

## Repositórios e Referatórios de Objetos de Aprendizagem e outros Recursos Educacionais

Um “repositório” é um site na web que contém recursos digitais úteis para a aprendizagem formal ou não-formal, com mídias como textos, imagens estáticas (mapas, gráficos, desenhos, ou fotografias) ou animadas (vídeos, filmes), arquivos de som, e objetos de aprendizagem. Alguns repositórios são essencialmente institucionais, para dar apoio a seus próprios cursos a distância ou presenciais; outros são multi-institucionais, focalizando uma determinada área de conhecimento humano, ou material de valor educativo numa determinada mídia.

Um “referatório”, por outro lado, é um site na web que não faz o armazenamento dos recursos propriamente ditos, mas sim, indica a quem tem interesse em aprender. São “metadados” (catalogação extensa) que indicam quais são os repositórios que detêm recursos sobre determinado assunto. Como tal, é um “agregador” de fontes de informação, fazendo no ciberespaço o trabalho importante feito antigamente pelo bibliotecário de referência: indica ao aprendiz os locais mais prováveis onde encontrar a informação desejada.

Em alguns casos encontramos sites que são uma mistura de repositório e referatório; outros que não separam claramente os recursos que estão em português de outras línguas; e ainda, um número considerável de sites que são parcialmente ou inteiramente fechados a usuários não-assinante, pagantes, individuais ou institucionais. Na seleção dos sites para compor esta listagem não-exaustiva, foram usados os seguintes critérios: acesso aberto e gratuito; recursos e navegação predominantemente em língua portuguesa; recursos de uso potencial em múltiplos níveis educativos; e instituições que oferecem a informação de reconhecida seriedade.

<http://www.abed.org.br/referatorio>

Serviço da Associação Brasileira de Educação a Distância que oferece links a repositórios de material educativo.

<http://www.unisul.br/content/site/biblioteca/bibliotecavirtual>

Fornecer links para as versões online de obras de referência que costumam ser consultadas em estudos acadêmicos e a acervos variados contendo material que dá apoio ao aprendiz presencial e a distância. Serviço da Universidade do Sul de Santa Catarina.

<http://www.bibvirt.futuro.usp.br>

Desde 1997, a Escola do Futuro, laboratório interdisciplinar da Universidade de São Paulo, oferece esse repositório. A Biblioteca Virtual do Estudante de Língua Portuguesa. Enfatiza conteúdos humanísticos, em várias mídias, apropriados para aprendiz desde o ensino fundamental até a educação continuada.

<http://www.rived.mec.gov.br>

A Rede Internacional Virtual de Educação possui repositório de objetos de aprendizagem especialmente forte no ensino de ciências, é um projeto da Secretaria de Educação a Distância do Ministério da Educação.

<http://www.senai.br/recursosdidaticos>

Um repositório de objetos de aprendizagem dedicado ao ensino tecnológico por parte do SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial. É parcialmente aberto para “Visitantes”, ou aprendizes que não fazem parte da comunidade das escolas do SENAI ou empresas conveniadas.

<http://www.labvirt.fe.usp.br>

Repositório de objetos de aprendizagem, principalmente ligados ao ensino de física e química, originalmente criados na Escola do Futuro da USP (com o patrocínio das

Fundações: Vitae e Telefônica) e agora hospedados na Faculdade de Educação da USP.

<http://www.mocho.pt>

O Portal de Ensino de Ciências e de Cultura Científica é uma mistura de repositório e referatário, com conteúdos relacionados às ciências exatas, naturais, sociais e humanas e a tecnologia. É mantido pelo Centro de Física Computacional e Continfor, entre outras entidades científicas portuguesas.

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

O Banco Internacional de Objetos Educacionais, projeto da SEED-MEC, tem, para download, centenas de animações, simulações, vídeos, imagens, mapas e softwares educacionais.

<http://www.dominiopublico.gov.br/pesquisa>

Uma colaboração de vários Ministérios Brasileiros, este repositório contém mais de 106.000 obras apropriadas para a educação formal e informal, todas no domínio público: vídeos, textos literários, publicações sobre a educação e música erudita.

<http://www.fgv.br/fgvonline>

A Fundação Getúlio Vargas, como parte do Consórcio OCWC (OpenCourseWare Consortium), é pioneira no Brasil na oferta gratuita de quatro cursos universitários via web (cada um com duração de 15 horas): Recursos Humanos, Ética, Diversidade nas Organizações e Ciência e Tecnologia.

<http://www.universia.com.br/mit>

Através de convênio com o Instituto de Tecnologia de Massachusetts (EUA), o Portal Universia oferece um repositório contendo, em tradução para o português, o material de apoio ao aluno em centenas de cursos de graduação e pós-graduação daquela instituição norte-americana: planos de estudo, materiais de estudo, tarefas, exames e recursos relacionados. Há, também, conteúdos de disciplinas de tecnologia e ciências exatas, ciências sociais, humanidades e artes.

<http://www.scielo.org/php/index.php>

A Scielo-Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científica Eletrônica Online) é um referatário que abrange mais de 600 periódicos científicos brasileiros na web em todas as áreas de conhecimento.

<http://www.periodicos.capes.gov.br/portugues/index.jsp>

O Portal Brasileiro da Informação Científica é um referatário que oferece acesso ao conteúdo completo de 12.000 periódicos online em todas as áreas de conhecimento, além do catálogo da Biblioteca Nacional, patentes brasileiras, e dados estatísticos do IBGE e do IPEA.

<http://www.doaj.org>

Directory of Open Access Journals (Diretório de Revistas de Acesso Livre) é um referatário internacional, sediado na Suécia, que oferece links com 736 periódicos científicos online das mais diversas áreas de conhecimento, sendo 386 originados no Brasil e 26 em Portugal.

<http://oer.avu.org/>

A Universidade Virtual Africana (UVA) lançou seu portal de conteúdos educacionais abertos (Open Education Resources - OER) disponível em três idiomas: Inglês, Francês e Português. O portal deverá receber cerca de 219 cursos da UVA nas áreas de Matemática, Física, Biologia, Química, Formação de Professores Cursos Profissionais e as TICs (Tecnologias de Informação e Comunicação) na Educação. Os recursos foram desenvolvidos em colaboração com 12 universidades de 10 países Africanos.