

325

UM SISTEMA DE INFORMAÇÕES PARA A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO TAIM, UTILIZANDO ZOPE

André Guerreiro Cantarelli, Alex Bager, Graçaliz P. Dimuro, Antônio C. R. Costa (NAPI/ESIN/UCPEL).

Este trabalho tem a finalidade de iniciar a criação de um sistema de informações, disponibilizado através da web, para a Estação Ecológica do Taim. Para o processo de criação foi utilizado o servidor Zope, uma plataforma *Freeware* a qual viabiliza a criação de aplicações para a web oferecendo vários serviços, como servidor HTTP, FTP, acesso a bases de dados relacionais externas, interface de gerência através da web, possibilidade de agregar novos componentes, além de oferecer uma base de dados interna orientada a objetos, a qual permite criação de classes, métodos e propriedades exclusivas para cada necessidade específica. O sistema de informações apresenta mecanismos que propiciam o crescimento de seu banco de informações através do apoio de diferentes tipos de usuários, tornando o site uma referência informativa sobre a Estação Ecológica do Taim e seu ecossistema. Os dados disponibilizados abrangem aspectos como o ambiente, projetos desenvolvidos, e publicações relacionadas, oferecendo, ainda, a manipulação de dados administrativos da estação. (FAPERGS).