

Fundamentos de Sistemas para Internet

Atividade Introdução e História da Informática

Instruções: Responda as três questões abaixo em um arquivo único, exporte para PDF e envie o arquivo na tarefa relacionada no SIGAA. Não coloque seu nome no arquivo.

1. Por que é importante estudar história da informática?
2. Por volta de 1965 Gordon Moore, cofundador da Intel, profetizou que a quantidade de transistores que poderiam ser colocados em uma mesma área dobraria a cada 18 meses mantendo-se o mesmo custo de fabricação. Essa afirmação ficou conhecida como “Lei de Moore”, e é generalizada indicando que o poder de processamento dos computadores dobra neste período (1,5 anos).
Essa lei ainda pode ser considerada válida? Faça um texto opinativo sobre a evolução dos processadores nos últimos 20 anos no contexto da lei de Moore.
3. Você conhece sistemas/softwarees que já foram massivamente utilizados (em escala de país ou mundo) e hoje não existem mais ou se tornaram irrelevantes? Faça uma pesquisa sobre um software, um site e um aplicativo que se enquadram nestes termos, indique sua descrição, período de mais atividade e possíveis motivos de fracasso ou encerramento. Não inclua sistemas operacionais ou jogos nesta pesquisa.