

Semana Nacional da Ciência e Tecnologia

Palestra aborda “Recursos hídricos e desenvolvimento sustentável”



MB COMUNICAÇÃO/DIVULGAÇÃO/LN

Acadêmicos participam da IV Semana Acadêmica de Engenharia Ambiental da UFFS

Chapecó - “Recursos hídricos e desenvolvimento sustentável – desafio do engenheiro ambiental” foi o tema da palestra ministrada pelo professor da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Masato Kobiyama, nessa segunda-feira (13), no Campus da Universidade Federal da Fronteira Sul em Chapecó, durante a IV Semana Acadêmica do curso de Engenharia Ambiental da instituição. A iniciativa integra a Semana Nacional da Ciência e Tecnologia Sebrae, realizada em parceria com a UFFS, Instituto Federal de SC (IFSC) e Fundação Científica e Tecnológica em Energias Renováveis (FCTER).

Ao falar sobre água como fator de desenvolvimento, Kobiyama apontou os desafios dos futuros engenheiros ambientais, especialmente no que diz respeito à redução de desastres natu-

rais. Esclareceu, ainda, as diferenças entre saneamento básico e saneamento ambiental, destacando que o primeiro é caracterizado por um conjunto de serviços e ações que visam alcançar níveis crescentes de salubridade ambiental nas condições que maximizem a promoção e melhoria das condições de vida nos meios urbano e rural. Enquanto o saneamento ambiental possui alta potencialidade na contribuição para o alcance do desenvolvimento sustentável e, além dos serviços compreendidos pelo saneamento básico, engloba o controle de vetores.

O palestrante também abordou os problemas da área urbana e a “ruralização”. Definida como a convivência com as plantas, terra e água da chuva ou conjunto das ações de recuperação da vegetação, da terra e da água com seus aproveitamentos e convivência

em harmonia, a ruralização é sugerida por Kobiyama como condição adequada à salubridade ambiental. “Recomendo fazer a ruralização com ações de reflorestamento, coleta de água de chuva, compostagem e descentralização dos sistemas de coleta e tratamento de esgotos”, concluiu ao destacar que a ação não está restrita às áreas rurais.

A programação da Semana Sebrae da Ciência e Tecnologia inclui outros eventos em Chapecó e região. As atividades também contam com a parceria da Fiesc, Unoesc, Unochapecó, Chapecó@ Parque Científico e Tecnológico, Udesc, UNC, Deatec, Fórum de Competitividade e Desenvolvimento para a região Oeste de SC, Facisc, Acislo, Acic Chapecó, Acip, Prefeitura de Chapecó, Aeagro, Instituto Nacional da Carne Suína, Instituto Saga e Núcleovet.