

# 104.1 Criar partições e sistemas de arquivos



Objetivo do exame 101-400 para a certificação LPIC-1.



Objetivo do exame LX0-103 para a certificação Linux+ Powered by LPI.

<b>Peso</b>	2
<b>Descrição</b>	Os candidatos devem ser capazes de configurar partições de disco e criar sistemas de arquivos em mídias tais como discos rígidos. Isso inclui o manuseio de partições swap.

## Principais áreas de conhecimento:

- Gerenciar a tabela de partição do MBR
- Usar vários comandos mkfs para criar sistemas de arquivos tais como:
  - ext2/ext3/ext4
  - XFS
  - VFAT
- Saber que existe o ReiserFS e o Btrfs
- Conhecimento básico sobre o gdisk e o parted com GPT (gparted).

## Segue abaixo uma lista parcial dos arquivos, termos e utilitários usados:

- fdisk
- gdisk
- parted
- mkfs
- mkswap

## Referências

LPI Wiki: [LPIC-1 Objetivos V4\(PT-BR\)](https://wiki.laboratoriobinario.com.br/certificacoes/lpi/lpic-1/104.1-create_partitions_and_filesystems)

From:

<https://wiki.laboratoriobinario.com.br/> - Laboratório Binário

Permanent link:

[https://wiki.laboratoriobinario.com.br/certificacoes/lpi/lpic-1/104.1-create\\_partitions\\_and\\_filesystems](https://wiki.laboratoriobinario.com.br/certificacoes/lpi/lpic-1/104.1-create_partitions_and_filesystems)

Last update: 2018/09/02 00:05

