

Preparação do seu computador para acompanhar a prática

Semana de Capacitação CEPTRO.br – Edição Online

Implementação de servidores recursivos (BIND e Unbound) com DNSSEC e Hyperlocal

26 Agosto 2020



ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
Passo 1: Instale o VirtualBox 6.1.12	3
Passo 2: Download das máquina virtuais	4
Passo 3: Importando as imagens para o VirtualBox	4
Passo 4: Testando as máquinas virtuais	7
Passo 5: Instalando o Putty	9

Introdução

Olá ! Neste pequeno guia vamos ensinar como preparar a sua máquina para acompanhar o curso prático. Se desejar executar os exercícios, é importante seguir este passo-a-passo.

****IMPORTANTE****: em função das imagens dos sistemas operacionais serem bastante grandes, você deverá fazer os downloads e instalações prévias antes do curso. Iniciaremos as aulas supondo que você já executou os procedimentos descritos aqui. Qualquer dúvida, envie um e-mail para daniel.fink@icann.org.

Passo 1: Instale o VirtualBox 6.1.12

Utilizaremos o software Oracle VM VirtualBox para executar os sistemas operacionais Ubuntu e CentOS durante as práticas. Se você já possui o VM VirtualBox instalado, pode passar para o Passo 2.

- Acesse o site <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
- Baixe o arquivo correspondente ao sistema operacional do seu computador.

VirtualBox 6.1.12 platform packages

- [Windows hosts](#)
 - [OS X hosts](#)
 - [Linux distributions](#)
 - [Solaris hosts](#)
- Execute o arquivo de instalação e siga os passos até a conclusão do processo. Ao final, o programa aparecerá funcionando com esta tela.



Passo 2: Download das máquinas virtuais

Durante o curso, utilizaremos duas máquinas virtuais: CentOS e Xubuntu. Utilize os links divulgados na página da Semana de Capacitação para fazer o download das imagens em formato .ova.

****IMPORTANTE****: realize o download destes arquivos com antecedência.

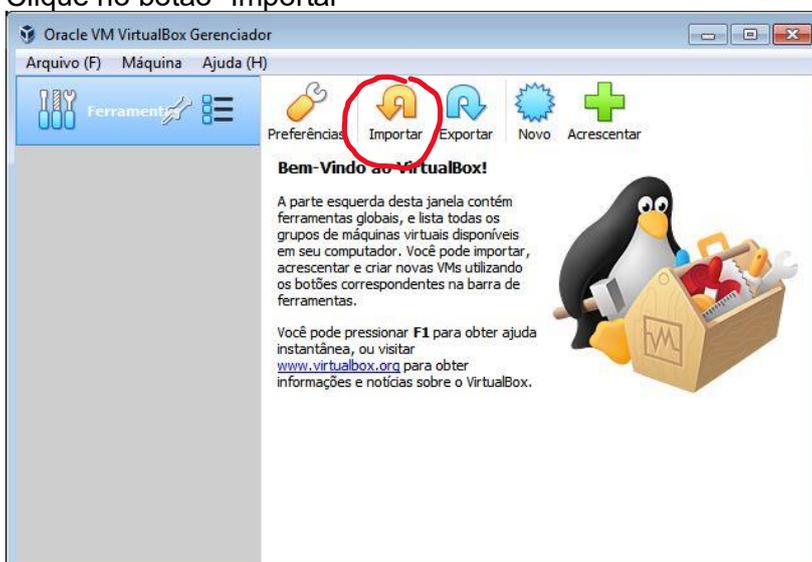
Os arquivos são:

- ICANN-CentOS8-Lab.ova (900MB)
 - https://drive.google.com/file/d/1_wPDPFbBCnqqTdCi4sgvxfUOWrdrwtovy/view?usp=sharing
- ICANN-Xubuntu-Lab.ova (4,1GB)
 - <https://drive.google.com/file/d/1IBH0emlluPTXaTnTFMN18ZCGcjQcsWYb/view?usp=sharing>

