



O workshop “A Crise da Água e o Desenvolvimento Nacional: um Desafio Multidisciplinar”, realizado no período de 29 a 30 de outubro, no auditório da Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), foi resultado de uma iniciativa conjunta da Academia Brasileira de Ciências (ABC), da UFMG e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG).

O objetivo principal deste workshop foi reunir especialistas de diferentes áreas do conhecimento para apresentar suas visões sobre água/recursos hídricos e sua absoluta importância para o desenvolvimento nacional, considerando aspectos como: qualidade e quantidade, abastecimento e saúde pública, indústria, mineração, reuso, agricultura e conservação da biodiversidade com vistas a oferecer subsídios e diretrizes para a melhor gestão desse recurso essencial.

O workshop contou com a participação de especialistas nas áreas de gestão, abastecimento, água subterrânea, mudanças climáticas globais, geografia política, limnologia, química e engenharia, totalizando 11 palestrantes que abordaram os tópicos acima descritos. O público, constituído por cerca de 130 pessoas - aí incluídos professores e pesquisadores de diferentes áreas do conhecimento, técnicos especializados, estudantes de graduação e pós-graduação e público em geral - foi uma demonstração do interesse da sociedade sobre o tema e da importância do mesmo para a sociedade em geral.

A sessão plenária objetivou consolidar as discussões dos temas apresentados salientando pontos considerados essenciais para a melhoria da gestão dos recursos hídricos no Brasil, com destaque para sugestões a serem incluídas no Plano Nacional de Recursos Hídricos e considerações para a atuação da Agência Nacional de Águas (ANA) e do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT). Merecem destaque pontos como: gestão de águas transfronteiriças, detalhamento das ecorregiões aquáticas com vistas à conservação e ao uso sustentável dos recursos hídricos, capacitação de gestores municipais, ampliação do reuso de água, referenciação geológica da água quanto ao suprimento e aos processos de contaminação e geodinâmica, recuperação de séries históricas, os efeitos das mudanças climáticas globais, cenários de segurança hídrica, entre outros. A sessão plenária propôs à ABC que fosse elaborado um documento-síntese contendo todos os pontos considerados essenciais para auxiliar na tomada de decisões e na melhoria da gestão da água e dos recursos hídricos no Brasil.

Por ser esta uma tentativa pioneira em nosso país, ou seja, reunir uma plêiade dos melhores especialistas brasileiros de várias formações (biólogos, engenheiros, físicos, geógrafos, geólogos, sociólogos) para debater aspectos extremamente atuais sobre a água no país, o workshop “A Crise da Água e o Desenvolvimento Nacional: um Desafio Multidisciplinar” constituiu um verdadeiro marco e um importante fórum para o avanço da discussão das questões nacionais da água, em prol do desenvolvimento sustentado no país.