

## 101.3 Alternar runlevels/boot targets, desligar e reiniciar o sistema



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>	3
<b>Descrição</b>	Os candidatos devem ser capazes de gerenciar o runlevel do SysVinit ou o boot target do systemd. Este objetivo inclui mudar para o modo single user, desligar ou reiniciar o sistema. Os candidatos devem ser capazes de alertarem os usuários antes de mudar o runlevel/boot target e apropriadamente terminar os processos. Este objetivo também inclui definir o runlevel padrão do SysVinit ou o boot target padrão do systemd. Inclui também saber da existência do Upstart como uma alternativa ao SysVinit e ao systemd.

### Principais áreas de conhecimento:

- Definir o runlevel padrão e o boot target padrão.
- Alternar entre os runlevels/boot targets incluindo o modo single user.
- Desligar e reiniciar através da linha de comando.
- Alertar os usuários antes de mudar o runlevel/boot target ou outro evento de sistema que acarrete uma mudança significativa.
- Terminar apropriadamente os processos.

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

- /etc/inittab
- shutdown
- init
- /etc/init.d/
- telinit
- systemd
- systemctl
- /etc/systemd/
- /usr/lib/systemd/
- wall

## 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/lpi/lpic-1/101.3-change\\_runlevels\\_boot\\_targets\\_and\\_shutdown\\_or\\_reboot\\_system](https://wiki.laboratoriobinario.com.br/certificacoes/lpi/lpic-1/101.3-change_runlevels_boot_targets_and_shutdown_or_reboot_system)

Last update: **2018/09/01 23:19**