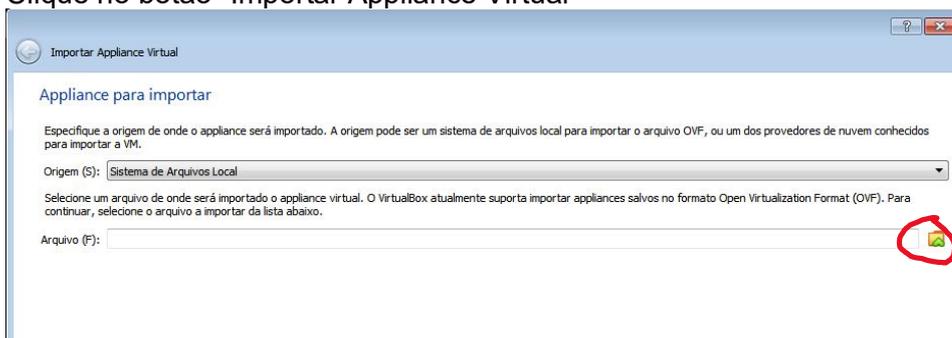
Passo 3: Importando as imagens para o VirtualBox

Agora vamos importar os dois sistemas operacionais para o seu VirtualBox. Siga a sequência de passos.

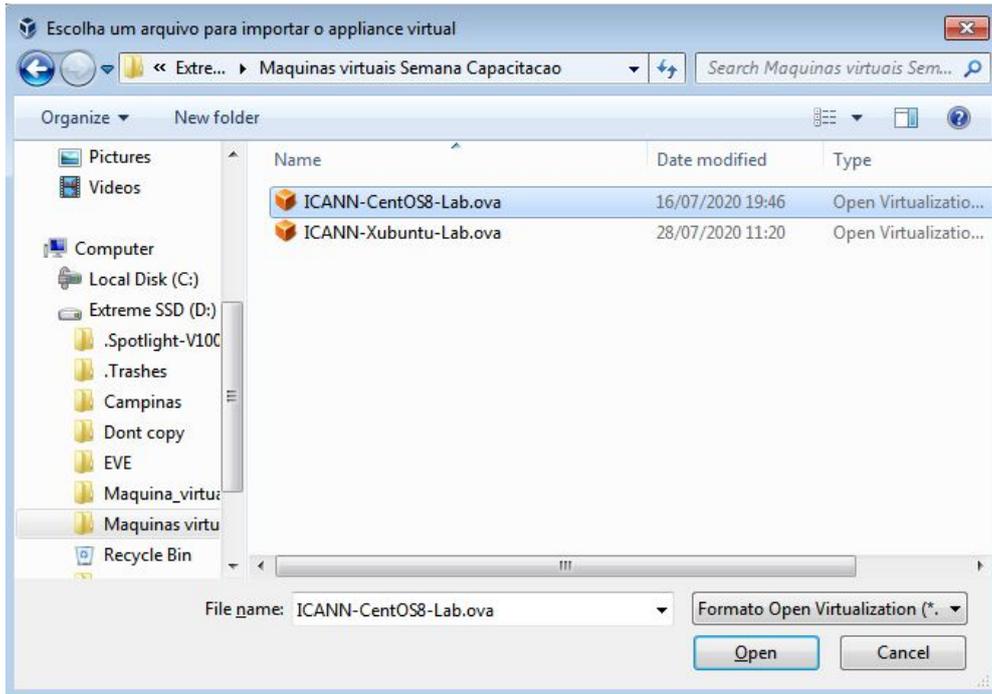
1. Abra o VirtualBox instalado no Passo 1.
2. Clique no botão “Importar”



