

Illia Nº10653

Guilherme Caetano Nº11077

1. Na história a os grandes marcos estão divididos entre 6 gerações: 1º Geração(1946 a 1957) tivemos o primeiro computador “ENIAC”, 2º Geração(1957 a 1964) tivemos os primeiros computadores com transistor “TRADIC”, 3º Geração(1964 a 1980) tivemos os primeiros chips/pastilhas nos computadores “IBM SYSTEM/360”, 4º Geração(1980 à 1990) tivemos o primeiro sistema operativo da Microsoft “o MS-DOS”, 5º Geração(1990 à 2000) tivemos os primeiros supercomputadores e a era-da-internet e 6º Geração(2000 à ...) temos a inteligência artificial

2. Na Internet, pesquisa imagens de computadores que caracterizem uma geração à tua escolha.
3. Copia a imagem para o teu documento e, num pequeno texto, caracteriza-a (geração a que pertence, tecnologia que a caracteriza, etc.).

2./3.

4ª geração - IBM PC - era o computador mais vendido da geração.



4. Os teus pais e/ou encarregados de educação utilizam as TIC na sua atividade profissional? Se sim, de que forma as utilizam?

4. Illia - sim, porque o computador faz parte dos muitos trabalhos, por exemplo, o meu pai precisa do computador para pôr dados, e a minha mãe precisa dele para programar e criar sites.

Guilherme- Sim porque o computador faz parte da nossa vida por exemplo para jogar, para fazer trabalho e até para falar com os familiares.

5. Relativamente ao papel das tecnologias na sociedade, refere duas áreas em que a aplicação das TIC é fundamental. Justifica a tua resposta.

5. Empresas de desenvolvimento web (EDW), e, por exemplo, Youtuber. Estas duas empresas são baseadas nas tecnologias da informação e comunicação.

Nas EDW, nestas dias, normalmente podes trabalhar em casa, e normalmente trabalham para uma marca, por isso, tens uma equipa. Vocês se comunicam pela internet, trabalham juntos, coisas do TIC.

Na empresa do youtuber, quando tens muitos seguidores, podes começar trabalhar com uma empresa, por isso vais ter editores dos vídeos, o manager, etc. Só vais ter de gravar um vídeo, mas mesmo assim, ainda te comunicas com editores para implementar a tua ideia. Também é essencial comunicar com os teus fãs. Por isso, estes exemplos de áreas em que as aplicações de TIC são fundamentais.

6. Em termos de cidadania digital devemos utilizar as TIC de forma ética e segura. O que devemos fazer para que estes dois aspetos sejam cumpridos?

6. Para garantir a ética digital devemos ter responsabilidade para não ofender os outros e também para garantir a segurança devemos ter antivírus instalados nos computadores e navegar na net com responsabilidade