**No quadro apresentado das gerações:**

* **Qual seria a continuidade disso?**
* **Qual seria a sexta geração? Qual geração vocês acham que estamos vivendo?**

Já há uma perspectiva para a sexta geração. Espera-se que as tendências atuais sigam no aperfeiçoamento da Inteligência artificial, da integração física entre o homem a máquina( redes neurais), dos supercondutores, de materiais mais leves para facilitar na construção de computadores, computador quântico, de baterias mais duradouras e o IoT.

Seria uma geração em que já teríamos computadores avançados na palma da mão, super leves por possuírem o grafeno e supercondutores que permitiriam que a bateria durasse dias sem descarregar e com rapidez de recarga.

Pensamos que estamos na fase de transição entre a quinta e a sexta geração que ainda está em desenvolvimento.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | Hardware | Progresso Técnico | Linguagens | Personalidades |
| 2001 - | 5ª geração | Leitor de música Ipod MP3;  Linux Kernel,  Pentium 4, Bit-Torrent,  Macintosh, 3G; | Java  PHP  Python | Larry Sanger e Jimmy Wales (Wikipedia)  Steve Jobs(Apple)  Bram Cohen |
| 2002 |  | Windows XP | C# | Bill Gates(Microsoft) |
| 2006 |  | Pentium Duo Core ,  Windows Vista (versões de teste) | Java  javascript  php  C  C++ | Bill Gates(Microsoft) |
| 2007 |  | Leitor de e-books Kindle; | Java  javascript  php  C  C++ | Amazon(Jeff Bezos) |
| 2008 |  | Google Chrome;  Sistema Operacional Android; | Java  C  C++  php  Javascript | Google  Andy Rubin  Rich Miner  Nick Sears |
| 2010 |  | Tablets; | Java, PHP  Javascript | Apple |
| 2012 |  | Ascensão das Startups;  Google Glass; | Java  Javascript  PHP  Python | Google |
| 2019 |  | 5G;  CPUs com arquitetura ARM | Python  Javascript  Java |  |
| 2020 |  | bitcoin( blockchain); | Python  Javascript  Java  Visual Basic .NET | Peter Smith  Ben Reeves  Nicolas Cary |
|  | 6a geração | Computador quântico, Redes neurais, IoT, Material superleve e supercondutor, grafeno |  | Elon Musk(neuralink) |

**Grupo: Bianca Nunes, Nycole Rodrigues, Emanoel Mittmann.**