



DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA OS VALORES HUMANISTAS

Hirruá Souza da Silva
Alerhandra Cunha Pentiado

Linha temática – Os valores humanistas e a evolução tecnológica: paralelos e interconexões.

Resumo: Integrar valores humanistas no desenvolvimento tecnológico pode ser algo essencial para garantir que a inovação beneficie não apenas a sociedade, mas também o bem-estar humano. O presente estudo buscou entender de que maneira a tecnologia pode ser desenvolvida para promover e reforçar os valores humanistas. A pesquisa avaliou o impacto dessas tecnologias no bem-estar humano e destacou a importância de formar profissionais de tecnologia com ênfase na ética. Além disso, ressaltou a necessidade de competência técnica aliada a um compromisso ético, mostrando como a combinação desses fatores pode levar a um progresso tecnológico mais responsável e benéfico para todos.

Palavras-chave: Valores humanos; tecnologia; competência.

1. INTRODUÇÃO

A crescente influência do meio tecnológico em todos os aspectos da vida cotidiana, se torna cada vez mais relevante, não apenas atendendo demandas técnicas, mas também reforçando os princípios humanistas. Mediante à análise de como a tecnologia pode ser utilizada para apoiar os valores humanistas, procura-se contribuir para um desenvolvimento tecnológico de forma ética. Assim, fortalecendo o bem-estar social e estabelecendo práticas tecnológicas que alinhem a inovação com os valores cruciais para uma sociedade justa.

Segundo Meneghetti (2020), saber fazer está diretamente ligado à capacidade de resolver as problemáticas proporcionadas, ou seja, um indivíduo deve ser competente e ter a capacidade de realizar atividades de forma eficaz. No contexto da integração de tecnologia e valores humanistas, isso implica que o desenvolvimento tecnológico não deve apenas focar em avanços técnicos, mas também em como esses avanços podem ser aplicados para fortalecer os princípios e valores humanos. Todavia, a eficácia da tecnologia em promover valores humanistas depende da competência dos profissionais em criar soluções que incentivem o bem-estar. Assim, é essencial que o desenvolvimento tecnológico adote métodos que considerem as dimensões humanistas, garantindo que a inovação contribua de forma positiva para a sociedade.

Conforme o que foi apresentado, se tem o presente problema de pesquisa: De que forma a tecnologia pode ser desenvolvida para promover e reforçar os valores humanistas? Considerando o problema de pesquisa, esse trabalho visa como objetivo geral, identificar de que maneira a tecnologia pode ser desenvolvida para promover e reforçar os valores humanistas. Ademais, elencam-se, os seguintes objetivos específicos: a) Investigar como os valores humanistas podem ser considerados no desenvolvimento tecnológico; b) Avaliar o impacto de tecnologias na qualidade de vida e bem-estar das pessoas; c) Verificar como a formação de profissionais de tecnologia podem ser ajustadas para enfatizar a importância dos valores humanistas.

Com o intuito de obter os objetivos estipulados, foi efetuada uma pesquisa descritiva com uma abordagem qualitativa. Além do mais, a pesquisa incluiu uma fundamentação teórica sobre o tema, uma metodologia de pesquisa, seguida pela discussão dos resultados e considerações finais, que oferecem diretrizes para estudos futuros, provendo recomendações que auxiliam a busca de novas áreas

de estudo. meio de videoconferência, compartilhamento de arquivos e outras soluções, permitindo a colaboração entre a equipe (Marinho, 2023). Com isso, o trabalho remoto se consolidou como uma tendência global, além de redefinir o conceito de produtividade e bem-estar no ambiente profissional.

De acordo com McGregor (1980), o princípio fundamental da organização é a criação de condições que permitam aos membros de organizações a alcançarem melhor os seus próprios objetivos dirigindo os seus esforços para o sucesso da empresa. Além disso, afirma que a motivação envolve sentimentos de realização, e de reconhecimento profissional, evidenciado por meio das atividades desenvolvidas. Nesse ponto, a valorização se torna cada vez mais fundamental numa organização para a produtividade e competitividade no mercado, faz-se necessário a formação de profissionais de tecnologia incorporando a importância dos valores humanistas. Ao se criar um ambiente onde a valorização e o reconhecimento são centrais, e ao considerar aspectos como o comportamento e o clima organizacional, as empresas podem não apenas melhorar a qualidade de vida no trabalho, mas também assegurar que seus desenvolvimentos tecnológicos sejam centrados no ser humano.

Os valores humanistas são fundamentais para garantir que a tecnologia auxilie no bem-estar e progresso social. Visto que nem sempre o homem se guiou por técnicas lógicas de transformação, o mesmo transferiu sua independência ao instrumento que um dia utilizou para construí-la e afirmar (Junior, 2020). Todavia, é essencial que a evolução tecnológica seja acompanhada por um compromisso ético que priorize a qualidade de vida humana e o desenvolvimento social sustentável.

Durante a pandemia do Covid-19, houve o crescente aumento no número de trabalhos remotos, sendo de fato um ganho na qualidade de vida. Em virtude disso, permitiu que os profissionais trabalhassem de qualquer lugar, sem ter que se deslocar para o escritório, por meio de videoconferência, compartilhamento de arquivos e outras soluções, permitindo a colaboração entre a equipe (Marinho, 2023). Com isso, o trabalho remoto se consolidou como uma tendência global, além de redefinir o conceito de produtividade e bem-estar no ambiente profissional.

