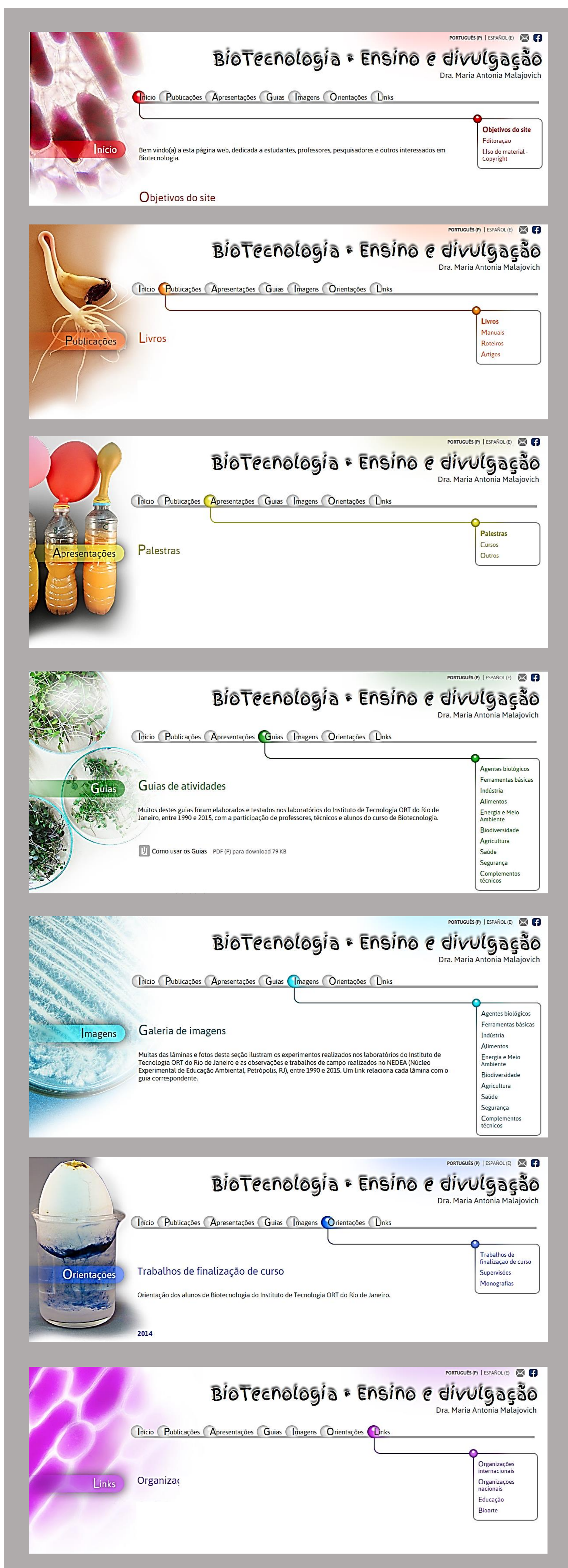


CINCO ANOS DO SITE *BIOTECNOLOGIA: ENSINO E DIVULGAÇÃO*

MARIA ANTONIA MALAJOVICH (bteduc@hotmail.com)



Biotecnologia: ensino e divulgação (<http://bteduc.com>; <http://bteduc.bio.br>) é um site pessoal dedicado a estudantes, professores e público em geral. Seus principais objetivos são divulgar a Biotecnologia e fornecer elementos para o desenvolvimento de atividades didáticas relacionadas.

O visitante pode acessar no site um livro (*Biotecnologia*, 2012) em português, 17 publicações (manuais, roteiros e artigos) e 40 apresentações (palestras, cursos, etc.) no idioma original, 123 guias de atividades e 123 imagens (em português e espanhol), etc.

A segurança no laboratório de ensino dos segmentos Fundamental e Médio tem sido objeto de vários trabalhos. Outros aspectos de biossegurança são tratados, direta ou indiretamente, em apresentações, artigos e guias de atividades.

O site recebe atualizações periódicas com a inclusão de novos materiais.

A construção do site ocorreu em três etapas, que foram avaliadas mediante as estatísticas do Sistema 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.

Número de sessões: 49.410 / Média diária de sessões: 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.

Número de sessões: 82.487 sessões / Média diária de sessões: 194,54.

Etapa 3 (1-5-2014 a 31-8-2015)

Além de novos arquivos, introdução da versão em espanhol.

