





O que é o Medidor Educação Conectada?

É uma ferramenta gratuita criada pelo MEC e pelo NIC.br para auxiliar as escolas no monitoramento da qualidade de internet. Ela deve ser instalada em um computador da escola conectado à rede de internet utilizada para fins pedagógicos.

Por que é necessário instalá-lo em um computador da escola?

Com o programa instalado em uma máquina da escola, o diretor, a secretaria de educação e o MEC poderão saber se a unidade escolar já possui uma conexão adequada para uso pedagógico ou se precisa de algum apoio para resolver os problemas de conectividade.

8 PASSOS

para instalar o medidor
educação conectada



medidor
educação
conectada

8 PASSOS

para instalar o medidor educação conectada



1 Escolha um computador da escola para instalação da ferramenta. Dê preferência ao computador que fica conectado à rede utilizada para atividades pedagógicas e que, preferencialmente, recebe sinal via cabo.



conectividade
na educação



Distribuição Antecipada

Medidor SIMET Educação
Conectada (Windows)

Download antecipado do instalador do novo medidor para plataforma Windows 32 e 64 bits. Essa distribuição é destinada a grupos selecionados. Caso não tenha recebido esse link de software, você pode encontrar a versão correta clicando no botão "Site do Projeto".

Baixar Medidor

Site do Projeto

2 Acesse o site do Nic.br e clique em **Baixar Medidor** para fazer o download do programa.

É possível que o Medidor solicite a instalação de uma ferramenta chamada **Microsoft .NET Core Runtime**. Caso isso aconteça, ela abrirá automaticamente para você. É só clicar em **"instalar"** e seguir os passos indicados. Em seguida, você voltará para o fluxo de instalação do Medidor.

8 PASSOS

para instalar o medidor educação conectada



Medidor Educação Conectada - Dados

**medidor
educação
conectada**

Identificação da escola

Código INEP *Obrigatório Nome da escola

Validar

[Não sabe seu INEP?
Clique aqui!](#)

Dados de contato

Informe o e-mail da escola e um telefone (preferencialmente celular) para que possamos
contatá-lo em caso de dúvidas ou problemas com a ferramenta ou com a velocidade medida

E-mail *Obrigatório Telefone *Obrigatório

Cancelar **Instalar**

tecnologia **SIMET**

3

Abra o arquivo baixado, aceite os termos e condições de utilização e clique em **Próximo**.

4

Leia as orientações e clique em **Instalar**.

Verifique se você tem acesso de administrador ao computador. Caso necessário, entre em contato com o departamento de TI da sua secretaria de educação.

5

Insira o código INEP da sua escola e clique em **Validar**. Caso você não saiba o código da sua escola, clique no botão **Não sabe seu INEP? Clique aqui** e faça a busca no site do INEP.

8 PASSOS

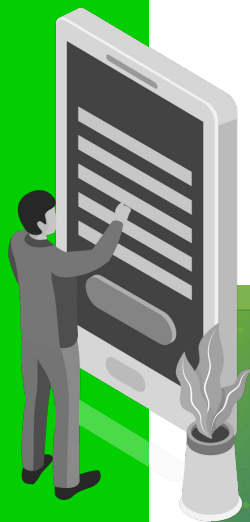
para instalar o medidor educação conectada



6

Verifique o nome da escola e preencha os dados de e-mail e de telefone. Em seguida, clique em **Instalar**.

Insira, preferencialmente, um telefone celular. Essas informações serão utilizadas apenas em caso de dúvidas ou problemas com a ferramenta.



7

Aguarde a instalação. Assim que ela for concluída, aparecerá uma mensagem que a ferramenta foi instalada com sucesso. Em seguida, é só clicar em **Finalizar**.

Você também poderá clicar no link que leva ao Mapa de Conectividade para acompanhar o status de velocidade da sua escola.



8

Depois de concluir a instalação da ferramenta, mantenha o computador ligado por, pelo menos, **6 horas**, para que o programa realize as primeiras medições de velocidade.

