



ESCOLAS
CONECTADAS



A photograph of a laptop on a desk. The laptop screen displays a logo with the text 'educação conectada' in white lowercase letters on a green and blue gradient 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 is silver and black, and the background is a plain wall.

educação
conectada

Faça a adesão da sua escola à

POLÍTICA DE INOVAÇÃO EDUCAÇÃO CONECTADA

2024

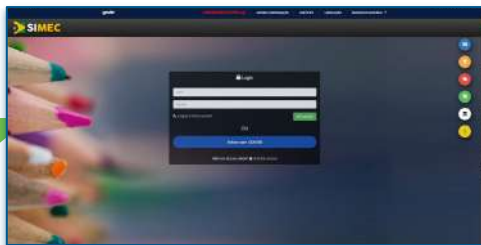
Nas próximas páginas, conheça a política e todos os passos que o gestor escolar deve realizar no PDDE Interativo





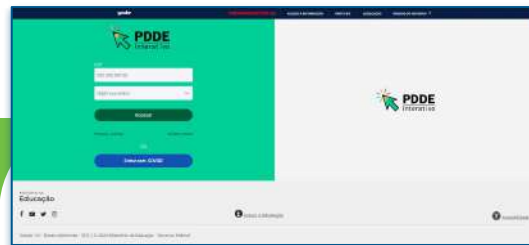
Etapas de implementação da política

(1) Definição dos critérios de repasse da política via portaria



(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

A partir de 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 n° 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.

Faça a adesão da sua escola à
POLÍTICA DE INOVAÇÃO EDUCAÇÃO
CONNECTADA

Nas próximas páginas, conheça todos os passos que
o **gestor escolar** deve seguir no PDDE Interativo



Conheça as etapas do Educação Conectada no PDDE Interativo

1.

Orientações
Gerais

2.

Adesão da
Escola

3.

Monitoramento

4.

Plano de
Aplicação
Financeira

5.

Síntese

O **monitoramento** é uma etapa essencial para o MEC, as redes e os gestores escolares acompanharem como o programa tem apoiado escolas a melhorar a qualidade da conectividade. As perguntas estão divididas em seções sobre o uso dos recursos recebidos no ano anterior e o status da conexão de internet, do wi-fi e dos dispositivos da escola.

No **Plano de Aplicação Financeira**,

o **PAF**, o gestor escolar informa como alocará o saldo disponível, respeitando as categorias de capital e custeio. As regras de uso de recurso estão disponíveis na [Portaria da Política de Inovação Educação Conectada](#).

Na **Síntese**, faça o **download** das suas respostas ao monitoramento e do plano de aplicação financeira.

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO

Ir para o conteúdo... Ir para o menu... Ir para o rodapé

Acessibilidade... Alto Contraste

PDDE
Interativo

Sobre Programas e Ações Legislação Dúvidas Orientações Contatos

Acesso ao sistema

educação conectada

Apoia a universalização do acesso à internet de alta velocidade e fomenta o uso de tecnologias digitais na Educação Básica.



Acesse o site
pddeinterativo.mec.gov.br e clique no
botão **Acesso ao sistema**.

A adesão deve ser feita
pelo/a **gestor/a escolar**.
Recomendamos que o acesso
seja feito **pelo computador**
e não pelo celular.

gov.br

COMUNICAR ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO

PDDE
Interativo

Entrar com GOV.BR

Ainda não tem conta GOV.BR, [acesse aqui.](#)

Não tem acesso ao PDDE INTERATIVO? [Solicitar Acesso](#)

Por motivos de segurança, contas sem uso por 6 meses ou 180 dias serão bloqueadas automaticamente. Se a sua conta estiver bloqueada, entre em contato com o setor responsável pelo módulo/sistema desejado para solicitar o desbloqueio.

Ministério da Educação

f y t i

Acesso à informação

Acessibilidade

Versão 1.0 - Desenvolvimento - STIC | © 2022 Ministério da Educação - Governo Federal



2

Faça o login com seu **acesso GOV.BR.**

Caso você não tenha acesso a uma conta GOV.BR, clique em **“acesse aqui”** para criar sua conta ou recuperar a senha.



PDDE
Interativo

Educação Conectada

2024



Espelho de produção



3

No menu superior, abra o módulo **Educação Conectada**. Cheque se você acessou o programa do ano corrente.

PDDE Interativo

Educação Conectada

Apoio à Conectividade 2024

Início / Apoio à Conectividade

- 1. Orientações Gerais 2023
- 2. Adesão da Escola**
- 3. Monitoramento
- 4. Plano de Aplicação Financeira
- 5. Síntese

2. Termo de Adesão da Escola

Pelo presente, _____ declara que está de acordo com a participação no Programa de Inovação Educação Conectada, segundo a seleção da Secretaria de Educação de Acre - AC, conforme estabelece a Portaria MEC nº 33, de 07 de Agosto de 2023, que dispõe sobre sua implementação, habilitando-se ao apoio do MEC à conectividade, equipamentos de infraestrutura de conectividade, dispositivos eletrônicos e recursos educacionais digitais e suas licenças.

