





 **SIMEC** 2026

Tutorial para secretarias

**Acesse o SIMEC, preencha o
monitoramento ENEC
e percorra o ciclo da
PIEC 2026**

Nas próximas páginas, conheça todos os passos
que a secretaria de educação deve realizar no
SIMEC

Sobre o monitoramento de conectividade de escolas da Estratégia Nacional de Escolas Conectadas (ENEC)

Em **2023**, foi feita a **primeira rodada de coleta** de dados no âmbito da ENEC, obtendo-se um parâmetro de referência sobre o status de conectividade das escolas do país.

Agora, em **2026**, **será realizada outra rodada de coleta**, garantindo dados atualizados e dando visibilidade aos avanços alcançados pelas redes nos últimos anos. Os dados serão incorporados ao [Painel de Escolas Conectadas](#) do Ministério da Educação.

Neste ano, a coleta ocorrerá dentro do SIMEC, **no módulo "ENEC"**, onde as redes poderão enviar um retrato atualizado do status de conectividade de suas escolas. O passo a passo para acesso e preenchimento está descrito nas próximas páginas.

A rede deverá acessar o SIMEC em dois períodos, de 15/04 a 04/05 também terá a oportunidade de visualizar os dados declarados pelas escolas





Cronograma: O que as redes de ensino devem fazer

As etapas são sequenciais e obrigatórias. Pendências impedem a participação das escolas no Ciclo 2026 da PIEC.

Etapa 1 - 15/04 a 04/05 (no SIMEC, módulo 'ENEC')

- atualizar os dados de contato da rede;
- preencher e enviar o **monitoramento ENEC**;



Etapa 2 - mesmo período: 15/04 a 04/05 (no SIMEC, módulo 'Educação Conectada')

- atualizar a indicação do Articulador Local;
- selecionar e enviar ao MEC as escolas que participarão do Ciclo 2026 da PIEC;



Etapa 3 - 11/05 a 29/05 (apoio a escolas no PDDE Interativo)

- acompanhar e orientar as escolas durante o processo de instalação do Medidor Educação Conectada, preenchimento do monitoramento PDDE, adesão à PIEC 2026 e envio do PAF;



Etapa 4 - 01/06 a 19/06 (no SIMEC, módulo 'Enec')

- oportunidade para a rede validar as informações prestadas pelas unidades escolares no PDDE





Resumo: Ações da rede x Ações das escolas

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



Ações das redes de ensino

(no **Simec** módulos '**ENEC**' e '**Educação Conectada**')

de **15/04**
a **04/05**

- No **módulo ENEC**, atualizar contatos da rede de ensino e preencher o **monitoramento Enec**
- No **módulo Educação Conectada**, atualizar contatos de articuladores locais e selecionar escolas para a PIEC 26

de **11/05**
a **29/05**

- Apoiar escolas no processo do PDDE Interativo

de **01/06**
a **19/06**

- No **módulo ENEC**, validar informações declaradas pelas escolas



Ações das escolas

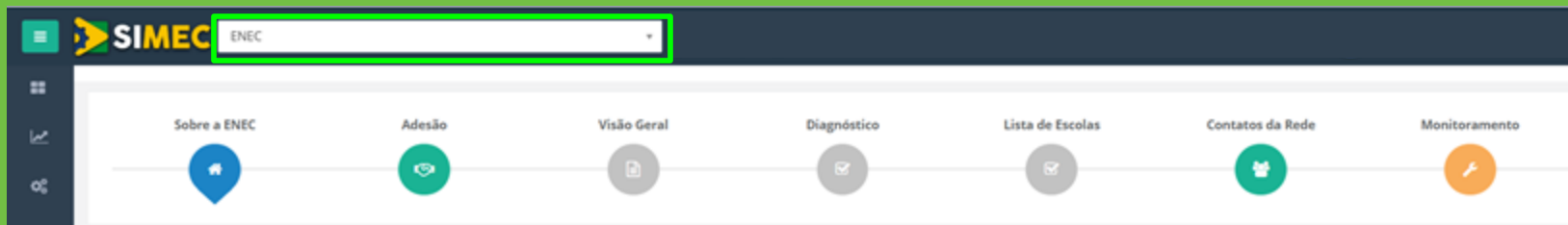
(no **PDDE Interativo**)

