

## Ambiente AdaptWeb®: Inovações e desafios

Isabela Gasparini, Marcelo Soares Pimenta, José Palazzo M. de Oliveira, Avanilde Kemczinski

### **Resumo**

O AdaptWeb® (Ambiente de Ensino-Aprendizagem Adaptativo na Web) é um Sistema Adaptativo de EAD baseado na web e tem a finalidade de adaptar o conteúdo, a apresentação e a navegação de acordo com o perfil do usuário. A sua adaptação é suportada pela criação de um modelo flexível do estudante, onde, para cada estudante, são armazenadas informações pessoais tais como seu background, conhecimento, preferências, histórico navegacional e recursos tecnológicos. Este trabalho apresenta as inovações realizadas no ambiente AdaptWeb® para melhorar o processo de ensino-aprendizagem, incorporando ferramentas de comunicação e ambiente de avaliação, além de melhorias do modelo do aluno.