

DESENVOLVIMENTO DA PÁGINA DO GRUPO DE CRIAÇÃO DE OBJETOS EDUCACIONAIS EM BIOQUÍMICA (GCOEB) NA INTERNET

**Geancarlo Zanatta, Pablo Ricardo Arantes, Iuri Blanco dos Santos,
Christianne Gazzana Salbego e Vera Maria Treis Trindade**

Resumo: Buscando facilitar o estudo de Bioquímica através da utilização de objetos virtuais de aprendizagem (OA), foi criado em 2009 o Grupo de Criação de Objetos Educacionais de Bioquímica (GCOEB). Como resultado deste esforço, foram construídos, até a presente data, 10 objetos virtuais de aprendizagem. Inicialmente, estes objetos foram utilizados durante as aulas regulares da disciplina de Bioquímica I, do curso de Farmácia desta Universidade, na forma arquivos *power-point* simulando atividades práticas de laboratório. Atualmente, com apoio de Editais da Secretaria de Educação à Distância (SEAD-UFRGS) estes objetos estão sendo, sequencialmente, editados usando a interface Adobe-Flash. Neste formato, os OA passaram a ser um interessante suporte das atividades teóricas e práticas da disciplina. Em 2011, face ao aumento da solicitação dos alunos pelo acesso irrestrito aos materiais, assim como, da importância de reunir todos os OA num único sítio, foi desenvolvida uma página na rede mundial de computadores, a qual está hospedada no servidor da UFRGS. A divulgação da mesma, entre os alunos e através de congressos, teve como reflexo um expressivo aumento no número de visitantes e, conseqüente, de usuários dos OA. Para se avaliar de forma adequada estes dados, um código contador de acessos, com mapa em miniatura (ClustrMaps®) foi acoplado, recentemente, à página principal, permitindo a visualização do número e da localização geográfica dos visitantes. Como perspectiva, pretende-se ampliar a utilização desta ferramenta com a publicação de novos OA e, assim, incrementar a participação da tecnologia, do entretenimento e do design (TED) no ensino de Bioquímica básica. (<http://www.ufrgs.br/gcoeb>)

Palavras-chave: página de internet, objetos de aprendizagem, GCOEB