecimento: Ao Programa Institucional de Bolsas de Extensão PIBEX, vinculado à Pró-reitoria de Extensão, Cultura e Assuntos Comunitários - PROEC/UEMS pela concessão de bolsa de extensão.