



H5P

# Objetivos

## CRIAR

Conteúdo HTML5 mais rico em plataformas de publicação existentes.

## COMPARTILHAR

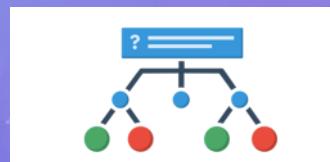
Conteúdo perfeitamente em qualquer site com capacidade para o H5P.

## REUTILIZAR E MODIFICAR

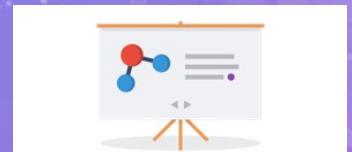
Conteúdo no seu navegador a qualquer momento.



**Interactive Video**  
Create videos enriched with interactions



**Branching Scenario (beta)**  
Create dilemmas and self paced learning



**Course Presentation**  
Create a presentation with interactive slides

“

O H5P facilita a criação de conteúdo interativo, fornecendo uma variedade de tipos de conteúdo para diversas necessidades.

**HTML5 Package**



## CONTEÚDO INTERATIVO

O H5P capacita todos a criar experiências na Web ricas e interativas com mais eficiência - tudo o que você precisa é de um navegador da Web e de um site com um plug-in H5P.



## CONTEÚDO COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS MÓVEIS

O conteúdo do H5P é responsivo e otimizado para dispositivos móveis, o que significa que os usuários terão o mesmo conteúdo rico e interativo em computadores, smartphones e tablets.



## CRIE E COMPARTILHE

Com o H5P, os autores podem criar e editar vídeos interativos, apresentações, jogos, anúncios e muito mais. O conteúdo pode ser importado e exportado. Tudo o que é necessário para visualizar ou editar o conteúdo do H5P é um navegador da web.



## CÓDIGO ABERTO E GRATUITO

O H5P é uma tecnologia totalmente gratuita e aberta, licenciada com a licença MIT. Demonstrações e downloads, tutoriais e documentação estão disponíveis para usuários que desejam ingressar na comunidade.

# Integração

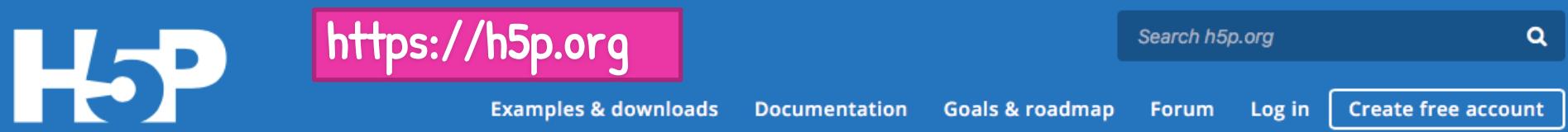
- Link direto ou incorporação do H5P.com
- H5P via LTI
- (H5P.com)Plugins H5P

# Link Direto

- ✓ Não é necessário AVA;
- ✓ Crie e armazene seu conteúdo no H5P.com;
- ✓ Incorpore seu conteúdo a qualquer página ou acesse-o através de um link direto.



# link Direto



The screenshot shows the h5p.org website. At the top left is the H5P logo. To its right is a pink button with the URL <https://h5p.org>. Further right is a search bar with the placeholder "Search h5p.org" and a magnifying glass icon. Below the header are several navigation links: "Examples & downloads", "Documentation", "Goals & roadmap", "Forum", "Log in", and a "Create free account" button.

## CREATE, SHARE AND REUSE INTERACTIVE HTML5 CONTENT IN YOUR BROWSER

Try this ➔



Time spent: 0:00  
Card turns: 0

# H5P via LTI

- ✓ O H5P.com é uma solução SaaS que, entre outros recursos, fornece integração de LTI com sistemas de publicação existentes.



Blackboard®



## O que é LTI?

É um padrão de especificações técnicas que possibilitam integrar aplicativos de terceiros a um sistema de gestão de aprendizagem (LMS).

# H5P Plugins



Drupal™

“

Atende diferentes demandas de aprendizagem, especialmente aquelas relacionadas com estratégias lúdicas e de gamificação. Afinal, alguns dos recursos interativos podem conter elementos de pontuação, que podem ser associados ao quadro de notas do Moodle.

