

**SilverCoders** EMPOWERING SENIORS

DIGITAL LITERACY IMPROVEMENT THROUGH EFFECTIVE

LEARNING EXPERCIENCES FOR ADULTS

# DESAFIO 1 COMPREENDER A INTERNET

ERASMUS+ No. *2020-1-SE01-KA227-ADU-092582*

**CODING TRAINING PROGRAMME FOR +55 ADULTS**



**ESTRUTURA DO DESAFIO**

## DESCRIÇÃO

Esta lição centrar-se-á em aprender tudo sobre a Internet e como usá-la corretamente

## OBJETIVO GERAL

Os alunos vão primeiro aprender sobre a Internet e depois descobrirão os diferentes navegadores disponíveis e quais são as suas diferenças. Eles vão descobrir como usar os seus navegadores para fazer uma pesquisa simples e entender a diferença entre um navegador e um motor de pesquisa.

Os estagiários praticarão então várias formas mais elaboradas de escrever pesquisas web e compararão os seus resultados. Serão também sensibilizados para o grau de relevância e fiabilidade dos diferentes resultados que encontraram.

## OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

1. Saber o que é a Internet
2. Entender o que são Navegadores e quais os mais usados
3. Saber como usar Navegadores e os diferentes motores de pesquisa
4. Poder fazer uma pesquisa na Internet
5. Pesquisar na Internet usando técnicas de pesquisa avançadas
6. Ter uma ideia sobre a relevância das respostas de pesquisa encontradas

|  |
| --- |
| INSTRUÇÕES |

**O que é a Internet**

Siga a lição sobre a Internet. Pode ser dado pelo seu professor, ou pode ver os seguintes vídeos dados como referência.

<https://www.youtube.com/watch?v=iexfOPCBtbw>

<https://edu.gcfglobal.org/en/internetbasics/what-is-the-internet/1/>

Confira os diferentes componentes da Internet e como a Web é apenas uma parte dela. Informações adicionais podem ser encontradas na parte de Recursos deste Desafio na secção Internet.



**Como aceder à Internet**

Descubra sobre os navegadores de Internet e tente identificar 3 diferentes.

Descarregue os 3 navegadores diferentes e procure as diferenças.

Informações adicionais podem ser encontradas nos Navegadores e motores de busca Recursos parte deste Desafio.

<https://www.lifewire.com/top-internet-browsers-4589106>

|  |  |
| --- | --- |
| Search Engine Optimization Tops List for Digital Marketers | Transmedia ... | Motores de busca  Como se procura na Web?  Descubra sobre os motores de busca. Quantos motores de busca existem?  Experimente uma pesquisa na Internet em diferentes motores de pesquisa e compare as diferenças. |

**Pesquisa avançada na Internet**

Utilize as palavras-chave certas para tentar completar as seguintes pesquisas.

Procure informações sobre a famosa citação de Hamlet "Ser ou não ser".

Encontre páginas que contenham a frase "Doctor Who" ou a frase "Sherlock Holmes".

Encontre páginas que contenham a frase "Doctor Who" ou a frase "Sherlock Holmes", e também o nome do ator Matt Smith ou do produtor Steven Moffat

Encontre referências ao ator Peter Capaldi, mas apenas na www.BBCAmerica.com.

Encontre locais governamentais que contenham a frase "licença de pesca"

Encontre informação obrigatoriamente a partir de "os três"

Vá comprar um tablet Android com um orçamento de 300€ a 600€

Encontre todas as páginas semelhantes ou relacionadas com amazon.com

Encontre todas as páginas que apontam para ou ligue a amazon.com

<https://www.google.com/advanced_search>

<https://time.com/4116259/google-search-2/>

<https://support.google.com/websearch/answer/2466433?hl=en>

<https://www.webnots.com/how-to-use-shortcuts-and-symbols-in-google-search/>

**Relevância**

Quão relevantes eram os links que encontrou nas suas pesquisas?

Quais ligações são colocadas primeiro?

Todos os resultados encontrados são de confiança?

Como podemos ter certeza de encontrar respostas relevantes e confiáveis?

Faça pesquisas sobre as raízes do atual conflito na Ucrânia.

Informações adicionais podem ser encontradas na parte dos Recursos Relevantes deste Desafio.

|  |
| --- |
| RECURSOS |
| INTERNET  https://en.wikipedia.org/wiki/Internet  NAVEGADORES E MOTORES DE PESQUISA  https://www.digitalnuisance.com/browser-and-search-engine/  https://www.cloudwards.net/search-engine-vs-browser/  RELEVÂNCIA  https://gmpinternetmarketing.com/website-relevance-and-search-engine-placement/  https://www.google.com/search/howsearchworks/algorithms/  https://www.link-assistant.com/news/googling-for-truth.html |

|  |
| --- |
| QUIZ |

|  |
| --- |
| **A Internet é uma invenção muito recente**  (sim/**não**)  Feedback: ARPANET, a primeira rede financiada por militares que se tornará Internet foi fundada em 1966. |
| **A World Wide Web e a Internet são a mesma coisa**  Sim/**não**  Feedback: (Não, a World Wide Web é apenas uma parte do conjunto maior que é a Internet). |
| **O que é um motor de busca ?**   1. **Software para pesquisar na web** 2. Um navegador web 3. Um sistema operativo |