



Universidade Regional de Blumenau – FURB

Disciplina: Realidade Virtual

Professor: Dalton Reis

Curso: Ciência da Computação

Data: 05/09/2023

Alunos: Lucas Henrique Wagner

Resumo Why VR/AR Gets Farther Away as It Comes Into Focus

O texto aborda de forma crítica o desenvolvimento e a adoção das tecnologias de realidade virtual (VR) e realidade aumentada (AR). Concordo com algumas das observações do autor, mas também tenho algumas discordâncias:

Concordo com a avaliação de que o Google Glass e o Fire Phone, apesar das grandes expectativas iniciais, não alcançaram o sucesso esperado. Isso ressalta a dificuldade de introduzir novos dispositivos no mercado, mesmo com recursos inovadores. Concordo que a adoção em massa de dispositivos VR/AR tem sido lenta. Apesar de avanços técnicos notáveis, ainda não vimos a revolução esperada na forma como as pessoas interagem com a tecnologia. Concordo que a utilidade de dispositivos VR/AR em educação e medicina é evidente. No entanto, a falta de adoção em outras áreas pode ser atribuída à falta de aplicativos convincentes. Concordo que os consoles de videogame têm se beneficiado das economias de escala, tornando-os mais acessíveis ao público em geral.

No entanto, também tenho algumas discordâncias. Discordo da afirmação de que os dispositivos XR precisam ser leves o suficiente para uso prolongado, pesando menos de 150 gramas. Embora o conforto seja importante, a prioridade deve ser a funcionalidade e a capacidade de oferecer experiências imersivas. Discordo da sugestão de que os dispositivos XR devem substituir completamente dispositivos como smartphones, PCs e consoles. Em vez disso, eles podem servir como complementos em cenários específicos. A avaliação da Apple como um dos principais players no mercado XR é discutível, uma vez que a empresa tem uma reputação de entrar em mercados estabelecidos com produtos aprimorados, mas não necessariamente inovadores.

Em resumo, enquanto o autor faz observações pertinentes sobre os desafios e a evolução das tecnologias XR, há pontos em que discordo quanto às expectativas em relação ao peso dos dispositivos e ao seu papel em substituir completamente outras tecnologias. A integração bem-sucedida dessas tecnologias na vida cotidiana ainda é um desafio em aberto.