

## EDITORIAL

No período compreendido entre 18 e 21 de outubro de 2010, a Escola de Engenharia da Universidade Federal Fluminense foi sede do “4<sup>th</sup> URBENVIRON International Seminar on Environmental Planning and Management NITERÓI 2010”

O evento contou com mais de 100 participantes – entre pesquisadores, profissionais, estudantes e gestores públicos – de 20 instituições brasileiras e de países como Alemanha, Argentina, Colômbia, Egito, França e Estados Unidos, que abordaram o Tema Central – “Cidades Sustentáveis para o Novo Milênio” com a realização de palestras e mesas redondas, onde os debates caracterizaram-se não apenas pelo excelente nível dos participantes, mas também pela atualidade e relevância dos temas abordados.

Além disso, um total de 75 trabalhos técnicos, selecionados pelo Comitê Científico Internacional, foram apresentados em sessões técnicas, tendo como temário a governança ambiental, o planejamento para vulnerabilidades, a sustentabilidade energética e das cidades, o gerenciamento de recursos hídricos e o saneamento ambiental.

O desenvolvimento sustentável envolve o desafio de compatibilizar o crescimento econômico com a redução da pobreza e a conservação do meio ambiente. Na abordagem das questões de saneamento ambiental, emerge a importância da aplicação do conceito de equidade na definição de políticas públicas, de forma que estejam efetivamente voltadas para a melhoria das condições de vida da população. Se considerarmos que em muitos locais do mundo, a população não tem acesso à água nas 24 horas do dia, os estudos que abordam as dificuldades do abastecimento de água tanto na área urbana como na área rural, contribuem de forma significativa para o enfrentamento deste problema.

Um outro aspecto que se destaca é a necessidade de estudar os desastres ambientais envolvendo o tecido urbano, com a identificação e monitoramento de áreas de risco, além da adoção por parte dos gestores locais, de medidas estruturantes e não estruturantes, que possam minimizar as perdas sócio-econômicas, pela incidência de eventos climáticos, em especial as chuvas que frequentemente ocorrem no sudeste brasileiro. Além destes aspectos, a sustentabilidade energética das cidades é outro tema importante na discussão da gestão ambiental urbana, que também merece atenção dos estudos apresentados nesta publicação.

Nesta edição da ENGEVISTA, dedicada ao evento, estão sendo publicados alguns dos trabalhos apresentados, escolhidos por sua qualidade e relevância, contribuindo para um futuro sustentável das cidades.

O sucesso de um evento desta natureza é resultado do engajamento de todos, e neste sentido gostaríamos de agradecer a inestimável colaboração da Escola de Engenharia da Universidade Federal Fluminense, sede do evento, e da URBENVIRON para que o 4<sup>th</sup> URBENVIRON International Seminar, pudesse ter alcançado tão grande sucesso.

*Anna Virginia Muniz Machado*  
Presidente da Comissão Organizadora do  
4<sup>th</sup> Urbenviron International Seminar

*Jorge Eduardo da Silva Ourique*  
Coordenador do Comitê Científico Internacional do  
4<sup>th</sup> Urbenviron International Seminar