

CAMPANHA NOSSAS ESCOLAS CONECTADAS

PASSO A PASSO
INSTALAÇÃO DO MEDIDOR
EDUCAÇÃO CONECTADA

Orientações iniciais

1. VAMOS INSTALAR O SOFTWARE EM APENAS UM COMPUTADOR DA ESCOLA, DE PREFERÊNCIA O QUE FIQUE **MAIS TEMPO CONECTADO** À INTERNET E RECEBA O **SINAL VIA CABO**



Orientações iniciais

2. NUNCA INSTALE O MEDIDOR EDUCAÇÃO CONECTADA EM COMPUTADORES **FORA DA ESCOLA**. ISSO AFETARÁ OS RESULTADOS DAS ANÁLISES



Orientações iniciais

3. É COMUM QUE AS ESCOLAS TENHAM MAIS DE UMA CONEXÃO DE INTERNET. O COMPUTADOR ONDE O SOFTWARE SERÁ INSTALADO DEVE ESTAR CONECTADO À **REDE QUE OS ALUNOS USAM** NA ESCOLA





Medidor Educação Conectada

ENTENDA COMO FUNCIONA

SAIBA MAIS SOBRE O ACOMPANHAMENTO DO PROGRAMA

Utilize os controles abaixo para pesquisar os dados de conectividade de uma região, um estado, uma cidade ou escola.

Selezione Seleccione Cód. INEP

1º. Passo

ACESSE: [HTTP://MEDIDOR.EDUCACAOCONECTADA.MEC.GOV.BR/](http://medidor.educacaoconectada.mec.gov.br/)

Utilize os controles abaixo para pesquisar os dados de conectividade de uma região, um estado, uma cidade ou escola.

Selecione Seleccione Cód. INEP

Sobre o programa Metodologia de medição Downloads e manuais

Programa de Inovação Educação Conectada

A partir de estudos e pesquisas, o Governo Federal brasileiro deu inicio a discussões acerca da necessidade de um programa nacional de inovação e tecnologia na educação básica, que passou a ser formulada no âmbito da Casa Civil.

O Programa de Inovação Educação Conectada conta com a participação do Ministério da Educação (MEC), Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) e com parceiros, como o Centro de Inovação para a Educação Brasileira (CIEB), a Fundação Lemann, o Conselho Nacional de Secretários de Educação (CONSED), e a União Nacional dos Dirigentes de Educação (UNDIME).

Foi instituída por meio do Decreto no. 9.204, de 23 de novembro de 2017, disciplinada pelo Projeto de Lei no 9165 de 27 de novembro de 2017, ora em tramitação no Congresso Nacional.

1º. Passo



CLIQUE EM DOWNLOADS E MANUAIS

Educação Conectada - Mozilla Firefox

Educação Conectada x +

medidor.educacaoconectada.mec.gov.br

Utilize os controles abaixo para pesquisar os dados de conectividade de uma região, um estado, uma cidade ou escola.

Selecione Seleccione Cód. INEP

Sobre o programa Metodologia de medição Downloads e manuais

Downloads e manuais

Nesta página, você encontra os softwares e as informações técnicas sobre os sistemas utilizados para a medição da qualidade da conectividade nas escolas participantes do Programa de Inovação Educação Conectada.

O Simet, sistema no qual está baseado o Medidor Educação Conectada, permite que a qualidade da Internet da escola seja testada. Ele possibilita que seus testes sejam realizados sem interferências do provedor nos resultados, pois todas as medições são feitas fora da rede de operadora utilizada pela escola.

Com o Medidor Educação Conectada você pode:

- Saber qual a velocidade da Internet (upload e download) da escola, utilizando os protocolos TCP e UDP
- Saber a latência (ping) da rede
- Saber como está a qualidade da Internet em sua escola

Baixe agora o software Medidor Educação Conectada em um computador da escola (preferencialmente em um computador que permaneça ligado durante o dia e a noite e que esteja conectado à rede de Internet utilizada pelos alunos):

Download para Windows Download para Linux

Sistemas suportados: Windows 7 SP1 ou Superior / LE6, Ubuntu 16.04, Ubuntu 18, Debian 8 e 9.

1º. Passo



ESCOLHA O SEU SISTEMA OPERACIONAL: LINUX

Educação Conectada - Mozilla Firefox

Educação Conectada x +

medidor.educacaoconectada.mec.gov.br

Utilize os controles abaixo para pesquisar os dados de conectividade de uma região, um estado, uma cidade ou escola.

Selecione Seleccione Cód. INEP

Opening MedidorEducacaoConectada-linux.run

You have chosen to open:

- MedidorEducacaoConectada-linux.run
which is: SH file (3.0 MB)
from: http://download.simet.nic.br

What should Firefox do with this file?

- Open with
- Save File
- Do this automatically for files like this from now on.

Nesta página, você encontra aos s conectividade nas escolas partici

O Simet, sistema no qual está bas possibilita que seus testes sejam rede de operadora utilizada pela e

Com o Medidor Educação Conecta

- Saber qual a velocidade da Internet (upload e download) da escola, utilizando os protocolos TCP e UDP
- Saber a latência (ping) da rede
- Saber como está a qualidade da Internet em sua escola

Baixe agora o software Medidor Educação Conectada em um computador da escola (preferencialmente em um computador que permaneça ligado durante o dia e a noite e que esteja conectado à rede de Internet utilizada pelos alunos):

