

Raíssa de Azevedo

A internet e a Privacidade

1. Com base no material disponibilizado para o tema, como você definiria privacidade?

Privacidade é o direito de uma pessoa controlar o acesso, a divulgação e o uso de suas informações pessoais e de suas atividades, sem o consentimento ou conhecimento de terceiros

2. Qual a relação da tecnologia com a privacidade?

No mundo globalizado e cada vez mais tecnológico e devido ao grande volume de dados pessoais que são coletados, armazenados e processados por empresas e governos, é importante que as pessoas tenham controle sobre suas informações pessoais e que as empresas e governos sigam práticas éticas de coleta, uso e proteção de dados para garantir a privacidade das pessoas.

3. Como a internet interfere na privacidade dos indivíduos?

Interfere através da coleta, processamento e armazenamento de dados de cada usuário. Ou seja, ao acessar a internet, o usuário fornece boa parte de seus dados pessoais ou de navegação, seja através de cookies ou cadastros para utilizar determinada webpage.

4. Cite 5 mecanismos comumente utilizado por empresas de internet para obter dados pessoais.

Através de **cookies** (fragmentos de texto que podem coletar informações do comportamento do usuário na web), **redes sociais** (perfis públicos como facebook, twitter, linkedin que buscam criar o perfil do usuário), **dispositivos móveis** (são capazes de coletar informações sobre o uso do aparelho), **cadastros** (muitos sites exigem a criação de um cadastro para consumir o conteúdo) e **rastreador web** (linhas de código que coletam informações sobre o uso da web pelo usuário, usados para publicidade).

5. Cite 2 grandes problemas da exposição de conteúdo pessoal na internet.

Roubo de identidade: Quando informações são espalhadas na internet de forma indiscriminada, pode ocorrer o roubo de identidade dessa pessoa, que geralmente está associado a fraudes financeiras.

Cyberbullying: A superexposição de conteúdo pessoal na internet também pode levar ao cyberbullying que é o assédio/intimidação online, que acarreta em danos a saúde mental da pessoa.

6. Como você interpreta a frase: “Na internet não existe serviço gratuito”?

Não existe serviço gratuito na internet porque, sempre há coleta de dados pessoais e de navegação de cada usuário. E a monetização (embora a princípio não parta do usuário) é feita através de publicidade ou venda dos dados do usuário para empresas interessadas. Ou seja, o usuário não paga com dinheiro, mas paga com informações pessoais relevantes.

7. Existem formas de usufruir da internet sem que essa se mostre uma ameaça aos dados pessoais? Cite 3 recomendações que endereçam a segurança de uso.

O usuário pode usufruir da internet de forma mais segura mantendo seus softwares organizados, utilizando senhas únicas e fortes, usando conexões seguras ou utilizando VPN.

8. Cite um possível objetivo por trás da grande oferta de serviços gratuitos na internet?

O maior objetivo por trás da oferta de serviços gratuitos é a coleta de dados. Onde o processamento desse grande volume de informação pode ser utilizado para traçar perfis customizados (outros serviços, publicidade).

9. Como a segurança de dados afeta o profissional de TI?

A segurança de dados afeta diretamente o profissional de TI, independente da área de atuação dele, visto que, ele é o responsável por garantir que o sistema de informação, os dados confidenciais estejam protegidos.

10. Qual a relação entre sistemas de informação e privacidade de dados?

É uma relação intrínseca visto que os sistemas de informação são fundamentais na proteção da privacidade dos dados. E devem ser pensados e projetados visando a proteção dos mesmos.

11. O que é Deep Web e qual a sua relação com a privacidade na internet?

Deep Web é a parte da internet que não pode ser acessada por meio de mecanismos de pesquisa comuns, como o Google. A relação entre a DW e a privacidade de dados está exatamente na forma que é feita a navegação, focando na privacidade e no anonimato, e até vezes feita usando navegadores específicos como o TOR, utilizado para navegar na DarkWeb, que garante o anonimato e principalmente protege o endereço IP do usuário.

12. Qual a diferença entre Deep Web e Dark Web?

A **Deep Web** é a parte da internet que não pode ser acessada por meio de mecanismos de pesquisa comuns, como o Google. Isso inclui sites protegidos por senha, bancos de dados restritos e sites de comércio eletrônico protegidos por senha, entre outros (navegação feita através de links). A **Dark Web** (parte intencionalmente oculta de deep web) é acessada usando um navegador especializado, como o **Tor**, que oculta o endereço IP do usuário e criptografa a conexão.

13. Qual a relação entre tecnologias de inteligência artificial e a privacidade na Internet?

É uma relação próxima, visto que a IA funciona integralmente através da coleta e análise de dados afim de garantir o processo de aprendizado. Ou seja, para garantir a privacidade de dados frente a essa tecnologia é importante que as empresas desenvolvedoras adotem medidas de proteção transparentes, além de garantir que o usuário dê consentimento para o uso de seus dados pela IA.