



Objetos de Aprendizagem

Letícia Machado

leticiarmachado@yahoo.com.br

O que é um Objeto de Aprendizagem (OA)?

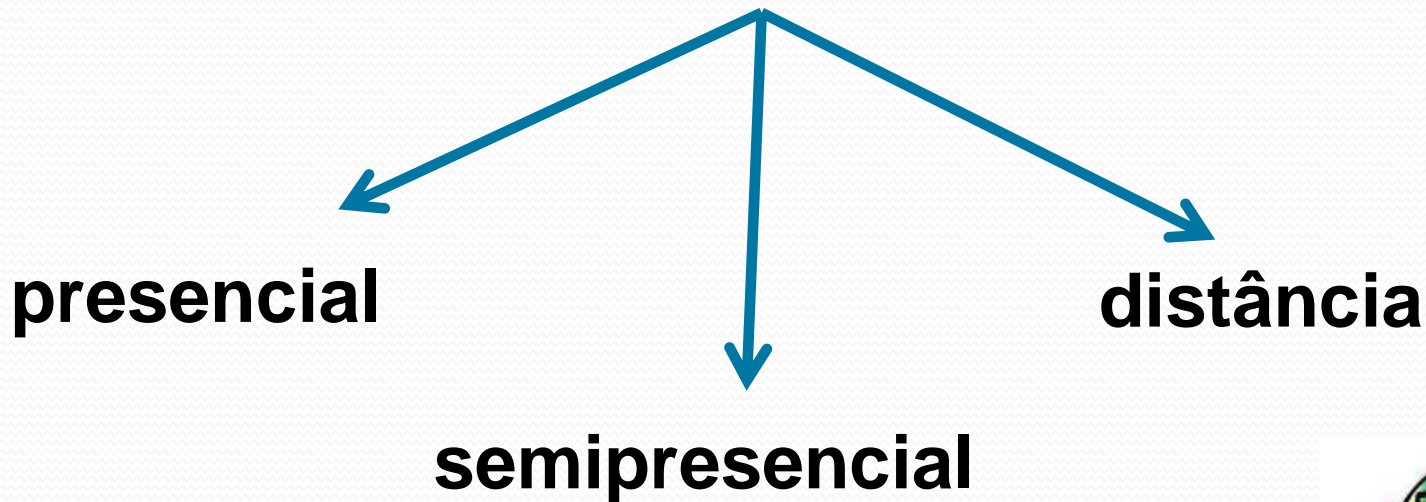
“[...] qualquer entidade, digital ou não digital, que pode ser utilizada, reutilizada ou referenciada durante a aprendizagem apoiada na tecnologia”



