



---

## RHCSA Rapid Track (RH199)

- **Formato do curso:** Presencial
- **Preço:** 2080€
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 27 horas

O curso RHCSA Rapid Track Course foi criado para quem já tem experiência com administração de sistemas Linux. O curso aborda temas dos cursos Red Hat System Administration I (RH124) e II (RH134) em um ritmo acelerado. No fim do curso estarão preparados para fazer o exame EX200 (Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)).

**This course is based on Red Hat Enterprise Linux 8.**

### Diagnóstico de Competências

Teste previamente os seus conhecimentos em:

- Red Hat Linux
- JBoss
- OpenStack
- Puppet
- Red Hat Satellite 6

[Acesso ao diagnóstico ...](#)

### Curso Red Hat Linux Gratuito



---

### Destinatários

- Practiced Linux system administrators who currently manage Linux servers at the enterprise level
- Skilled Linux system administrators who want or are required to demonstrate competencies by earning the RHCSA

---

### Pré-requisitos

Os candidatos deverão ter experiência prévia nos seguintes temas:

- Utilização de Linux
- Utilização básica da Shell

- Conhecimentos básicos de IPv4
  - Usar o interface GNOME3
  - Edição de ficheiros de texto
  - Usar o man, info e pinfo
  - O conceito de permissões
  - Instalação interativa do Red Hat Enterprise Linux
  - Usar o cron e o at
  - Utilização do tar e zip
  - Diferenciar caminhos absolutos de caminhos relativos
- 

## Objectivos

No final da ação de formação os participantes deverão estar aptos a:

- Criar e gerir utilizadores e grupos
  - Atualizar o sistema com o yum
  - Gerir e resolver problemas no processo de boot
  - Gerir e resolver problemas de rede
  - Criar e gerir sistemas de ficheiros e partições
  - Gerir a firewall
  - Gerir e criar maquinas virtuais com o KVM
  - Automatizar a instalação de maquinas virtuais com a tecnologia kickstart
- 

## Programa

### **Establish Network Connectivity**

- Configure, manage, and test static network settings

### **Administer Users and Groups**

- Implement password aging and configure an LDAP client

### **Monitor System Resources**

- Manage CPU, memory, and disk utilization manage system logs

### **Manage System Software**

- Install software and query with yum using RHN and a custom repository

### **Deploy Network Services**

- Deploy VNC, FTP, and web services and require key authentication with SSH

### **Secure Filesystems and Network Services**

- Restrict file access with ACLs and secure network services with a firewall and SELinux

### **Manage Physical Storage**

- Manage encrypted partitions, filesystems, and swap space

### **Manage Logical Volumes**

- Understand Logical Volume concepts and manage Logical Volumes, including snapshots

### **Control the Boot Process**

- Understand runlevels and manage GRUB

### **Tune and Maintain the Kernel**

- Pass parameters to the kernel and manage kernel modules

### **Automate Installation with Kickstart**

- Create kickstart configurations and use them to install Linux

### **Manage Virtual Machines**

- Deploy and manage KVM virtual machines

### **Troubleshoot System Problems**

- Apply a systematic approach to diagnosing and correcting system failures

### **Research Red Hat Resources**

- Access Red Hat documentation and services