

152

**SAGRES – UM MUSEU VIRTUAL NO WEB PARA APOIAR A APRENDIZAGEM COOPERATIVA.**

*Roberto D.T.Junior, Juliano D. Stedile, Daniela S.Baron, Tatiana Willmann, Fani Mattone, Cláudio Amador, Cristina Almeida, Ana C. Bertolotti (orient.), Antônio C.R.Costa (orient.) e Jeter Bertolotti (coord.)* (Museu de Ciências e Tecnologia, PUCRS).

Atualmente observa-se um crescente interesse em oferecer recursos de aprendizagem *on-line* através da construção de museus virtuais no Web, os quais convidam o visitante a investigar as informações disponíveis. Tais museus acabam se tornando um repositório de informações, as quais, juntamente com as características da aprendizagem cooperativa, vão formar um novo ambiente educacional à distância. Partindo-se da idéia que o aprendizado no Museu de Ciências e Tecnologia (MCT) poderia ser apoiado por uma ferramenta que proporcionasse essas características, surgiu o sistema SAGRES. O SAGRES é um ambiente construído na Internet, que possibilita a organização de visitas ao MCT, apresentando as informações do mesmo de forma adaptada às características de um ou mais visitantes, considerando o assunto de consulta solicitado. Com estas características o sistema determina os *links* apropriados e apresenta-os em uma página HTML. Além disso, ele também apoia a aprendizagem cooperativa, permitindo que grupos de visitantes interajam ao mesmo tempo em locais geograficamente distantes, os quais podem editar documentos e postar mensagens, a fim de possibilitar o compartilhamento de experiências. A base de dados, formada por arquivos HTML, contará com informações da área de abrangência do museu, possibilitando acesso simples e rápido independente das limitações espaciais e temporais, permitindo que o aprendizado ocorra dentro e fora do MCT. Nos moldes que o SAGRES está sendo desenvolvido, mostra-se viável a flexibilidade de uso, o incentivo ao trabalho em grupo e à pesquisa e a difusão de novos conhecimentos, tornando-o um poderoso ambiente virtual de apoio ao ensino cooperativo.(CNPq-RHAE/PUCRS).