de **11/05**
a **29/05**

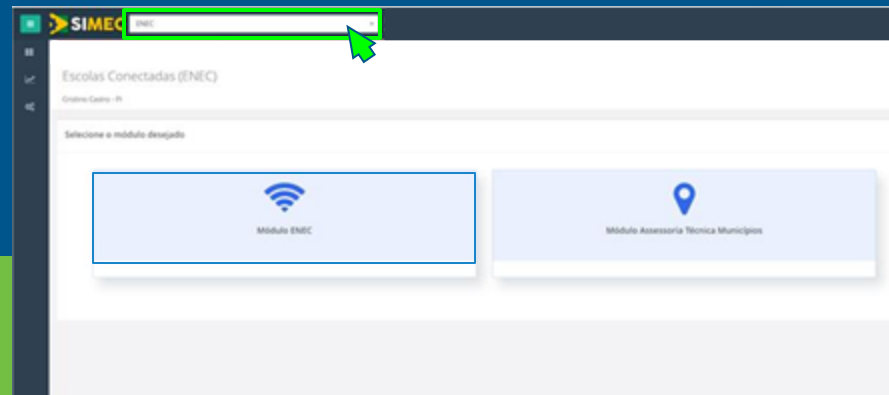
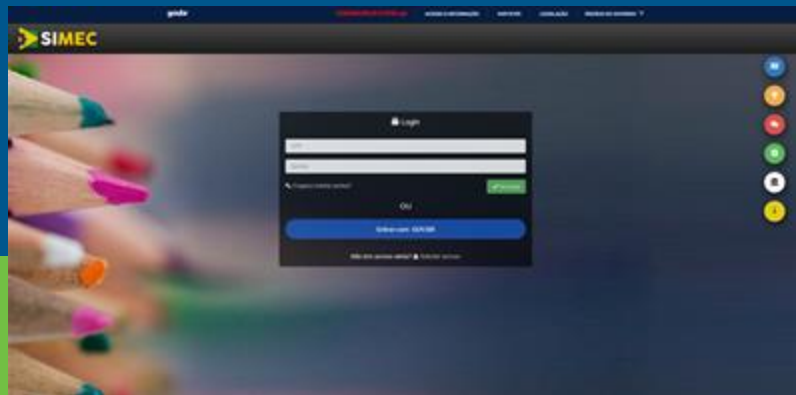
- Instalar Medidor Educação Conectada
- Preencher o formulário de monitoramento PDDE
- Realizar a adesão à PIEC 26
- Enviar plano de aplicação financeira (PAF)

Ações das redes de ensino via SIMEC

- módulo ENEC -



Ações das redes de ensino via SIMEC - **módulo ENEC**



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

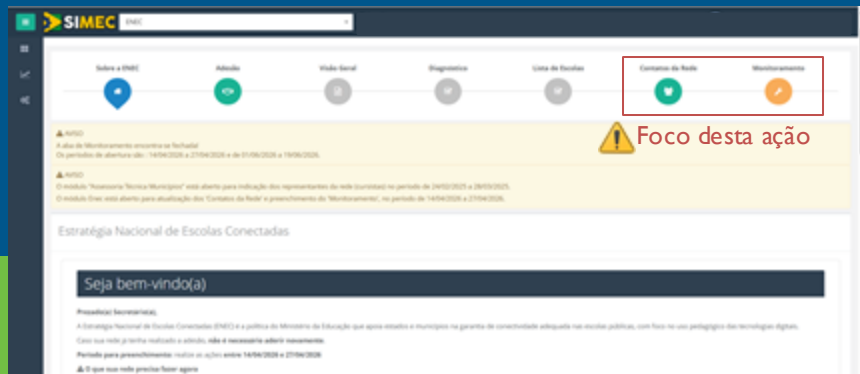
[Termo de uso GOV.BR](#)

2



Selecione “ENEC” na barra
superior destacada e, depois,
acesse o **Módulo ENEC**.

