



A silver laptop is open on a dark surface. The screen shows a logo with the text 'educação conectada' in white lowercase letters on a green background. To the right of the text is a white icon consisting of an '@' symbol with three curved lines above it, resembling a Wi-Fi signal. The laptop's keyboard is visible below the screen.

educação
conectada

Faça a adesão da sua rede à

POLÍTICA DE INOVAÇÃO EDUCAÇÃO CONECTADA 2025

Nas próximas páginas, conheça a política e todos os passos que o secretário de educação deve realizar no SIMEC

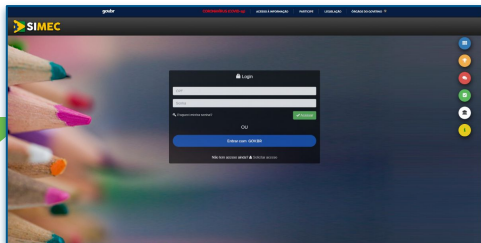




Etapas de implementação da política

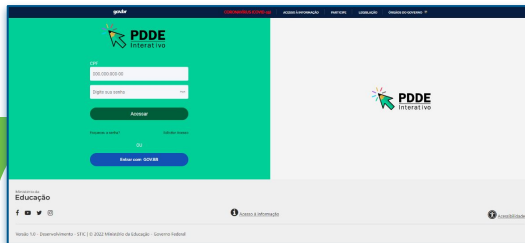
(I) Definição dos critérios de repasse da política

Acesse a [Portaria da PIEC](#) para ver os critérios e mais.



(2) Ações das redes de ensino

- Adesão à PIEC pelas secretarias de educação dos estados, dos municípios e do Distrito Federal
- Seleção das escolas pelo dirigente educacional
- Indicação do articulador local



(3) Ações das escolas

- Instalação do Medidor
- Adesão à PIEC
- Preenchimento do formulário de monitoramento
- Realização do plano de aplicação financeira

(4) Recebimento e execução do recurso pela escola

(5) Prestação de contas por escolas e redes



Parâmetros de velocidade de internet

Desde 2024, as unidades de educação básica devem levar em consideração os parâmetros mínimos de velocidade, definidos na [Resolução do Comitê Executivo da Estratégia Nacional de Escolas Conectadas nº 2/2024](#), no momento de contratação do plano de internet. São eles:

Para unidades que oferecem **Ensino Fundamental e Médio** e são conectadas por **conexões terrestres**, a velocidade mínima é:

- de 50 Mbps para estabelecimento com até 50 alunos no turno com maior número de matrículas;
- igual à quantidade de alunos no turno mais movimentado para estabelecimento com mais de 50 e até 1.000 alunos no turno com maior número de matrículas; e
- de 1 Gbps para estabelecimento com mais de 1.000 alunos no turno com maior número de matrículas.

Para estabelecimentos **exclusivos de Educação Infantil** conectados por **conexão terrestre**, a velocidade mínima é:

- de 50 Mbps para estabelecimento com até 50 profissionais da educação; e
- igual à quantidade de profissionais da educação para estabelecimento com mais de 50 profissionais da educação.

Para escolas conectadas **via satélite**, independente das características do estabelecimento de ensino, a velocidade mínima de download recomendada por unidade é de 20 Mbps.



Parâmetros para rede interna e Wi-Fi

As unidades de educação básica que pretendem utilizar recurso para estruturação de **Rede Interna sem fio (Wi-Fi)** devem levar em consideração os parâmetros definidos na [Resolução do Comitê Executivo da Estratégia Nacional de Escolas Conectadas nº 3/2024](#). São eles:

A solução Wi-Fi deve contar com:

- I. **distribuição de sinal de qualidade** para cobertura integral do ambiente escolar;
- II. **segurança digital adequada** ao ambiente estudantil; e
- III. monitoramento, atendimento e manutenção do serviço.

Veja mais detalhes acessando a [Resolução na íntegra](#)

A disposição e **quantidade necessária de Pontos de Acesso** para assegurar uma distribuição de sinal Wi-Fi eficiente deve ser verificada por uma validação lógica in loco.

Caso a validação lógica seja inviável, recomenda-se a instalação de **1 Ponto de Acesso (AP) a cada 2 ambientes escolares**, buscando distribuição adequada da intensidade de sinal Wi-Fi em todos os ambientes.

