

## **CINCO ANOS DO SITE *BIOTECNOLOGIA: ENSINO E DIVULGAÇÃO***

MARIA ANTONIA MALAJOVICH (bteduc@hotmail.com)

*Biotecnologia: ensino e divulgação* (<http://bteduc.com>) é um site pessoal dedicado a estudantes, professores e público em geral, cujos principais objetivos são a divulgação da Biotecnologia e o fornecimento de elementos para o desenvolvimento de atividades didáticas relacionadas.

A construção do site ocorreu em três etapas avaliadas mediante o sistema de estatísticas Urchin (Locaweb)

### Etapa 1 (9-2-2010 a 2-3-2013)

Marcada pela atualização em 2012 do livro *Biotecnologia* (Malajovich, 2004) e o cadastramento dos visitantes, fundamentalmente estudantes, docentes e profissionais.  
49.410 sessões; média diária 44,19

### Etapa 2 (3-3-2013 a 30-4-2014)

Caracterizada pela liberação da exigência de cadastro e o acréscimo de numerosos arquivos e imagens.  
82.487 sessões; média diária 194,54.

### Etapa 3 (1-5-2014 a 31-3-2015)

Além de novas atualizações, tradução de numerosos arquivos e navegação em espanhol.  
176.335 sessões; média diária 526,37

O visitante encontra hoje no site um livro (*Biotecnologia*, em português), 14 publicações (manuais, roteiros e artigos), 40 apresentações (palestras, cursos, etc.), 123 guias de atividades (português e espanhol), 118 imagens (português e espanhol), etc.

Considerando os cinco anos de vida, os itens mais procurados são o livro (124.121 downloads, 32%) e as guias de atividades (216.464 downloads, 56%). Todos os downloads são gratuitos. Arquivos sobre aspectos de biossegurança relacionados com biotecnologia representam 2,9% dos downloads, sendo mais procurados os das apresentações em Congressos e outros eventos.

Em relação aos sites referentes, falta informação sobre 52% das entradas (*no referral*). Google aparece como o mais frequente (38%), seguido de ORT (5%) e de ANBIO (3%). Os termos de busca *biotecnologia*, *bteduc*, *malajovich* e *segur* respondem por 31% das entradas, sugerindo um conhecimento prévio do site por parte do visitante.

Apesar da diversidade de domínios (net, com, etc.) dificultar a identificação da origem do internauta, se observa um rápido aumento de visitantes oriundos de países hispano-falantes.

Relações entre número de sessões e páginas requisitadas (1/2,3) ou entre número de sessões e downloads (1/1,3) indicam que o visitante já entra no site procurando alguma informação específica. Esta interpretação é coerente com a duração média de cada sessão (2:46 minutos), a diversidade dos termos de busca e do número de guias de atividades.

O acompanhamento e a análise destas estatísticas, ao longo dos cinco anos de existência do site, nos permitem afirmar que seu desempenho vai ao encontro dos objetivos enunciados, contribuindo para a criação de uma cultura científico-tecnológica na sociedade.