



---

# Red Hat Linux Diagnostics and Troubleshooting (RH342)

- **Formato do curso:** Presencial
- **Preço:** 2480€
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 27 horas

O curso Red Hat Enterprise Linux Diagnostics and Troubleshooting é constituído por laboratórios práticos onde os alunos aprenderão técnicas de resolução de problemas em sistemas Red Hat Enterprise Linux e suas ferramentas.

## Diagnóstico de Competências

Teste previamente os seus conhecimentos em:

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

[Acesso ao diagnóstico ...](#)

---

## Destinatários

Este curso é destinado aos Administradores de Sistemas Linux que pretendem melhorar os seus conhecimentos sobre troubleshooting.

---

## Pré-requisitos

- Ter assistido aos cursos Red Hat System Administration I and Red Hat System Administration II Ou o curso RHCSA Rapid Track Course
- Certificação RHCSA ou equivalente
- Ou conhecimentos equivalentes

---

## Objectivos

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

- Enumerar técnicas de resolução de problemas (soluções técnicas e outras)
  - Resolver problemas de hardware
  - Resolver problemas de software
  - Resolver problemas de sistemas de ficheiros, LVM, ext3/4 e monitorizar alterações aos mesmos
  - Resolver problemas de rede
  - Resolver problemas relacionados com segurança (firewall, selinux)
  - Aproveitar os recursos que o sistema oferece.
- 

## Programa

### **Introduction to troubleshooting**

Describe a generalized strategy for troubleshooting.

### **Take proactive steps to prevent small issues**

Prevent small issues from becoming large problems by employing proactive system administration techniques.

### **Troubleshoot boot issues**

Identify and resolve issues that can affect a system's ability to boot.

### **Identify hardware issues**

Identify hardware problems that can affect a system's ability to operate.

### **Troubleshoot storage issues**

Identify and fix issues related to storage.

### **Troubleshoot RPM issues**

Identify and fix problems in, and using, the package management subsystem.

### **Troubleshoot network issues**

Identify and resolve network connectivity issues.

### **Troubleshoot application issues**

Debug application issues.

### **Deal with security issues**

Identify and fix issues related to security subsystems.

### **Troubleshoot kernel issues**

Identify kernel issues and assist Red Hat Support in resolving kernel issues.

### **Red Hat Enterprise Linux Diagnostics and Troubleshooting comprehensive review**

Practice and demonstrate knowledge and skills learned in Red Hat Enterprise Linux Diagnostics and Troubleshooting.