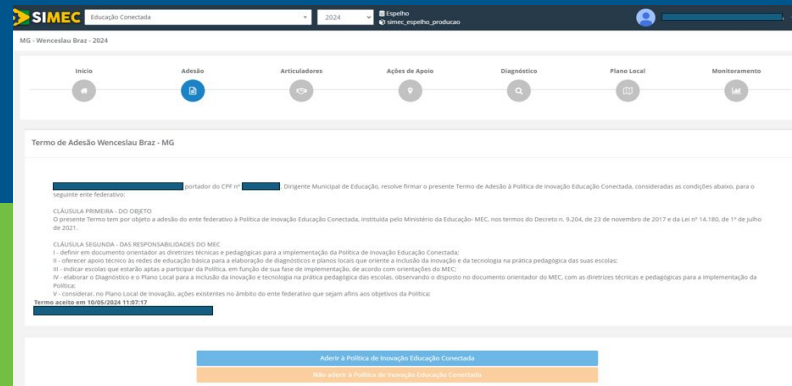
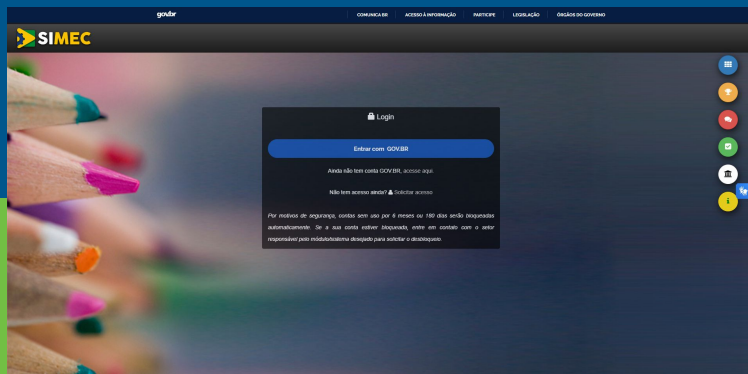
A **infraestrutura elétrica e de rede lógica** que suportam a Rede Wi-Fi devem ser revistas e preparadas no momento de sua instalação.

A disponibilidade da cobertura da rede Wi-Fi no ambiente escolar deve compreender:

- a) salas de aula;
- b) bibliotecas;
- c) laboratórios;
- d) salas de professores;
- e) áreas comuns; e
- f) áreas administrativas.

Os parâmetros recomendados poderão ser flexibilizados para escolas exclusivamente de educação infantil.

Ações das redes de ensino via SIMEC



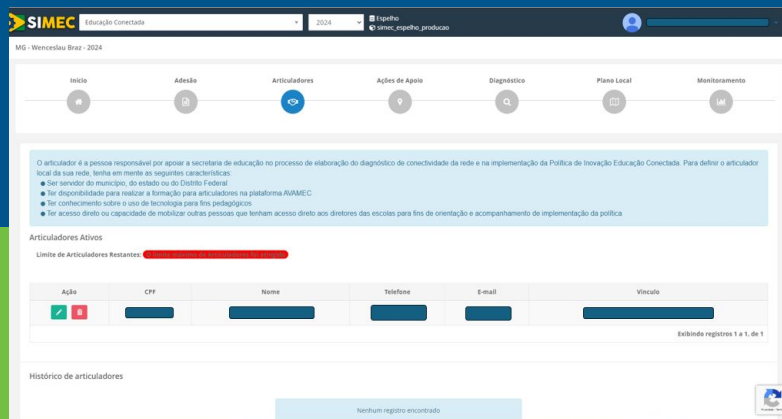
Acesse simec.mec.gov.br
e faça login com seu acesso
GOV.BR

[Termo de uso GOV.BR](#)

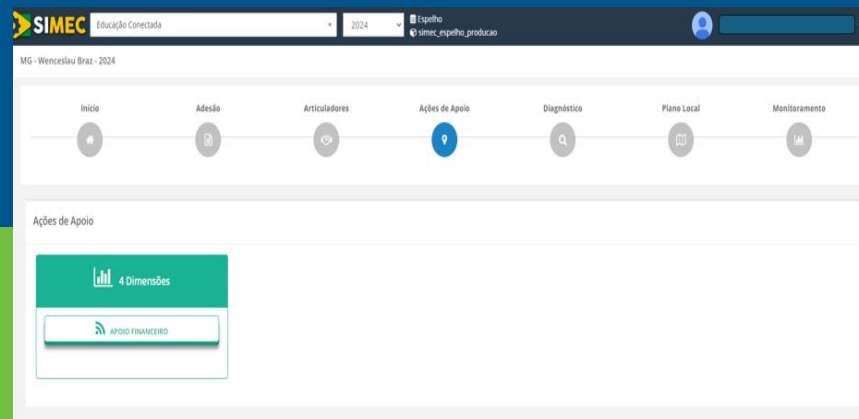


Realize a adesão à política,
caso isso ainda não tenha
sido feito em anos anteriores

