



Evolução Histórica dos Sistemas Operacionais

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro

Prof. Edwar Saliba Júnior

Agosto / 2017

Hardware





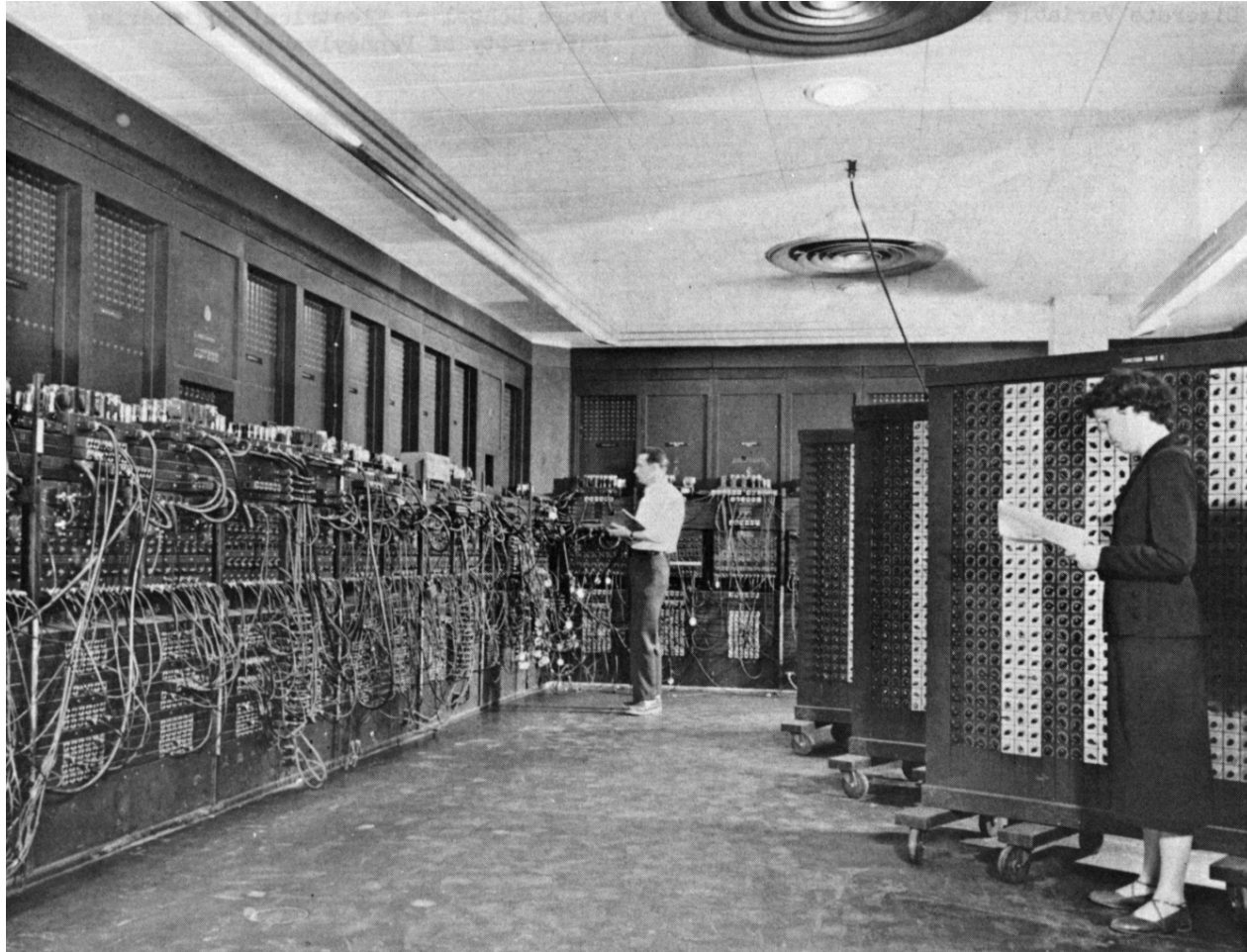
Sistema Operacional

- O Sistema Operacional é o conjunto de programas que fazem a interface do usuário e seus programas com o computador. Ele é responsável pelo gerenciamento de recursos e periféricos (como memória, discos, arquivos, impressoras, CD-ROMs, etc.), interpretação de mensagens e a execução de programas;
- no Linux o Kernel mais o conjunto de ferramentas GNU compõem o Sistema Operacional e
- o kernel (que é a base principal de um sistema operacional), poderá ser construído de acordo com a configuração do seu computador e dos periféricos que possui. (SILVA, 2017)



Sistema Operacional GNU/Linux

Antes dos Sistemas Operacionais





A história dos sistemas operacionais

- Um gráfico que mostra o início e o fim de diversas iniciativas, da criação à continuidade ou até o fim dos diversos SO's que foram criados nos últimos 50 anos:
 - [A história dos sistemas operacionais \(c/ web\)](#)
 - [A história dos sistemas operacionais \(s/ web\)](#).



GNU/Linux

- Histórico das distribuições que foram criadas:
 - até 2007
 - até 2012



Referências

- LUNDQVIST, Andreas. **GNU Linux Distribution Timeline**. Disponível em: <<http://futurist.se/gldt/>>. Acesso em: 12 jul. 2017.
- SILVA, Gleydson Mazioli da. **Guia Foca**. Disponível em: <<http://www.guiafoca.org/>>. Acesso em: 12 jul. 2017.
- WIKIPEDIA. **ENIAC**. Disponível em: <<https://en.wikipedia.org/wiki/File:Eniac.jpg?w=700>>. Acesso em: 12 jul. 2017