



## LINUX – PESQUISA DISTRO

Cada grupo recebeu uma distribuição, o grupo irá fazer a instalação daquela distribuição escolhida em uma máquina virtual, e depois de pesquisar, usar e entender essa distribuição, o grupo irá escrever um documento separado por tópicos, contendo:

- Uma tabela com dois campos, um com o nome de cada integrante e outro com a matrícula SENAI;
- Informações, particularidades e curiosidades sobre a distribuição;
  - Origem da distro e do nome
  - Quem foi o criador (Pessoa ou organização – máximo de informações possíveis)
  - Ela veio para resolver algum problema em específico? Disserte sobre
  - Para qual finalidade essa distribuição é utilizada?
  - Em qual distribuição ela é baseada
  - Etc.
- Qual a última versão lançada desta distribuição;
- Qual a data em que essa última versão foi lançada;
- Qual a versão do kernel instalado (print);
- Qual o ambiente desktop que a distro instalada está usando (print);
- Qual a versão da distribuição que está instalada (print);
- Uma galeria com algumas imagens desta distribuição (prints do SO, não imagens tiradas da internet);
- Link para download da imagem do SO;

Vocês podem utilizar a página oficial da distribuição e o distrowatch.com como referência, mas o resultado não deve ser uma cópia.



### Observações:

- Pesquisa em grupo, todos do grupo devem ajudar a pesquisar e elaborar o documento;
- Formatação do trabalho:
  - Sumário atualizado;
  - Fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12;
  - Margens:
    - Superior: 3 cm
    - Esquerda: 3 cm
    - Inferior: 2 cm
    - Direita: 2 cm
  - Imagens centralizadas;
  - Texto justificado;
  - Legenda nas imagens (geradas pelo Word);
- Este trabalho vale como composição da nota do segundo bimestre;
- A nota será a mesma para todos os integrantes do grupo;
- Todos os integrantes do grupo terão que criar uma máquina virtual da distribuição escolhida para este trabalho;
- Nesta máquina virtual conterão as respostas para algumas das perguntas deste trabalho;
- A entrega deve ser no formato DOCX (Word), seguindo as orientações abaixo:
  - Nome do arquivo: **GRUPO** – Pesquisa Distro Linux – **Nome distro**
- Valor do trabalho;
  - Até data 29/05/2024 – 100%
  - Da data 30/05/2024 até 05/06/2024 – 75%
  - Da data 06/06/2024 até 12/05/2024 – 50%
  - Depois da data 13/06/2024 não serão aceitas entregas de trabalho e a nota atribuída será 0



### O que será avaliado:

- Se o objetivo foi cumprido e os parâmetros respeitados;
- Se o documento está bem escrito e formatado;
- Se todos colaboraram com o projeto (para isso os professores podem fazer perguntas individuais aos alunos);

### DISTRIBUIÇÃO ESCOLHIDAS PELOS GRUPOS

GRUPO	DISTRO
Chave Bit (Pedro Roque)	Tinker OS
System Tech (Lívia Borges)	CentOS
Reis da tecnologia (Guilherme Severino)	Arch Linux
Titãs da Computação (Pablo)	Fedora
Left 4 Tech (Enzo)	Linux Schools
As mais mais da Tech (Laís Zanqueta)	Kali Linux
B4ckdoors (Pedro Elias)	Parrot Security OS