

## Laboratório – Impressão digital da Internet

### Objetivos

O objetivo deste laboratório é apresentar o aspecto de "impressão digital" a um indivíduo que usa a Internet. O objetivo é apresentar vários métodos para extrair o máximo de informações possível usando apenas o navegador da Internet e vários sites com eficiência.

**Parte 1: Obter o máximo de informações sobre você mesmo usando o Internet Edge, o Google Chrome e o Firefox com o uso do mecanismo de pesquisa do Google.**

**Parte 2: Usar vários sites para ampliar as informações obtidas com o mecanismo de pesquisa do Google.**

**Parte 3: Comparar e contrastar as informações coletadas usando o mecanismo de pesquisa do Google e vários sites estipulados.**

**Parte 4: Criar uma impressão digital da Internet de si mesmo usando todas as informações coletadas e avaliar quais informações você não desejaria tornar públicas.**

### Histórico/Cenário

Sempre que uma pessoa navega na Internet, seus detalhes, como experiência, política, etnia, preferências, etc. são coletados pelos vários sites que essa pessoa visita. Quando você visita os sites, pequenos "cookies" são plantados em seu PC com relação ao navegador da Web e os sites visitados. Esses cookies contêm pequenas partes de dados, com base nos seus padrões de navegação e nos sites visitados. Os sites de mídia social coletam um grande volume de seus dados pessoais, antes de permitir que você acesse para usar os sites. Todas essas informações pessoais podem ser coletadas por qualquer pessoa que quiser coletá-las. Portanto, navegar na Internet é como deixar uma trilha de migalhas de cookies, o que levará a uma imagem mais detalhada sobre você mesmo, disponível para qualquer pessoa que pesquisar na Internet sobre você.

**Observação:** Verifique se o PC está executando o Windows 8 ou 10 com acesso à versão mais recente do Microsoft Edge e do Google Chrome ou do Mozilla Firefox. O computador deve ter acesso à Internet.

**Observação:** Certifique-se de que a segurança avançada do Windows esteja desativada no computador, antes de começar. Se estiver em dúvida, entre em contato com o instrutor.

### Recursos necessários

- Um computador executando Windows 8 ou 10 com acesso à Internet

**Observação:** O computador deve ter a última versão do Microsoft Edge, do Google Chrome e do Mozilla Firefox pré-instalada

A segurança avançada da Internet deve estar desligada no respectivo computador

### Etapa 1: Usar o Mozilla Firefox para coletar informações sobre si mesmo

- Abra o Mozilla Firefox e navegue até o site <https://google.com>.
- Coloque o nome e o sobrenome da pessoa que você está procurando entre aspas quando digitá-lo na caixa de pesquisa (como "John Smith"). Neste laboratório, a pessoa de quem você está coletando dados é você mesmo.
- Você pode incluir outras palavras relevantes, como sua profissão, empregador, local ou até mesmo um nome de tela que você pode ter usado.

- d. Se a pessoa que você está procurando tiver uma grande possibilidade de parecer em um site, como uma escola, pesquise apenas esse site usando o operador de URL do site (como site:centennialcollege.com "John Smith").
- e. Você também pode procurar pessoas por rosto, procurar por elas nas imagens do Google para obter um visual rápido, o que é especialmente útil para pessoas com nomes comuns, ou para determinar o gênero de um nome que nunca ouviu antes. Pesquise todos os sites de mídia social que são expostos vinculados à sua pesquisa.
- f. Documente todas as informações obtidas dessa pesquisa.

---

---

---

---

---

---

---

### **Etapa 2: Usar PIPL**

- a. Use Free People Search Online para pesquisar internacionalmente por informações adicionais que o mecanismo de pesquisa do Google pode ter perdido. Navegue até o site [pipl.com](http://pipl.com) e realize sua pesquisa.
- b. Documente todas as informações coletadas nessa pesquisa

---

---

---

---

---

---

---

### **Etapa 3: Usar Zabbasearch**

- a. Zabbasearch - É um mecanismo de pesquisa de pessoas abrangente. <http://www.zabasearch.com/>. Navegue até o site, insira os parâmetros de pesquisa e continue com a pesquisa. Documente todas as informações obtidas desta pesquisa. **Observe que se trata de um site centralizado nos EUA.**

---

---

---

---

---

---

---

#### Etapa 4: Usar People Search Global

- a. O People Search Global é um outro site para uma plataforma básica de pesquisa internacional de pessoas. Navegue até o site <http://people-search-global.com/>, insira os parâmetros de pesquisa e continue com a pesquisa. Documente todas as informações obtidas desta pesquisa.

---

---

---

---

---

---

#### Etapa 5: Usar PeekYou

- a. O PeekYou é um site de busca de pessoas muito abrangente que tenta compilar todos os links de mídias sociais que a pessoa tem a partir de um único ponto de pesquisa. Navegue até o site <https://www.peakyou.com/>, insira seus parâmetros de pesquisa e continue com a pesquisa. **Observe que esse site é centralizado nos EUA.**
- b. Documente todas as informações coletadas nessa pesquisa

---

---

---

---

---

---

#### Reflexão

1. Compare e contraste todos os dados coletados nas tabelas documentadas. Qual pesquisa revelou a maioria das informações?

---

---

---

2. Quais sites de mídias sociais foram revelados em suas pesquisas dos quais você é membro?

---

---

---

---

3. Refletindo, quais dados você não permitiria que fossem de conhecimento público e por quê?

---

---

---

---

---

---

---

---