Ações das redes de ensino via SIMEC

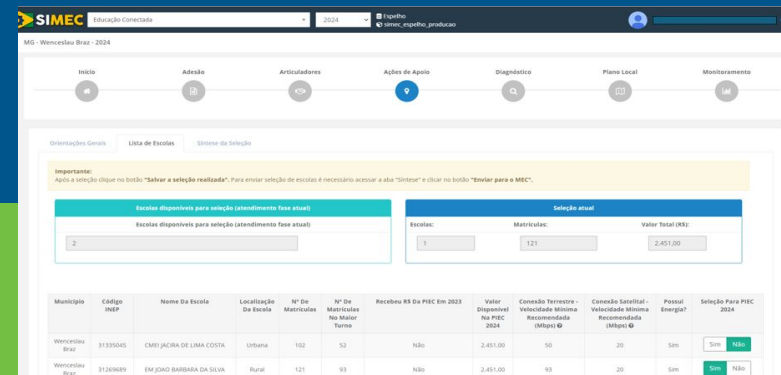
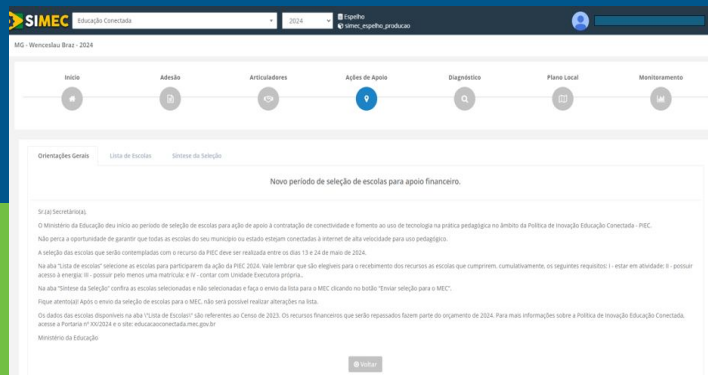


Indique o(s) articulador(es)
que serão responsáveis por
implementar a política na rede



Acesse a aba de
apoio financeiro

Ações das redes de ensino via SIMEC



Município	Código PPEC	Nome da Escola	Localização Da Escola	Nº De Matrículas	Nº De Matrículas No Maior Turno	Recebido R\$ Da PPEC Em 2023	Valor Disponível Na PPEC 2024	Conexão Terrestre - Velocidade Mínima Recomendada (Mbps)	Conexão Satelital - Velocidade Mínima Recomendada (Mbps)	Possui Energia?	Seleção Para PPEC 2024
Wenceslau Braz	3123045	EMEI JACIRA DE LIMA COSTA	Urbana	102	52	Não	2.651,00	50	20	Sim	<input type="button" value="Sim"/> <input type="button" value="Não"/>
Wenceslau Braz	3120989	EM JOÃO BARBARA DA SILVA	Rural	121	93	Não	2.451,00	93	20	Sim	<input type="button" value="Sim"/> <input type="button" value="Não"/>



Leia as orientações
para seleção de escolas
para recebimento
de apoio financeiro



Selecione as escolas que
poderão ser contempladas
com o recurso.

Ações das redes de ensino via SIMEC

SIMEC Educação Conectada 2024 Espelho simec_espeho_producao

MG - Venâncio Braz - 2024

Início Adesão Articulações **Ações de Apoio** Diagnóstico Plano Local Monitoramento

Orientações Gerais Lista de Escolas Síntese da Seleção

Confira as escolas selecionadas e não selecionadas e faça o envio da lista para o MEC no fim desta página

Escolas selecionadas

Município - UF	Código INEP	Nome da Escola	Localização da Escola	Esfere	Nº de Matrículas	Nº de Matrículas no maior turno	Recebeu R\$ da PNE em 2023	Valor disponível na PNE 2024	Conexão Terrestre - Velocidade Mínima Recomendada (Mbps)	Conexão Satelital - Velocidade Mínima Recomendada (Mbps)	Possui Energia?
Venâncio Braz - MG	31209689	EM JOAO BARBOSA DA SILVA	Rural	Municipal	121	93	Não	2451,00	93	20	5

Exibindo registros 1 a 1, de 1

Escolas não selecionadas

SIMEC Educação Conectada 2024 Espelho simec_espeho_producao

Município - UF	Código INEP	Nome da Escola	Localização da Escola	Esfere	Nº de Matrículas	Nº de Matrículas no maior turno	Recebeu R\$ da PNE em 2023	Valor disponível na PNE 2024	Conexão Terrestre - Velocidade Mínima Recomendada (Mbps)	Conexão Satelital - Velocidade Mínima Recomendada (Mbps)	Possui Energia?
Venâncio Braz - MG	31331045	CMO JACIRA DO LIMA COSTA	Urbana	Municipal	102	52	Não	2451,00	50	20	5

Exibindo registros 1 a 1, de 1

[Enviar para o MEC](#) [Histórico de transmissões](#)



Confira as escolas selecionadas e não selecionadas



Desça até o fim da página e **envie a lista** de escolas ao MEC. Após o envio, não será mais possível realizar mudanças.

Importante: ao fim do processo, **confirme** se de fato o envio foi feito.



educação
conectada