

**UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL – CAMPUS TORRES**

**CURSO:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**PROFESSOR:** Cássio Huggentobler de Costa

**ACADÊMICOS:** Whashington Felix Fernandes, Felipe Silva Ribeiro, Alessandro Ribeiro

**No quadro apresentado das gerações**

**Qual seria a continuidade disso?**

Datas	Hardware	Progresso Técnico	Linguagens	Personalidades
1945 – 1951	1ª Geração (MARK 1, UNIVAC)	Relé, Válvulas	Código dependente da máquina	A. Turing, J. Neumann
1951 – 1956		Memória de Núcleo Magnético	Primeiros tradutores automáticos	G. Hopper
1956 – 1963	2ª Geração	Transistor	Fortran, Cobol, Lisp	
1963 – 1974	3ª Geração	Circuito Integrado. RAM, ROM	Pascal, C	
1974 – 1984	4ª Geração (APPLE, IBM PC)	Microprocessador	Basic, Prolog, ADA	S. Jobs
1984 – 2000	5ª Geração (Macintosh, Estações Gráficas, etc)	Arquiteturas paralelas.	Orientação a Objeto, Java	B. Gates.
2000 - 2009	6ª Geração (Smartphones, Laptops, Tablets)	Supercondutores, Miniaturização Móvel, Internet móvel	C#, JavaFX, Scala	Steve Jobs
2010- 202?	(Supercomputadores, Servidores, Computadores quânticos, robótica)	Cloud,, Realidade aumentada, IoT, Inteligência artificial, 5G, Blockchain.	C++, Python, Java Script, Kotlin, Swift	Elon Musk, Jeff Bezos, Larry Page e Sergei Brin

**Referências**

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_KA9gD6c8UU](https://www.youtube.com/watch?v=_KA9gD6c8UU)

<https://www.securityreport.com.br/destaques/bem-vindo-a-era-dos-superataques-ciberneticos/#.YE518WhKi00>

<https://sempreupdate.com.br/melhores-linguagens-para-a-internet-das-coisas/>

<https://epocanegocios.globo.com/Tecnologia/noticia/2021/01/tecnologias-que-devem-avancar-em-2021.html>