Disponível para Windows

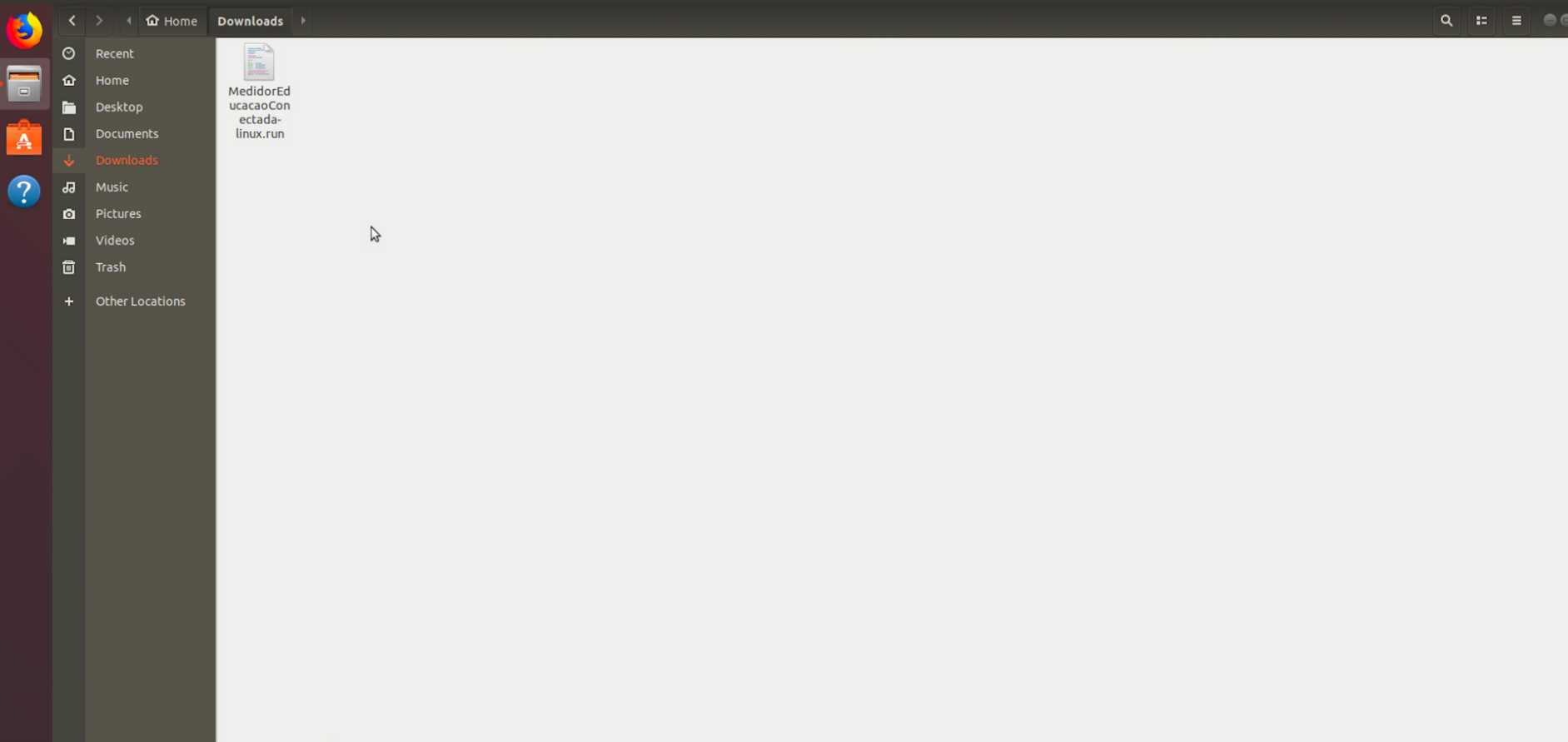
Disponível para Linux

Sistemas suportados: Windows 7 SP1 ou Superior / LE6, Ubuntu 16.04, Ubuntu 18, Debian 8 e 9.

