



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2015: XI SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
<b>Ano</b>	2015
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Objetos Educacionais em Bioquímica na UFRGS
<b>Autores</b>	VERA MARIA TREIS TRINDADE GEANCARLO ZANATTA PABLO RICARDO ARANTES FERNANDA PALUDO DEMORE IURI BLANCO DOS SANTOS SAMUEL BRAGA DOS SANTOS CHRISTIANNE GAZZANA SALBEGO

O desenvolvimento de Objetos Educacionais em Bioquímica na UFRGS iniciou no ano de 2009, com o intuito de organizar, virtualmente, as atividades prático-laboratoriais da disciplina de Bioquímica I, do curso de Farmácia. Isto ocorreu, inicialmente, através arquivos tipo apresentação (*power-point*) com fotos detalhadas dos procedimentos técnicos, dos reagentes, dos equipamentos e dos possíveis resultados, tudo associado a perguntas desafiadoras. Gradualmente, estas atividades foram transformadas para versões virtuais usando programa Flash mesclando fotos, *cartoons* e interatividade propositiva com o auxílio de bolsistas dos projetos contemplados nos Editais-EaD da SEAD-UFRGS. Paralelamente, foram desenvolvidos objetos de aprendizagem de conteúdo teórico em parceria com o Grupo de Educação em Química, do Instituto de Química (UFRGS) e com o Núcleo de Apoio Pedagógico à Educação a Distância (NAPEAD-SEAD-UFRGS). Estas simulações têm por objetivo auxiliar os estudantes na assimilação dos conteúdos bioquímicos teóricos e práticos. Ao completar sete anos de atividade, o Grupo de Criação de Objetos Educacionais em Bioquímica (GCOEB) vem se consolidando e, através dos seus instrumentos pedagógicos, vem facilitando a apropriação do conhecimento bioquímico na UFRGS e fora dela. Ao mesmo tempo, vem estimulando a procura pela vivência presencial no laboratório, assim como, vem incrementando a curiosidade científica, tanto no ensino quanto na pesquisa. (Apoio Editais EaD-SEAD-UFRGS).