

## Atividade Prática 16: Exploração das Ferramentas do Hiren's Boot

**Objetivo:** Familiarizar os alunos com o Hiren's Boot e suas diversas ferramentas.

### Materiais Necessários:

- Pen drive e a ISO do **Hiren's Boot**
- Lista com as ferramentas disponíveis no Hiren's Boot.
- Caderno ou computador para registro das funcionalidades

### Introdução

- O Hiren's Boot e sua utilidade no suporte técnico.
- As principais categorias de ferramentas disponíveis:
  - a) Diagnóstico de sistema
  - b) Recuperação de senha
  - c) Ferramentas de backup
  - d) Antivírus
  - e) Particionamento de disco

### Atividade Prática

Cada dupla explorará uma ferramenta específica.

### Ferramentas a serem exploradas:

1. **Mini Windows XP:** Navegação e acesso a arquivos.
2. **Password Recovery Tool:** Redefinição de senhas.
3. **Disk Partition Tool:** Gerenciamento de partições.
4. **HDD Regenerator:** Verificação e recuperação de setores defeituosos.
5. **Antivirus Tools (ex: ClamAV):** Varredura de vírus.
6. **File Recovery Tools:** Recuperação de arquivos deletados.
7. **System Information Tool:** Diagnóstico do sistema.

### Instruções:

1. **Inicialização do Hiren's Boot e Exploração da Ferramenta**

As duplas devem:

- Acessar a ferramenta designada.
- Navegar pelas opções e funcionalidades.
- Realizar uma tarefa prática (exemplo: redefinir uma senha, criar uma partição, fazer uma varredura).
- Anotar observações sobre como a ferramenta funciona e suas potencialidades.

## 2. Preparação do Relatório

Vocês devem documentar:

- Nome da ferramenta.
- Objetivo da ferramenta.
- Passo a passo do que fizeram.
- Resultados obtidos e potenciais aplicações.

### **Apresentação**

- Cada dupla terá um tempo para compartilhar o que aprendeu, as ferramentas que usaram e os resultados que obtiveram

### **Conclusão**

- Juntos, com a sala toda, vamos avaliar a importância do Hiren's Boot como um recurso para suporte técnico.
- Discutiremos a ética e as práticas adequadas ao usar essas ferramentas.

### **Avaliação:**

- Participação na atividade prática.
- Qualidade do relatório e da apresentação.