Linux



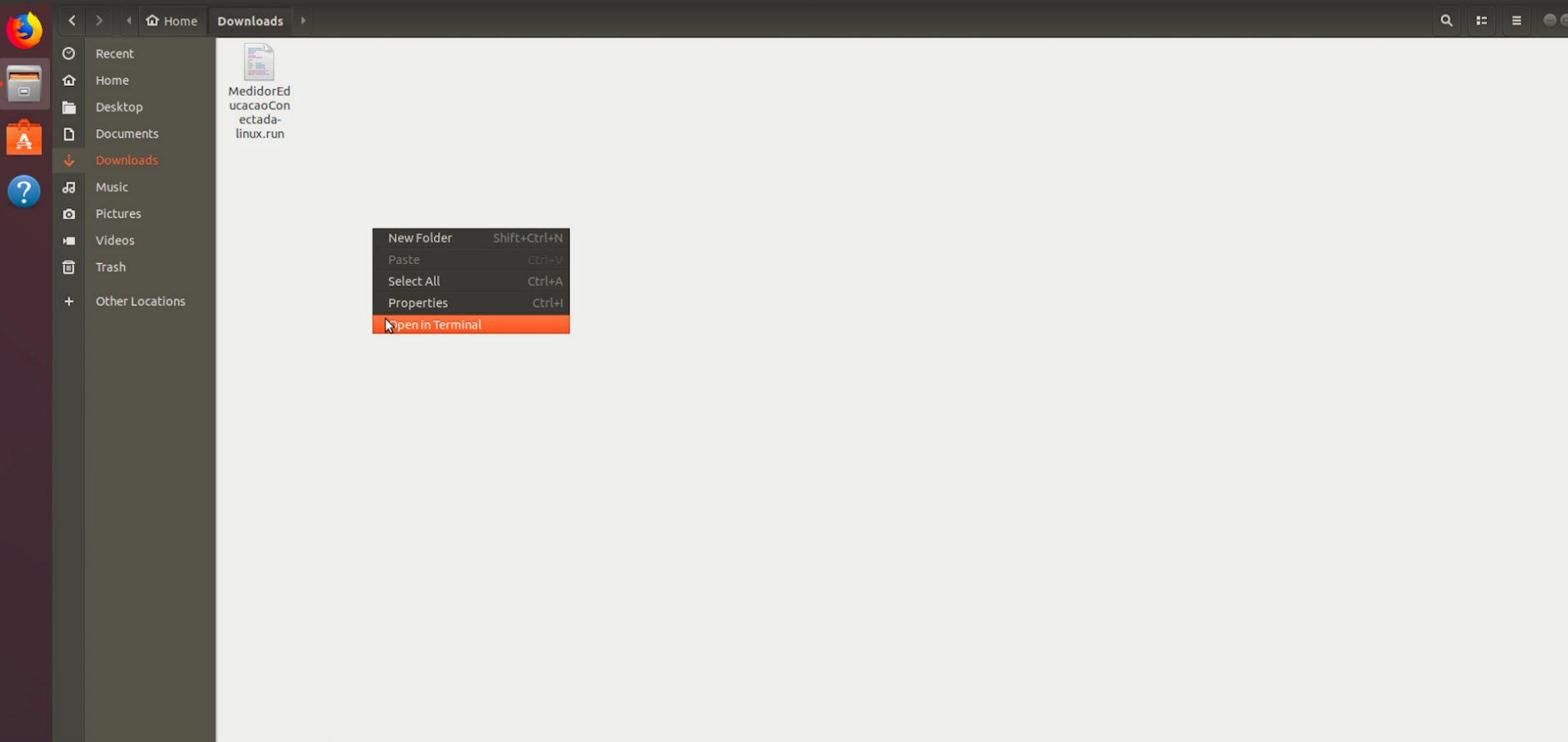
1. SALVE O PROGRAMA NO SEU COMPUTADOR



Linux



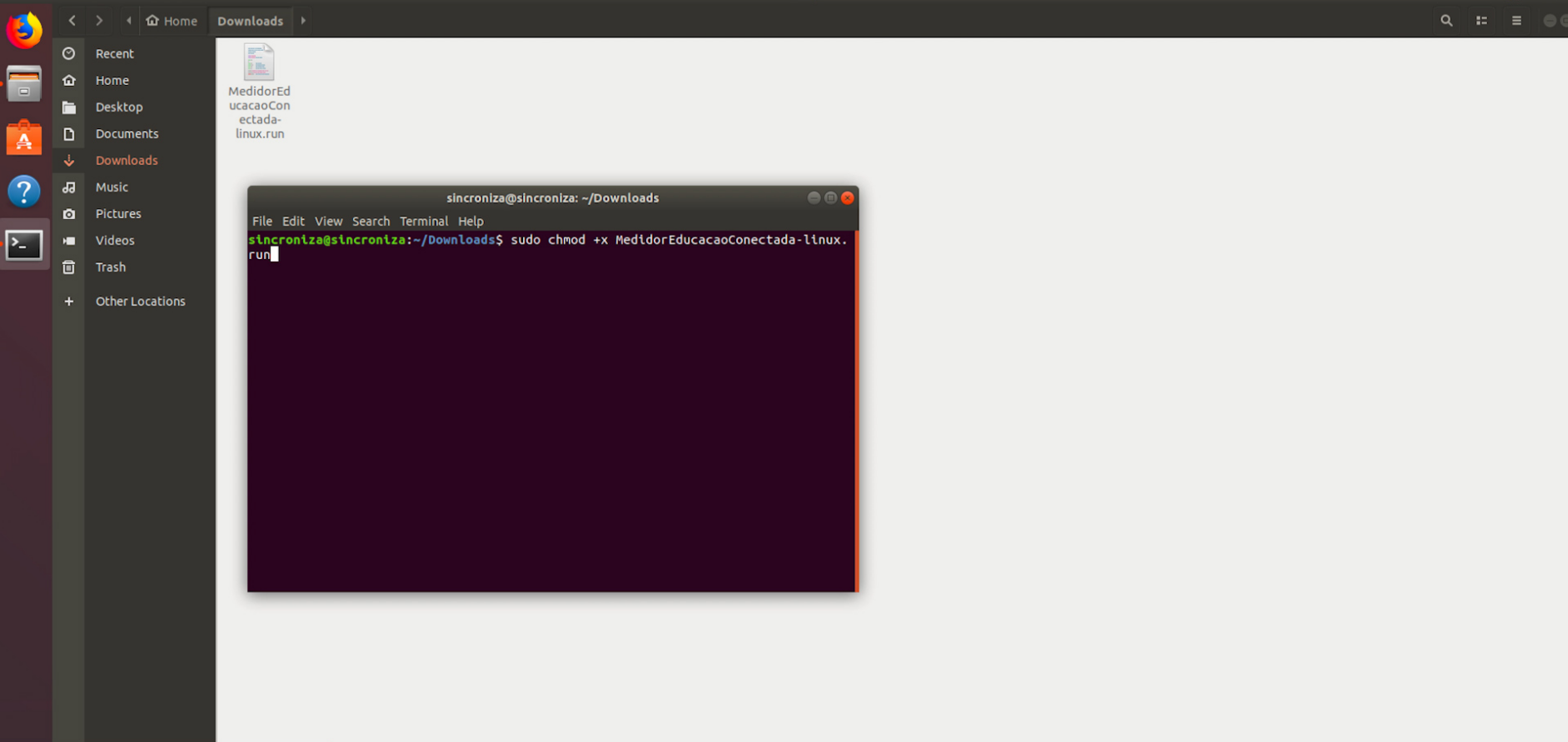
2. ABRA A PASTA ONDE O ARQUIVO FOI SALVO



