



Evolução Histórica dos Sistemas Operacionais

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro

Prof. Edwar Saliba Júnior

Agosto / 2017



Sistema Operacional GNU/Linux

Hardware





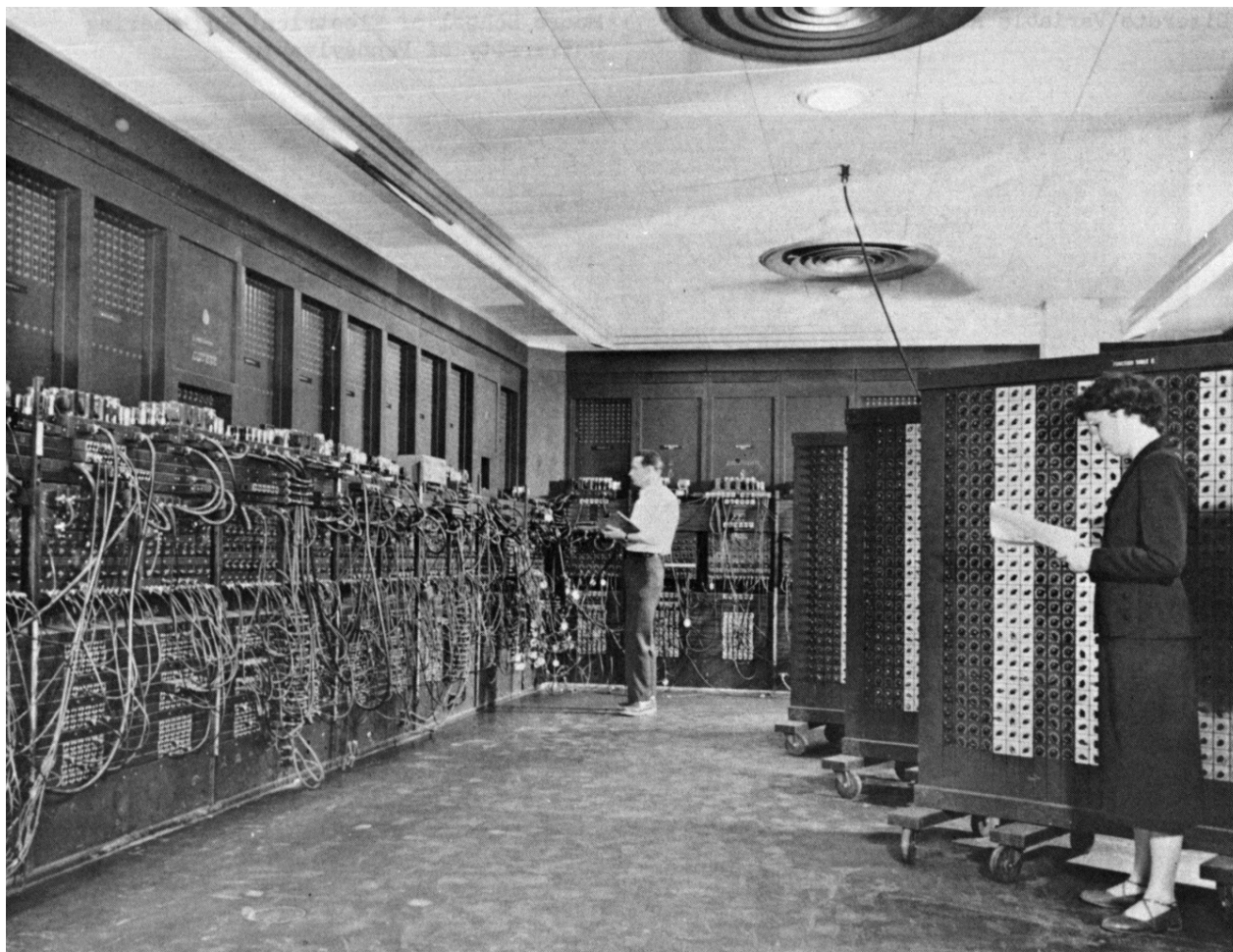
Sistema Operacional

- 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 \(s/ web\)](#).



Sistema Operacional GNU/Linux

GNU/Linux

- Histórico das distribuições que foram criadas:
 - até 2007
 - até 2012
 - GNU/Linux Distributions Timeline



Fonte: <<http://bloghardwaremicrocamp.com.br/sistemas-operacionais/descubra-a-distribuicao-linux-mais-adequada-para-voce/>>. Acesso em: 25 abr. 2019



Sistema Operacional GNU/Linux

Referências

- BLOG DE HARDWARE – CURSOS MICROCAMP. **Descubra a Distribuição Linux Mais Adequada Para Você**. Disponível em: <<http://bloghardwaremicrocamp.com.br/sistemas-operacionais/descubra-a-distribuicao-linux-mais-adequada-para-voce/>>. Acesso em: 25 abr. 2019
- LUNDQVIST, Andreas. **GNU Linux Distribution Timeline**. Disponível em: <<http://futurist.se/gldt/>>. Acesso em: 12 jul. 2017.
- LUNDQVIST, Andreas; RODIC, Donjan; MUSTAFA, Mohammed A.; KONIMEX, Fabio Loli. **GNU/Linux Distributions Timeline**. Disponível em: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1b/Linux_Distribution_Timeline.svg>. Acesso em: 31 maio 2019.
- 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