

PESQUISA DE FUNDAMENTOS DA INFORMÁTICA
LINHA DO TEMPO DOS PRINCIPAIS SISTEMAS OPERACIONAIS



INTEGRANTES DO GRUPO:

ENZO DA SILVA GERALDO
FELIPE YAN BESERRA
GABRIEL FALCÃO GAMONAL CARVALHO
PAULO ROBERTO FERREIRA
RUAN PABLO CELINI
VINICIUS PAIVA DE SOUZA SILVA

PESQUISA FEITA POR:

RUAN PABLO CELINI
VINICIUS PAIVA DE SOUZA SILVA

SÃO PAULO – SP
2020



Linha temporal do Sistema Operacional Linux



debian

1993



slackware

1993



1994



GENTO LINUX

1999



REDHAT

2002



2002



fedora

2003



CentOS

2003



LINUX UBUNTU

2004



LINUX MINT

2006

Linux Debian

Lançamento: 15 de setembro de 1993

Modelo do desenvolvimento: Software Livre

O Debian Stable procura sempre manter os pacotes mais estáveis, assim, ele mantém o Gnome e KDE, por exemplo, em versões mais antigas do que muitas outras distribuições GNU/Linux por padrão mantêm. O fato dele conter pacotes mais antigos garante melhor estabilidade e faz com que ele seja melhor empregado como servidor, bem como utilizado por usuários que desejam estabilidade em estações de trabalho ou desktops domésticos.



Slackware

Lançamento: 16 de julho de 1993

Proposta produção da distribuição baseada em simplicidade e estabilidade, alcançando o padrão de distribuição mais Unix-like ao manter seus usuários nas camadas de configuração em console de modo texto para uma total personalização do ambiente. Além de seu uso profissional, é considerado também como uma distribuição de nível acadêmico, mantendo uma vasta documentação atualizada em sua raiz, para os usuários que necessitem de maior conhecimento para dominá-lo



Linux open SUSE

Lançamento: março de 1994

Modelo do desenvolvimento: Software Livre

Proposta: Oferece aos usuários profissionais, empreendedores e ISV (Independent Software Vendors) suporte atualizado para hardware moderno com funcionalidade melhorada do YaST e um instalador melhorado. O Leap 15.1 está repleto de várias tecnologias de containerização, como Singularity, que trazem contêineres e reprodutibilidade à computação científica e ao mundo da computação de alto desempenho (HPC).



Gentoo Linux

Lançamento: dezembro de 1999

Modelo do desenvolvimento: Software Livre

Proposta: Gerenciamento de pacotes é projetado para ser modular, portátil, fácil de manter, flexível e otimizado para a máquina usuária. Diferentemente da maioria das distribuições de software, normalmente os pacotes são compilados a partir do código fonte, mantendo a tradição dos ports[2] nos sistemas BSD, embora, por conveniência, alguns pacotes grandes sejam disponibilizados também como binários pré-compilados para várias arquiteturas.



Red Hat Enterprise Linux

Lançamento em: 22 de março de 2002

Modelo do desenvolvimento: Software Livre (com exceções)

Proposta: Desenhada para ser estável e com termos de suporte de longa data para usuários empresariais e o 'Fedora' como um projeto e distribuição da comunidade, patrocinados pela Red Hat. O uso de marcas registradas impede cópias idênticas do Red Hat Enterprise Linux.



Arch Linux

Lançamento: março de 2002

Modelo do desenvolvimento: Software Livre

Proposta: O Arch Linux tem foco na simplicidade do design. Isso significa que o foco principal é criar um ambiente que é direto e relativamente simples de se adaptar, ao invés de oferecer, por padrão, ferramentas que trazem interface gráfica no estilo "aponte e clique" que escondem os arquivos de configuração do usuário. O pacman, por exemplo, não possui uma interface oficial, embora o mesmo seja composto de uma ótima documentação, arquivos de configuração simples, com comentários bem definidos e facilmente organizados para fácil acesso e edição. Por isso, ganhou respeito como uma distribuição para usuários intermediários e avançados, e que não tem medo da linha de comando



Fedora Linux

Lançamento: 5 de novembro de 2003

Modelo do desenvolvimento: Software Livre

Proposta: O Fedora cria uma plataforma inovadora para hardware, nuvens e containers que permite aos desenvolvedores de software e membros da comunidade criar soluções personalizadas para seus usuários.



Linux Ubuntu

Lançamento: 20 de outubro de 2004

Modelo do desenvolvimento: Software Livre

Proposta: Oferecer um sistema que qualquer pessoa possa utilizar sem dificuldades, independentemente de nacionalidade, nível de conhecimento ou limitações físicas. O sistema deve ser constituído principalmente por software livre e deve também ser isento de qualquer taxa.



CentOS

Lançamento: 1 de dezembro de 2003

Modelo do desenvolvimento: Software Livre

Proposta: CentOS proporciona acesso aos softwares padrão da indústria, incluindo compatibilidade com os pacotes de softwares preparados especificamente para os sistemas da Red Hat Enterprise Linux. Isso lhe dá um bom nível de segurança e suporte.



Linux Mint

Lançamento: 2006 com uma versão beta do Linux Mint 1.0

Modelo do desenvolvimento: Software Livre

Proposta: Ser um "sistema operacional moderno, elegante e confortável, que é poderoso e fácil de usar" e possui suporte multimídia pronto para o uso, incluindo alguns softwares proprietários e vem com uma variedade de aplicativos gratuitos e de código aberto.



Watch com watchOS 3.