**ATIVIDADE 05 – PROCESSO DE INICIALIZAÇÃO**

**GUSTAVO FURINI**

1. **Tabela Comparativa Entre MBR e GPT**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

1. **Tabela Comparativa Entre UEFI e BIOS Legacy**

Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

1. **Pesquise e descreva para que serve o initramfs**

**R:** É sistema de arquivos temporário carregado na memória RAM durante o processo de inicialização do sistema Linux. Sua principal função é fornecer um ambiente de inicialização para o kernel do sistema operacional, contendo todos os arquivos e drivers necessários para montar o sistema de arquivos raiz. Isso inclui drivers e módulos essenciais para reconhecer e utilizar o hardware, como discos e controladores, além de ajudar na configuração do sistema de arquivos raiz, especialmente em situações em que o sistema de arquivos está em dispositivos que requerem drivers especiais ou utiliza criptografia. O initramfs substitui o antigo initrd (initial RAM disk), oferecendo uma abordagem mais flexível e eficiente para o processo de inicialização em sistemas Linux modernos.