

PUC RJ

Palestra Barragens de Concreto Compactado com Rolo

Francisco Andriolo



Em 03/05/2016, na PUC-RJ, o engenheiro Francisco Andriolo proferiu, a convite e com a coordenação do professor Alberto Sayão, conselheiro do CBDB, interessante palestra para os alunos de pós - graduação de engenharia civil da PUC-Rio sobre barragens de concreto compactado com rolo. Andriolo fez resumo histórico dessa tecnologia hoje amplamente aplicada, desde a implantação da barragem de Alpe Gera construída entre 1961 e 1964 na Lombardia, Itália, e a conferência de Asilomar, na Califórnia, pouco após a conclusão daquela barragem, passando pelas suas experiências no laboratório das barragens de Ilha Solteira e de Itaipu, chegando aos dias de hoje em que, depois da China, o Brasil, presentemente com 146 barragens de concreto compactado com rolo, é o país com maior número de barragens implantadas com essa tecnologia de construção. Andriolo abordou os atuais avanços em projeto e construção de barragens desse tipo no nosso país e no exterior onde a mais alta é a barragem de Gibe III, na Etiópia.