Linux



3. CLIQUE COM O BOTÃO DIRETO EM QUALQUER LUGAR DENTRO DA PASTA E ABRA O TERMINAL ('OPEN IN TERMINAL')

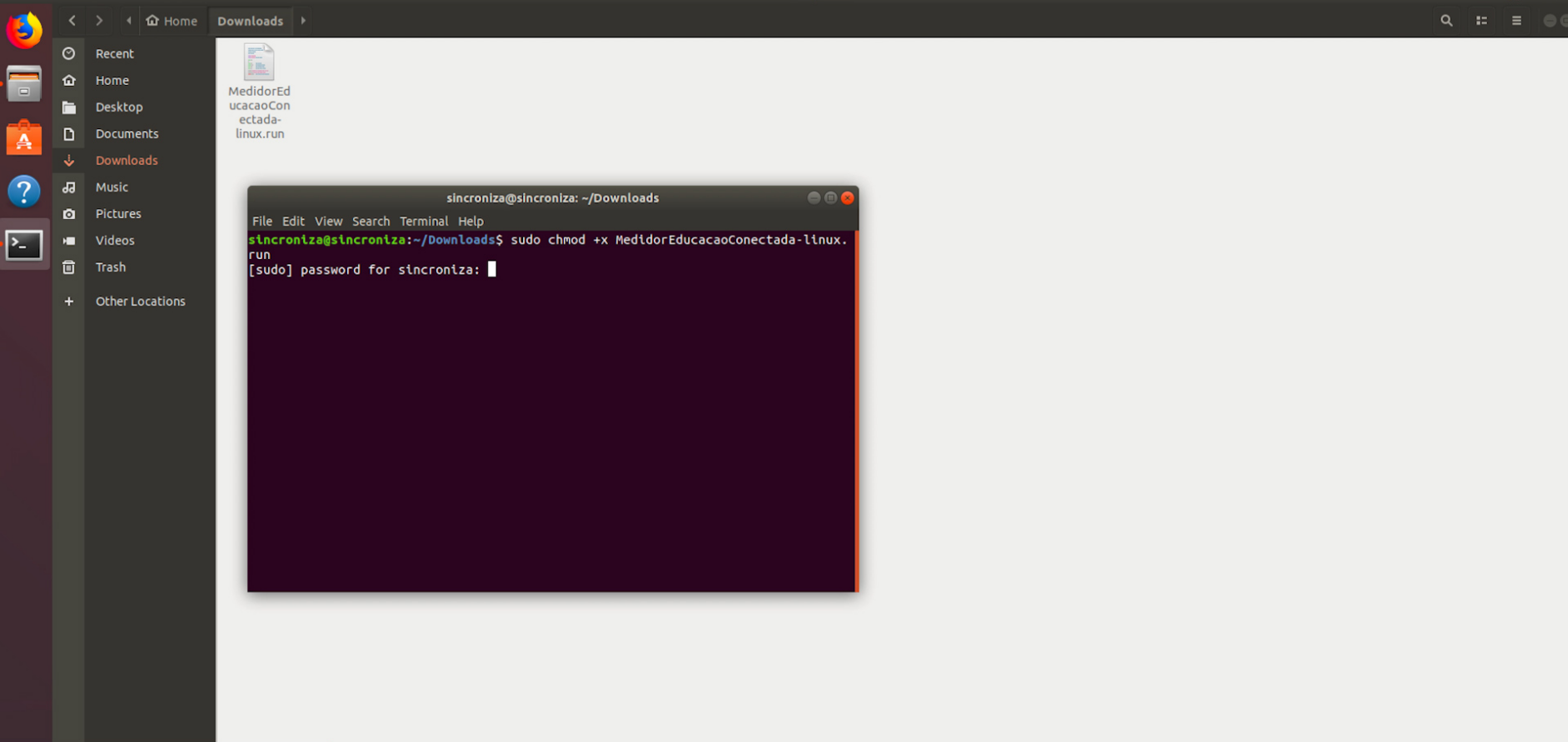


Linux



4. DIGITE O COMANDO:

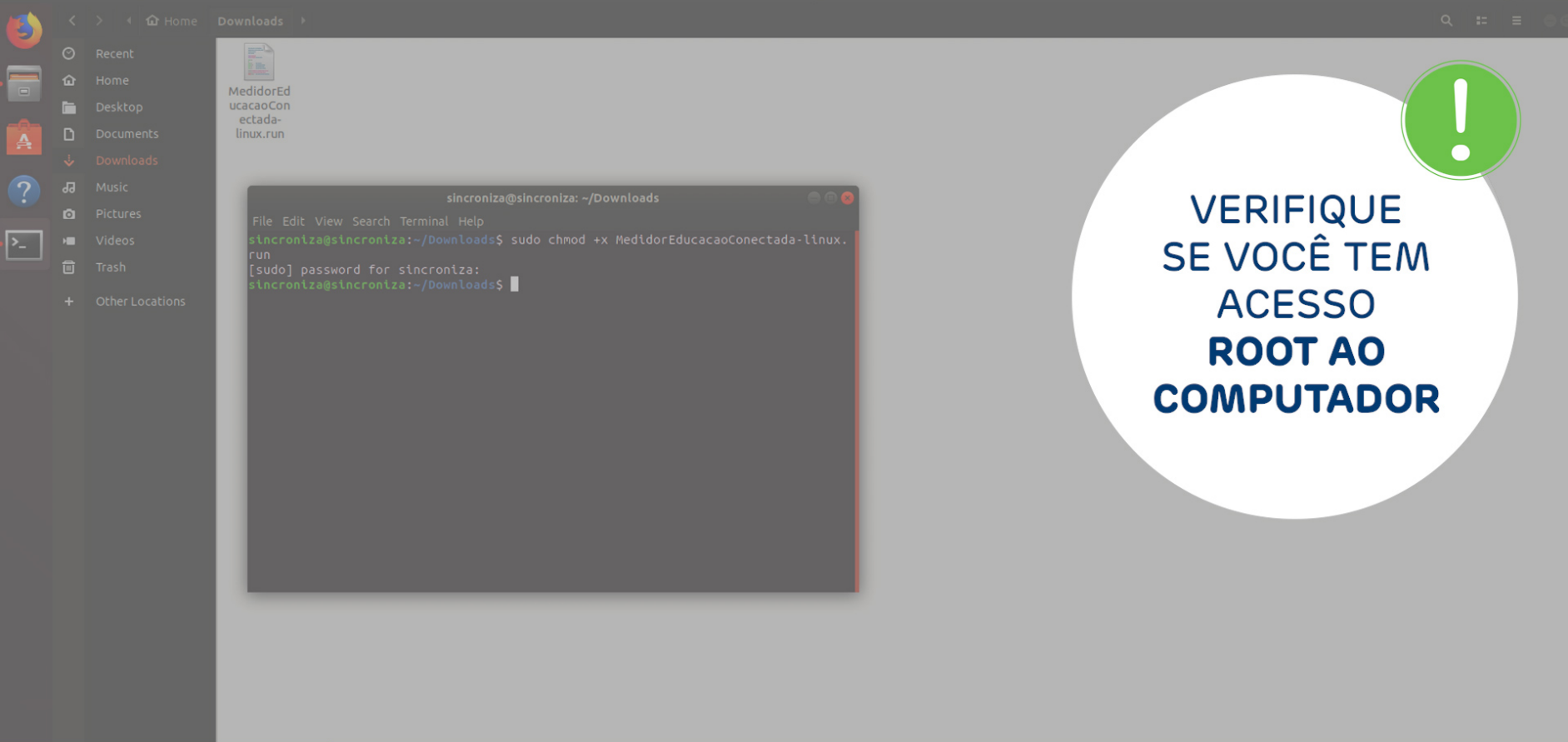
`sudo chmod +x MedidorEducacaoConectada-Linux.run`



Linux



5. APERTE 'ENTER', DIGITE A SENHA DO SISTEMA E APERTE 'ENTER' NOVAMENTE

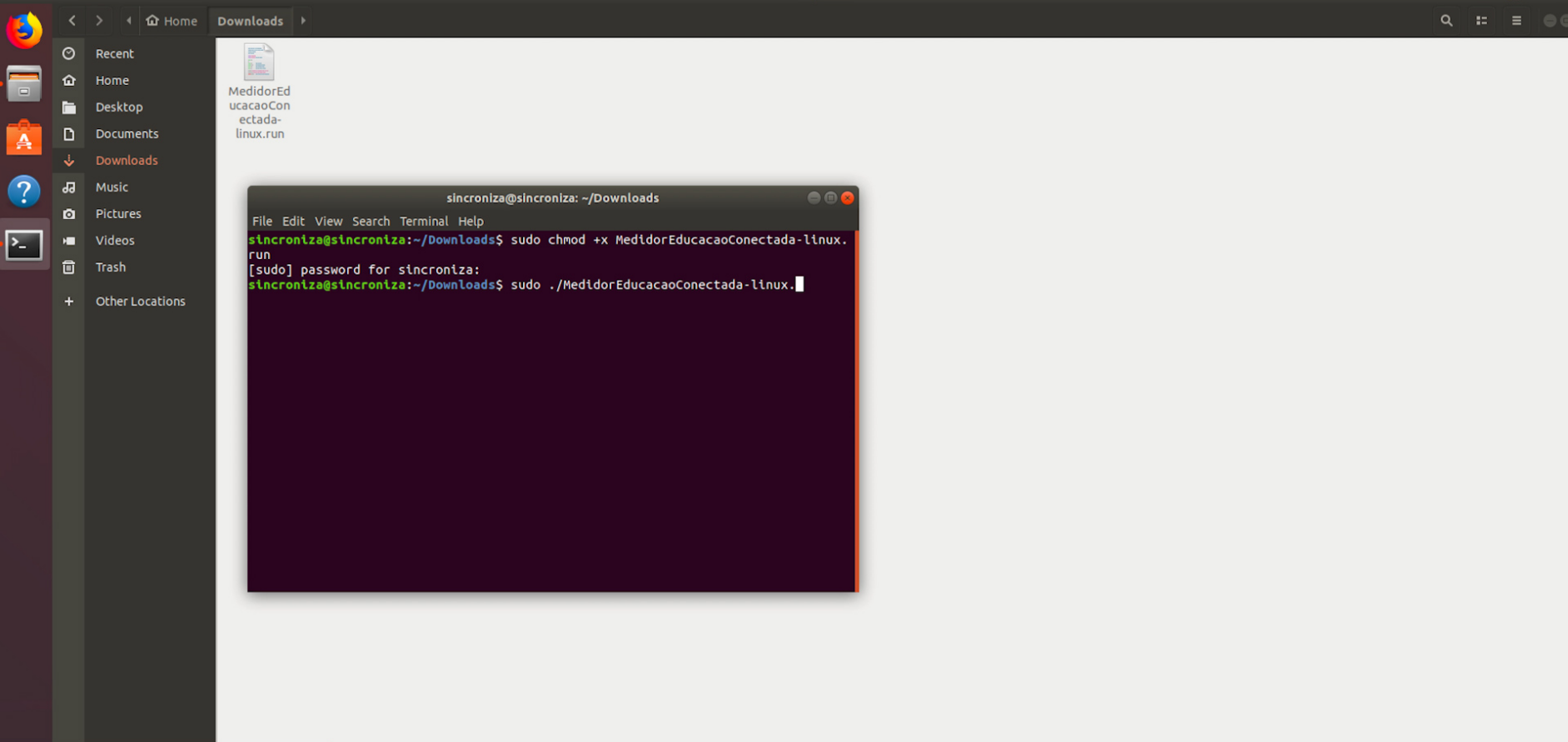


MedidorEducacaoConectada-linux.run

```
sincroniza@sincroniza: ~/Downloads
File Edit View Search Terminal Help
sincroniza@sincroniza:~/Downloads$ sudo chmod +x MedidorEducacaoConectada-linux.run
[sudo] password for sincroniza:
sincroniza@sincroniza:~/Downloads$
```



