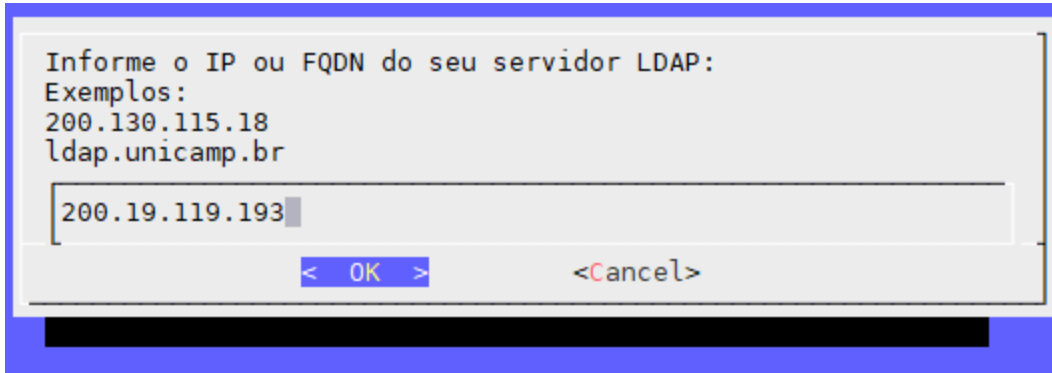


Instalação com OpenLDAP (Copy)

As questões seguintes tratam sobre o acesso ao diretório da instituição. Presume-se que tal diretório está adequadamente configurado.

Guia passo a passo

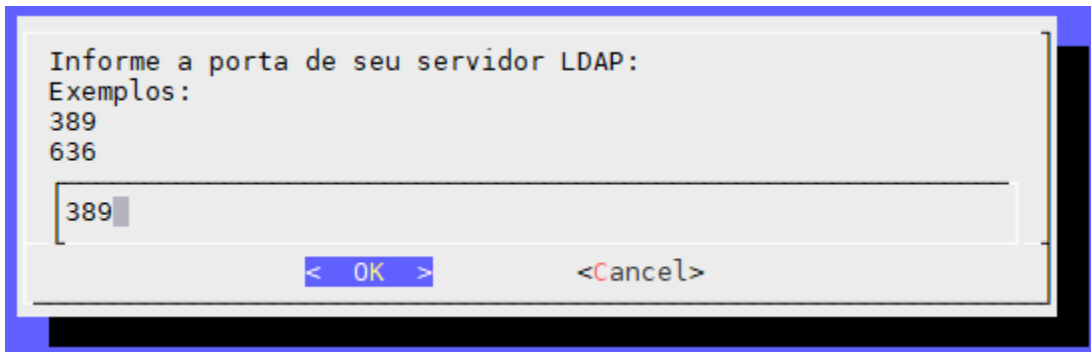
Passo 1 - Digite o domínio ou IP do Ldap que será utilizado, conforme imagem abaixo:



Informe o IP ou FQDN do seu servidor LDAP:
Exemplos:
200.130.115.18
ldap.unicamp.br

< OK > <Cancel>

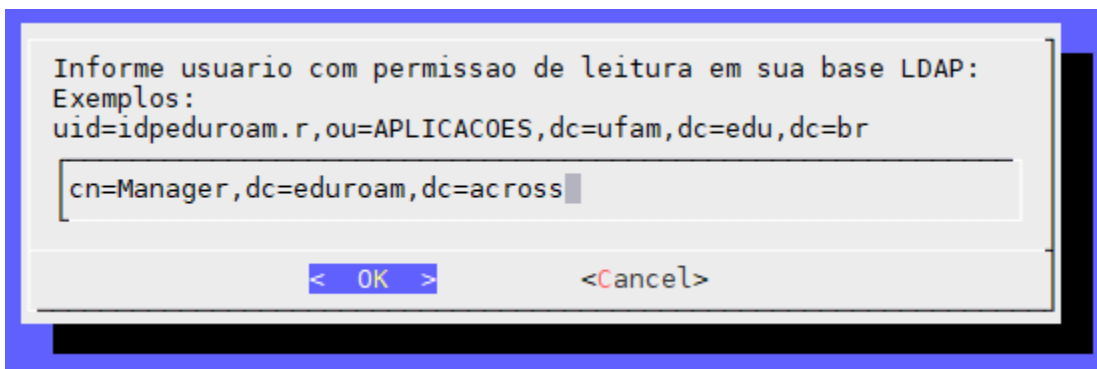
Passo 1.2 - Digite a porta do servidor de diretório, conforme imagem abaixo:



Informe a porta de seu servidor LDAP:
Exemplos:
389
636

< OK > <Cancel>

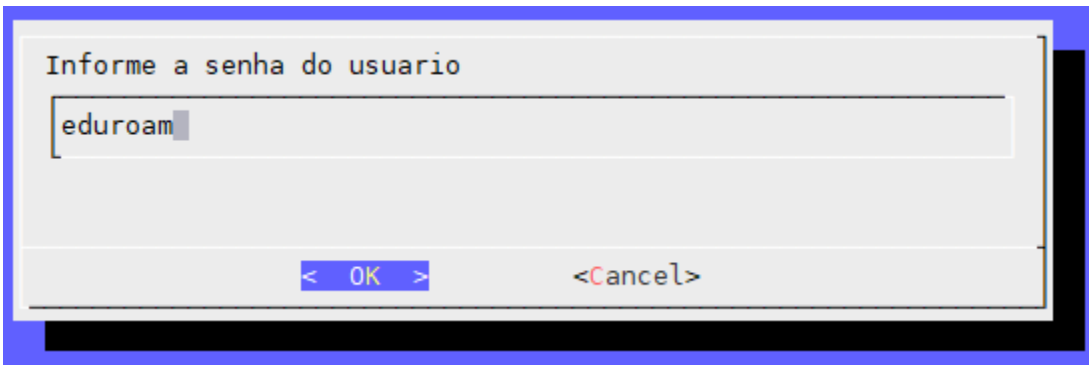
Passo 1.3 - Informe usuário de leitura da sua base Ldap conforme imagem:



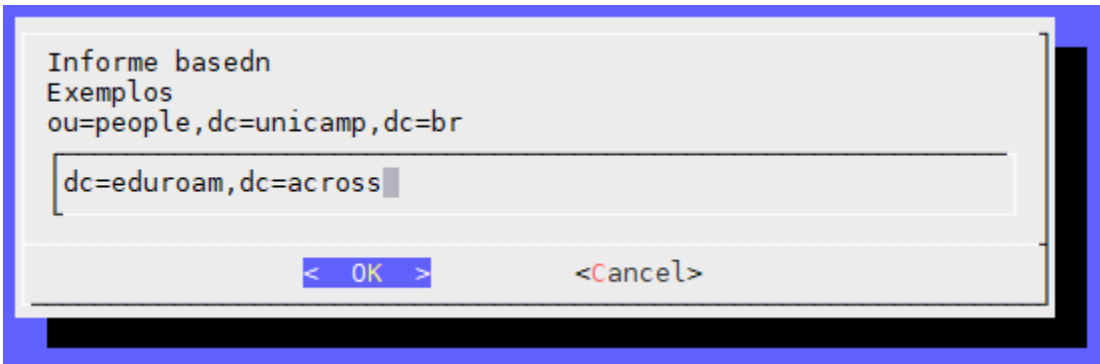
Informe usuario com permissao de leitura em sua base LDAP:
Exemplos:
uid=idpeduroam.r,ou=APLICACOES,dc=ufam,dc=edu,dc=br

< OK > <Cancel>

Passo 1.4 - Informe a senha conforme imagem abaixo:



Passo 1.5 - Informe basedn, conforma imagem abaixo:



Passo 1.6 - Após preenchidas todos os campos acima, será exibida a imagem abaixo:

```
Verifique se os dados abaixo estao corretos
IP ou FQDN : 200.19.119.93
Porta      : 389
Usuario    : cn=Manager,dc=eduroam,dc=across
Senha      : eduroam
BaseDN     : dc=eduroam,dc=across

Os dados acima estao corretos? S-sim N-nao: █
```

Passo 1.7 - Caso as configurações estejam corretas, responda "SIM", e aguarde as configurações.