Ações das redes de ensino via SIMEC - módulo ENEC

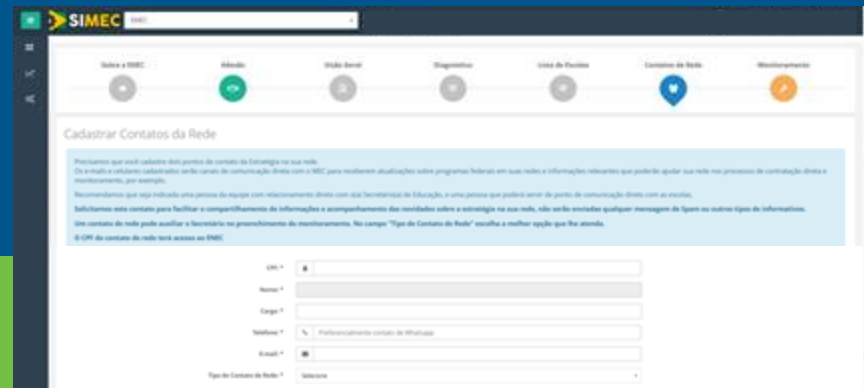


Leia as orientações.

Nesta etapa, o foco são os dois últimos passos: “Contatos da Rede” e “Monitoramento”, onde a rede deverá:

1. Revisar/atualizar os Contatos da Rede
2. Responder o Monitoramento Enec

Caso a rede ainda não tenha feito a adesão à ENEC, deve fazê-lo no item “Adesão”

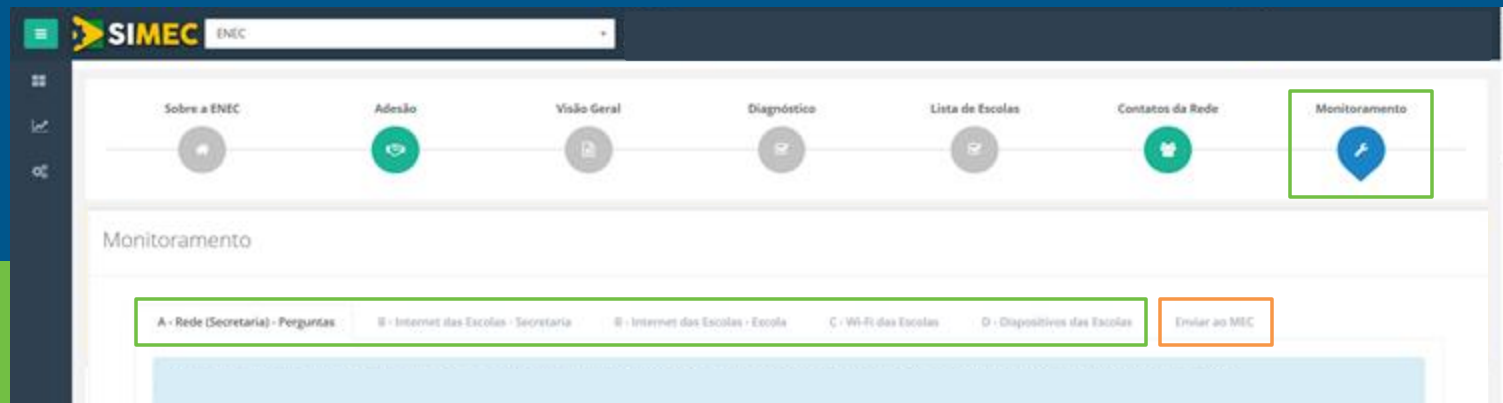


Na aba “Contatos da Rede”, leia as orientações e indique os Técnicos que serão responsáveis por monitorar a política na rede.

Indique pessoas que serão os pontos focais para recebimento de informações atualizadas sobre a ENEC na sua rede.

Certifique-se de que sejam pessoas com condições de se comunicar diretamente com as escolas e que possam alimentar o sistema com eventuais informações solicitadas pelo MEC (no campo “Tipo de Contato de Rede”, é possível indicar usuários que irão auxiliar o(a) Secretário(a) no preenchimento e envio do monitoramento).

Ações das redes de ensino via SIMEC - módulo ENEC - Aba Monitoramento



Na aba “Monitoramento” haverá **5 sub-abas** para preenchimento (destacado na imagem): abas A, B, B, C e D. Passe por todas, leia os textos instrutivos e preencha todas as informações solicitadas.

- Use dados atualizados
- Não deixe campos em branco

após finalizar o preenchimento de todas as sub-abas, acesse a última sub-aba “Enviar ao MEC” para realizar o envio das informações.