**VERIFIQUE
SE VOCÊ TEM
ACESSO
ROOT AO
COMPUTADOR**

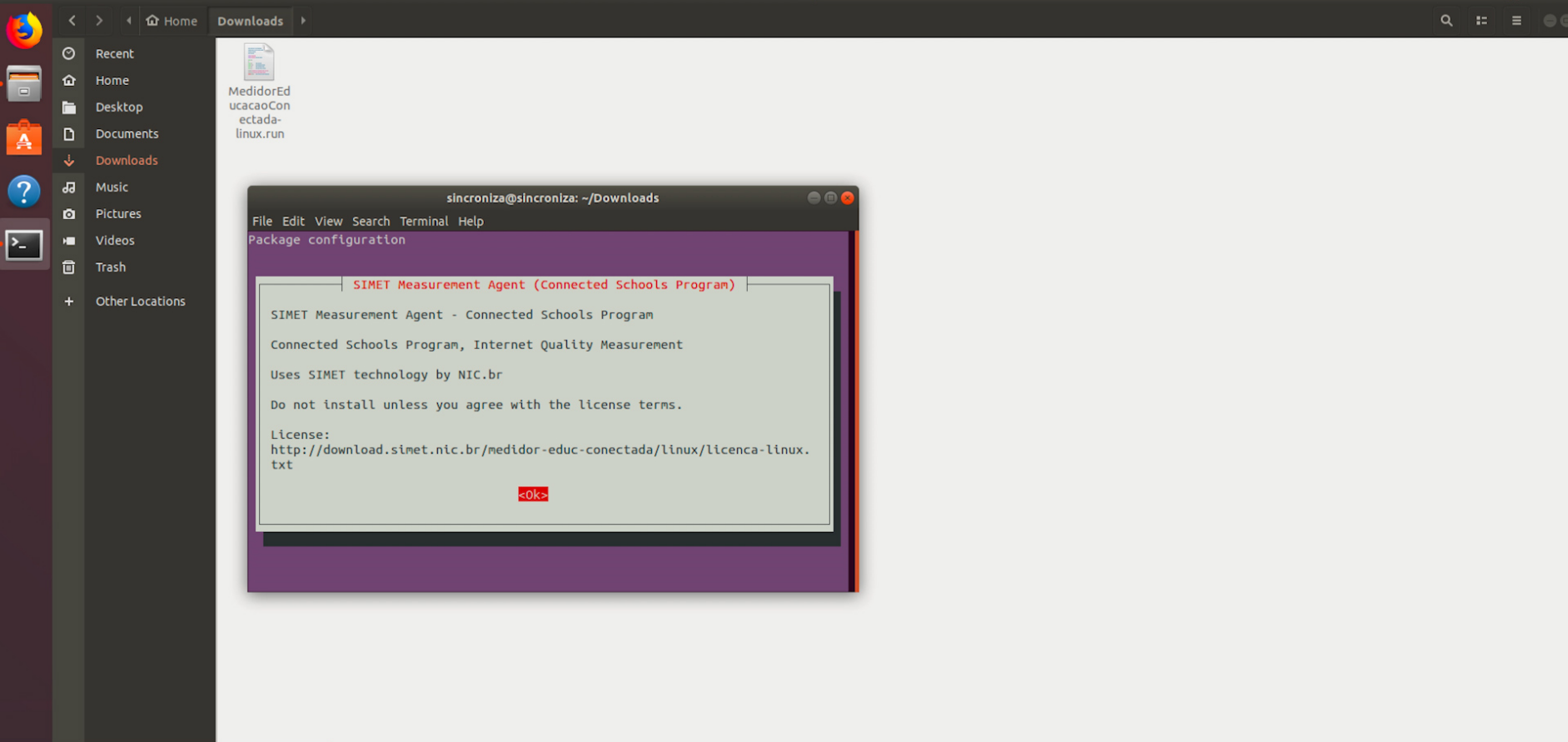


Linux



6. DIGITE O COMANDO:

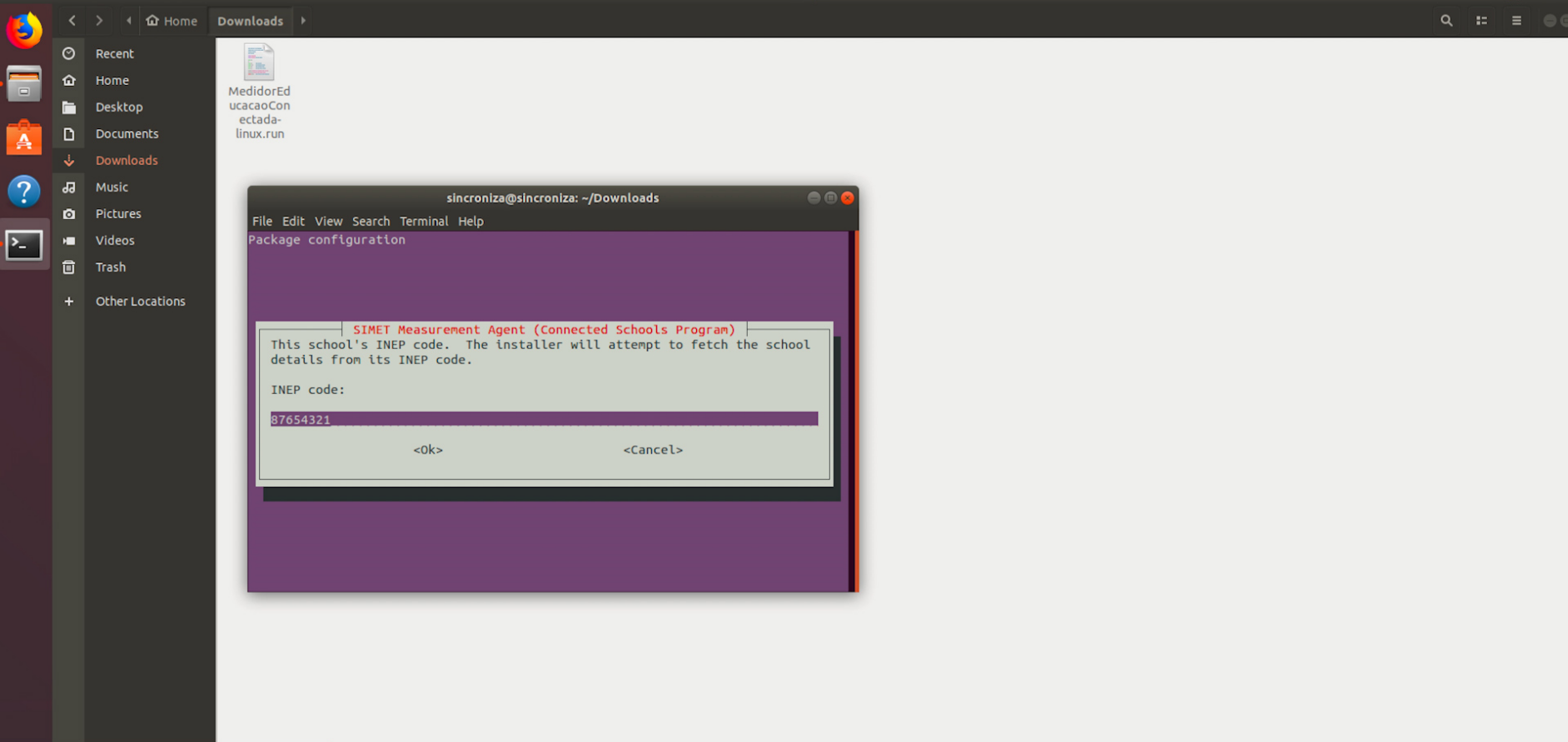
`sudo ./MedidorEducacaoConectada-linux.run`
E APERTE 'ENTER' EM SEGUIDA



