



Evento	Salão UFRGS 2014: IV FEIRA DE ENSINO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	A bioquímica como ela é
Autor	BRENO COSTA DA VEIGA JUNIOR
Orientador	JOSE CLAUDIO FONSECA MOREIRA

O avanço da ciência e tecnologia cria a necessidade de que as pessoas estejam em sincronia com as novas discussões e polêmicas que nos são apresentadas todos os dias. Assim, o papel dos cientistas deve ir além do fazer ciência dentro dos laboratórios, e os resultados obtidos de experimentos científicos devem ser acessíveis a todo público. Ir além do meio acadêmico significa transformar a linguagem científica em algo que seja capaz de ser compreendido por toda população, desmistificando a ciência como algo entendido apenas por poucas mentes privilegiadas. Transformar a maneira como a ciência é apresentada, fazendo isto através da disponibilização de textos de fácil leitura acompanhados de artes gráficas agradáveis, pode ajudar a aumentar o interesse das pessoas em entender como realmente as coisas funcionam.

Nosso trabalho teve como meta desenvolver uma revista eletrônica de divulgação científica intitulada, *A bioquímica como ela é*, de acesso livre para todo o público e que aborde diferentes assuntos e discuta de forma simples os conceitos e as novas descobertas científicas, especialmente dentro da grande área de estudos de bioquímica. Para tanto, foi elaborado um material eletrônico do qual faz parte um vídeo de abertura sobre “o que é vida?”. Este material já se encontra disponível na internet através do endereço: <http://abioquimicacomoelae.wordpress.com/>.

Procuramos criar um material que fosse capaz de apresentar e discutir criticamente os conteúdos de ciências de forma descomplicada, além de também ser visualmente atraente e de fácil acesso para o público em geral. Assim como uma revista impressa, pensamos que a revista eletrônica científica deverá ter uma periodicidade, e assim a cada semestre os assuntos apresentados serão modificados. Em cada edição um tópico científico diferente será abordado, sendo que a apresentação dos assuntos será realizada de diversas formas, entre elas: textos, imagens, áudios e vídeos. Os textos-chave são escritos pelos autores do projeto, mas pesquisadores de diferentes áreas da ciência serão convidados a dar sua opinião sobre o tópico da edição no “*espaço para os convidados*”. Além disto, os alunos de pós-graduação vinculados ao laboratório que propõe este trabalho deverão ler artigos científicos sobre os temas discutidos e escrever uma resenha crítica, sendo que estas resenhas serão apresentadas na seção “*editorial*” da revista. A revista também conta com a seção “*fica a dica*” onde são disponibilizados vídeos, filmes e dicas de livros sobre os assuntos abordados em cada número.