- ✓ **Engajamento:** uma plataforma que oferece possibilidade de criar conteúdos interativos, aumenta a chance de sucesso.
- ✓ **Motivação:** o aluno tende a despertar motivação e desenvolver a automotivação e autonomia.
- ✓ **Aprendizagem:** o aluno absorve o conteúdo ensinado e seu aprendizado se torna eficiente e acelerado.
- ✓ Portanto, uma plataforma interativa gera uma série de benefícios vinculados entre si que se desencadeiam positivamente. Assim como num efeito dominó, os efeitos benéficos atingem diversas áreas de aprendizado do aluno.

Por que uma plataforma EAD precisa ser interativa?



# H5P e Moodle

- ✓ A princípio, a EAD utilizava o Flash como tecnologia para desenvolver conteúdos interativos.
- ✓ Até 2020 o Flash sairá de linha.
- ✓ Possibilidade de escolher uma plataforma EAD como o Moodle e instalar um plugin do H5P com rapidez.
- ✓ Como resultado, produzirá conteúdo muito mais enriquecido, não somente pelas informações, porém na qualidade da interação.

A ideia dos criadores da ferramenta é disponibilizar todos os recursos necessários para criação de vídeos interativos, jogos educacionais e conteúdos dinâmicos, que podem ser integrados a qualquer sistema ou aplicação, até mesmo proprietários.



# Exemplos de Recursos

- ✓ Vídeo interativo

<https://h5p.org/interactive-video#example=617>

- ✓ Apresentações do curso

<https://h5p.org/presentation>

- ✓ Cenários de aprendizado individualizados

<https://h5p.org/branching-scenario>

# Tipos de Conteúdos

 Accordion	 Agamotto	 Arithmetic Quiz	 Audio Recorder	 Chart
Create vertically stacked expandable items	Create a sequence of images that gradually	Create time-based arithmetic quizzes	Create an audio recording	Quickly generate bar and pie charts
 Collage	 Column	 Dialog Cards	 Dictation	 Documentation Tool
Create a collage of multiple images	Column layout for H5P Content	Create text-based turning cards	Create a dictation with instant feedback	Create a form wizard with text export
 Drag and Drop	 Drag the Words	 Essay	 Fill in the Blanks	 Find Multiple Hot...
Create drag and drop tasks with images	Create text-based drag and drop tasks	Create essay with instant feedback	Create a task with missing words in a text	Create many hotspots for users to find

# Tipos de Conteúdos

 Find the Hotspot Create image hotspot for users to find	 Find the words Grid word search game	 Flashcards Create stylish and modern flashcards	 Guess the Answer Create an image with a question and answer	 Iframe Embedder Embed from a url or a set of files
 Image Hotspots Create an image with multiple info hotspots	 Image Juxtaposition Create interactive images	 Image pairing Drag and drop image matching game	 Image Sequencing Place images in the correct order	 Image Slider Easily create an Image Slider
 Impressive Present... Create a slideshow with parallax effects	 Mark the Words Create a task where users highlight words	 Memory Game Create the classic image pairing game	 Multiple Choice Create flexible multiple choice questions	 Personality Quiz Create personality quizzes

# Tipos de Conteúdos

 <b>Questionnaire</b> Create a questionnaire to receive feedback	 <b>Quiz (Question Set)</b> Create a sequence of various question types	 <b>Single Choice Set</b> Create questions with one correct answer	 <b>Speak the Words</b> Answer a question using your voice	 <b>Speak the Words Set</b> A series of questions answered by speech
 <b>Summary</b> Create tasks with a list of statements	 <b>Timeline</b> Create a timeline of events with multimedia	 <b>True/False Question</b> Create True/False questions	 <b>Virtual Tour (360)</b> Create interactive 360 environments	 <b>Interactive Video</b> Create videos enriched with interactions
 <b>Course Presentation</b> Create a presentation with interactive slides	 <b>Branching Scenario</b> Create dilemmas and self paced learning	 <b>Advanced fill the bl...</b> Fill in the missing words		

# Cadastro e Download