Linux



7. APERTE 'ENTER' PARA CONFIRMAR, CASO ESTEJA DE ACORDO COM OS TERMOS E CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO



Linux



8. INSIRA O CÓDIGO INEP DA SUA ESCOLA



Localize a escola

Por Código

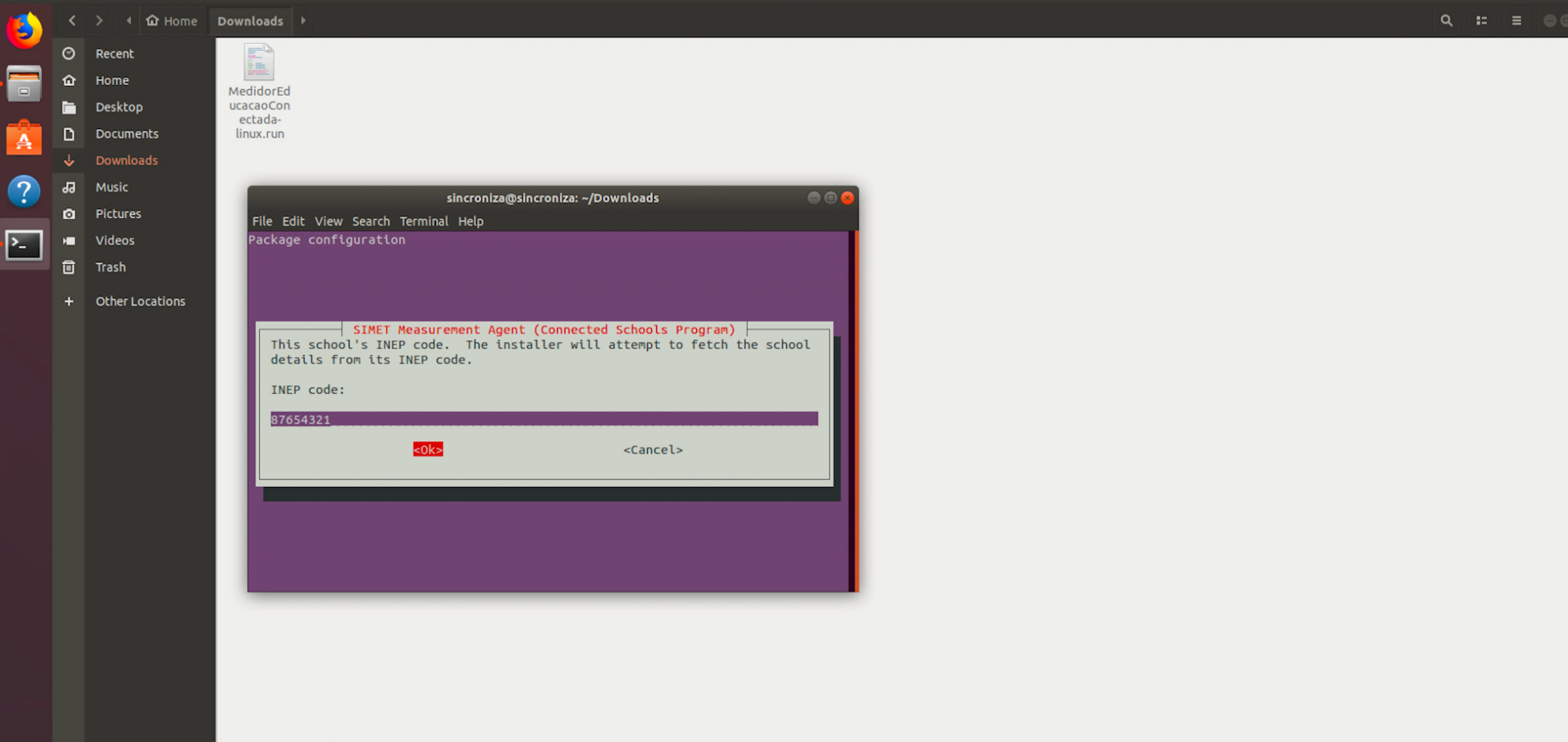
Por área de interesse

Buscar

Linux



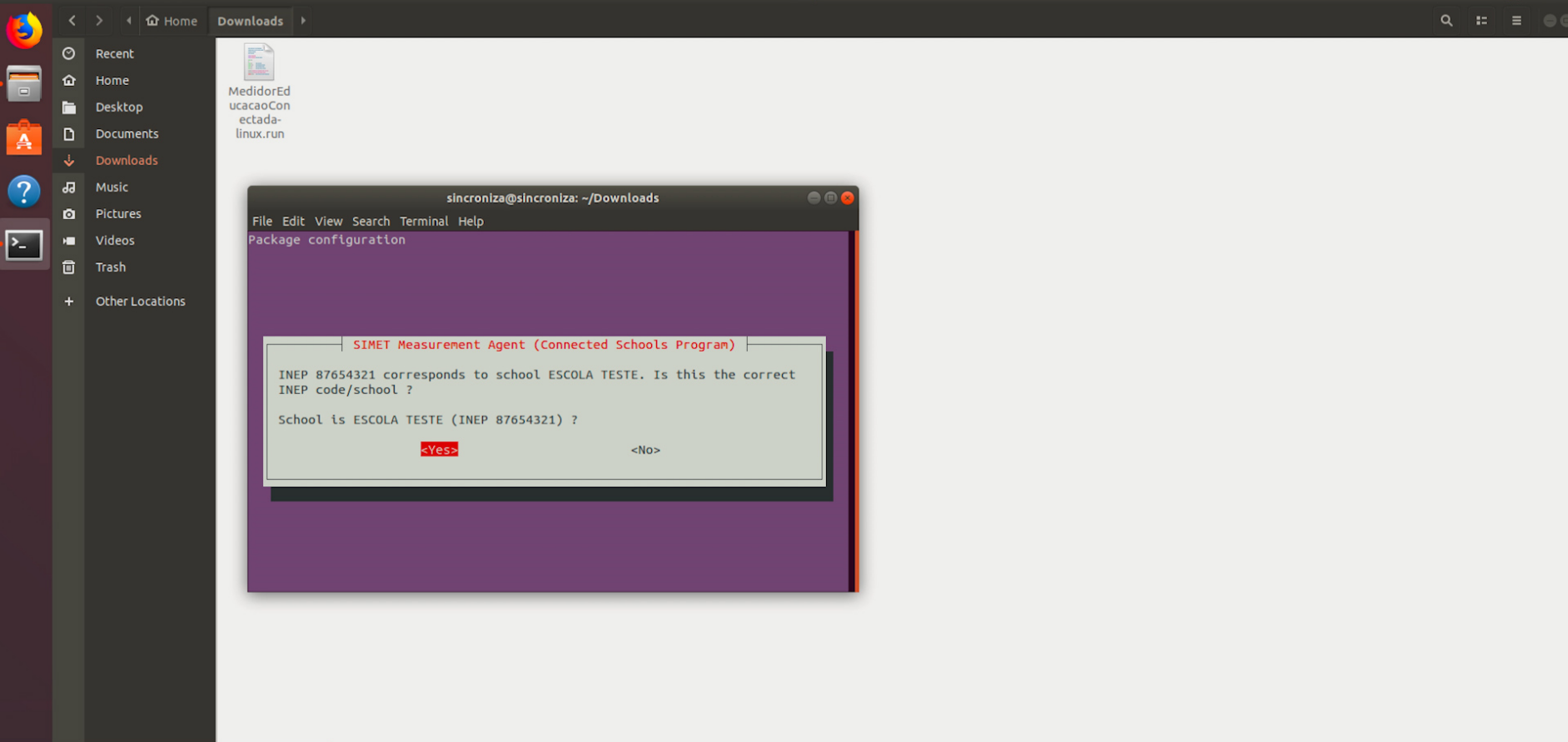
**8. CASO NÃO SAIBA O CÓDIGO INEP DA SUA ESCOLA, LOCALIZE EM:
[HTTP://IDEBESCOLA.INEP.GOV.BR/IDEB/CONSULTA-PUBLICA](http://idebescola.inep.gov.br/ideb/consulta-publica)**



