Os avanços tecnológicos causam uma mudança no comportamento humano, que necessita acompanhar essa evolução e se adaptar com as novas tecnologias. Essa adaptação traz consigo uma série de benefícios e malefícios, como melhora na qualidade de vida, acesso rápido, fácil ao conhecimento e fator de destaque é a inclusão social, como também, a perda do interesse em atividades físicas, o enclausuramento no mundo virtual e alguns problemas de saúde pelo uso contínua dos equipamentos como a claridade de suas telas. Constantemente surgem novas tecnologias que auxiliam na rotina de pessoas com deficiências físicas e cognitivas, ajudando que essas pessoas tenham mais facilidade para se inserir na sociedade e tenham um padrão de vida melhor familiar, corporativo e busca por tratamentos, auxílio com transportes etc.

A tecnologia atualmente aproxima os indivíduos, porém, essa aproximação é virtual e ao mesmo tempo distante, a tecnologia utilizada em meio as comunicações auxilia a aproximar quem está geograficamente distantes, contudo, ao mesmo tempo afasta indivíduos geograficamente próximos, já que estas pessoas ocupam suas atenções em recursos audiovisuais produzidos por pessoas que muitas vezes sequer conhecem pessoalmente, corroborando que a mesma tecnologia ao mesmo tempo resolve problemas e traz soluções, cria também novos problemas.

Alguns avanços tecnológicos podem ser prejudiciais ao meio ambiente, como as produções com altos impactos ambientais através de grande produção de lixo e exploração de recursos finitos. A produção de embalagens plásticas é o pior indicador possível, ainda há a produção de papelão, como podemos observar temos o plástico como os chamados “poli” (polietileno, poliuretano etc.) que se desfragmentam no mar e no solo, contaminando os meios e os animais que alguns casos nós nos alimentamos. O papelão que necessita de matérias primas essenciais, além do consumo pela mineração para baterias e partes fundamentais como processadores e memórias, ainda havendo o segundo maior impacto no meio ambiente que se dá pelo descarte irregular das pilhas e baterias que podem impactar até no lençol freático,

Atualmente a internet é responsável por cerca de 4% da emissão de carbono no mundo, com um crescimento exponencial, em 2025, a projeção é de que o valor dobre, porque na prática um vídeo de meia hora pode gerar cerca de 1,6 kg do composto na atmosfera terrestre segundo estudos recentes, muitos países ainda fazem o uso de combustíveis extremamente poluentes para geração de energia, assim como, os menos poluentes neste quesito como o Brasil utilizam enorme consumo de água em sua geração.

Conforme disse Antoine Laurent Lavoisier “Na Natureza, nada se cria, nada se perde, tudo se transforma”, transforma segundo seus líderes e povo em energia limpa com consumo inteligente, visando diminuir os impactos negativos e os positivos em difusão da cultura e conhecimento principalmente nos menos abastados.