



UMA SOCIEDADE MARCADA PELOS AVANÇOS TECNOLÓGICOS

Stéfani Charline Keidann¹; Soeli Terezinha Gausmann Tischer¹; Jocenara Fredrich; Rodrigues¹;
Ivete Piloneto¹; Josiane Clarice da Rosa Silveira¹; Carla Rosane da Silva Tavares Alves²

Resumo: A educação é um fenômeno social, estando relacionada ao contexto político, econômico, científico e cultural de uma sociedade, que, apesar de ser um processo constante na história, modifica-se e não é a mesma em todos os tempos. Hoje, vivemos em um mundo inundado de mudanças, marcado pela diversidade e divisões sociais e por uma avalanche tecnológica que tomou conta de todos os setores sociais. Esse mesmo avanço científico e tecnológico que promove a solução rápida e globalizada de questões, antes inatingíveis, também expõe uma carência de recursos de uma parte da população que, se não vive à margem de tudo isso, tem um acesso primário e ineficiente. Estamos vivendo o que pode se chamar de terceira revolução industrial, demarcada pelo desenvolvimento com aplicação de tecnologias de ponta em todas as etapas produtivas. A ciência, na atualidade, não é mais entendida como a busca de domínio do mundo, mas, sim, um contexto em que o conhecimento científico representa uma forma de prática social, política e econômica. Nesse sentido, este texto tem por objetivo refletir sobre os avanços da tecnologia na sociedade atual, para o que recorreremos à pesquisa qualitativa bibliográfica, a partir de autores como: FERREIRA (1994), SANTOS (2002) e MAIA (2004). O tema merece um olhar atento, no sentido de extrair a compreensão de sua extensão e seu lugar na sociedade, na história e cultura de um povo. Seria essencial investimentos no desenvolvimento, contemplando os vértices da educação ao lado da ciência e tecnologia, sendo, então, aplicada a uma eficiente política econômica, educacional, comprometida com o conhecimento. Um possível caminho é fato de que instituições de pesquisa não se mantenham isoladas, criem vínculos com o setor produtivo, intensificando relações com instituições científicas e tecnológicas. Por outro lado, atualmente, a desigualdade vivida pela sociedade, nesse contexto tecnológico, científico, político-social, será revertido somente quando a sociedade estiver consciente nos âmbitos governamental (induzindo, financiando, regularizar, gerenciar e aplicar - políticas públicas), nas universidades (formar pessoal qualificado e socialmente comprometido, criar e fazer ciência básica e aplicada responsavelmente, mediar e colaborar com a indústria, governo e sociedade), nas empresas (investindo na criação de tecnologia socialmente responsável, fazer pesquisas aplicadas comprometidas socialmente, ganhar competitividade, demandar pessoal qualificado). É preciso, por intermédio de discussões da área de educação, disseminar o pensamento crítico que se estabeleça o que é a realidade “científico-tecnológica”, compreendendo implicações ocasionadas pelo desenvolvimento tecnológico, podendo exercer de forma consciente, o importante papel de controle social. Com a compreensão de uma ciência que seja socialmente comprometida, devemos passar por uma postura inclusiva para o conjunto da sociedade. Assim, concluímos que há necessidade de serem abertas novas frentes de diálogo e criação de novos espaços de reflexão e gestão, envolvendo maior parcela da sociedade civil organizada e dos cidadãos, em geral, para que possamos caminhar em direção a um contexto de vivência democrática e cidadã.

Palavras-chave: Tecnologia. Ciência. Desenvolvimento. Educação.

¹ Discentes do curso de Pedagogia - Parfor, 3º semestre, da Universidade de Cruz Alta - Unicruz, Cruz Alta, Brasil. E-mails: stefanicharline@gmail.com; soelitischer07@gmail.com; soelitischer07@gmail.com; ivete.pbirs@hotmail.com; joseaneclerice@gmail.com

² Pesquisadora do Grupo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Linguagens e Comunicação - GEPELC, Docente da Universidade de Cruz Alta - Unicruz, Cruz Alta, Brasil. E-mail: ctavares@unicruz.edu.br

XXIV SEMINÁRIO INTERINSTITUCIONAL DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
A TRANSFORMAÇÃO SOCIAL



04 a 07 de nov.19

XXII MOSTRA
DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XVII MOSTRA
DE EXTENSÃO
VI MOSTRA
DE PÓS-GRADUAÇÃO
V MOSTRA
DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA II
IV MOSTRA
FOTOGRAFICA
I TERTÚLIA
MUSICAL