Linux



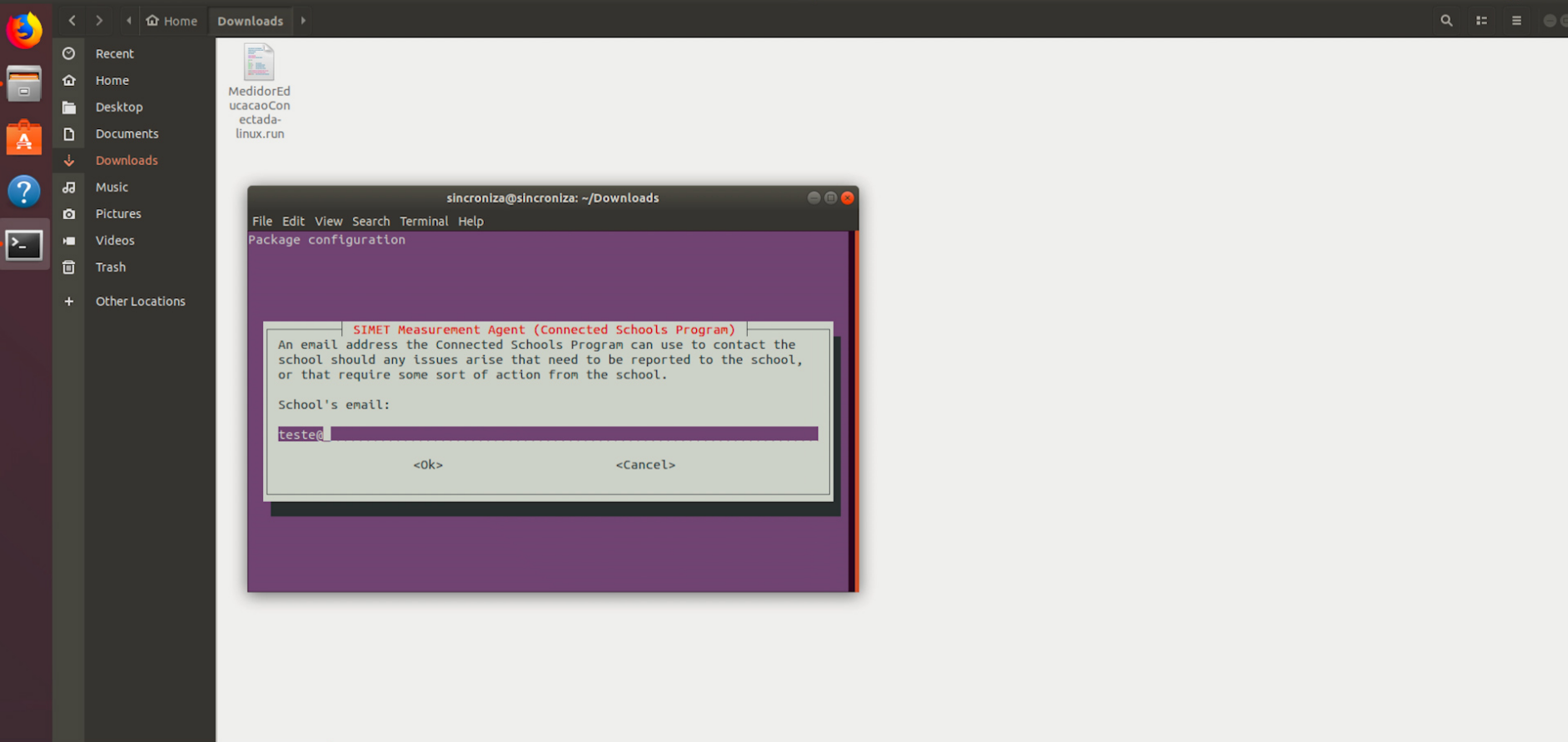
9. APORTE 'TAB' PARA SELECIONAR O BOTÃO 'OK' E EM SEGUIDA APORTE 'ENTER'



Linux



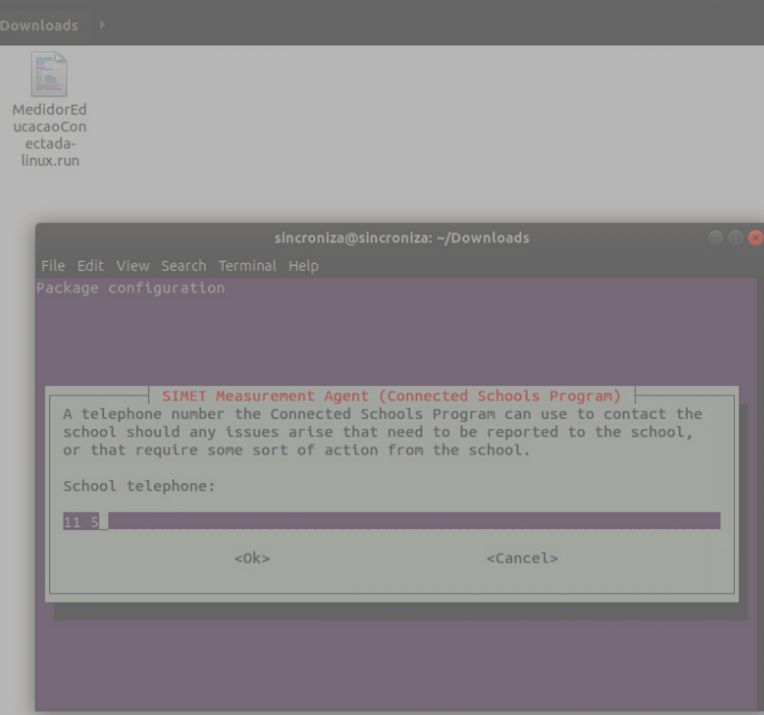
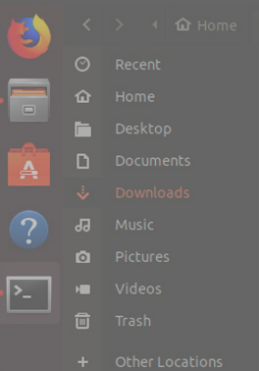
**10. CASO AS INFORMAÇÕES ESTEJAM CORRETAS,
APERTE NOVAMENTE A TECLA 'ENTER'**