Número de sessões 285.170 / Média diária de sessões 584,36

Duração média de cada sessão 00:2:45 (horas, minutos e segundos)

Os arquivos mais procurados para download e a distribuição do número de sessões por países figuram, respectivamente, nas Tabelas 1 e 2. **Todos os downloads são gratuitos.**

Tabela 1: Arquivos mais procurados para download (Etapa 3)

Arquivos	Downloads
Livro <i>Biotecnologia</i> (P)	114.910 (25 %)
Guias de atividades (P)	193.944 (42 %)
Guias de atividades (E)	105.116 (23 %)
Outros	48.418 (10 %)
Total	462.388 (100%)

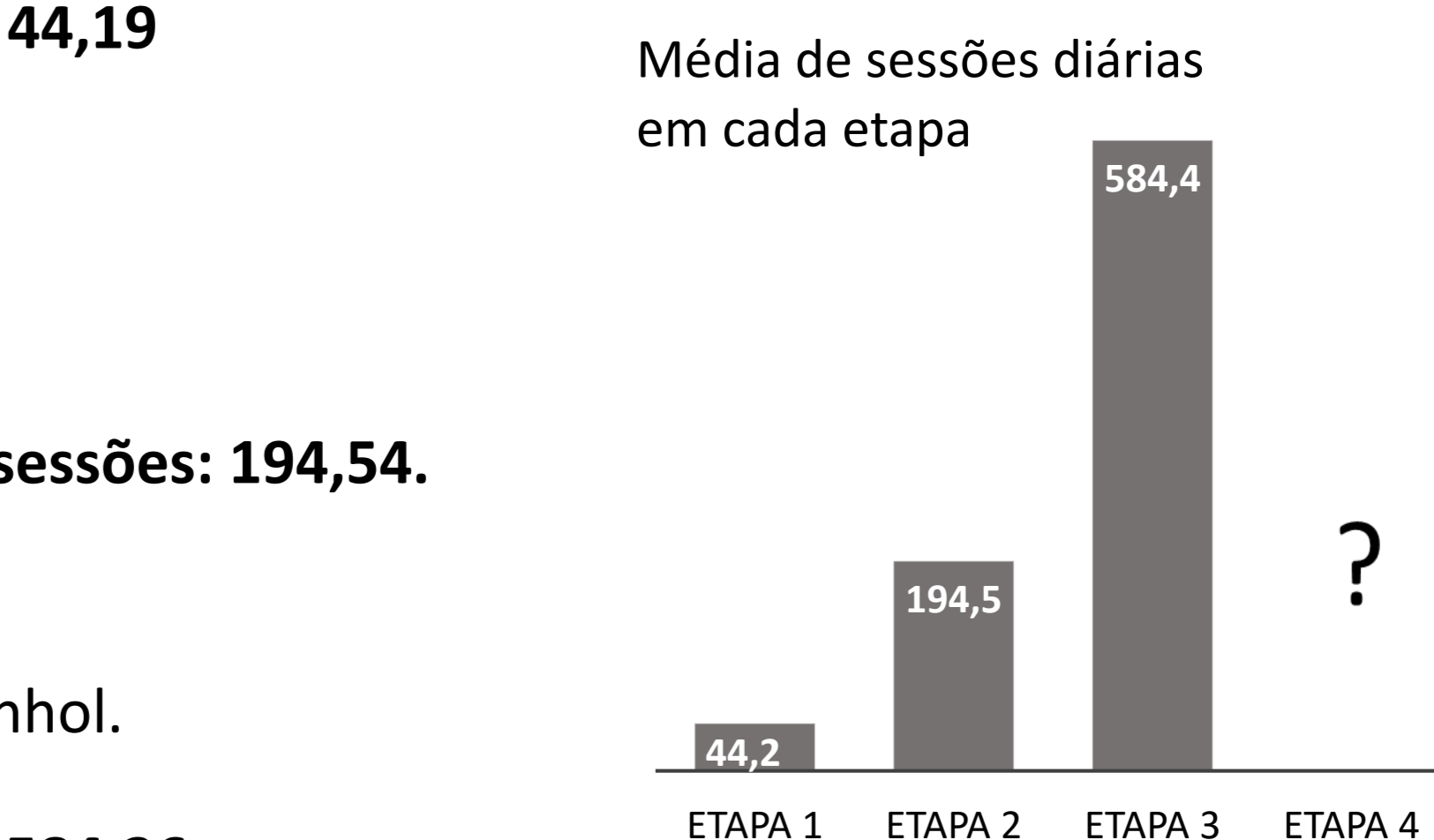
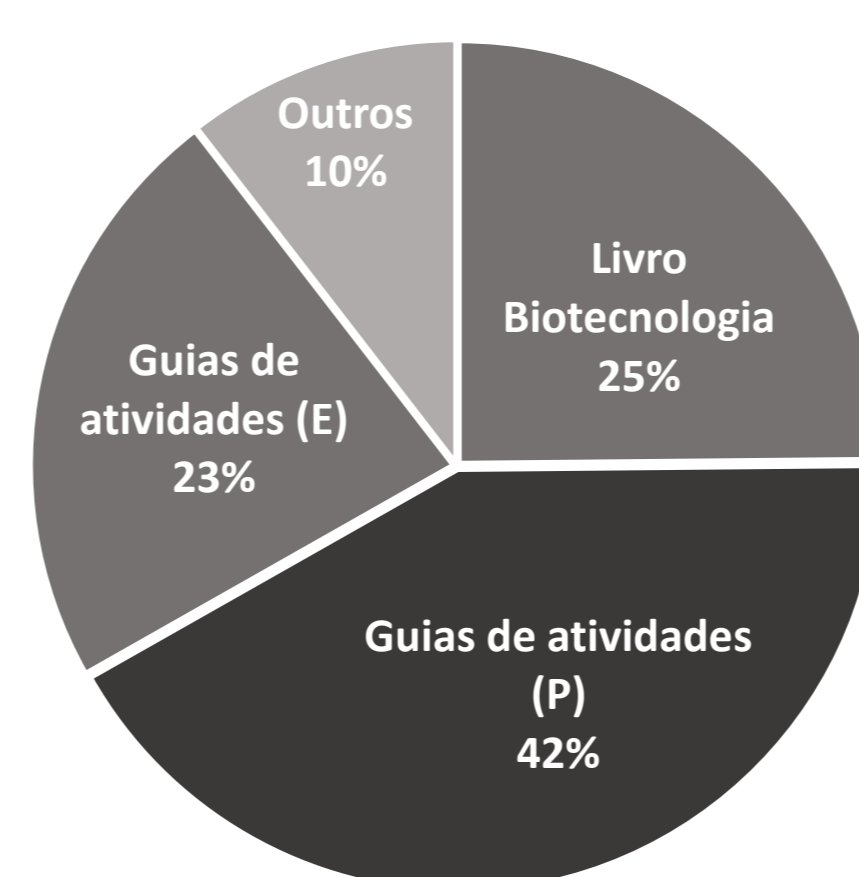
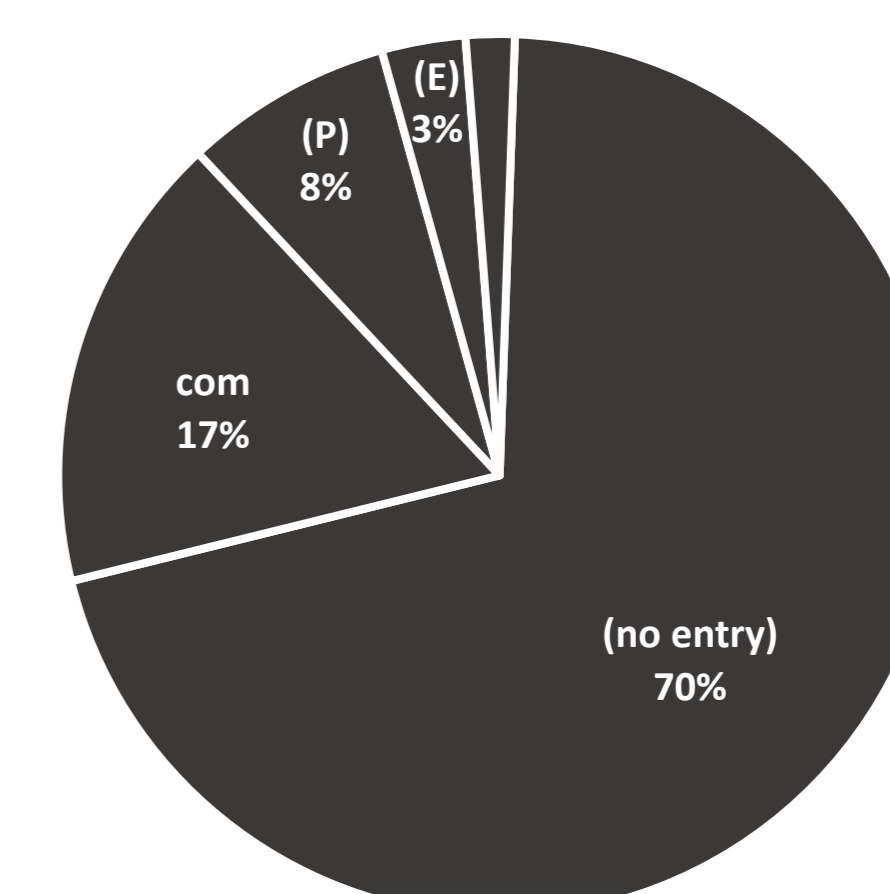


Tabela 2: Distribuição do número de sessões por países (Etapa 3)

Língua portuguesa (P): Brasil, Portugal, Moçambique, Angola
Língua espanhola (E): México, Peru, Argentina, Colômbia, Espanha, Chile, Equador, Venezuela, Uruguai, Bolívia, Guatemala, República Dominicana, Cuba, El Salvador, Nicarágua, Paraguai, Costa Rica, Panamá.

Países	Sessões
no entry	201.306 (70 %)
com	48.155 (17%)
Língua portuguesa (P)	21.833 (8 %)
Língua espanhola (E)	8.761 (3%)
Outros	5.115 (2 %)
Total	285.170 (100%)



Nesta etapa, as imagens representam 4,5% das páginas requisitadas (25895 / 576.873).

Etapa 4 (1-9-2015 em diante)

Recém iniciada, com previsão da expansão do site condicionada, em parte, à obtenção de patrocínios.

O acompanhamento e a análise das estatísticas obtidas ao longo dos cinco anos de existência do site *Biotecnologia: ensino e divulgação* nos permitem afirmar que seu desempenho vai ao encontro dos objetivos enunciados, Sendo mais uma contribuição para a criação de uma cultura científico-tecnológica na sociedade.

BTeduc

<http://bteduc.com>