



## **Curso: PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS DE APRENDIZAGEM**

## ÍNDICE

ÍNDICE.....	2
RESUMO .....	3
FICHA DO CURSO.....	4
PERFIL DOS ALUNOS.....	4
NECESSIDADES DE INSTRUÇÃO .....	4
e-CONTEÚDOS.....	4
PRÉ-REQUISITOS.....	4
TECNOLOGIAS WEB .....	4
RESULTADOS DE APRENDIZAGEM.....	5
OBJETIVOS GLOBAIS.....	4
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	5
AVALIAÇÃO.....	5
MÉTODOS PEDAGÓGICOS.....	5
PROGRAMA .....	5
ATIVIDADES DE APRENDIZAGEM .....	6

## RESUMO

Neste curso de Produção de Conteúdos de Aprendizagem serão abordados temas relacionados com a criação de recursos educativos para serem disponibilizados num Sistema de Gestão da Aprendizagem, como o Moodle. Serão estudadas ferramentas digitais para a produção de conteúdos tais como: Animoto, Podomatic, Youblisher, Timerime, Goanimate, Tondoo, Voki Dippity, Prezi e o Audacity. Para além destas ferramentas de uso para fins específicos serão estudadas ferramentas que permitem aglomerar todos os seus materiais de aprendizagem num único ficheiro (objeto de aprendizagem SCORM) e ainda a possibilidade de criação de percursos personalizados de aprendizagem (apresentações PowerPoint, links, vídeos, textos em pdf, etc.) tais como o OfficeMix (gratuito), o UDUTU (gratuito) e o Articulate Storyline (comercial).

O curso é disponibilizado online (não havendo horários fixos e sessões pré-agendadas) para que o formando possa seguir as lições e responder às atividades, terá sempre o acompanhamento de um dos tutores (Paula Peres, Lino Oliveira, Armando Silva ou Ângelo Jesus).

Características do curso em formato e-Learning:

- Não requer a presença dos formandos em sessões presenciais. O curso é integralmente em e-Learning;
- O estudo de cada módulo do curso é feito de acordo com o ritmo de estudo próprio de cada formando;
- Os materiais de estudo são fornecidos pelo e-IPP, através da plataforma e-learning e, são constituídos por vídeos, artigos científicos, manuais e trabalhos práticos;
- O formando tem contacto com os formadores via email (sessões assíncronas);
- A avaliação final do curso é obtida pela realização de trabalhos de avaliação de competências, desenvolvidos a partir de casa e enviados via email para o respetivo formador;
- O acompanhamento dos formandos é constante e a disponibilidade dos formadores/tutores é diária;
- O curso não tem horário de estudo pré-definido. O estudo é feito de acordo com a disponibilidade do formando. O curso tem apenas uma data de início e uma data de fim.

## FICHA DO CURSO

Nome do Curso	Ferramentas de Produção de Conteúdos de Aprendizagem
Ano	2017
Duração (total de horas)	20h online
Periodicidade (horas/semana)	1h por dia

## PERFIL DOS ALUNOS

Docentes e formadores

## OBJETIVOS GLOBAIS

Produzir os conteúdos de suporte a curso *online* específico

## MÓDULOS PROGRAMÁTICOS

Módulo 1 (M1) – As ferramentas de produção de Conteúdos

Módulo 2 (M2) – Criação de Objetos de Aprendizagem

## NECESSIDADES DE INSTRUÇÃO

SOFT SKILLS	
SS1 – Aprender a aprender	X
SS2 – Processar e gerir informação	X
SS3 – Habilidade de dedução e análise	X
SS5 – Auto-gestão e auto-desenvolvimento	X

## e-CONTEÚDOS (Módulo II)

SCORM sobre as ferramentas de produção de conteúdos e SCORM sobre o Articulate Storyline, sobre o UDUTU e sobre o Office Mix, disponíveis na plataforma moodle de suporte à formação.

## PRÉ-REQUISITOS

1. Para frequentar este curso é necessário ter acesso a um computador com ligação à Internet (preferencialmente de banda larga), sistema de videoconferência (colunas de computador ou auscultadores + microfone ou auscultadores com microfone + webcam) e um browser (programa para navegar na web), como o Mozilla Firefox, o Netscape Navigator, o Google Chrome, o Safari ou o Opera.
2. Saber navegar e pesquisar na Internet e conhecimentos básicos do Moodle e de informática na ótica do utilizador.

## TECNOLOGIAS WEB

MOODLE	<a href="http://moodle.e-ipp.ipp.pt/">http://moodle.e-ipp.ipp.pt/</a>
Articulate Storyline	<a href="https://www.articulate.com/products/storyline-why.php">https://www.articulate.com/products/storyline-why.php</a>
UDUTU	<a href="http://www.udutu.com/">http://www.udutu.com/</a>
OfficeMIX	<a href="https://mix.office.com/">https://mix.office.com/</a>

## RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

Chegado ao fim deste curso o formando terá criado os conteúdos de suporte a um curso online num contexto específico.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Objetivos	MII.1	MII.2
Obj1. Compreender os principais conceitos associados às ferramentas de produção de conteúdos	X	
Obj2. Utilizar as principais ferramentas online de produção de conteúdos	X	
Obj3. Compreender as Boas Práticas no desenvolvimento de conteúdos de aprendizagem		X
Obj4. Utilizar o Office MIX para a produção de objetos de aprendizagem		X
Obj5. Compreender o funcionamento do UDUTU		X
Obj6. Compreender o funcionamento do Articulate Storyline		X

## AVALIAÇÃO

Este curso não contempla a atribuição de uma nota formal de conclusão, mas sim um certificado de frequência do curso, no caso de obter 75% de participação, no total das atividades sugeridas.

## MÉTODOS PEDAGÓGICOS

Serão utilizadas métodos de aprendizagem ativos, suportados no “Project based learning”, convidando a participação e intervenção do formando. Existirão sessões presenciais, síncronas e assíncronas ao longo dos vários módulos que compõem o plano de formação.

## PROGRAMA

### M1 – As ferramentas de produção de Conteúdos

- 1.1. Características das ferramentas de produção de conteúdos
- 1.2. As principais ferramentas online para a produção de conteúdos
- 1.3. Animoto
- 1.4. Podomatic
- 1.5. Youblisher
- 1.6. Timerime
- 1.7. Goanimate

- 1.8. Tondoo
- 1.9. Uduu
- 1.10. Dippity
- 1.11. Prezi
- 1.12. Audacity

## **M2 – Criação de Objetos de Aprendizagem**

- 2.1. Boas Práticas na construção de conteúdos
- 2.2. O OfficeMix
- 2.3. O UDUTO
- 2.4. O Articulate Storyline
- 2.5. Como publicar o conteúdo (HTML,SCORM)
- 2.6. Como integrar com o moodle

## **ATIVIDADES DE APRENDIZAGEM**

Atividade
A1 – Caixa de Ferramentas de Produção
A2 – Os meus conteúdos de aprendizagem