Linux



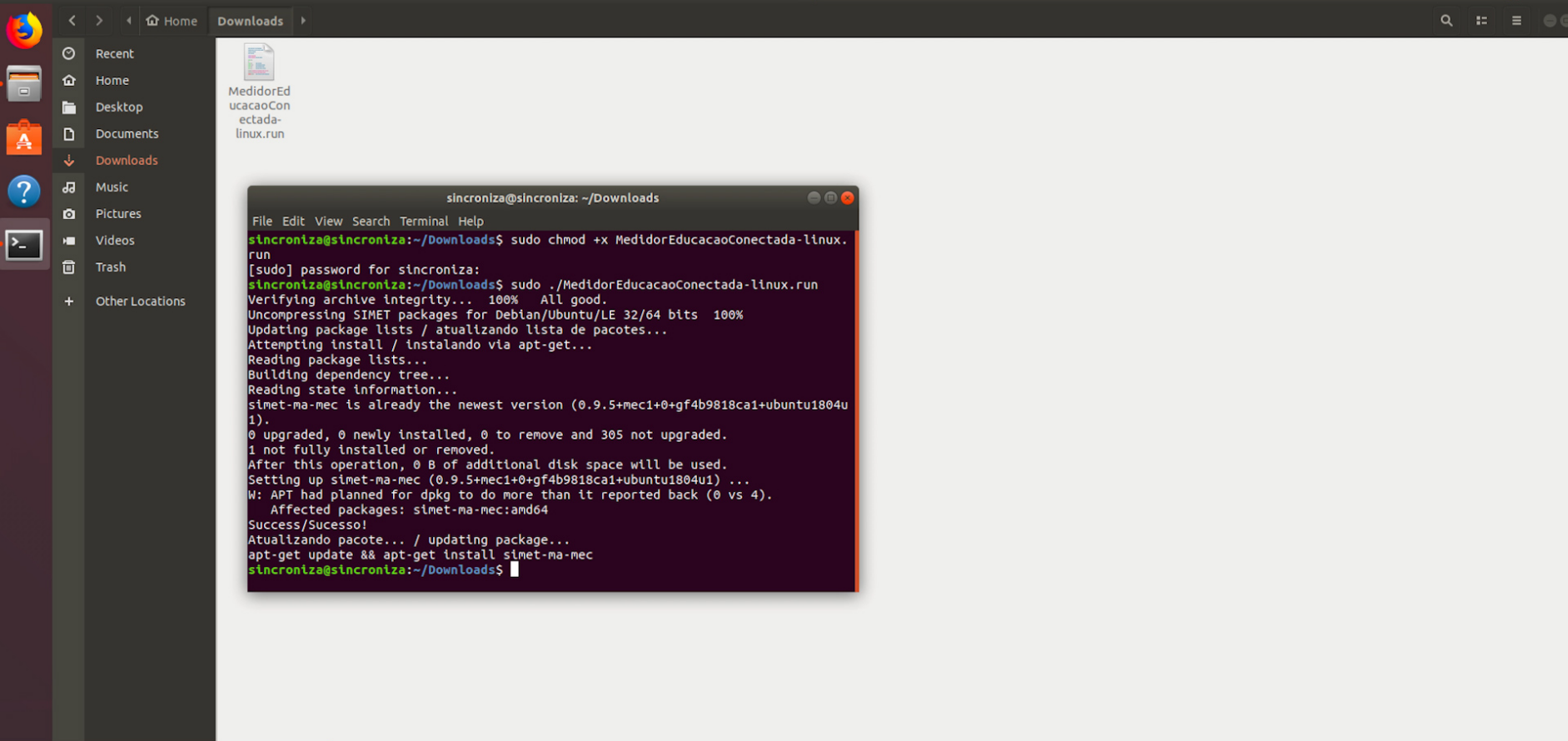
11. PREENCHA AS INFORMAÇÕES SOLICITADAS PELO INSTALADOR



TODOS OS DADOS
DEVEM SER
PREENCHIDOS
MANUALMENTE



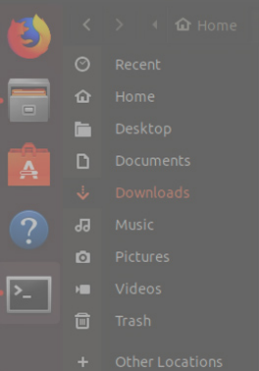
11. PREENCHA AS INFORMAÇÕES SOLICITADAS PELO INSTALADOR



Linux



12. PRONTO! É SÓ FECHAR!



```
MedidorEducacaoConectada-linux.run

sincroniza@sincroniza: ~/Downloads
File Edit View Search Terminal Help
sincroniza@sincroniza:~/Downloads$ sudo chmod +x MedidorEducacaoConectada-linux.run
[sudo] password for sincroniza:
sincroniza@sincroniza:~/Downloads$ sudo ./MedidorEducacaoConectada-linux.run
Verifying archive integrity... 100% All good.
Uncompressing SIMET packages for Debian/Ubuntu/LE 32/64 bits 100%
Updating package lists / atualizando lista de pacotes...
Attempting install / instalando via apt-get...
Reading package lists...
Building dependency tree...
Reading state information...
simet-ma-mec is already the newest version (0.9.5+mec1+0+gf4b9818ca1+ubuntu1804u1).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 305 not upgraded.
1 not fully installed or removed.
After this operation, 0 B of additional disk space will be used.
Setting up simet-ma-mec (0.9.5+mec1+0+gf4b9818ca1+ubuntu1804u1) ...
W: APT had planned for dpkg to do more than it reported back (0 vs 4).
  Affected packages: simet-ma-mec:amd64
Success/Sucesso!
Atualizando pacote... / updating package...
apt-get update && apt-get install simet-ma-mec
sincroniza@sincroniza:~/Downloads$
```



EM CASO DE PROBLEMAS OU DÚVIDAS, ENTRE EM CONTATO COM O TÉCNICO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



12. PRONTO! É SÓ FECHAR!

A PARTIR DE AGORA, O **SOFTWARE VAI ENVIAR DADOS PERIÓDICOS** SOBRE A QUALIDADE DO SINAL RECEBIDO E **VOCÊ PODERÁ SALVAR OS RELATÓRIOS EM PDF**, CASO NECESSÁRIO



consed

Conselho Nacional de Secretários de Educação

APOIO



REALIZAÇÃO

