Instituição: FURB

Professor: Dalton Solano dos Reis

Aluno: Luís Felipe de Castilho Disciplina: Realidade Virtual

Resumo Texto Complementar (Individual)

O artigo "Why VR/AR Gets Farther Away as It Comes Into Focus" traz reflexões importantes em relação ao avanço da tecnologia, especialmente no que diz respeito à aproximação entre os mundos real e virtual. O autor destaca que, apesar do grande volume de investimentos feitos na área, o tão esperado "futuro" imersivo parece cada vez mais distante. Nesse sentido, são levantadas questões relevantes para onde esses investimentos estão sendo direcionados, quais progressos concretos já foram alcançados e por que as tecnologias de XR (Realidade Estendida) ainda parecem não ter atingido todo o seu potencial.

Concordo com a análise do autor sobre as dificuldades enfrentadas no desenvolvimento dessas tecnologias. A demora em sua consolidação não significa falta de esforço, mas sim a complexidade única que a XR apresenta quando comparada a outras plataformas. Os desafios vão desde limitações técnicas, como hardware e processamento gráfico, até questões relacionadas à experiência do usuário, como conforto, acessibilidade e utilidade prática no cotidiano.

Além disso, vale destacar que a indústria de XR ainda sofre com a falta de um direcionamento claro sobre seus objetivos. Muitas vezes, as inovações apresentadas se concentram em demonstrar potencial tecnológico, mas sem oferecer soluções realmente integradas ao dia a dia das pessoas. Essa lacuna entre o "impacto visual" e a "utilidade prática" contribui para a sensação de estagnação, pois o público geral não encontra motivos concretos para adotar essas tecnologias em larga escala.

Em conclusão, entendo que a evolução da XR depende não apenas de investimentos massivos, mas também de uma melhor compreensão de suas reais aplicações e benefícios para a sociedade. Enquanto o setor continuar priorizando apenas avanços técnicos, sem equilibrar as necessidades humanas e sociais, essa promessa de um futuro totalmente integrado entre real e virtual continuará se

afastando. O verdadeiro progresso acontecerá quando inovação e aplicabilidade caminharem lado a lado.