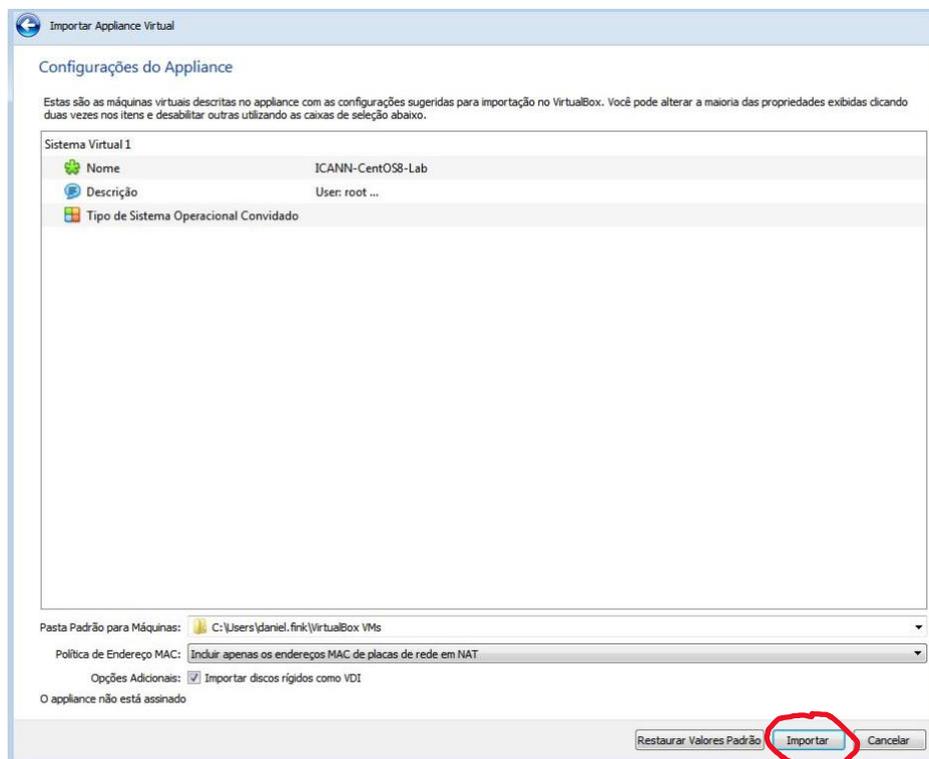
3. Clique no botão “Importar Appliance Virtual”



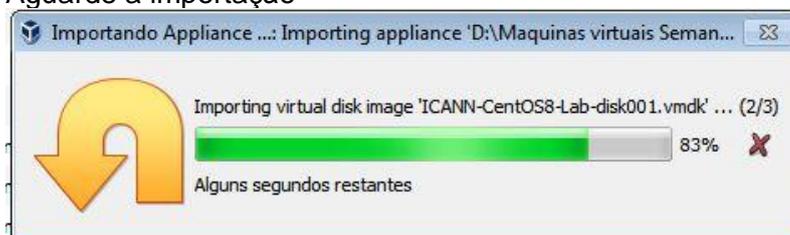
4. Selecione a imagem da máquina virtual ICANN-CentOS8-Lab.ova e clique em “Abrir” (depois repetiremos o mesmo para a máquina Xubuntu)



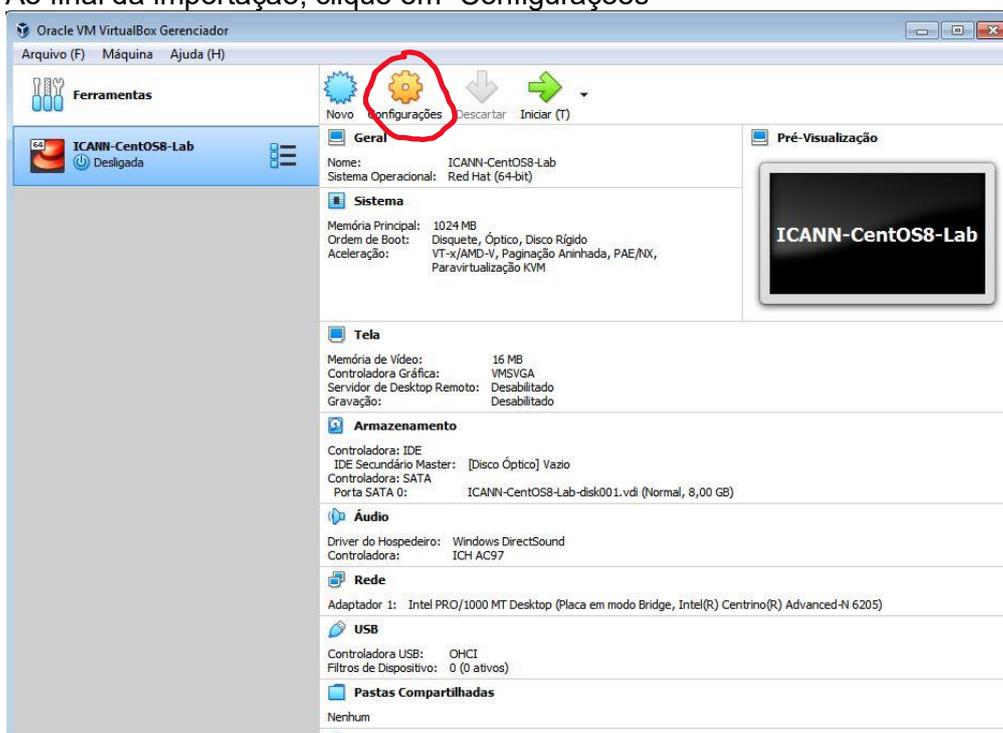
5. Clique em “Importar”



