

Administrador Linux Certificado (LPIC-1)

Empresa	Linux Professional Institute
Certificação	LPIC-1
Exames	101-400 e 102-400
Prova	Teórica. 60 questões de múltipla escolha (única resposta), múltiplas respostas e preenchimento de lacunas
Validade	5 anos
Duração	90 minutos
Preço	US\$ 173,00 cada exame

Capacitação

Para se tornar certificado LPIC-1, o candidato deve ser capaz de:

- Entender a arquitetura de um sistema Linux;
- Instalar e manter uma estação de trabalho Linux, incluindo X11 e configurá-lo como um cliente de rede;
- Trabalhar na linha de comando do Linux, incluindo comandos GNU e Unix comuns;
- Lidar com arquivos e permissões de acesso, bem como segurança do sistema; e
- Executar tarefas de manutenção fáceis: ajudar usuários, adicionar usuários a um sistema maior, criar e restaurar backup, desligar e reinicializar.

Treinamentos

Udemy: [Preparatório para Certificação Linux LPIC-1 e CompTIA Linux+ ^{1\)}](#) do Ricardo Prudenciano.

Objetivos do Exame 101-400

Tópico 101: Arquitetura de Sistema

- [101.1 Identificar e editar configurações de hardware](#)
- [101.2 Início \(boot\) do sistema](#)
- [101.3 Alternar runlevels/boot targets, desligar e reiniciar o sistema](#)

Tópico 102: Instalação do Linux e administração de Pacotes

- [102.1 Dimensionar partições de disco](#)
- [102.2 Instalar o gerenciador de inicialização](#)
- [102.3 Controle de bibliotecas compartilhadas](#)
- [102.4 Utilização do sistema de pacotes Debian](#)
- [102.5 Utilização do sistema de pacotes RPM e YUM](#)

Tópico 103: Comandos GNU e Unix

- [103.1 Trabalhar na linha de comando](#)
- [103.2 Processar fluxos de texto usando filtros](#)
- [103.3 Gerenciamento básico de arquivos](#)
- [103.4 Fluxos, pipes \(canalização\) e redirecionamentos de saída](#)
- [103.5 Criar, monitorar e finalizar processos](#)
- [103.6 Modificar a prioridade de execução de um processo](#)
- [103.7 Procurar em arquivos de texto usando expressões regulares](#)
- [103.8 Edição básica de arquivos com o vi](#)

Tópico 104: Dispositivos, sistemas de arquivos Linux e padrão FHS

- [104.1 Criar partições e sistemas de arquivos](#)
- [104.2 Manutenção da integridade de sistemas de arquivos](#)
- [104.3 Controle da montagem e desmontagem dos sistemas de arquivos](#)
- [104.4 Administrar cotas de disco](#)
- [104.5 Controlar permissões e propriedades de arquivos](#)
- [104.6 Criar e alterar links simbólicos e hardlinks](#)
- [104.7 Encontrar arquivos de sistema e conhecer sua localização correta](#)

Objetivos do Exame 102-400

Tópico 105: Shells, scripts e administração de dados

(Em breve...)

Referências

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

1)

Link patrocinado 

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

Permanent link:
<https://wiki.laboratoriobinario.com.br/certificacoes/lpi/lpic-1/start>

Last update: **2018/09/02 00:33**

