



UMA VISÃO SOBRE TECNOLOGIA E TÉCNICA - A CIÊNCIA E A INOVAÇÃO

Marcelo Menezes da Luz Machado - Univali
mmavantis@gmail.com

Maria Glória Dittrich - Univali

RESUMO: Há muitos pesquisadores que dissertam e refletem acerca da tecnologia ao longo dos tempos, contudo, percebe-se que o termo é ambíguo e caminha em diversas áreas do conhecimento. Com a intenção de criar conexões alinhadas ao trabalho em questão, apoia-se nas “orações” de Alberto Cupani, que por sua vez, é referência reconhecida e recente sobre a temática no campo da filosofia. Vale expor, que há outros autores que corroboram alinhados as ideias de Cupani, e esses, com menor ênfase, porém, não com menor importância, também serão apresentados para compor um mosaico mais robusto e consistente. A pesquisa está em andamento no grupo de pesquisa denominado Dinâmicas Institucionais e Políticas Públicas no Mestrado profissional em Gestão de Políticas Públicas. Seu objetivo é distinguir as concepções de técnica, tecnologia, ciência e Inovação. A metodologia leva a abordagem fenomenológica com suporte teórico em Cupani. Os resultados mostram que o entendimento de tecnologia é (*tecno + logia*), na qual a segunda parte significa estudo ou compreensão da primeira parte, entendida como técnica, isto é, o estudo de uma técnica. Mas para essa conceituação torna-se importante apresentar a definição da palavra técnica, que por sua vez, inevitavelmente ao falar de tecnologia, simultaneamente comentam de técnica, até porque, tais conceitos não se desassociam com facilidade. Por esse fato, cronologicamente, entende-se que a discussão do termo técnica é anterior ao termo tecnologia. Sendo assim, técnica é habilidade humana de fabricar, construir e utilizar instrumentos respeitando regras e procedimentos. Então, a tecnologia é o jeito moderno que o homem lida com a vida cotidiana e isso implica pensar a ciência como elemento de conexão entre a técnica de produção e a tecnologia, pois certamente, os métodos científicos, provindos da ciência, oferecem melhorias de aperfeiçoamento técnico e avanço inevitável das tecnologias, que por sua vez, conduz a inovação.

PALAVRAS-CHAVE: Tecnologia; Técnica; Ciência; Inovação.