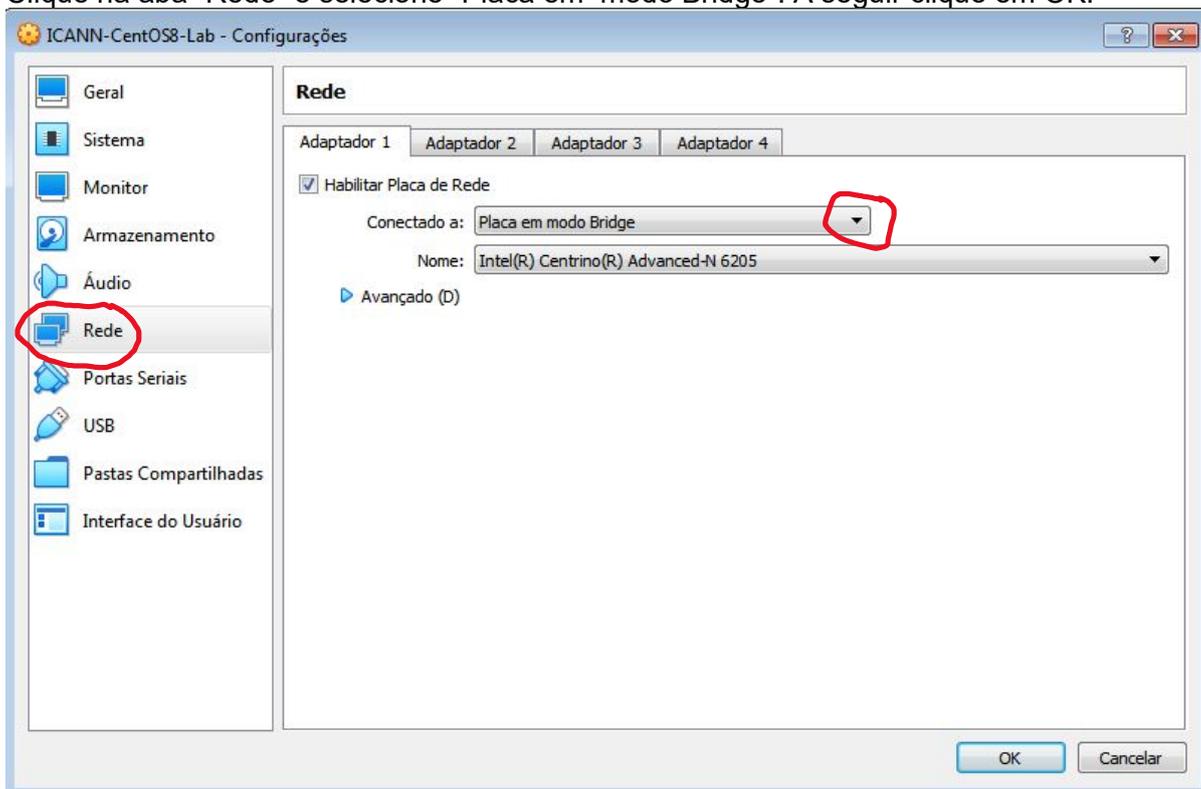
6. Aguarde a importação



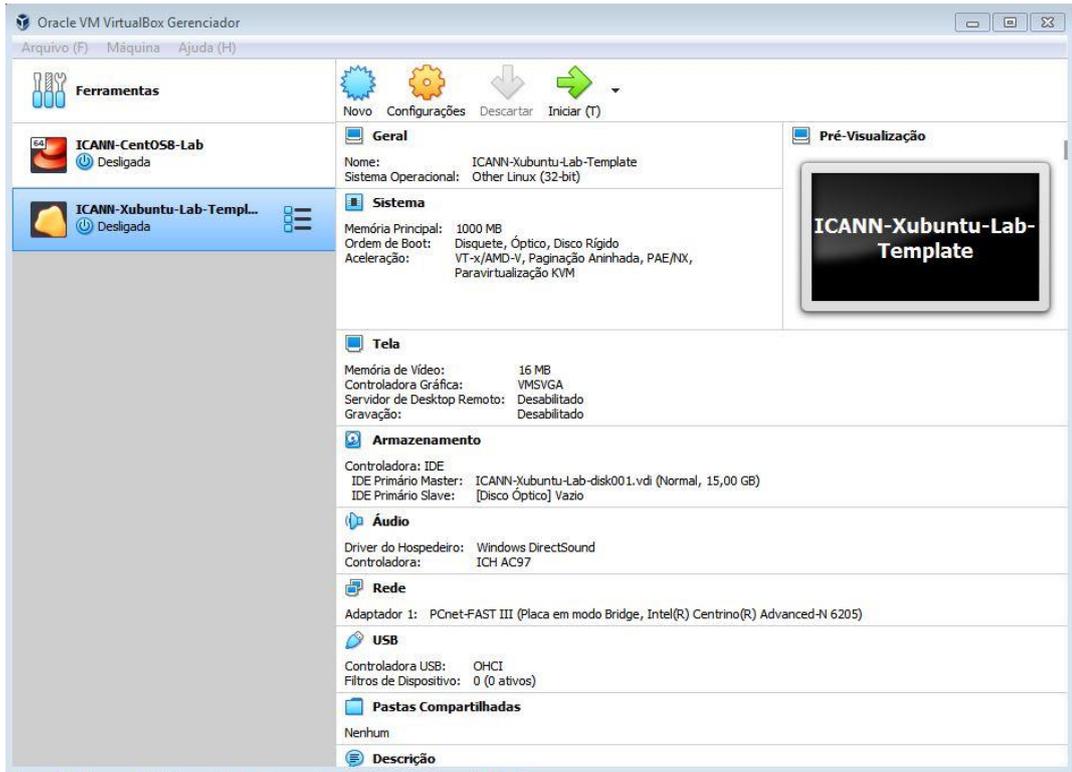
7. Ao final da importação, clique em “Configurações”



