



Ano(s) de escolaridade	Disciplina(s)	Previsão de duração
4º	Estudo do Meio	120 minutos

<b>Autoria</b>	Nancy Silva - Centro de Competência TIC "Entre Mar e Serra"
----------------	---

### Descrição da atividade

Pretende-se com esta atividade que os alunos pesquisem, em Estudo do Meio, informações relativas aos conteúdos de História de Portugal e que elaborem palavras cruzadas com base nas informações recolhidas.

### Objetivos

Pesquisar informação na Internet.

Aprender a selecionar informação de acordo com o solicitado.

Aprender os conteúdos relacionados com História de Portugal – Dinastias.

Compreender como se constrói palavras cruzadas.

### Descrição metodológica

O professor começa por indicar a atividade que se pretende desenvolver assim como o resultado final pretendido. Deve também indicar quais os conteúdos sobre os quais devem ser realizadas as pesquisas. Fica como sugestão o tema e subtemas "História de Portugal: 1ª Dinastia; 2ª Dinastia; 3ª Dinastia; 4ª Dinastia".

Com a ajuda do professor, os alunos devem ser organizados em grupos de trabalho, consoante o nº de alunos na turma e o nº de computadores disponíveis. Cada grupo de trabalho seleciona, com o professor, qual o tópico/contéúdos que pretende abordar. Os subtemas devem ser todos selecionados.

Seguidamente, cada grupo de trabalho vai procurar informação para as entradas e dicas das palavras cruzadas a serem criadas. Se o professor permitir, os alunos também podem procurar informação no seu manual/ livro adotado. As informações a serem utilizadas devem ser registadas no caderno.

No site(s) indicado(s) pelo professor, os grupos de trabalho procedem à criação das palavras cruzadas, utilizando as informações registadas no caderno.

Por fim, os alunos selecionam e copiam (Botão direito do rato – copiar), para o software de processamento de texto (exemplo: WPS Office, Microsoft Word), as palavras cruzadas e gravam.

As palavras cruzadas criadas e gravadas no software de processamento de texto pode depois ser impresso e distribuído, pelos grupos de trabalho, para que todos tenham acesso às palavras cruzadas dos restantes colegas.

Sugere-se que os alunos tenham oportunidade de resolver as palavras cruzadas dos restantes colegas. É uma forma relembrarem/ ficar a conhecer os conteúdos do tema que não abordaram.

### Domínio(s) das Orientações Curriculares para as TIC

Investigar e Pesquisar

Comunicar e Colaborar

Criar e Inovar

## Conhecimentos, Capacidades e Atitudes das Orientações Curriculares para as TIC

### Investigar e pesquisar

Formular questões simples que permitam orientar a recolha de dados ou informações.

Definir palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa.

Planificar estratégias de investigação e pesquisa a realizar online.

Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa.

Identificar as potencialidades e principais funcionalidades de ferramentas para apoiar o processo de investigação e pesquisa online.

Realizar pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver.

Analisar a qualidade da informação recolhida.

### Comunicar e Colaborar

Colaborar com os colegas, utilizando ferramentas digitais, para criar de forma conjunta um produto digital (um texto, um vídeo, uma apresentação, entre outros).

### Criar e Inovar

Compreender a importância da produção de artefactos digitais.

### Materiais e recursos a utilizar

Material escolar.

Computadores com ligação à Internet.

Ferramenta digital online: <http://puzzlemaker.discoveryeducation.com/CrissCrossSetupForm.asp>

Guião da tarefa.

### Avaliação da atividade

Grelha de registo.

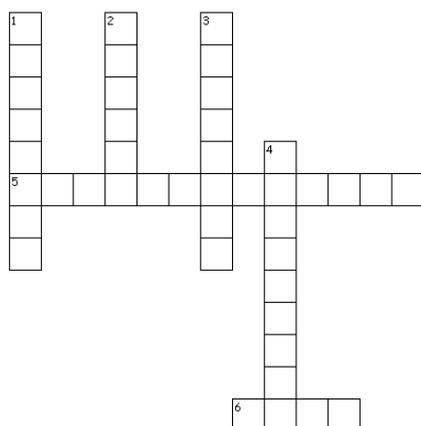
Reflexão em grupo sobre o desenvolvimento da atividade.

