

## AMAZÔNIA

# Cena integra rede para monitoramento de água

A “Rede Beija-Rio” é conceito criado por rede de monitoramento com parceiros locais, em Piracicaba representado pelo Centro de Energia Nuclear Aplicada na Agricultura (Cena/Esalq), com o intuito de gerar informações sobre a dinâmica do carbono nos rios da região. A iniciativa partiu do Experimento de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia (LBA), programa de governo desde 2007. Entre os parceiros, destacam-se a Nasa, o NSF e instituições dos Estados Unidos e Europa que, juntas, já concluíram mais de 100 projetos de pesquisa.

Atualmente, o Cena atua na

Amazônia com centros de estudo e universidades. “Em 2004, criamos uma rede de amostragem, com a qual oferecemos o treinamento e o kit de coleta. Assim diversos locais foram amostrados simultaneamente, empregando exatamente a mesma metodologia. Este esforço pretende se estender por, no mínimo, dez anos, para formar base de dados que permita entender como funcionam estes ecossistemas ao longo do tempo e como respondem a mudanças climáticas”, diz o pesquisador Alex Krusche, do Cena.