

Perfeito 🎉 Abaixo está o guia já no **seu template .md** (com âncoras, emojis, comandos separados em blocos **bash** e assinatura no final).

---

## # 🚀 Guia Rápido – Pós-instalação do Rocky Linux 10 Minimal

### ## 📄 Resumo

Este guia reúne as principais ferramentas e repositórios que devem ser instalados logo após a configuração **\*\*minimal\*\*** do Rocky Linux 10. Inclui: repositórios extras, ferramentas de rede, compilação, containers, segurança, firewall, virtualização e otimizações de shell.

---

### ## 📑 Sumário

- [📄 Atualizar sistema e repositórios](#-atualizar-sistema-e-repositórios)
- [🔧 Pacotes base](#-pacotes-base)
- [🌐 Rede e diagnóstico](#-rede-e-diagnóstico)
- [⚙️ Compilação e toolchain](#-compilação-e-toolchain)
- [🔒 SELinux e Firewall](#-selinux-e-firewall)
- [🕒 Tempo e timezone](#-tempo-e-timezone)
- [💻 Virtualização (KVM/libvirt)](#-virtualização-kvmlibvirt)
- [📦 Containers (Podman/Buildah/Skopeo)](#-containers-podmanbuildahskopeo)
- [🌟 Extras úteis](#-extras-úteis)
- [✅ Checklist final](#-checklist-final)

---

### ## 📄 Atualizar sistema e repositórios

```
```bash
sudo dnf -y update
sudo dnf -y install dnf-plugins-core
sudo dnf config-manager --set-enabled crb
sudo dnf -y install epel-release
```

---

## 🔧 Pacotes base

```
sudo dnf -y install vim-enhanced bash-completion man-db man-pages less tree
which tar zip unzip bzip2 xz pigz p7zip p7zip-plugins wget curl rsync openssh-
clients ca-certificates
```

---

## 🌐 Rede e diagnóstico

```
sudo dnf -y install iproute iputils net-tools ethtool nmap-ncat nmap tcpdump
traceroute mtr bind-utils socat telnet lsof strace htop iotop perf
policycoreutils setools-console
```

---

## ⚙️ Compilação e toolchain

```
sudo dnf -y groupinstall "Development Tools"
```

```
sudo dnf -y install gcc gcc-c++ make cmake ninja-build pkgconf pkgconf-pkg-
config autoconf automake libtool kernel-headers kernel-devel elfutils-libelf-
devel openssl-devel zlib-devel libffi-devel bison flex python3 python3-pip
```

---

## 🔒 SELinux e Firewall

### ▽ Desabilitar SELinux

```
sudo vim /etc/selinux/config
```

Altere:

```
SELINUX=disabled
```

Depois reinicie:

```
sudo reboot
```

## 💧 Firewalld

```
sudo dnf -y install firewalld
sudo systemctl enable --now firewalld
```

## Exemplos de liberações

### Por serviço:

```
sudo firewall-cmd --add-service=http --permanent
sudo firewall-cmd --add-service=https --permanent
```

```
sudo firewall-cmd --add-service=ssh --permanent
sudo firewall-cmd --add-service=cockpit --permanent
sudo firewall-cmd --reload
```

**Por porta:**

```
sudo firewall-cmd --add-port=8080/tcp --permanent
sudo firewall-cmd --reload
```

**Por protocolo:**

```
sudo firewall-cmd --add-protocol=icmp --permanent
sudo firewall-cmd --reload
```

---

## Tempo e timezone

```
sudo dnf -y install chrony
sudo systemctl enable --now chronyd
sudo timedatectl set-timezone America/Sao_Paulo
```

---

## Virtualização (KVM/libvirt)

```
sudo dnf -y install qemu-kvm libvirt virt-install virt-viewer libvirt-client
sudo systemctl enable --now libvirtd
```

---

## Containers (Podman/Buildah/Skopeo)

```
sudo dnf -y install podman buildah skopeo crun
```

---

## Extras úteis

```
sudo dnf -y install git jq yq parted lvm2 smartmontools atop ncd
```

---

## ☑ Checklist final

```
dnf check-update
dnf repolist
gcc --version
getenforce # deve retornar Disabled
sudo firewall-cmd --list-all
chronyc sources -v
virsh list --all
podman info
```

---

👤 Criado por **Jeferson Salles** [🔗 LinkedIn](#) [✉ jefersonmattossalles@gmail.com](mailto:jefersonmattossalles@gmail.com)

---

Quer que eu adicione também uma seção \*\*💡 Pós-reboot\*\* com dicas de ajuste de `sysctl`, `fstrim.timer` e `tuned` (performance) para deixar o servidor pronto para produção?