



## CIÊNCIA, CULTURA, TECNOLOGIA E TRABALHO

Bruno Freitas Santos

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - Campus Salgueiro; E-mail: brunofreitas2017@outlook.com.br

### RESUMO

**Introdução:** O presente artigo apresenta um estudo de natureza bibliográfica que investigou como a literatura científica tem abordado as bases que estruturam o conceito de formação humana integral. Entendendo que as categorias ciência, cultura, tecnologia e trabalho são relevantes para a formação humana, os referenciais teóricos escolhidos para análise apontam caminhos para uma educação omnilateral. **Objetivos:** Os objetivos gerais desta pesquisa é entender como tem se articulado a pesquisa em torno dos conceitos acima. Especificamente, localizando-a em um contexto mais amplo: a pedagogia marxiana enquanto base para a Educação Profissional e Tecnológica (EPT). **Metodologia:** A pesquisa é um esforço constante de observações, reflexões, análises e sínteses na busca de informações que procuram descobrir a lógica e a coerência de um determinado assunto nesse caso em específico a diversidade educacional (CHIZZOTTI, 2010). Então, o tipo de pesquisa adotada nesse trabalho foi à pesquisa bibliográfica com o objetivo de detalhar os pontos mais pertinentes que melhor descrevem essa temática. **Resultados:** A formação integral do sujeito é um dos grandes desafios da educação na atualidade, e ao mesmo tempo se tornou uma utopia, quando se trata de formar o indivíduo em todas as suas dimensões, competências e habilidades, que lhes são necessárias. E para melhor fundamentar essa ideia Marx(2010) apresenta uma educação genuína, que tem em sua essência os cinco sentidos no aspecto espiritual e humanos. **Considerações Finais:** Após o breve panorama de abordagens que aqui foram tratadas, a pesquisa revelou os inúmeros desafios e as barreiras que a educação pensada sob uma visão de formação omnilateral tem para ser enfrentada, e o tamanho do vilão que impendem a consolidação de uma educação equitativa e que oportunize as mesmas chances e possibilidades a todos:

**Palavras-chave:** Omnilateral. Formação humana integral. Trabalho

**Curso:** Mestrado Profissional em Educação Profissional e Tecnológica (ProfEPT)