



T923

DESENVOLVIMENTO DE MÓDULOS WEB PARA O SISTEMA DE APOIO A DECISÃO WOODSS

Thaís Almeida Brito Fernandes (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Cláudia Bauzer Medeiros (Orientadora), Instituto de Computação - IC, UNICAMP

O sistema WOODSS (WORkflOw based Decision Support System) é um software desenvolvido no laboratório de sistemas de informação do Instituto de Computação (IC) -UNICAMP. O objetivo do WOODSS é auxiliar especialistas em planejamento ambiental a documentar suas atividades de planejamento com o auxílio de workflows científicos.

Atualmente, o WOODSS funciona em uma plataforma mono-usuário (PC) e tem interface com um sistema de informação geográfica comercial denominado IDRISI. As atividades do usuário especialista em planejamento ambiental usando o IDRISI são capturadas e documentadas no WOODSS, o que facilita a documentação e o reuso dos modelos utilizados no planejamento ambiental. O WOODSS já foi testado por docentes especialistas da FEAGRI, que sempre cooperaram no seu desenvolvimento, fornecendo os requisitos de usuários e os dados de teste.

Nesta iniciação científica está se ampliando o escopo deste sistema visando permitir seu uso via WEB. Isto permitirá que usuários fisicamente distantes possam trabalhar de forma cooperativa em uma mesma tarefa de planejamento ambiental.

Workflows - Apoio a decisão - Web