

## MINICURSO 04

# PRODUÇÃO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM BASEADOS EM VÍDEOS INTERATIVOS

Um vídeo interativo é um objeto de aprendizagem programado para parar em certos pontos da narrativa, a fim de que usuário faça alguma coisa: responda a uma pergunta, leia um texto explicativo, veja uma imagem ou preencha um formulário. O fluxo do vídeo muda de acordo com a participação do aluno na interação. Um vídeo interativo pode ser utilizado de diferentes formas tanto on-line quanto off-line. Em poucos passos, resulta em um recurso valiosíssimo para a aprendizagem, que pode ser incorporado a cursos on-line ou ser a base de um próprio curso.

### **Objetivos/justificativa:**

O incrível acervo de vídeos (documentários, ficção, entrevistas, simulações) que existe na internet praticamente não tem sido aproveitado para o trabalho educacional. Para muitos professores, usar vídeo em aula tem sido um mero adereço da aula presencial. Usam pouco porque dá trabalho usar: tem de ser baixado, editado, adaptado. Este minicurso visa desmitificar essa crença: propõe-se a apresentar diferentes técnicas e ferramentas para criação de conteúdos baseados em vídeos interativos por parte de arquitetos de curso, designers instrucionais e professores.

### **Conteúdo do curso:**

Ferramentas on-line gratuitas para edição e manipulação de vídeo; ferramentas on-line gratuitas para criação de interação on-line; ferramentas profissionais para criação de interação, com foco maior na ferramenta Captivate, da Adobe, cuja versão teste é 100% funcional, e que apresenta incrível poder de customização; estudo comparativo entre diferentes ferramentas.

### **Pré-requisitos para os participantes:**

Domínio básico de informática e interesse em aplicação e desenvolvimento de tecnologias educacionais interativas.

### **Público alvo:**

Interessados em design instrucional, gestores, arquitetos de cursos e professores.

### **PROFESSOR:**

#### **Ronaldo Barbosa**

Possui graduação em Engenharia de Computação, especialização em Jornalismo científico, mestrado em Geociências, doutorado em Ciências, todos pela UNICAMP (Universidade Estadual de Campinas). Atualmente é coordenador de cursos de graduação presenciais no Centro Universitário UniMetrocamp Wyden e professor pesquisador da UNICAMP, onde orienta dissertações e teses e ministra disciplinas na pós-graduação. Atua como consultor em tecnologia educacional e EAD.