(WILEY, 2000, p.4-5),

Objetos de Aprendizagem

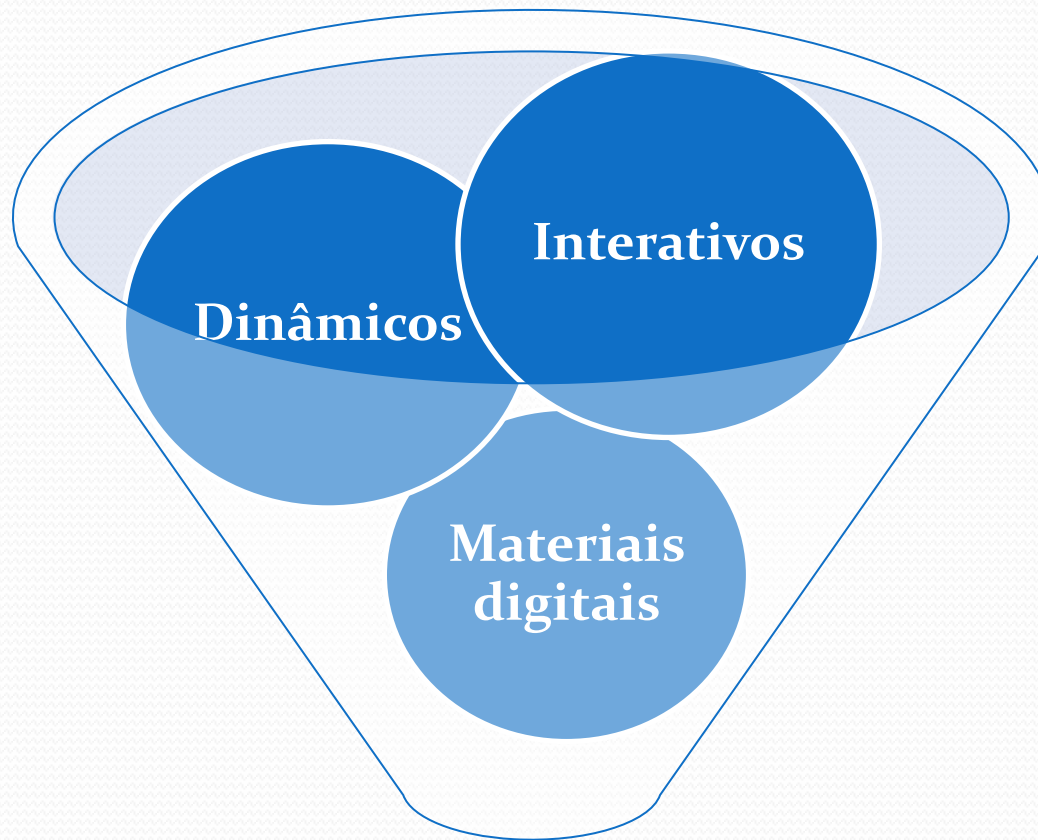
Alternativa na educação



Características de de um OA

- **flexibilidade**
- **interoperabilidade**
- **atualização**

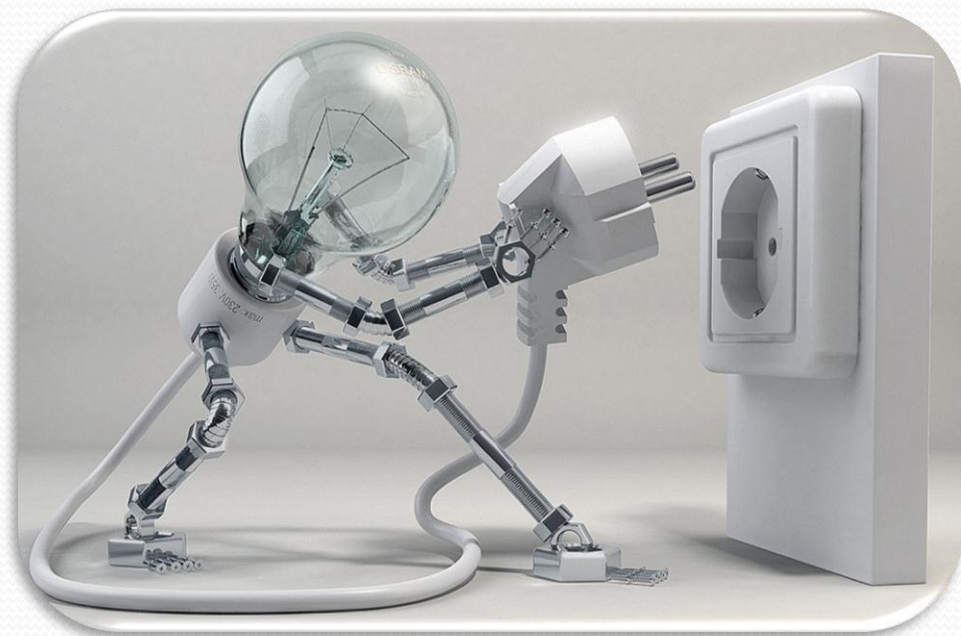




Objetivo educacional

Características de de um OA

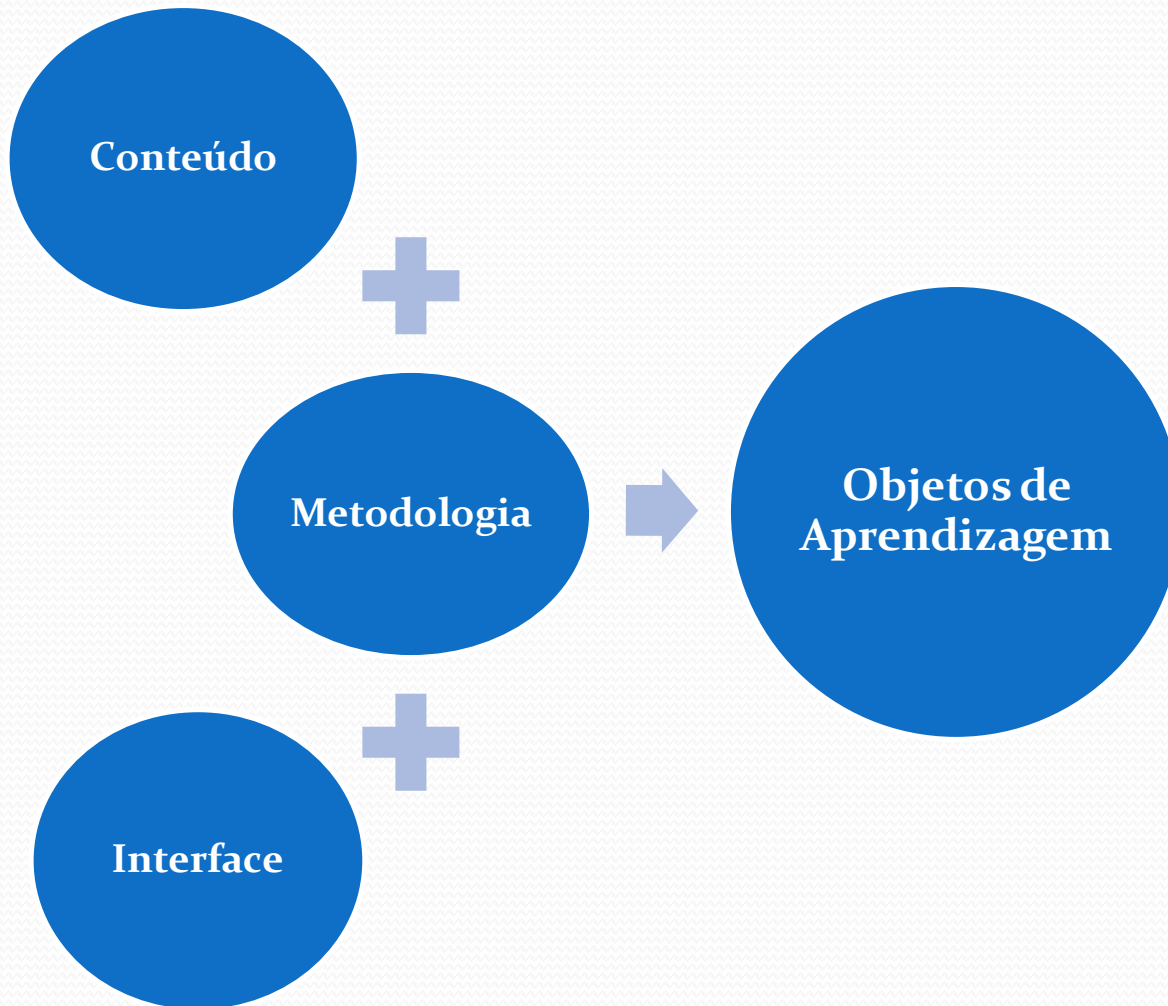
- Recurso com objetivo educacional
 - Vídeo
 - Animação
 - Simulação
 - Texto
 - Imagem
 - Página html
 - Projeto em flash



O professor....

- **passa a ser o mediador**
- **passa a atender as necessidades específicas dos alunos**
- **deve realizar uma avaliação prévia do OA**

O que se deve observar em um OA....



Fatores de sucesso na criação de OAs

- Equipe interdisciplinar (pedagogos, designs, programadores...)
- Possibilitar uma interatividade
- Incluir múltiplos recursos (vídeo, texto, som, animação)
- Realizar um planejamento na construção de um OA
- Avaliar, implementar e reavaliar



Repositórios de OAs

- ✓ Portal do Professor
- ✓ RIVED - Rede Interativa Virtual de Educação
- ✓ PROJETO CESTA - Coletânea de Entidades de Suporte ao uso de Tecnologia na Aprendizagem
- ✓ NUTED – Núcleo de Tecnologia Digital Aplicada à Educação
- ✓ Banco Internacional de Objetos de Aprendizagem



