

**Título**

Cidadania Digital –Elaboração de uma árvore de decisão

Nível de Ensino	Disciplina(s)	Previsão de duração
3.º Ciclo	TIC (3.º CEB)	135/150 minutos
3.º Ciclo	Cidadania e Desenvolvimento (3.º CEB)	135/150 minutos

**Autoria**

Equipa do Centro de Competência TIC “Entre Mar e Serra”

**Descrição da atividade**

Pretende-se, com esta atividade, elaborar uma árvore de decisão sobre os conteúdos de um tópico selecionado previamente como, por exemplo, as decisões a serem tomadas na receção de um email de origem desconhecida. Pretende ainda reconhecer procedimentos de segurança na criação de registo, reconhecer os cuidados a ter na abertura de emails e outros.

**Objetivos**

Pesquisar informação na Internet.

Aprender a selecionar informação de acordo com o solicitado.

Reconhecer procedimentos de segurança básicos em relação a si e aos outros.

Construir uma árvore de decisão.

**Descrição metodológica**

O professor começa por indicar a atividade que se pretende desenvolver e o resultado final pretendido. Deve também indicar quais os conteúdos sobre os quais devem ser realizadas as árvores de decisão.

Com a ajuda do professor, os alunos deverão ser organizados em grupos de trabalho, de acordo com o nº de alunos na turma e o nº de computadores disponíveis. Cada grupo de trabalho seleciona, com o professor, qual o tópico/conteúdos sobre os quais pretende criar a árvore de decisão.

Com a ajuda do professor, e no motor de pesquisa Google ([www.google.com](http://www.google.com)), cada grupo de trabalho vai procurar informação e cria um esquema numa folha de papel.

Seguidamente, e no site(s) indicado(s) pelo professor, os grupos de trabalho registam-se, caso ainda não o tenham feito e constroem a árvore de decisão.

Após concluídos, os trabalhos realizados poderão ser apresentados aos outros grupos de trabalho/alunos e haver um debate sobre os seus conteúdos abordados por cada grupo de trabalho.

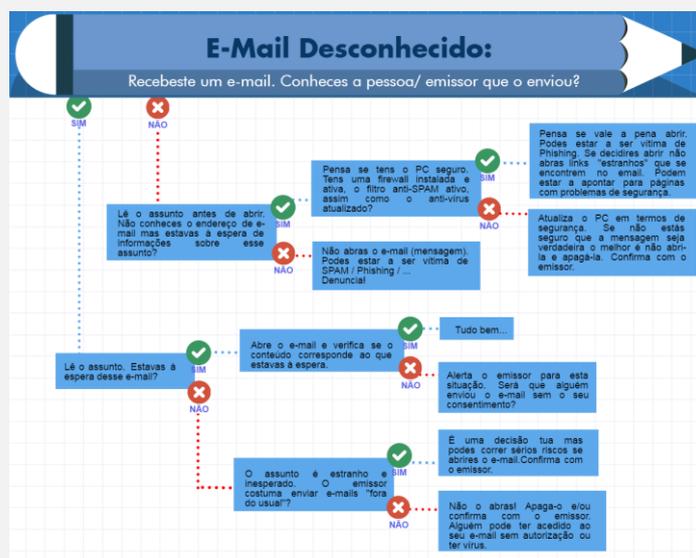
**Hiperligações de interesse**

<https://piktochart.com/>

[https://www.canva.com/pt\\_pt/criar/infografico/](https://www.canva.com/pt_pt/criar/infografico/)

<https://piktochart.com/video-tutorials/>

## Exemplo de produto ou resolução



## Materiais e recursos a utilizar

Material escolar.

Computadores com ligação à Internet.

Ferramenta digital online: <https://piktochart.com/>

## Avaliação da atividade

- Grelha de registo.
- Reflexão em grupo sobre o desenvolvimento da atividade.

## Guião da Atividade

### Atividade

Elabora uma árvore de decisão, numa ferramenta online, em grupo de trabalho, sobre o tópico selecionado com o professor.

### Sugestões de desenvolvimento:

- No motor de pesquisa Google ([www.google.com](http://www.google.com)), pesquisa informações sobre o tema solicitado.
- Num site sugerido pelo professor, cria a árvore de decisão online. Se for necessário, cria primeiro um registo.
- Exporta e/ ou imprime, em formato imagem, a árvore de decisão criada e partilha com os outros grupos de trabalho.

### Hiperligações de interesse

<https://piktochart.com/>

[https://www.canva.com/pt\\_pt/criar/infografico/](https://www.canva.com/pt_pt/criar/infografico/)

<https://piktochart.com/video-tutorials/>



Attribution-NonCommercial-ShareAlike CC BY-NC-SA