### Hiperligações de interesse

<http://puzzlemaker.discoveryeducation.com/CrissCrossSetupForm.asp>

<https://www.educaplay.com/>

### Exemplo de produto ou resolução



#### Across

5. Portugal conseguiu-a em 1640, depois de a ter perdido durante 60 anos.

6. Nome do rei que restaurou a independência de Portugal.

#### Down

1. Única candidata ao trono em 1580.

2. Candidato que assumiu o trono português em 1580.

3. Dinastia iniciada em 1640.

4. Nome do rei que faleceu em 1578.

#### Soluções:

Tema *Restauração*

CATARINA Única candidata ao trono em 1580.

SEBASTIAO Nome do rei que faleceu em 1578.

INDEPENDENCIA Portugal conseguiu-a em 1640, depois de a ter perdido durante 60 anos.

BRAGANÇA Dinastia iniciada em 1640.

FILIPE Candidato que assumiu o trono português em 1580.

JOÃO Nome do rei que restaurou a independência de Portugal.

## Estudo do Meio: 4ºAno – Palavras cruzadas

### Guião de trabalho

#### Atividade

Pretende-se criar, em Estudo do Meio, palavras cruzadas com base em informações relativas aos conteúdos de “História de Portugal: 1ª Dinastia; 2ª Dinastia; 3ª Dinastia; 4ª Dinastia”. As palavras cruzadas devem depois ser impressas e distribuídas pelos restantes grupos de trabalho.

Cada grupo de trabalho seleciona, com o professor, qual o tópico/conteúdos que pretende abordar. Os subtemas devem ser todos selecionados.

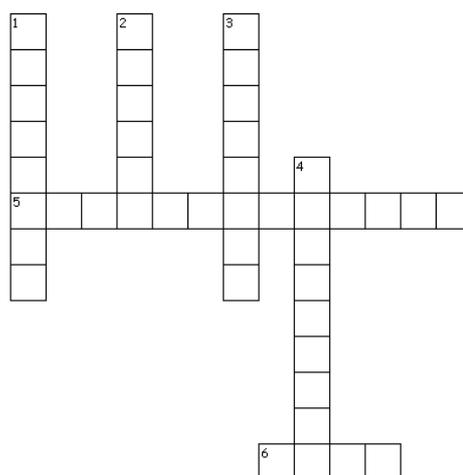
#### Sugestões de desenvolvimento:

- Criar grupos de trabalho;
- Selecionar o tema das palavras cruzadas;
- No motor de pesquisa, pesquisar informações sobre o tema pretendido. O manual também deve ser consultado se o professor permitir;
- Registar numa folha de papel/ caderno as informações para as palavras cruzadas (entradas e dicas);
- No site sugerido pelo professor, inserir as informações registadas no caderno para criar as palavras cruzadas;
- Criar as palavras cruzadas e, seguidamente, copiar para um software de processamento de texto.
- Imprimir o documento e partilhar com os restantes grupos de trabalho.

The screenshot shows the 'Discovery Education's PUZZLEMAKER' website. It features a purple header with the site name and navigation links for HOME, HELP, and LICENSING & COPYRIGHT. Below the header, there is a brief introduction and instructions for creating a puzzle. The interface is divided into four steps:

- STEP 1.** Enter the title of your criss-cross puzzle. The title will appear at the top of your page. IMPORTANT: Puzzle titles are limited to 49 characters. A text input field contains the word 'Restauração'.
- STEP 2.** Enter the number of squares for your puzzle. Width: 50, Height: 50.
- STEP 3.** Enter the size of the square. Specify the size of each square. 30 is standard size. Square size: 30.
- STEP 4.** Enter the words and clues. On each line enter a word followed by a space and then the clue for that word. A text area contains the following entries:
  - CATARINA Única candidata ao trono em 1580.
  - SEBASTIAO Nome do rei que faleceu em 1578.
  - INDEPENDENCIA Portugal conseguiu-a em 1640, depois de a ter perdido durante 60

A 'Create My Puzzle!' button is located at the bottom of the form.



#### Hiperligações de interesse

<http://puzzlemaker.discoveryeducation.com/CrissCrossSetupForm.asp>  
<https://www.educaplay.com/>