



## FICHAMENTO

### O FUTURO DO DIGITAL ESTÁ NA CONEXÃO COM O REAL: METAVERSO E SUAS IMPLICAÇÕES SOCIAIS E TECNOLÓGICAS

Ana Lucia Souza Moreira

Professora da Educação Básica

Secretaria da Educação de São Paulo (SEDUC-SP) - Brasil

E-mail. analuciamoreira@prof.educacao.sp.gov.br

#### **T**IPO DE OBJETO DO FICHAMENTO:

Artigo científico.

#### **R**EFERÊNCIA DO OBJETO:

TIBÚRCIO, Flávia *et al.* O futuro do digital está na conexão com o real: Metaverso e suas implicações sociais e tecnológicas. *In: WORKSHOP SOBRE AS IMPLICAÇÕES DA COMPUTAÇÃO NA SOCIEDADE (WICS)*, 3. , 2022, Niterói. **Anais [...]**. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2022. p. 76-84. Disponível em: <https://doi.org/10.5753/wics.2022.222830>. Acesso em: 15 out. 2022.

#### **C**ONTEÚDO:

O artigo tem como objetivo apresentar uma visão crítica sobre o Metaverso na sociedade, abordando os aspectos psicológicos, econômicos e sociais. Os autores consideram o Metaverso como uma das várias possibilidades de constituição de mundo virtual possibilitados pelo surgimento, evolução e aperfeiçoamento de várias tecnologias, entre elas a Realidade Virtual, a Realidade Aumentada e a Virtualidade Aumentada.

Os autores defendem que já vivenciamos mundos virtuais que permitem desconectar-se da realidade, tais como a TV, o cinema 3D, a internet e os celulares, mas são tecnologias menos imersivas e que mantêm um vínculo maior com a realidade que o Metaverso. São analisados os possíveis impactos psicológicos, econômicos e sociais do Metaverso:

- Psicológicos: impacto no modo como nos reconhecemos e o que valorizamos. O caráter mais subjetivo do que prático dos objetos no mundo virtual, ao contrariar a visão de mundo que sempre existiu pode levar à perda de identidade e dúvidas em relação à posição social que cada um ocupa.
- Econômicos: as três principais teorias econômicas (Paradoxo de Valor, Teoria de valor-trabalho, e Lei de Oferta-Demanda) ganham novas interpretações no Metaverso e mais do que gerar novas economias virtuais, podem impactar a economia do mundo real.
- Sociais: apesar da promessa de melhorar a interação social e romper barreiras de distâncias pode causar uma exclusão de parte da sociedade, pela necessidade da utilização de equipamentos mais potentes e, portanto, mais caros. Alerta para a necessidade de criar tipos de conectividade para diferentes tipos de bolso e domínio tecnológico. Questiona se a sociedade do Metaverso será colaborativa ou individualista – a tecnologia permite ambos os caminhos; a decisão depende da escolha e comportamento dos usuários.



## **B**REVE OPINIÃO SOBRE O OBJETO:

O artigo traz um ponto de vista relevante – analisar as implicações do Metaverso do ponto de vista psicológico e social, mas entendo que os problemas apontados de perda de identidade ou criar uma sociedade pouco inclusiva, não são consequência do Metaverso, mas sim, problemas que fazem parte do mundo real e o debate deve ser quais seriam as implicações de levar estes problemas para o Metaverso ou mesmo que sejam um impedimento para acessá-lo.