Ações das redes de ensino via SIMEC - módulo ENEC - Aba Monitoramento

The screenshot shows the SIMEC ENEC interface. At the top, there is a navigation bar with the SIMEC logo and a search bar. Below this is a horizontal menu with several tabs: 'Seleção ENEC', 'Adesão', 'Visão Geral', 'Diagnóstico', 'Lista de Escolas', 'Contatos da Rede', and 'Monitoramento'. The 'Monitoramento' tab is highlighted with a green box. Below the navigation bar, the 'Monitoramento' section is displayed. It has a sub-menu with options: 'A - Rede (Secretaria) - Perguntas', 'B - Internet das Escolas - Secretaria', 'B - Internet das Escolas - Escola', 'C - Wi-Fi das Escolas', 'D - Dispositivos das Escolas', and 'Enviar ao MEC'. The 'A - Rede (Secretaria) - Perguntas' option is highlighted with a green box. The main content area shows a form with a question in Portuguese about internet connectivity for schools. Below the question, there are several checkboxes for different types of services. At the bottom of the form, there is a green 'Salvar' (Save) button.



Na primeira sub-aba
“A - Rede (Secretaria) - Perguntas”,
leia o texto instrutivo inicial e
responda todas perguntas



Lembre-se de clicar no botão
“Salvar” para que a próxima
pergunta seja liberada para
preenchimento. Respostas não
salvas não serão registradas.

Ações das redes de ensino via SIMEC - módulo ENEC - Aba Monitoramento

Monitoramento

A. Rede (Secretaria) - Perguntas B. Internet das Escolas - Secretaria C. Internet das Escolas - Escola D. 100-0 das Escolas E. Disponibilidade das Escolas Entrar no SIMEC

Lista de Escolas da Rede

Redes Escolas	A escola possui link de Internet contratado diretamente pela escola?	Qual a velocidade da link de Internet contratado? (em Mbps)	Qual a tecnologia de acesso da link de Internet?	Qual a fonte de recursos utilizada?	Salvar Registro
GD - Anangu Mun 52073114 CMEI CARINHO DA ALGORA	Sim	10	Satélite	Não sei responder	Salvar
GD - Anangu Mun 52081009 CMEI TONCELA DE LIMA DINOZ	Sim	200	Fibra ótica, rádio ou cabo	Contratado pela escola com recurso do PEEC (PODE)	Salvar
GD - Anangu Mun 52080442 ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA	Selecione		Selecione	Selecione	Salvar
GD - Anangu Mun 52087203 ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL SANTA LUCIA	Selecione		Selecione	Selecione	Salvar
GD - Anangu Mun 52080908 ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO XAVIER VIEIRA	Selecione		Selecione	Selecione	Salvar

Salvar informações aplicadas às escolas em lote (página atual)

Nas demais sub-abas (B, C e D) a rede deverá responder as perguntas para cada escola. O salvamento pode ser feito de duas formas:

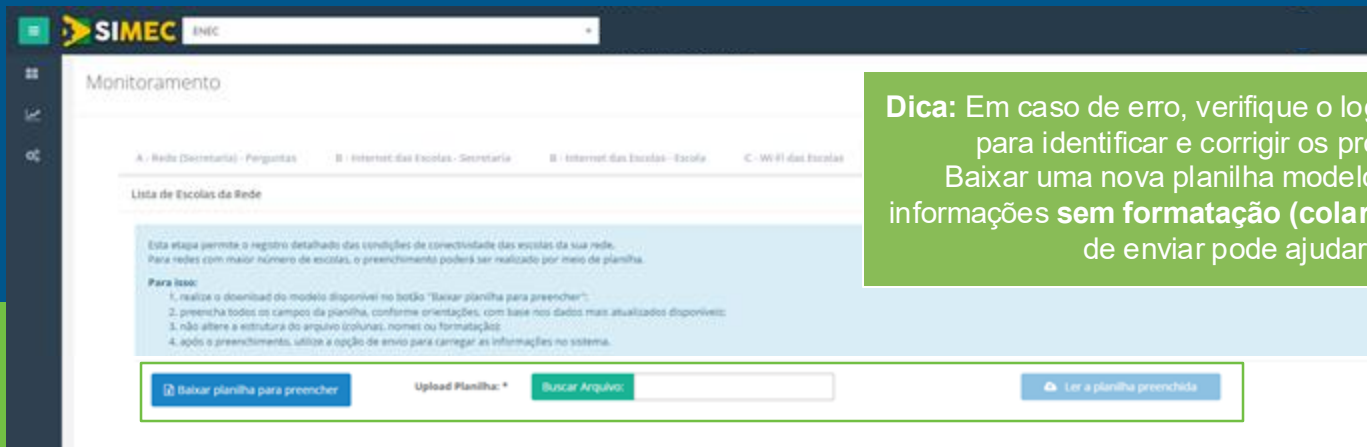
- Por linha: preencha todos os campos da escola e clique no botão “Salvar” ao fim de cada linha. Nenhum campo pode estar em branco. O botão, então, passará da cor **laranja** para **verde**.
- Em lote: preencha as informações para as escolas exibidas na tela e clique em “Salvar informações aplicadas às escolas em lote”.

