# Alan Diek da Silva Guimarães

# Segurança e Cidadania Digital: Enfrentando Desafios na Era da Internet

# Resumo

Este artigo aborda a importância da segurança e da cidadania digital através de quatro aspectos principais. O Reino da Bondade explora o bullying como reflexo das pressões sociais, enquanto o Reino da Realidade destaca o aumento dos crimes virtuais e a insegurança jurídica associada. A Montanha da Consciência foca na utilização crítica da tecnologia e na proteção de dados pessoais, conforme a BNCC. Por fim, a Torre do Tesouro enfatiza a necessidade de senhas fortes e boas práticas para manter a privacidade online. O estudo sublinha a urgência de promover uma cultura digital consciente e segura

# Introdução.

No cenário atual, marcado pela rápida evolução tecnológica e crescente integração digital, a segurança e a cidadania digital tornaram-se temas cruciais. A crescente presença da Internet das Coisas (IoT) e a intensificação dos crimes virtuais destacam a necessidade urgente de conscientização e medidas de proteção. Este artigo explora quatro aspectos fundamentais para uma compreensão abrangente das questões relacionadas à segurança digital: o impacto social do bullying, a prevalência e os desafios dos crimes virtuais, a importância da consciência crítica na utilização das tecnologias e a proteção dos dados pessoais. Através da análise desses tópicos, o estudo visa promover uma cultura digital mais segura e responsável, enfatizando a necessidade de práticas informadas e eficazes para enfrentar os desafios contemporâneos do mundo digital.

# Metodologia

Reino da bondade

No reino da bondade o jogo fala sobre como identificar e combater o bullying, e de acordo com (FRANCISCO; COIMBRA, 2015) o bullying vai além das interações entre agressores e vítimas. Ele reflete as desigualdades e pressões da sociedade capitalista, que valoriza certos padrões de comportamento e aparência. Aqueles que não se encaixam nesses padrões muitas vezes enfrentam perseguição e intimidação como resultado.

As situações de bullying refletem relações sociais que promovem a violência como uma forma de exclusão ou de afirmação pessoal como um meio de excluir ou se impor entre os outros (FRANCISCO; COIMBRA, 2015; BOTTEL; BERMÚDEZ, 2017).

Reino da Realidade

No reino da realidade, fala sobre prevenção contra golpes e crimes virtuais, e segundo uma pesquisa da Kaspersky, houve um aumento de 23% nas incidências de crimes virtuais no Brasil entre janeiro e agosto de 2021, comparado ao mesmo período do ano anterior. A análise revelou que "golpistas brasileiros são responsáveis por 481 milhões de tentativas de infecção dos 20 malwares mais populares - o que equivale a 1.395 tentativas por minuto" (Lourenço, 2021).

O Relatório de Crimes Cibernéticos da Norton revelou que 65% da população adulta mundial já foi vítima de crimes virtuais, com altos índices na China (83%), Brasil (76%), Índia (76%) e Estados Unidos (73%) (Gabriela Porto Alegre, 2019). A pesquisa destacou que vírus e malwares são os meios mais comuns de ataque, afetando cerca de 51% das pessoas, seguidos por golpes online e phishing. Além disso, 79% dos entrevistados expressaram falta de confiança na justiça, refletindo a sensação de insegurança jurídica causada pela vulnerabilidade no ambiente digital.

Montanha da Consciência

Em relação a montanha da consciência aprendemos de como fazer um compartilhamento consciente, ter cuidados nas redes sociais e como identificar dados pessoais e confidenciais.

De acordo com a BNCC (2017), a expansão da cultura digital apresenta novos desafios, como estimular a reflexão dos estudantes sobre os conteúdos que consomem e produzem. Assim, o ambiente escolar deve preparar os alunos para usar as ferramentas tecnológicas de forma crítica e democrática, promovendo uma participação mais consciente na cultura digital.

A cidadania digital envolve usar a internet e as tecnologias de forma consciente, protegendo dados pessoais, gerenciando redes e buscas, e agindo eticamente com outros usuários.

Torre do tesouro

Já na torre do tesouro somos conscientizados sobre o uso de senhas e a importância de proteger nossos dados pessoais.

Usar senhas fortes é fundamental para proteger nossos dispositivos conectados. Senhas simples podem ser facilmente hackeadas, então é melhor criar senhas complexas e únicas para cada serviço. Ferramentas como gerenciadores de senhas podem ajudar a manter tudo seguro (Revista Contemporânea, 2024).

Proteger nossos dados pessoais é vital em um mundo digital cada vez mais interconectado. Muitos não leem as políticas de privacidade e acabam expondo suas informações sem perceber. Adotar boas práticas e entender os riscos pode ajudar a manter nossa privacidade segura (Revista Contemporânea, 2024).

# Conclusão

A jornada pelos reinos da bondade, da realidade, da consciência e do tesouro nos revela a complexidade das questões contemporâneas relacionadas à segurança, à ética e à cidadania digital. No Reino da Bondade, o entendimento de que o bullying reflete pressões sociais e padrões de exclusão é crucial para promover um ambiente mais inclusivo e respeitoso. Em contraste, no Reino da Realidade, a crescente incidência de crimes virtuais e a sensação de insegurança jurídica destacam a necessidade urgente de proteção e conscientização no ambiente digital.

À medida que exploramos a Montanha da Consciência, percebemos a importância de uma abordagem crítica em relação ao uso das tecnologias e à proteção de dados pessoais. A BNCC nos lembra que preparar os alunos para uma participação consciente na cultura digital é essencial. Finalmente, na Torre do Tesouro, a ênfase na segurança das senhas e na proteção de dados pessoais nos aponta para a necessidade de práticas responsáveis e informadas para garantir nossa privacidade e segurança online. Em um mundo cada vez mais conectado, agir com consciência e responsabilidade não é apenas uma opção, mas uma necessidade para proteger nossa integridade e bem-estar digital.

Referencias

**Autor(es):** Oliveira, B. V., Carvalho, E. V., Mendes, I. G., Brandão, J. D., Souza, J. R., Santos, W. S., Kalili, R. M.

**Título:** Desafios e soluções em segurança de IoT: Conscientização e prevenção de ataques.

**Fonte:** Revista Contemporânea, v. 4, n. 5, 2024, pp. 01-19.

**DOI:** 10.56083/RCV4N5-122

**Autor(es):** Medeiros, L. S.

**Título:** O papel da cultura digital na educação contemporânea.

**Fonte:** Amor Mundi: Revista Brasileira de Filosofia da Educação, v. 8, n. 1, 2023, pp. 25-40.

**Autor(es):** Silva, J. A.

**Título:** A privacidade na era digital: Um estudo sobre a proteção de dados pessoais.

**Fonte:** Quaestio Iuris, v. 16, n. 2, 2023, pp. 115-140.

**Autor(es):** Almeida, R. P., Costa, M. F.

**Título:** Ensino de Línguas e a inclusão digital: Novos desafios e perspectivas.

**Fonte:** Línguas, Educação e Sociedade, v. 9, n. 1, 2023, pp. 89-104.