PRINCIPAIS DÚVIDAS



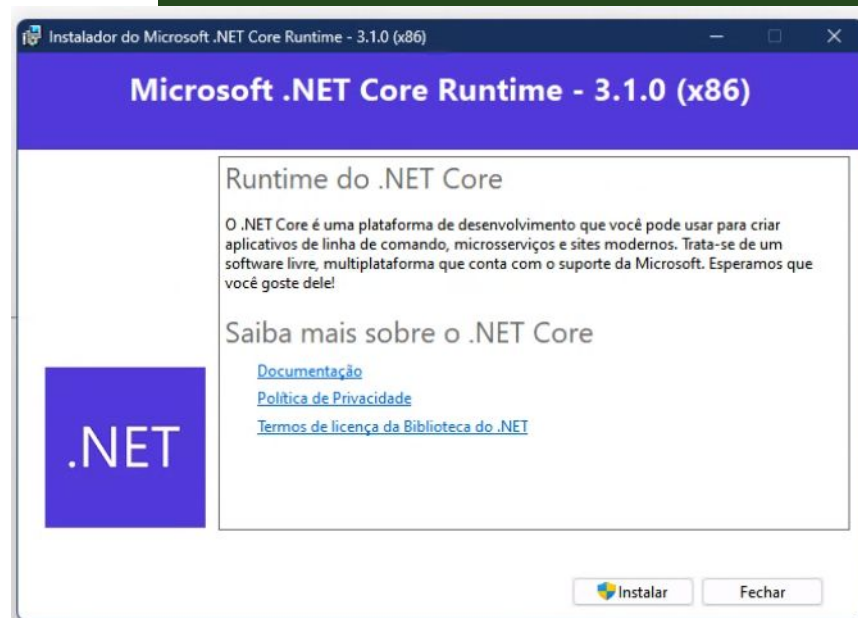


Baixei o programa e, quando abri o arquivo, apareceu uma imagem para instalar um programa chamado Microsoft .NET Core Runtime. O que eu faço?

Para que o Medidor funcione no computador da sua escola, ele precisa de algumas extensões da Microsoft. Uma delas é o Microsoft .NET Core Runtime.

Então, prossiga com a instalação dessa extensão clicando em **Instalar** e seguindo os passos indicados na tela.

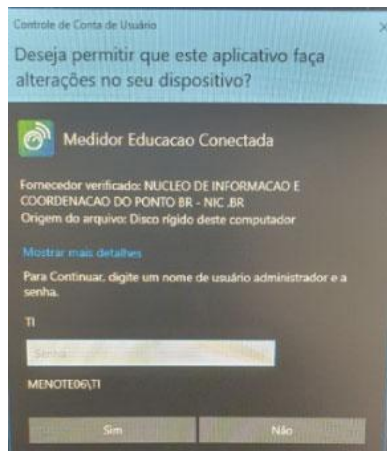
Logo após a conclusão do Microsoft .NET, o computador abrirá a tela de instalação do Medidor.





Tentei instalar o Medidor, mas apareceu uma janela me pedindo para digitar nome de usuário administrador e senha. Não tenho essa senha. O que eu faço?

Isso acontece quando você precisa de um acesso de administrador da máquina para instalar um programa. Neste caso, será necessário entrar em contato com a sua secretaria de educação e pedir apoio de um especialista em TI.



Não sei o código INEP da minha escola. Onde posso encontrá-lo?

Caso você não saiba o código da sua escola, acesse o site do INEP clicando [aqui](#). Siga as orientações para encontrar o número.

INEP



Eu já tenho o Medidor Educação Conectada instalado em um computador da escola. Preciso instalar novamente?

Sim. A versão que está sendo disponibilizada agora é mais atual que a anterior. Portanto, será necessário realizar novamente a instalação do software em uma máquina na escola.



Tentei instalar o Medidor, mas meu sistema operacional não é compatível. E agora?

O Medidor é compatível com os sistemas **Windows (7 SP1 ou superior), Linux E6, Ubuntu (16.04, 18.04 e 19.04) e Debian (9 e 10)**. Caso você não tenha nenhum desses sistemas operacionais, entre em contato com a sua secretaria de educação para solicitar a atualização.



Tentei instalar o Medidor, mas o firewall do computador impediu a instalação. E agora?

Entre em contato com a sua secretaria de educação e peça ajuda para a liberação das seguintes portas de acesso: **Porta 80** (TCP / Saída), **Porta 443** (TCP / Saída), **Porta 123** (UDP / entrada e saída), **Porta 862** (TCP / entrada e saída), **Porta 15000** (TCP / entrada e saída), **Porta 16000** (TCP / saída), **Porta 15010** (TCP e UDP / entrada e saída), **Porta 15020** (TCP e UDP / entrada e saída), **Porta 15030** (TCP e UDP / entrada e saída), **Porta 17000** (UDP / entrada e saída), **Porta 21200:21201** (TCP / Saída), **Porta 22000** (TCP / Saída), **Porta 42429** (TCP e UDP / entrada e saída), **Porta 52424** (TCP / saída) e **Porta 52423** (TCP / saída).

Já instalei o Medidor Educação Conectada. Como posso acompanhar a velocidade de internet da minha escola?

Você pode acompanhar a velocidade de internet da sua escola no Mapa de Conectividade disponível em <https://conectividadeeducacao.nic.br/>. É só acessar o link e buscar por sua escola. Caso você tenha acabado de instalar o Medidor, pode levar algum tempo até que os resultados das medições estejam disponíveis.



medidor
educação
conectada

 MegaEdu

nic.br