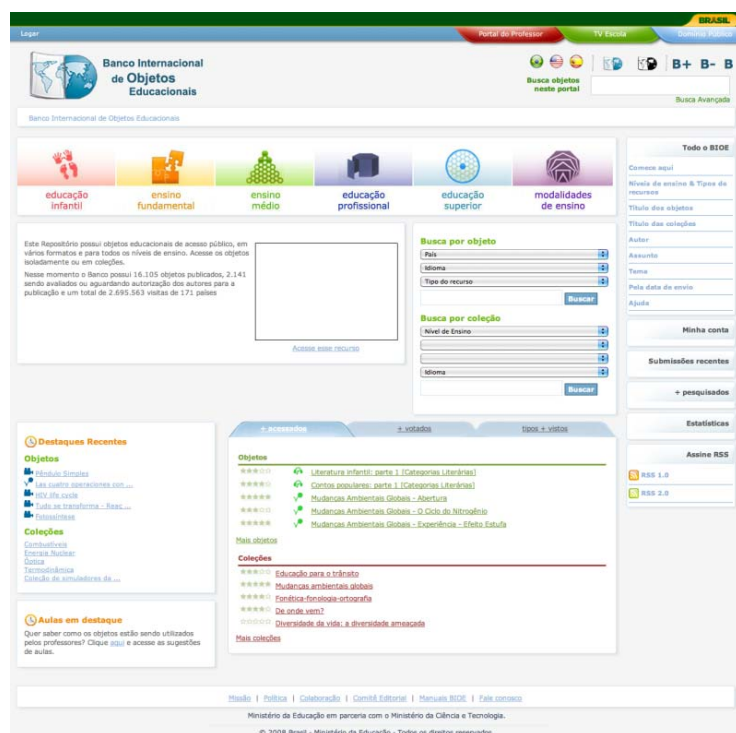


Recensão digital

Maio de 2012

Banco Internacional de Objetos Educacionais (BIOE)

<http://objetoseducacionais2.mec.gov.br>



1. APRESENTAÇÃO E OBJETIVO

É cada vez mais frequente a disseminação e utilização de repositórios digitais na Internet para armazenamento, pesquisa e recuperação de objetos digitais para diversas finalidades e utilizadores diferentes.

O portal “Banco Internacional de Objetos Educacionais” (BIOE) (<http://objetoseducacionais2.mec.gov.br/>) é um repositório brasileiro de acesso aberto e gratuito, desenvolvido em software livre (DSpace¹) disponível em três línguas: português, inglês e espanhol. O BIOE está integrado ao Portal do Professor². O BIOE foi criado em 2008 pelo Ministério da Educação (MEC) em parceria com o Ministério da Ciência e Tecnologia, Rede Latinoamericana de Portais Educacionais (RELPE), Organização dos Estados Ibero-americanos (OIE) e algumas universidades brasileiras. Gerido pelo Ministério da Educação.

O BIOE disponibiliza objetos educacionais (OE) de diferentes países e línguas, em diversas áreas do conhecimento, em vários formatos, para todos os níveis de ensino adotados no Brasil³ (BIOE, s/d). Deste modo, espera “estimular e apoiar experiências individuais dos diversos países, ao mesmo tempo que se promove um nivelamento de forma democrática e participativa. Assim, países que já avançaram significativamente no campo

¹ Mais informações em <http://www.dspace.org/>

² Mais informações em <http://portaldoProfessor.mec.gov.br/index.html>

³ De acordo com os níveis de ensino previstos na Lei de Diretrizes e Bases da Educação brasileira 9394/96

do uso das tecnologias na educação poderão ajudar outros a atingirem o seu nível.” (BIOE, s/d).

Até a data de elaboração desta revisão (28/02/2012), o BIOE teve um total de 2.699.413 visitas de 171 países, possui 16.124 objetos publicados e 2.127 em processo de avaliação para ser incorporado ao acervo para publicação.

2. ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO

O Portal BIOE apresenta uma estrutura simples, funcional e intuitiva. A página inicial do BIOE está dividida em quatro partes: *Cabeçalho*, *Menu Lateral*, *Área de Trabalho* e *Rodapé*.

