

101.1 Determinar e definir configurações de hardware



Objetivo do exame 101-400 para a certificação [LPIC-1](#).



Objetivo do exame LX0-103 para a certificação [Linux+ Powered by LPI](#).

Peso	2
Descrição	Os candidatos devem ser capazes de identificar e editar configurações de hardware.

Principais áreas de conhecimento:

- Habilitar e desabilitar periféricos integrados.
- Configurar sistemas com ou sem periféricos externos, como teclados por exemplo.
- Diferenciar entre vários tipos de dispositivos de armazenamento.
- Saber a diferença entre dispositivos coldplug e hotplug.
- Determinar os recursos de hardware para os dispositivos.
- Ferramentas e utilitários para a listar várias informações de hardware (por exemplo, lsusb, lspci, etc...).
- Ferramentas e utilitários para manipular dispositivos USB.
- Compreensão conceitual de sysfs, udev, dbus.

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

- /sys/
- /proc/
- /dev/
- modprobe
- lsmod
- lspci
- lsusb

Referências

LPI Wiki: [LPIC-1 Objetivos V4\(PT-BR\)](#)

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

Permanent link:
https://wiki.laboratoriobinario.com.br/certificacoes/lpic-1/101.1-determine_and_configure_hardware_settings

Last update: **2018/09/01 23:07**