8. Clique na aba “Rede” e selecione “Placa em modo Bridge”. A seguir clique em OK.

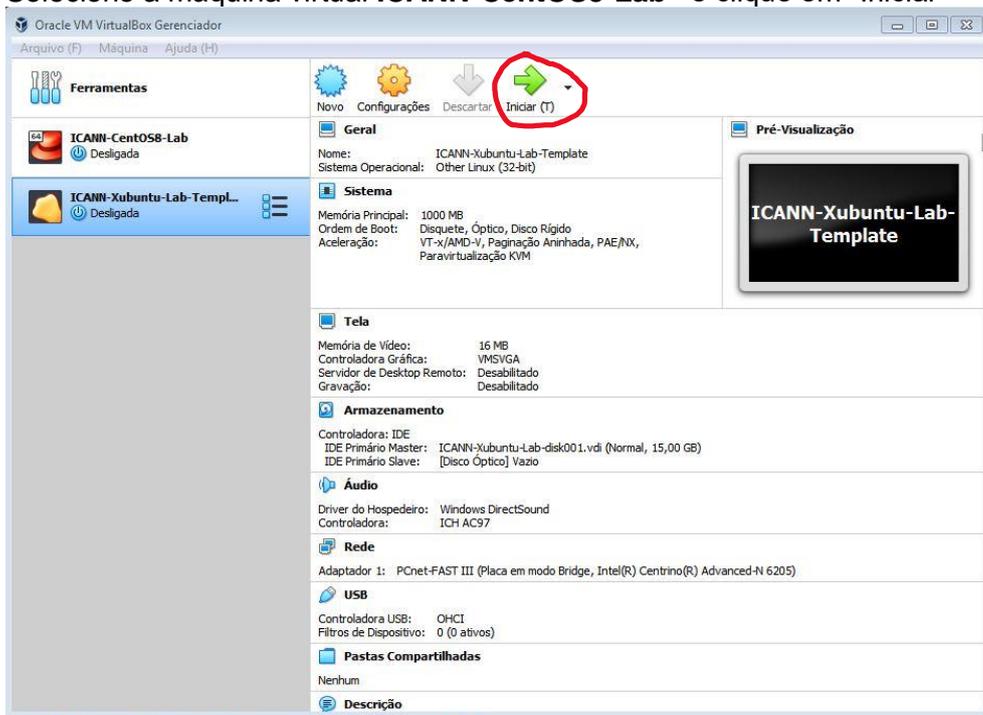


9. Pronto. Repita os mesmo procedimentos para a imagem ICANN-Xubuntu-Lab.ova. Ao final, você deverá visualizar as duas máquinas virtuais no seu VirtualBox.