 **Importante:** Dados de linhas não salvas (botão ainda laranja) serão perdidos caso o usuário mude de aba.

Para o caso da rede não conseguir algum dado de alguma escola ou uma pergunta não ser pertinente, haverá as opções “Não sei responder” e “Não se aplica” (ou NR e NA).

Para apoiar o preenchimento, disponibilizamos um documento com todas as perguntas do monitoramento e orientações para resposta. Para acessá-lo, [clique aqui](#).

Ações das redes de ensino via SIMEC - módulo ENEC - Aba Monitoramento



Dica: Em caso de erro, verifique o log de importação para identificar e corrigir os problemas. Baixar uma nova planilha modelo e colar as informações **sem formatação (colar valores)** antes de enviar pode ajudar.

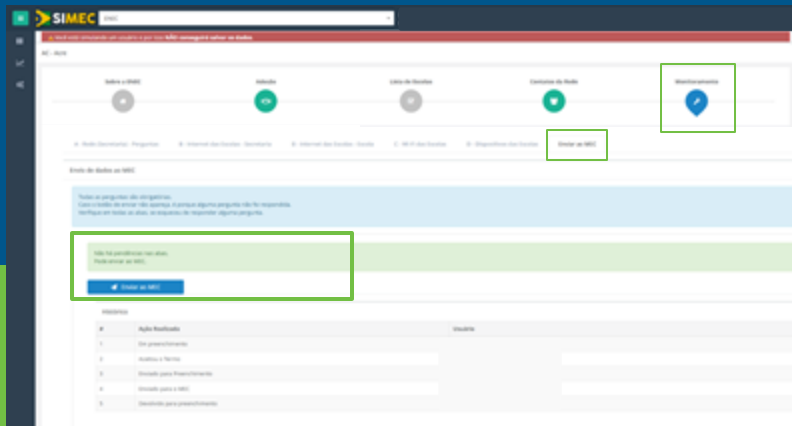
Redes com mais de 100 escolas poderão escolher entre fazer o preenchimento no sistema ou baixar uma planilha modelo para preencher com auxílio do excel e, depois, fazer o upload novamente. As instruções para o preenchimento estão [disponíveis aqui](#).

Obs: a planilha modelo abrange apenas as sub-abas B, C e D, a sub-aba “A - Rede - Perguntas” ainda deve ser respondida dentro do sistema.

⚠ Importante: Não altere nenhum campo da planilha (adicionar ou excluir linhas ou colunas, alterar nomes, formatação, etc.), pois isso impossibilita a leitura da planilha preenchida.

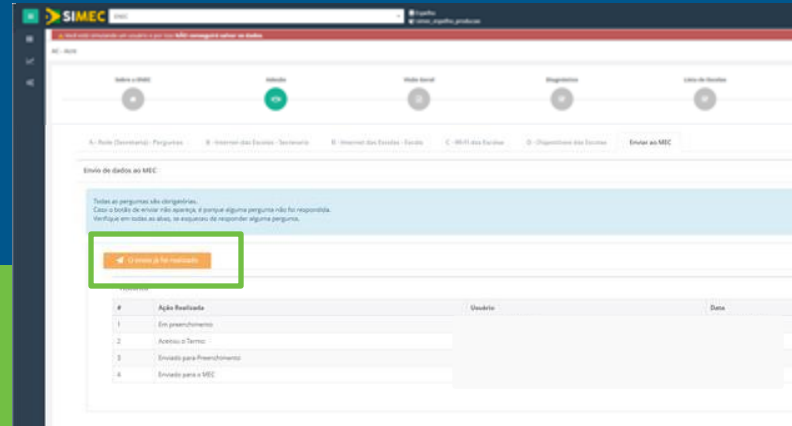
Ao anexar a planilha preenchida, as respostas serão transferidas para o sistema. Verifique se os valores foram transferidos e salvos corretamente.

