10/06/2015 - Professor do Departamento de Engenharia Civil do CTC/PUC-Rio é nomeado Vice-Presidente da Sociedade Internacional para Mecânica das Rochas

O cargo inclui a coordenação de iniciativas em mecânica das rochas em dez países da América do Sul e Central

O Prof. Sérgio Fontoura, do Departamento de Engenharia Civil do Centro Técnico Científico da PUC-Rio (CTC/PUC-Rio), acaba de ser nomeado Vice-Presidente da International Society for Rock Mechanics (ISRM) na América do Sul. O cargo deverá ser ocupado para um mandato de quatro anos, com início em 2015. Sua função consistirá no acompanhamento das atividades de engenharia e mecânica das rochas em dez países, com foco em obras de infraestrutura (túneis, barragens, rodovias) e engenharia de petróleo.

Fundada em 1962, a ISRM é uma associação científica sem fins lucrativos que busca estimular o ensino e a pesquisa, em nível de colaboração internacional, para ações na área de mecânica das rochas. Atualmente, a sociedade conta com cerca de seis mil membros e representa grupos nacionais de 54 países, divididos em seis regiões. “Cada região possui um Vice-Presidente que é responsável em fomentar estudos de pesquisas e divulgar a engenharia de rochas como ferramenta para a solução de obras de engenharia. Como Vice-Presidente, eu devo coordenar e avaliar estas ações, buscando sempre iniciativas que contribuam para o mercado e estimulem novos estudos”, afirma Fontoura.

Até 2019, Fontoura deverá atuar diretamente em projetos da Argentina, Bolívia, Colômbia, Brasil, Chile, Peru, Venezuela e Paraguai na América do Sul, além da Costa Rica e México na América Central. O objetivo é estudar o comportamento físico e mecânico de rochas e aplicar os conhecimentos para facilitar o uso da engenharia de rochas.

Especialista nas áreas de Petróleo e Mecânica das Rochas, Fontoura dirige o Grupo de Tecnologia e Engenharia de Petróleo da PUC-Rio, premiado este ano com o título NVIDIA CUDA Research Center, chancela dedicada à elite científica e inédita para universidades brasileiras.

APPROACH COMUNICAÇÃO INTEGRADA