



OA

desenvolvimento de
objetos de aprendizagem

1

Ementa

Objetivos

O objetivo deste curso é apresentar aos cursistas técnicas e metodologias para o desenvolvimento de objetos de aprendizagem, ao final, pretende-se iniciar a organização de um repositório de objetos de aprendizagem.

Habilidades

- Conhecer onde e como encontrar um objeto de aprendizagem.
- Conhecer a metodologia INTERA que foi proposta por pesquisadores da UFABC.
- Conhecer algumas ferramentas gratuitas para o desenvolvimento de um objeto de aprendizagem.

Competências

- Compreender o que é um objeto de aprendizagem.
- Compreender como planejar o desenvolvimento de um objeto de aprendizagem.
- Conhecer as etapas envolvidas no processo de desenvolvimento de um objeto de aprendizagem.

Conteúdo

- Introdução e Fundamentos Computacionais dos Objetos de Aprendizagem.
- Metodologias para a Construção e Contextualização de Objetos de Aprendizagem.
- Requisitos de um Objeto de Aprendizagem.
- Arquitetura dos Objetos de Aprendizagem.

- Desenvolvimento e Padrões de Objetos de Aprendizagem.
- Testes e Disponibilização de Objetos de Aprendizagem.
- Avaliação Pedagógica de um Objeto de Aprendizagem e Tecnologias Móveis.

Avaliação

A avaliação é contínua e em todas as unidades você deve ficar atento aos objetivos de aprendizagem a serem cumpridos e aos critérios de avaliação específicos de cada atividade. As atividades avaliativas abordarão uma ou mais categorias de conteúdos: (a) Conceituais: compreender e aplicar os conceitos transmitidos no curso; (b) Procedimentais: pontualidade e pró atividade e interesse nos conteúdos abordados.; (c) Atitudinais: refere-se à compreensão e foco na proposta do enunciado de cada atividade.

Bibliografia Básica

1. BRAGA, J. C.; MENESES, L. (Org.) ; CECHINEL, C. (Org.) ; NISHIDA, A. K. (Org.) ; SILVEIRA, I. F. (Org.) ; MELO, A. M. (Org.) ; PAFUNDA, R. A. (Org.) . Objetos de Aprendizagem Volume I - Introdução e Fundamentos. 1. ed. Santo André: Editora da UFABC, 2014. v. 2. 148p .
2. BRAGA, J. C.. Objetos de Aprendizagem Volume II - Metodologia de Desenvolvimento. 1. ed. Santo André: Editora da UFABC, 2015. v. 2. 163p .