**Questionário sobre "O que é Informática e Sociedade?"**

**Grupo Pfizer:**

*Gustavo Rodrigues Sousa - 201720359 - 10A*

*Igor Pereira Vidal - 201810244 - 10A*

*Mateus Carvalho Gonçalves - 201810245 - 10A*

*Otávio de Lima Soares - 201811022 - 10A*

*Pedro Antônio de Souza - 201810557 - 10A*

*Vitor de Paula Batista - 201621167 - 10A*

**1. O que é Informática e Sociedade?**

É uma área de estudo interdisciplinar que reflete sobre os impactos das tecnologias da informação sobre a vida das pessoas, com foco na sua influência sobre a formação de arranjos sociais, e a influência da sociedade sobre a informática, bem como o posicionamento ético que o profissional de TI deve adotar.

**2. O que se estuda em IS? (áreas, temas, questões, etc)**

A disciplina de IS possui como tópico central de estudo a ética pessoal, profissional e pública na área da informática. Desta forma, faz uma abordagem da história da informática, desde sua criação até os dias atuais, discutindo os impactos da mesma sobre a sociedade, o mercado de trabalho e a situação atual da informatização da sociedade brasileira nos seus vários setores. Além disso, a disciplina também procura promover discussões acerca dos impactos que a informática pode vir a causar no futuro da sociedade.

A incidência das inovações tecnológicas sobre o saber é um dos itens de análise de IS, uma vez que o conhecimento é diretamente afetado pela informatização da sociedade em suas duas funções principais: a pesquisa e a transmissão de conhecimentos.

Outro fator levado em conta é o conhecimento como mercadoria, viabilizado pelos meios digitais da contemporaneidade que indaga questões éticas acerca de sua natureza científica e acadêmica.

Algumas linhas de pesquisa dessa área, desenvolvidas pelo Programa de Engenharia de Sistemas e Computação (PESC) da COPPE/UFRJ, por exemplo, são:

* Ciberespaço e novas sociabilidades;
* Educação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs);
* Gênero, relações étnico-raciais e TICs;
* Histórias da informática;
* Políticas de interesse público e TICs;
* Um olhar sociotécnico sobre o software.

**3. Pra quê serve IS? (seria importante? Por que? Pra que? Algum exemplo?)**

Informática e Sociedade é um tema muito importante a ser discutido, uma vez que há um crescimento acentuado no uso da informática no cotidiano da humanidade, fazendo com que seja de extrema importância discutir e analisar os impactos que a mesma vem causando nas relações sociais. Desta forma, torna-se possível estabelecer parâmetros de conduta para os profissionais da área de maneira a garantir que os impactos gerados pelos seus produtos desenvolvidos seja o mais benéfico possível para a vivência humana.