Se tudo estiver correto, pressione "ENTER" para continuar, conforme imagem abaixo.

```
Testando o comando:
ping -w 1 -c 1 200.19.119.96

ping executado com sucesso

Verificando a conexao da porta com NMAP
nmap -sT 200.19.119.96 -p T:389 --open
NMAP encontrou a porta OPEN - OK
# extended LDIF
#
# LDAPv3
# base <dc=eduroam,dc=across> with scope subtree
# filter: cn=Manager
# requesting: ALL
#
# search result
search: 2
result: 0 Success

# numResponses: 1
=====
OK -> LDAP executado com sucesso. Conexao OK!!!
=====

Alterando o arquivo /etc/freeradius/mods-available/ldap
cp: cannot stat '/etc/freeradius/mods-enabled/ldap': No such file or directory
rm: cannot remove '/etc/freeradius/mods-enabled/ldap': No such file or directory
--2018-03-02 15:17:28-- https://svn.rnp.br/repos/eduroam/roteiros/atividade3/etc_free
radius_mods_enabled_ldap
Resolving svn.rnp.br (svn.rnp.br)... 200.143.193.51
Connecting to svn.rnp.br (svn.rnp.br)|200.143.193.51|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 2978 (2.9K) [text/plain]
Saving to: '/etc/freeradius/mods-available/ldap'

/etc/freeradius/mods- 100%[=====] 2.91K ---KB/s in 0s

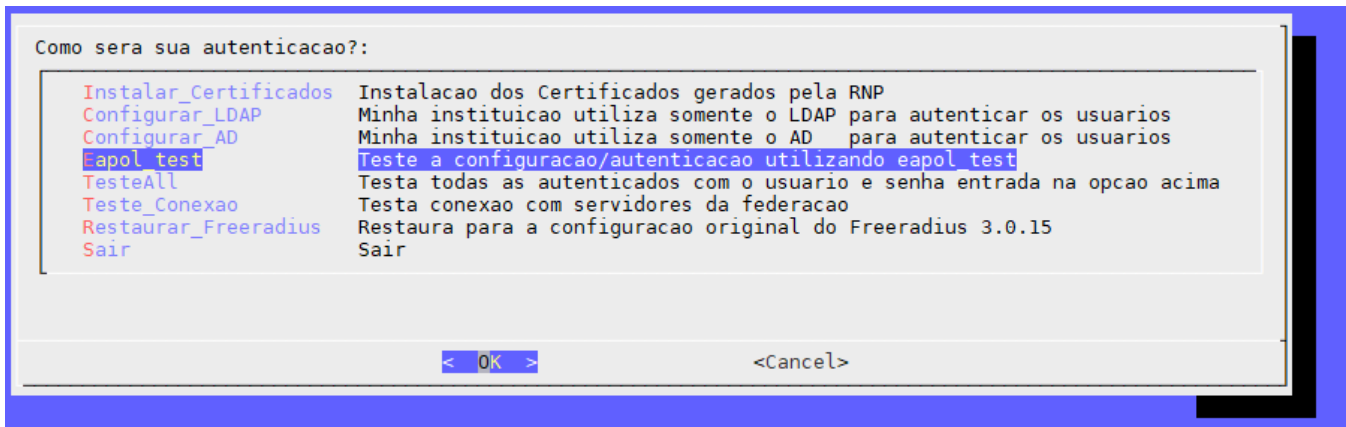
2018-03-02 15:17:28 (51.4 MB/s) - '/etc/freeradius/mods-available/ldap' saved [2978/29
78]

Sed executado com sucesso

Pressione ENTER para continuar
```

