



TEMPO BIOLÓGICO, ECONÔMICO E HISTÓRICO E A UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

CIBELLE CHRISTINE BRITO FERREIRA; EDSON DE MOURA ALVES JÚNIOR; YÊDA GONÇALVES ROCHA; MARCOS VINÍCIUS AGUIAR PINHEIRO; THIAGO VIEIRA BARBOSA

INTRODUÇÃO: O desenvolvimento da agricultura, esteve diretamente associado à formação das primeiras civilizações, o que nos ajuda a entender a importância das técnicas e do meio técnico no processo de construção das sociedades e seus espaços geográficos. Nesse sentido, à medida que essas sociedades modernizaram suas técnicas e tecnologias, mais a evolução da agricultura conheceu os seus avanços. A escassez de recursos naturais oriunda da Exploração desenfreada juntamente com a evolução dos tempos, vem gerando modificações na tecnologia aplicada no campo. Dessa forma, faz-se necessário compreender e acompanhar essa evolução e saber aplicar os conceitos de tempo histórico, econômico e biológico nesse contexto, minimizando a utilização de recursos naturais. **OBJETIVO:** compreender e acompanhar essa evolução bem e como saber aplicar os conceitos de tempo histórico, econômico e biológico nesse contexto, de maneira a minimizar a utilização de recursos naturais nesse processo. **METODOLOGIA:** Foi realizada uma pesquisa a partir da análise documental, por meio da leitura de artigos, livros e sites para coleta de informações que abracem o tema, sanando os entraves e esclarecendo as hipóteses abordadas. **RESULTADOS:** Os desafios da sustentabilidade estão intimamente relacionados à diferença de passo entre os processos que ocorrem dentro do “tempo histórico” e os que ocorrem dentro do “tempo biológico/natural”. O rápido consumo de recursos e energia, por exemplo, tem seguido a norma social e economicamente estabelecida dentro do “tempo histórico”, o que tem impedido que os processos naturais de resiliência – muito mais lentos - ocorram de forma efetiva dentro do “tempo biológico/natural”. Dessa forma, quanto mais rapidamente consumimos nossos recursos naturais e energia, mais rapidamente nos dirigimos ao caos e à desordem. A exploração dos recursos naturais do planeta é fundamental para a sobrevivência do ser humano. Os estoques destes materiais, no entanto, apesar de parecerem abundantes e infinitos, são escassos e, se usados de forma excessiva e desmedida, irão se esgotar. **CONCLUSÃO:** O grande desafio é conciliar o desenvolvimento com a conservação dos recursos naturais. Além de soluções tecnológicas e políticas, é necessário que mudança de comportamento dos indivíduos, através do consumo consciente e atitudes ecologicamente sustentáveis.

Palavras-chave: Sustentabilidade, Recursos naturais, Evolução, Tecnificação, Consumo consciente.