

Estudo da Migração de Poluentes Orgânicos Automotivos na Zona Vadosa

Este Projeto teve o apoio do CENPES/Petrobras, estabelecido através do contrato de no. 0050.0004296.04.2 entre a Petrobras e a Fundação Escola Politécnica, com vista a modelagem do fluxo de líquidos automotivos na zona vadosa. Embora a vigência do Projeto tenha se encerrado com o Relatório Final entregue ao CENPES em Novembro/2007, vários experimentos continuam sendo desenvolvidos com a estrutura laboratorial desenvolvida no GEOAMB/EP-UFBA, com os recursos do Projeto. Parte dos experimentos (Obtenção de Parâmetros de Transporte Bifásico para Orgânico Automotivo no Meio Poroso) faz parte do plano de trabalho da aluna de doutorado Larissa Paes Cardoso, Programa CIENAM-UFBA; e outra parte (Desenvolvimento Experimental e Modelagem do Fluxo Multifásico na Zona Vadosa) faz parte do plano de doutorado da aluna Riseuda Pereira de Sousa, pelo Programa PEI-EP/UFBA. A previsão de término dos dois planos é em 2010. Tendo em vista não se ter realizado todos os experimentos pretendidos no projeto encaminhado ao CENPES/Petrobras, este projeto continuará em andamento por até mais 2 anos.

Órgão de Fomento:

CNPq

Período:

03/2005 - 12/2012

Linhas de Pesquisa:

Águas

Meio Ambiente

Docentes:

Iara Brandão de Oliveira