Nome: Matheus de Amorim Favero – Ciência da Computação

Introdução a Computação – Prof. Renan

Pesquise indícios reais do impacto ambiental, desigualdade social e malefícios causados pela tecnologia.

* Requisitos mínimos:
* Citar 3 indícios
* Apresentar 3 propostas de soluções / amenizações para cada indício

No **impacto ambiental**, como indício negativo da presença da tecnologia, temos o aumento geral da emissão de gases de efeito estufa e geração excessiva de resíduos que potencialmente afetam o meio-ambiente.

Soluções:

* Consumo de energia consciente: assim como evitar o desperdício de água é necessário administrar o uso de energia de modo balanceado, evitando assim, o excesso indesejado da produção de gases de efeito estufa;
* Descarte correto de lixo eletrônico;
* Energias renováveis, como a eólica e a solar podem reduzir a produção de gases de efeito estufa;

Na **desigualdade social** temos o aumento da automação, o que pode elevar a desigualdade na economia; desigualdade no uso da tecnologia, pois graças ao acesso limitado, acarreta a deficiência do alcance de novas oportunidades para todos.

Soluções:

* Acesso igualitário a tecnologia: iniciativas de empresas, ou governamentais podem facilitar o acesso de todos a novas oportunidades de conhecimento ou de vida.
* Iniciativas de empreendedorismo social: As iniciativas de empreendedorismo social podem apoiar o desenvolvimento de soluções tecnológicas para problemas, ao mesmo tempo que geram empregos e renda para comunidades menos favorecidas.
* Desenvolver tecnologias de acessibilidade: facilitar a inclusão/acessibilidade geral da sociedade.

Sobre **o malefício geral** da tecnologia, temos as fakes news, segregação social (cultura do cancelamento) e discriminação em nova escala, visto que estes são viabilizados conforme o desenvolvimento da internet.

* Cultuar novas medidas de ensino na formação de potenciais usuário para a internet. Órgãos governamentais devem inserir o ambiente tecnológico na conscientização dos alunos em todas as idades contra as práticas do bullying, com o intuito de reduzir formas de segregação.
* Medidas devem surgir de empresas comandantes de mídias sociais, para combater perfis falsos, a fim de evitar ódio gratuito
* Denunciar fake News e abominar sua propagação pela internet.