Ações das redes de ensino via SIMEC - módulo ENEC - Aba Monitoramento



Após finalizar o preenchimento de todas as sub-abas, acesse a aba “Enviar ao MEC” para realizar o envio das informações.

É obrigatório o preenchimento de TODOS os campos nas abas anteriores. Se houver qualquer pendência, o botão “Enviar ao MEC” não estará disponível.



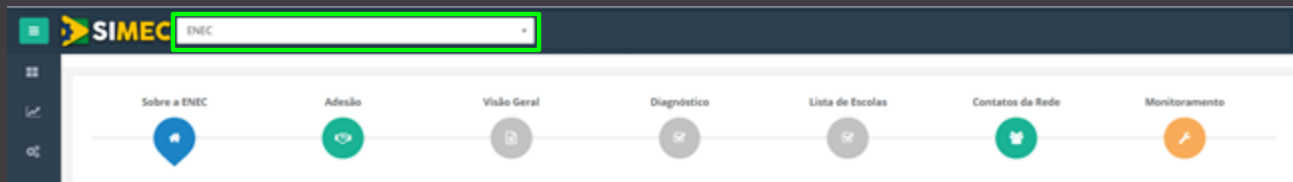
⚠ Importante: verifique se o envio foi realizado com sucesso no sistema.

O botão deve passar de **Enviar ao MEC** para **O envio já foi realizado**.

Sem o envio, os dados não serão considerados.