Material de apoio

OA sobre Objetos de Aprendizagem -

http://www.nuted.edu.ufrgs.br/objetos_de_aprendizagem/2005/obj_aprendizagem/index.html

AMANTE, Lúcia; MORGADO, Lina. Metodologia de concepção e desenvolvimento de aplicações educativas: o caso dos materiais hipermedia. In: Discursos, III Série, nº especial, p.125-138, Universidade Aberta, 2001.

BEHAR, P. A.; MACEDO, Alexandra Lorandi. Ambientes virtuais e objeto de aprendizagem como apoio às práticas colaborativas. Fonte (Belo Horizonte), v. 8, p. 74-82, 2008.

WILEY, David. Connecting learning objects to instructional design theory: A definition, a metaphor, and a taxonomy. 2000. In: WILEY, D.A (ed.), Instructional Use of Learning Objects. Association of Educational Communications and Technology. Disponível em: http://wesrac.usc.edu/wired/bldg-7_file/wiley.pdf.

Objetos de aprendizagem: uma proposta de recurso pedagógico: <http://www.oei.es/tic/livro.pdf>

Objetos de Aprendizagem na Escola: Estudo de um Modelo de Implementação:

<http://www.proativa.vdl.ufc.br/publicacoes/artigos/7fbe24687c62b47d301c534ee2a2153f.pdf>

Objetos de Aprendizado: Um novo modelo direcionado ao Ensino a Distância:

<http://www.universia.com.br/ead/materia.jsp?materia=5938>