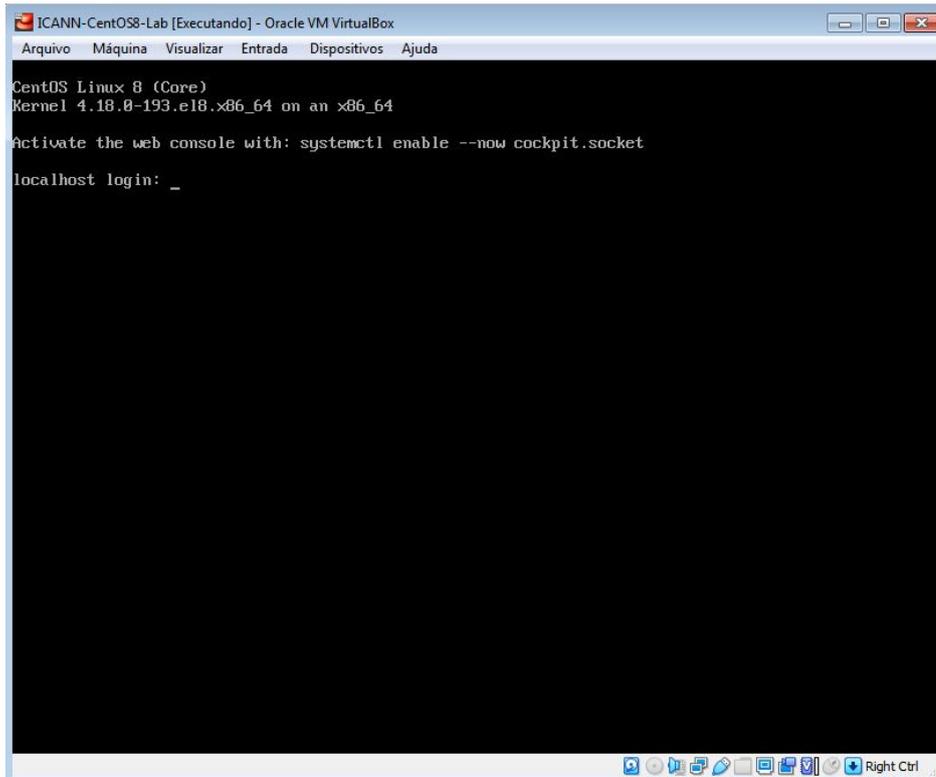


Passo 4: Testando as máquinas virtuais

1. Selecione a máquina virtual **ICANN-CentOS8-Lab** e clique em “Iniciar”



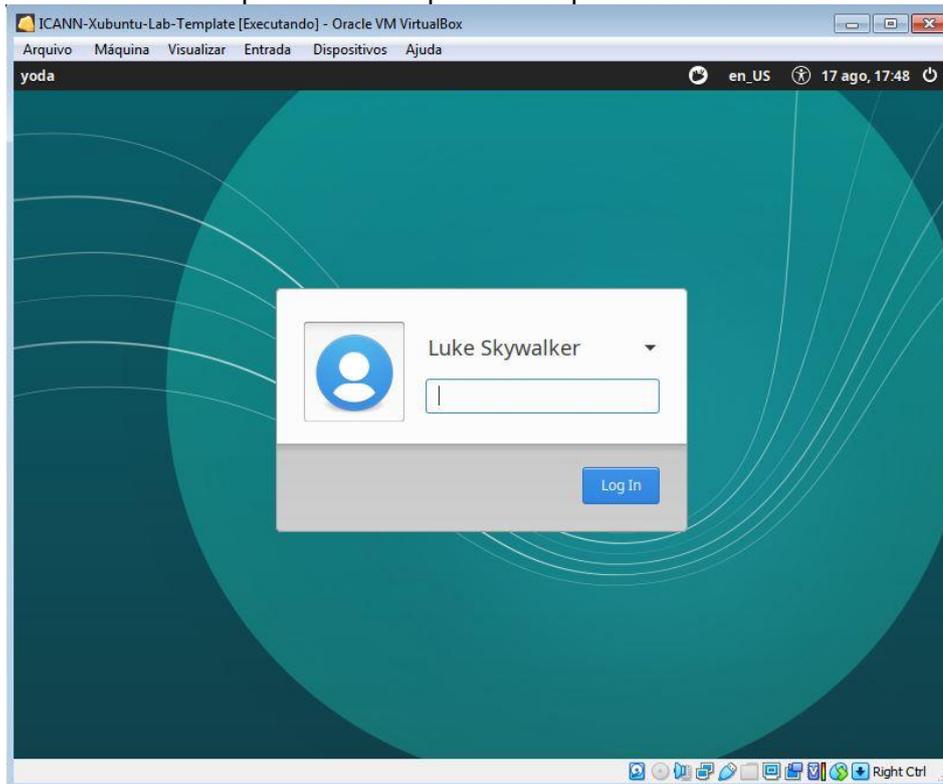
2. Verifique a tela de login do CentOS8



Login: root
Senha: icannlab2

Desligue a máquina **ICANN-CentOS8-Lab**

3. Realize o mesmo procedimento para a máquina **ICANN-Xubuntu-Lab**.



Login: Luke Skywalker
Senha: icannlab1

Passo 5: Instalando o Putty

O Putty é um cliente SSH que pode ser instalado no Windows para fazer conexões às máquinas do VirtualBox. Para instalar o Putty siga estes passos:

- Acesse o site <https://www.putty.org>
- Baixe a versão correspondente ao seu sistema operacional (32 ou 64-bit para Windows).

Package files

You probably want one of these. They include versions of all the PuTTY utilities.
(Not sure whether you want the 32-bit or the 64-bit version? Read the [FAQ entry](#).)

MSI ('Windows Installer')

32-bit:		putty-0.71-installer.msi	(or by FTP)	(signature)
64-bit:		putty-64bit-0.71-installer.msi	(or by FTP)	(signature)

Unix source archive

.tar.gz:		putty-0.71.tar.gz	(or by FTP)	(signature)
----------	--	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

- Após o download do aplicativo Putty, é hora de executá-lo. Clique em Next (Próximo) para dar sequência à instalação. Ao final, é só clicar em Install & Finish (Instalar e Terminar) para concluir a instalação.



One World, One Internet

Visit us at icann.org



[@icann](https://twitter.com/icann)



facebook.com/icannorg



youtube.com/icannnews



flickr.com/icann



linkedin/company/icann



slideshare/icannpresentations



soundcloud/icann



instagram.com/icannorg