Check-list de ações: SIMEC - **módulo ENEC**



1

Contatos atualizados



2

Monitoramento preenchido



2

Dados revisados



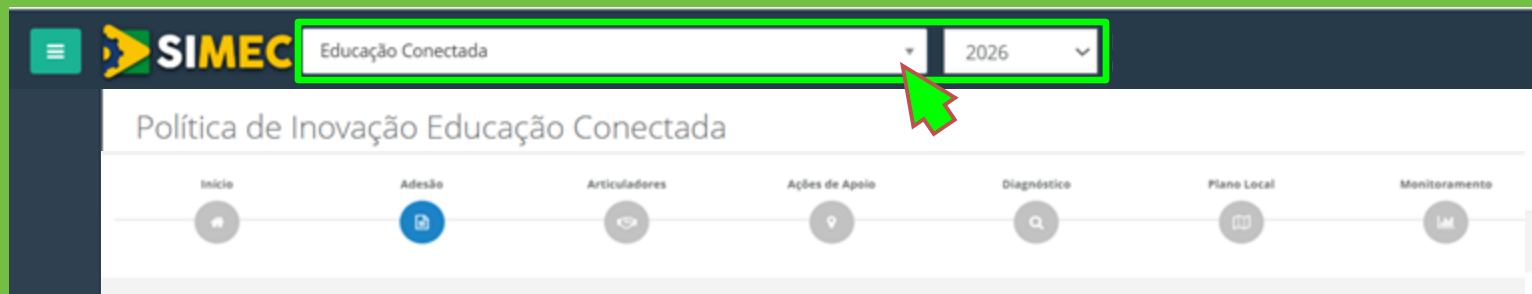
4

Envio realizado

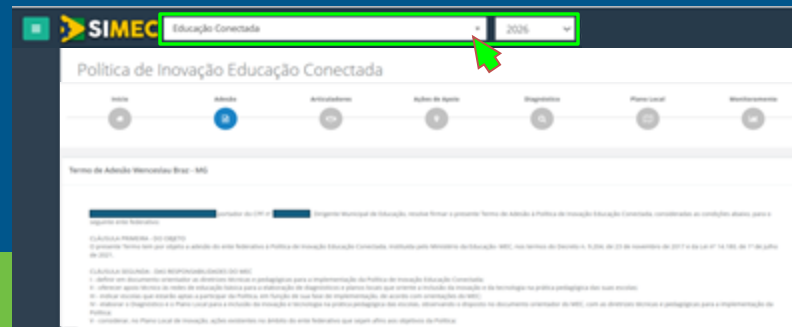


Ações das redes de ensino via SIMEC

- módulo Educação Conectada -



Ações das redes de ensino via SIMEC - módulo Educação Conectada



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

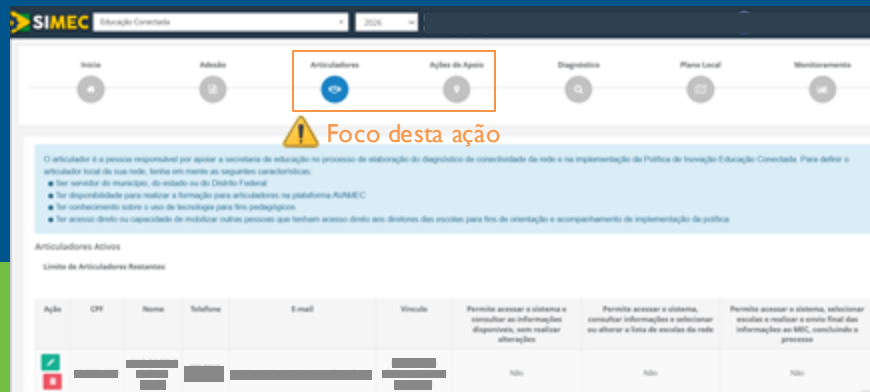
2



Selecione “Educação Conectada” na
barra superior destacada e, depois,
selecione o ano de 2026.

Só é necessário acessar a aba “Adesão”
se sua rede ainda não tiver aderido em
ciclos anteriores.

Ações das redes de ensino via SIMEC - módulo Educação Conectada



Na aba “Articuladores” indique o(s) articulador(es) que serão responsáveis por implementar a política na rede.

Esses usuários poderão acessar o sistema e realizar as ações necessárias, conforme o nível de permissão atribuído.

Recomenda-se indicar pessoas com:

- acesso às informações da rede
- contato com as escolas
- disponibilidade para acompanhar o processo



Para incluir um novo articulador, clique no botão “Inserir Articulador”. Caso o botão não esteja disponível, o limite de articuladores da rede foi atingido e é necessário excluir um usuário já cadastrado para inserir um novo.

Para alterar dados ou permissões de um articulador existente, clique no ícone de Editar (lápis) ao lado do nome.

Ações das redes de ensino via SIMEC - módulo Educação Conectada

Inserir Articulador

As permissões definem o nível de acesso do usuário no sistema, desde a visualização até a conclusão e envio das informações ao MEC.

Pode acessar e visualizar o sistema?: *

Permite acessar o sistema e consultar as informações disponíveis, sem realizar alterações. (Apenas visualização)

Pode selecionar e alterar escolas da rede?: *

Permite acessar o sistema, consultar informações e selecionar ou alterar a lista de escolas da rede. (Pode editar a seleção de escolas)

Pode concluir e enviar as informações ao MEC?: *

Permite acessar o sistema, selecionar escolas e realizar o envio final das informações ao MEC, concluindo o processo. (Permissão para finalizar e enviar)



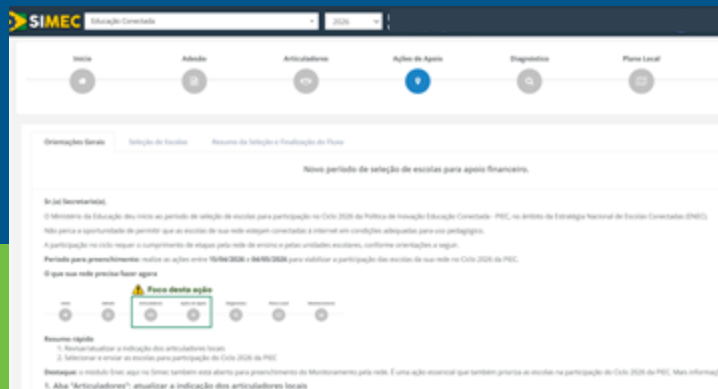
Ao cadastrar um articulador, é necessário definir o nível de acesso que o usuário terá no sistema:

- **Visualização:** Permite acessar o sistema e consultar as informações disponíveis (não permite realizar alterações)
- **Edição:** Permite acessar o sistema, consultar informações e selecionar a lista de escolas da rede.
- **Envio:** Permite acessar o sistema, selecionar escolas e realizar o envio final das informações ao MEC.