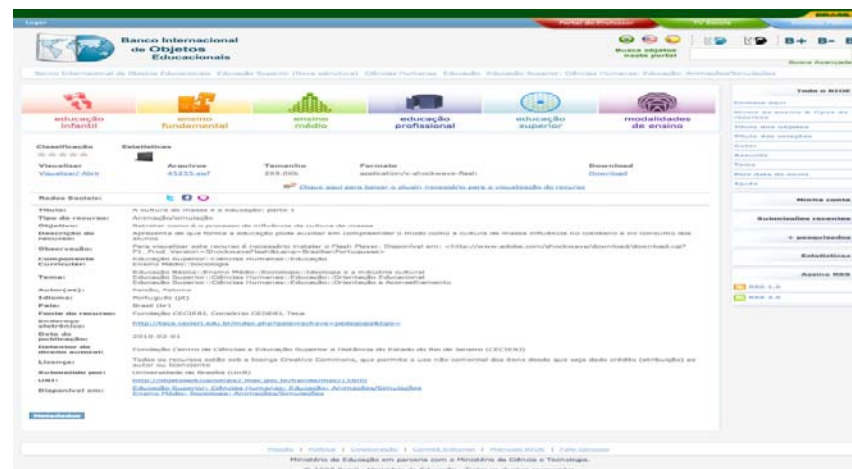
- *Cabeçalho*: Local onde está disponível o Logótipo do BIOE, acesso a outros serviços oferecidos pelo MEC (Portal do Professor, TV Escola e Domínio Público), Ferramenta de busca, Ferramenta de Idiomas disponíveis (Português, Inglês e Espanhol) e Ferramentas de Acessibilidade.
- *Menu Lateral*: Visível no lado direito do ecrã, sendo possível aceder as funcionalidades disponíveis no BIOE. Está dividido em 6 sessões em que é possível: (i) visualizar o acervo disponível através de várias opções e obter ajuda através de um tutorial, (ii) aceder a dados sobre a conta, (iii) ver as submissões recentes, (iv) visualizar os recursos mais pesquisados, (v) visualizar as estatísticas e (vi) assinar RSS.
- *Área de Trabalho*: Local em que o utilizador pode consultar a base de dados do repositório de diversas formas. Os resultados encontrados na pesquisa são apresentados nesta área.
- *Rodapé*: Local disponível com informações sobre o BIOE e apresenta espaço disponibilizado para o envio de mensagens para a equipa, através do preenchimento online de um formulário.

3. CONTEÚDOS DO PORTAL

O BIOE constitui-se uma ferramenta digital de cunho pedagógico onde se encontram disponíveis OE de diferentes países e línguas, nas mais diversas áreas do conhecimento considerados relevantes, em vários formatos (áudio, vídeo, animação/simulação, experimento prático, software educacionais, imagem, mapa, hipertexto), para todos os níveis de ensino (educação infantil, ensino fundamental, ensino médio, educação profissional e educação superior) e algumas modalidades de ensino (Educação de Jovens e Adultos e; Educação Escolar Indígena) (BIOE, s/d).

Os OE que se encontram no acervo do BIOE são passíveis de avaliação⁴ antes de serem disponibilizados para consulta e se encontram em domínio público ou contam com a devida licença dos autores.

A pesquisa por OE no portal pode ser realizada através de ferramentas de buscas: simples, com filtro e avançada; níveis de ensino; por “objeto” e por “coleção”. É possível, antes de fazer o download do OE selecionado, o utilizador obter uma informação geral sobre o mesmo.



⁴ Mais informações em <http://objetoseducacionais2.mec.gov.br/staticpages?t=4>

4. CONSIDERAÇÕES ADICIONAIS

O BIOE agrega um acervo enorme de OE e constitui-se uma excelente ferramenta de apoio à prática docente. Configura-se também como espaço para a disseminação e democratização de OE, de maneira colaborativa, tendo como principal característica a distribuição dos conteúdos por níveis de ensino. Trata-se de um portal de fácil acesso e em constante atualização, nomeadamente a integração de novos OE ao acervo.

No que se refere aos downloads de OE efetuados no BIOE, observa-se que o Brasil ocupa o primeiro lugar, seguido pelos EUA, Japão e Portugal.

5. FICHA SÍNTESE

Título:	"Banco Internacional de Objetos Educacionais"
URL:	http://objetoseducacionais2.mec.gov.br/
Entidade Responsável:	Ministério da Educação
Data de lançamento:	2008
Data da última atualização:	Encontra-se em constante atualização (integração de novos OE) do acervo
Tema principal:	Objetos Educativos nos diversos níveis de ensino e nas diversas áreas do conhecimento.
Possíveis palavras-chave:	Objetos Educativos, BIOE, MEC
Público-Alvo:	Professores da Educação Básica, Profissional e Superior, além dos produtores de recursos pedagógicos digitais, pesquisadores e da população em geral. Bem como gestores de políticas educacionais locais, gestores escolares, gestores de repositórios educacionais.
Finalidade:	Manutenção e partilha de OE de relevância, disponíveis em vários formatos, para todos os níveis de ensino e diversas línguas.

6. REFERÊNCIAS

Banco Internacional de Objetos Educacionais (BIOE) (2012). Disponível em: <http://objetoseducacionais2.mec.gov.br/>. Acesso em: 06/03/2012.

Brasil, Ministério da Educação e do Desporto. Lei Darcy Ribeiro: Lei 9394/96 – Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Brasília, 1997.

Autores da revisão:

CLAUDIA MACHADO (actmachado@hotmail.com)

MARIA AUXILIADORA FARIAS (prof.dorafarias@ufc.br)