

SEMANA 1 – Grupo estudos Linux da Univesp

Essa semana os tópicos são teóricos, mas importantes para criar uma base de entendimento sobre os sistemas Linux.

Você precisa pesquisar e entender o melhor possível os seguintes tópicos:

- Origens do Linux: Multics, Unix, Minix e Projeto GNU;
- Ter mínima ideia de quem são: Dennis Ritchie, Ken Thompson, Richard Stallman e Linus Torvalds.
- Diferenças entre software proprietário e software livre;
- As quatro liberdades do software livre;
- Licenças GPL, BSD, MIT, Apache;
- Diferença entre Kernel Linux e distribuições Linux;
- Dar uma olhada nos sites das principais distribuições: Debian, Ubuntu, Mint, Deepin, Red Hat, Centos, Fedora, Open Suse, Kali, etc.
- Diferença entre ambiente gráfico e linha de comandos;
- Pesquisar sobre os diferentes ambientes gráficos disponíveis para o Linux: Gnome, KDE, xfce, Cinnamon, etc.
- Certificações profissionais Linux: LPI, Red Hat, Linux Foundation.

Está tudo na apostila do Luciano Siqueira, e também está tudo no Google, na Wikipédia, etc. É só procurar.

Enquanto a gente pesquisa e conversa sobre esses tópicos, o pessoal vai resolvendo a instalação do Ubuntu Server 18.04 na máquina virtual para começar com os comandos na próxima semana.