De acordo com McGregor (1980), o princípio fundamental da organização é a criação de condições que permitam aos membros de organizações a alcançarem melhor os seus próprios objetivos dirigindo os seus esforços para o sucesso da empresa. Além disso, afirma que a motivação envolve sentimentos de realização, e de reconhecimento profissional, evidenciado por meio das atividades desenvolvidas. Nesse ponto, a valorização se torna cada vez mais fundamental numa organização para a produtividade e competitividade no mercado, faz-se necessário a formação de profissionais de tecnologia incorporando a importância dos valores humanistas. Ao se criar um ambiente onde a valorização e o reconhecimento são centrais, e ao considerar aspectos como o comportamento e o clima organizacional, as empresas podem não apenas melhorar a qualidade de vida no trabalho, mas também assegurar que seus desenvolvimentos tecnológicos sejam centrados no ser humano.

2. METODOLOGIA

O presente projeto, classifica-se como descritivo, visando identificar, expor e descrever os fatos ou fenômenos de determinada realidade em estudo, características de um grupo, comunidade, população ou contexto social (Zamberlan *et al.*, 2019). Para mais, a pesquisa é de formato qualitativo, que enfatiza as qualidades de entidades e de processos que não são apresentados em termos de quantidade, intensidade ou frequência (Gil, 2022). Inclusive, enfatiza a natureza socialmente construída da realidade, o relacionamento íntimo entre o pesquisador e o que é estudado, além das restrições situacionais que moldam a investigação.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Levando em conta o problema de pesquisa do presente trabalho: “De que forma a tecnologia pode ser desenvolvida para promover e reforçar os valores humanistas?”, é respondido, de modo

que enfatiza a necessidade de alinhar o desenvolvimento tecnológico com os princípios humanistas. Além do mais, destaca que a competência técnica deve ser acompanhada por um compromisso ético, garantindo que os avanços tecnológicos possam contribuir para o bem-estar social.

O presente trabalho teve como objetivo identificar de que maneira a tecnologia pode ser desenvolvida para promover e reforçar os valores humanistas. Ademais, estabeleceram-se os seguintes objetivos específicos: a) Investigar como os valores humanistas podem ser considerados no desenvolvimento tecnológico; b) Avaliar o impacto de tecnologias na qualidade de vida e bem-estar das pessoas; c) Verificar como a formação de profissionais de tecnologia podem ser ajustadas para enfatizar a importância dos valores humanistas.

Considerando o objetivo específico de “Investigar como os valores humanistas podem ser considerados no desenvolvimento tecnológico”, conclui-se que se investiga a interação de valores humanistas no desenvolvimento tecnológico ao analisar práticas e princípios que priorizam o bem-estar. Isso envolve abordagens centradas no ser humano, em que se considera o impacto social e ético de suas inovações.

Considerando o objetivo específico de “Avaliar o impacto de tecnologias na qualidade de vida e bem-estar das pessoas”, conclui-se que examina-se exemplos concretos de implementações tecnológicas, como o trabalho remoto durante a pandemia de Covid-19, que acarretou na melhoria da qualidade de vida ao permitir maior flexibilidade para os colaboradores. A análise dessas tecnologias mostra como elas podem ser projetadas para aumentar a produtividade e o bem-estar.

Considerando o objetivo específico de “Verificar como a formação de profissionais de tecnologia podem ser ajustadas para enfatizar a importância dos valores humanistas”, conclui-se que verifica-se a necessidade de ajustes na formação de profissionais de tecnologia para incluir a ênfase nos valores humanistas. Envolvendo a incorporação de disciplinas que abordam ética, responsabilidade social e impacto humano no currículo de cursos de tecnologia.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Como principal limitação desta pesquisa, se tem que a análise se baseou em uma revisão teórica e estudos de caso específicos, o que pode não integrar todas as variáveis envolvidas na integração de valores humanistas no desenvolvimento tecnológico. Também, foi limitado a certos exemplos e setores, o que pode não representar a totalidade do impacto tecnológico em diferentes ambientes sociais e culturais.

Tendo isso em consideração, estudos futuros poderiam expandir esta pesquisa através de métodos quantitativos para obter dados mais abrangentes, explorando diferentes setores e contextos culturais. Além disso, seria benéfico investigar a implementação prática das recomendações propostas, acompanhando organizações e desenvolvedores de tecnologia para avaliar o impacto real das estratégias sugeridas na promoção dos valores humanistas.

REFERÊNCIAS

GIL, A. **Como fazer pesquisa qualitativa**. Editora Atlas Ltda. Rio de Janeiro, RJ. 2022. Disponível em: <[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786559770496/epubc-fi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dhtml0\]!/4/2/2%4051:44](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786559770496/epubc-fi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dhtml0]!/4/2/2%4051:44)>. Acesso em: 20 de jul. 2024.

JUNIOR, A. **O papel da tecnologia no contexto social**. Caderno Intersaberes. 2020. Disponível em: <<file:///C:/Users/Samsung/Downloads/lhlilgemberg,+3+-+O+PAPEL+DA+TECNOLOGIA+NO+CONTEXTO+SOCIAL.pdf>>. Acesso em: 14 de jul. 2024.

MARINHO, M. **Tecnologia e qualidade de vida: avanços e uma preocupação**. LinkedIn. 2023. Disponível em: <<https://www.linkedin.com/pulse/tecnologia-e-qualidade-de-vida-avan%C3%A7os-uma-marcos-marinho/>>. Acesso em: 14 de jul. 2024.

MCGREGOR, D. **O lado humano da empresa**. 1. ed. São Paulo, SP. Martins Fontes, 1980.

MENEGHETTI, A. **Jovens e a realidade cotidiana**. Distrito Recanto Maestro, São João do Polêsine, RS: Fundação Antonio Meneghetti. 2020.

ZAMBERLAN, L. *et al.* **Pesquisa em ciências sociais aplicadas**. Editora Unijuí. Ijuí, RS. 2019. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788541902748/pageid/2>>. Acesso em: 20 de jul. 2024.