Importante: Revise com cuidado os usuários cadastrados antes de excluir.

Garanta que ao menos um articulador tenha permissão de Envio, apenas usuários com essa permissão podem apoiar o Secretário para preencher e concluir o processo.

Ações das redes de ensino via SIMEC - módulo Educação Conectada



Acesse a aba de **“Ações de Apoio”** e leia atentamente as orientações gerais antes de iniciar a seleção das escolas.

São 3 sub-abas para acessar que demandam ação da rede:

- Orientações Gerais
- Seleção de Escolas
- Resumo da seleção e Finalização do Fluxo



Este ano, é possível iniciar o processo de seleção de escolas de duas formas:

- Realizar a seleção das escolas - o ponto de partida é a seleção “em branco” e a rede deve selecionar “Sim” ou “Não” para cada escola, como era feito nos anos anteriores.
- Selecionar todas as escolas com “Sim” - o ponto de partida é todas as escolas já selecionadas com “Sim” (maior agilidade no processo de seleção). Caso a rede queira retirar algumas escolas, deve trocar apenas elas para “Não”.

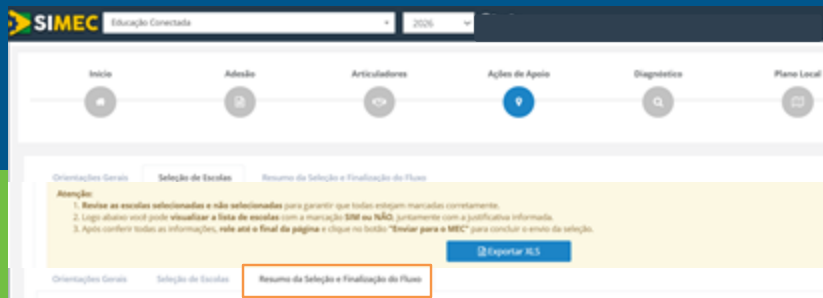
Independentemente da opção escolhida, revise a seleção antes de finalizar e enviar ao MEC.

Interface do sistema de seleção de escolas. A barra de progresso indica que a etapa atual é 'Ações de Apoio'. A aba 'Seleção de Escolas' está ativa. A situação do processo é 'Em Seleção de Escolas'. A tabela 'Escolas disponíveis para seleção (atualmente fase atual)' mostra 10 escolas. A tabela 'Seleção atual' está vazia.

- possuem energia elétrica, mas
- necessitam de apoio para conectividade, e/ou
- não estão nos parâmetros da ENEC

Dica importante: Revise a situação das escolas antes de finalizar, especialmente aquelas com atualização de energia.

Ações das redes de ensino via SIMEC - módulo Educação Conectada



Na aba “Resumo da Seleção e Finalização”, confira as escolas selecionadas antes de enviar ao MEC.

Se preferir, utilize o botão “Exportar XLS” para baixar a lista completa de escolas. Isso permite:

- revisar com mais facilidade
- compartilhar com a equipe
- validar as informações antes do envio

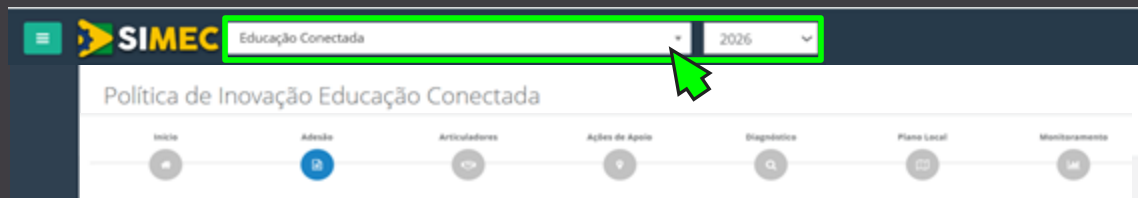


Após realizar a conferência, desça até o fim da página e envie a lista de escolas ao MEC. Essa é a última etapa para ajustes. Após o envio, não será possível fazer alterações.

⚠ Importante: ao fim do processo, confirme se de fato o envio foi feito. Se o status ainda indicar “Em seleção de escolas”, o envio não foi concluído.



Check-list de ações: SIMEC - módulo Educação Conectada



1

Articuladores indicados



2

Escolas selecionadas



2

Seleção revisada



4

Envio realizado





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.



educação
conectada