

Ambiente Adaptativo de Ensino via Web Utilizando a Plataforma Hyper-Automation

coordenador(a): **Paulo F. Blauth
Menezes**

unidade: Informática

e-mail: blauth@inf.ufrgs.br

RESUMO

Este trabalho apresenta o desenvolvimento de um curso sobre Linguagens Formais e Autômatos no XHA, um ambiente de ensino via Web, baseado em Autômatos Finitos com Saída. XHA possibilita diversos recursos como material instrucional independente da estrutura de navegação, facilidade de reuso de páginas em diversos cursos, com eliminação da redundância. Foram implementados três capítulos do Livro Linguagens Formais e Autômatos. Cada capítulo foi transformado em arquivos XML, denominados objetos de aprendizagem.