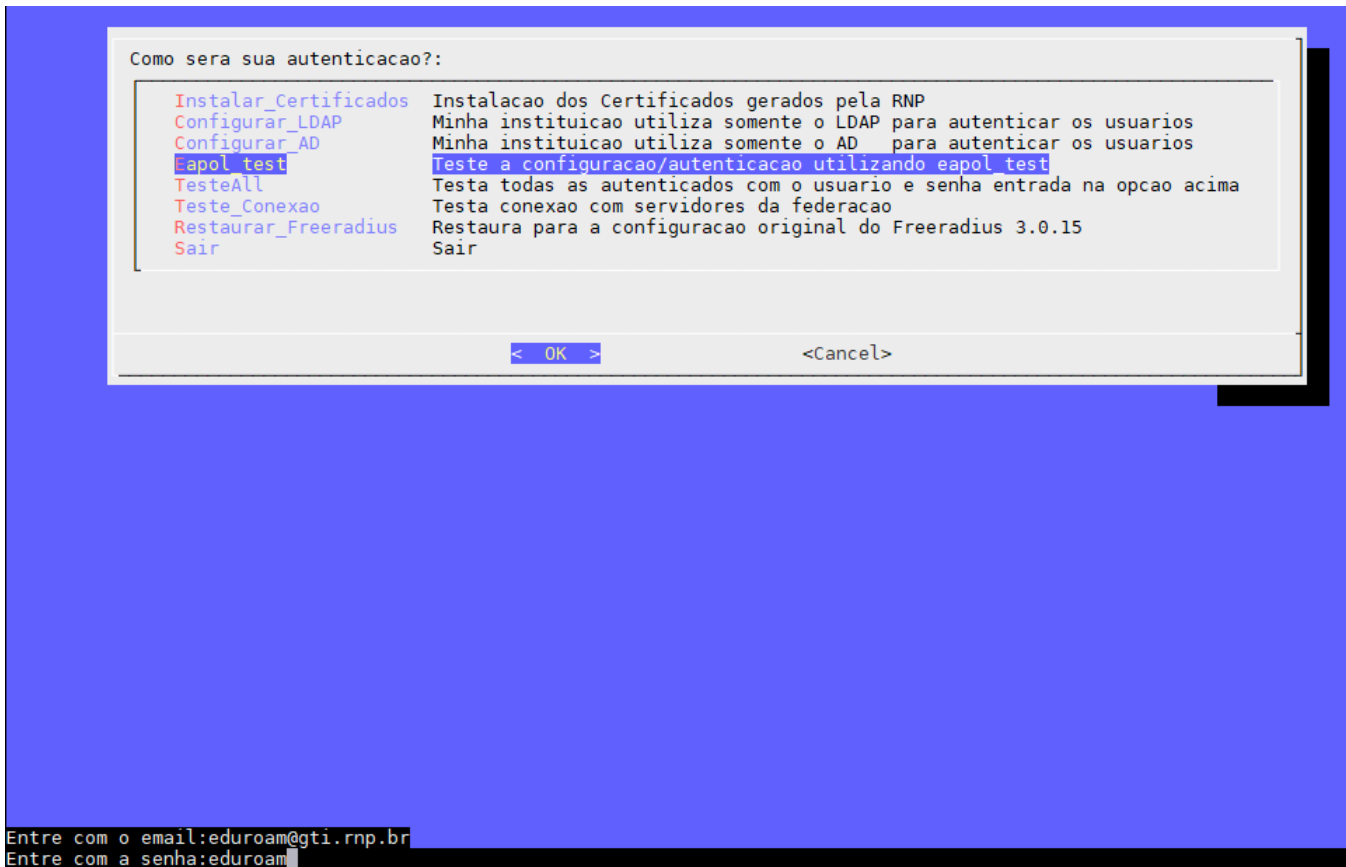
Passo 1.8 - Ao termino da configuração do Ldap, você retornará para configuração inicial.

Escolha a opção "Eapol_test", conforme imagem abaixo.



Passo 1.9 - Entre com o seu e-mail e senha,

Caso as configurações estejam corretas a seguinte tela será exibida



Passo 1.10 - Caso as configurações estejam corretas a seguinte tela será exibida.

```
=====  
User: eduroam@gti.rnp.br  
Pass: eduroam  
=====  
PAP= OK  
MSCHAP=OK  
CHAP= erro  
  
--- WPA-EAP ---  
PEAP MSCHAPv2=OK  
TTLS MSCHAPv2=OK  
TTLS PAP=OK  
  
===== LDAP -> TTLS PAP =====  
Se a instituicao utiliza somente LDAP para autenticar os usuarios  
voce deve configurar o smartphone da seguinte forma:  
Seguranca: 802.1x EAP  
Metodo EAP: TTLS  
Autenticacao de fase de 2: PAP  
Certificado de CA: Nao especificado  
Identidade anonima: deixar em branco  
Senha:  
=====  
Pressione ENTER para continuar
```

Após a instalação nos envie o print do "Eapol_teste" para validarmos a configuração do seu servidor.

Lembramos que caso a instituição esteja com alguma dificuldade para executar o roteiro, podemos agendar uma instalação assistida.

Atenciosamente,

Service Desk - RNP

- [Roteiro de Atividades para Entrada de um IDP](#)
- [Roteiro de instalação manual do Freeradius 3.0.x com o Ubuntu 18.04.3 LTS x64: Cópia](#)
- [Instalação com OpenLDAP \(Copy\) \(Copy\)](#)
- [Roteiro de Configuração do Servidor eduroam com o Ubuntu 18.04.3 LTS x64 \(Copy\)](#)
- [Instalação com Active Directory \(AD\) \(Copy\) \(Copy\)](#)