

SilverCoders

DIGITAL LITERACY IMPROVEMENT THROUGH EFFECTIVE
LEARNING EXPERIENCES FOR ADULTS



DESAFIO 1 **COMPREENDER A INTERNET**

CODING TRAINING PROGRAMME **FOR +55 ADULTS**



SILVER CODERS

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



**Co-funded by
the European Union**

This document reflects only the author's view and the National Agency and the European Commission are not responsible for any use that may be made of the information it contains

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>

	<h3>Motores de busca</h3> <p>Como se procura na Web?</p> <p>Descubra sobre os motores de busca. Quantos motores de busca existem?</p> <p>Experimente uma pesquisa na Internet em diferentes motores de pesquisa e compare as diferenças.</p>
--	--

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