

231

APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DA ÁREA DE BIOLOGIA NO MUSEU VIRTUAL SAGRES.

Luciane P. Moutinho¹; Bárbara S. de Andrade²; Clairton G. Bartz³; Lucia M. Z. Richinitti⁴; Ana C. Bertoletti⁵; Ana C.R.Bertoletti⁵ & Jeter J. Bertoletti⁶ (PUCRS, Museu de Ciências e Tecnologia (MCT), Porto Alegre, RS.)
^{1,2}Bolsistas ITI, ³Bolsista DTI, ⁴Lab. de Aquacultura, ^{5,6}Museu Virtual – SAGRES, ⁷Coordenador.

O Museu Virtual SAGRES é um projeto multidisciplinar desenvolvido para a Internet, que está em fase de implantação no MCT da PUCRS. Este sistema tem por objetivo apresentar informações sobre as áreas temáticas disponíveis na exposição do MCT, entre elas a Biologia, bem como, as pesquisas desenvolvidas em seus laboratórios. O processo para apresentar tais informações consiste em: fazer um levantamento dos experimentos disponíveis no museu; realizar pesquisas bibliográficas; organizar um texto explicativo em três níveis de dificuldade (novato, intermediário e especialista); padronizar a apresentação das informações de acordo com a área e cadastrar as informações nas bases de dados. De modo a facilitar a compreensão por parte dos usuários do sistema são utilizados, além dos textos explicativos, recursos visuais como: fotos, esquemas e imagens animadas. Entre as áreas trabalhadas até o momento se encontram, entre outras: seres vivos, ser humano e interações vivas. Através do Museu Virtual SAGRES é possível localizar os experimentos dentro da área de exposição do Museu, podendo ser utilizado como uma ferramenta de apoio à educação. O acesso ao SAGRES pode ser feito através de qualquer computador conectado à Internet. (RHAE/CNPq).