Pontifícia Universidade Católica do Paraná

Escola Politécnica

Disciplina: Desenvolvimento e Evolução da Computação

Atividade TDE 2

ATIVIDADE INDIVIDUAL

TDE1 – RA02 – Identificar a evolução do Hardware, Software e Linguagens de programação

Para melhor compreender o desenvolvimento da Tecnologia da Informação e Comunicação vamos acompanhar a sua respectiva evolução em relação às formas de coletar os dados, disponibilizar as informações para melhor orientar os profissionais da saúde e toda a estrutura dos estados frente às diversas pandemias que ocorreram ao longo da história.

A partir da "síntese" apresentada em "The economics of a pandemic: the case of Covid-19" (arquivo anexo) é possível conhecer as principais, tais como:

- 14th century Europe: bubonic plague. 25 million (pop. 100 million)
- 1918-1920 Worldwide Influenza epidemic. 50 million or higher
- 1981-currently AIDS: >25 million lives + 33 million living with HIV
- Recent smaller outbreaks:

2002-04 SARS: 8k cases, 774 death

2009 Avian flu: 151k-575k deaths

2014-16 Ebola: >11k deaths

2020 Covid-19

Descrição:

Identificar as estatísticas (informações) produzidas em cada uma das épocas, vinculadas às pandemias, fonte de dados adotadas, estrutura de armazenamento e processamento (automatizado ou não, dependendo da época), instituições responsáveis pela publicação das estatísticas (informações) produzidas, etc.

Produto a ser gerado a partir desta atividade

Cada estudante deverá construir um texto que apresente os itens apontados em "Descrição", referente a cada uma das épocas, conforme a pandemia. Este texto deve ser enriquecido com fatos que permitam entender os desafios vivenciados em cada momento, bem como imagens

Este texto deve ser organizado e entregue em um arquivo padrão WORD. Todas as referências bibliografias adotadas deverão constar de uma lista no final do arquivo WORD. Para a construção do texto, bem como da lista de referências adotadas para a construção do texto o estudante deverá adotar as normas da ABNT.

Para localizar as normas da ABNT acesso o Blackboard