Estou de acordo com a Adesão para a escola Não estou de acordo com a Adesão para a escola

Visualizar Regras | Número de Usuário



5

Após a leitura das orientações gerais, clique em **Adesão da Escola**, no menu lateral, e leia o termo de adesão. Se estiver de acordo, clique no botão **Estou de acordo com a Adesão para a escola**.



Termo de adesão assinado com sucesso. Para dar continuidade preencha o Monitoramento

OK

Depois de realizar o assinatura do termo, você visualizará a mensagem **Termo de adesão assinado com sucesso**. Para **dar continuidade**, preencha o **Monitoramento**. Clique em **Ok** para prosseguir.



No menu lateral, clique em **Monitoramento**.
Em seguida, leia com atenção as orientações
iniciais sobre esta etapa.

6. Para responder as perguntas, navegue pelas abas das seções.

PDDE Interativo

Educação Conectada 2023

ATENÇÃO! A ação de "Salvar" não é realizada quando o usuário está sendo simulado. O procedimento de simular usuário é apenas para verificar p...

Apoio à Conectividade 2023

Início / Apoio à Conectividade

- 1. Orientações Gerais 2023
- 2. Adesão da Escola
- 3. Monitoramento**
- 4. Plano de Aplicação Financeira
- 5. Síntese

Orientações Seção 1: Início Seção 2: Conexão de internet Seção 3: Wi-fi Seção 4: Dispositivos Seção 5: Medidor

Navegue pelo questionário utilizando a barra de navegação abaixo:

1 2

1 - A escola tem sido apoiada pelo articulador local do Programa de Inovação Educação Conectada?

Selecione apenas uma das respostas.

- Sim
- Sei quem é o articulador, mas nunca recebi apoio
- Não sei quem é o articulador local

Salvar

Você deve navegar pelas perguntas de cada seção utilizando esta barra.

Você deve navegar pelas seções utilizando esta barra.

Navegue pelo questionário utilizando a barra de navegação abaixo:

Após responder cada questão, clique no botão **Salvar**. A questão seguinte só será habilitada depois que a atual for salva.



Saiba quais são as perguntas do Monitoramento do Educação Conectada

SEÇÃO I - Início

1. A escola tem sido apoiada pelo articulador local da Política de Inovação Educação Conectada? (obrigatória)
2. No que a escola investiu o recurso da Política de Inovação Educação Conectada recebido em 2023? (obrigatória)

SEÇÃO 2 - Conexão de internet

3. Sua escola contratou serviço de internet utilizando o recurso da Política de Inovação Educação Conectada? (obrigatória)
4. O plano de internet contratado com recurso da Política de Inovação Educação Conectada está em funcionamento? (obrigatória)
5. Quando você precisará renovar o plano de internet atual ou contratar outro provedor? Indique mês e ano. (obrigatória)
6. Qual é o valor mensal da internet contratada com o recurso do Programa de Inovação Educação Conectada? (por exemplo: 139,90 reais) (obrigatória)
7. Caso tenha sido cobrado algum custo extra durante a contratação de internet, como instalação, indique o valor pago abaixo. (obrigatória)
8. Qual é a velocidade da internet contratada com o recurso da Política de Inovação Educação Conectada, em megabytes? (por exemplo: 200 megabytes de velocidade) (obrigatória)
9. Qual é o nome da empresa contratada com recursos da Política de Inovação Educação Conectada (PIEC) para fornecer internet para a escola? (obrigatória)
10. A escola conseguiu contratar internet na velocidade adequada? (obrigatória)
11. Envie o PDF da fatura de pagamento ou do contrato do plano de internet que você contratou utilizando o recurso da Política de Inovação Educação Conectada (PIEC). (opcional)

As perguntas 4 a 11 só abrirão para o gestor escolar caso ele responda “sim” à pergunta 3.



Saiba quais são as perguntas do Monitoramento do Educação Conectada 2023

SEÇÃO 3 - Wi-fi

12. A escola tem wi-fi? (obrigatória)
13. Qual a quantidade de roteadores comuns em funcionamento na escola? (obrigatória)
14. Qual a quantidade de Pontos de Acesso (Access Points ou APs) em funcionamento na escola? (obrigatória)
15. Há quanto tempo, em média, os Pontos de Acesso foram adquiridos ou estão disponíveis na escola? (obrigatória)
16. Os equipamentos da infraestrutura de wi-fi da escola (switch, roteadores, ponto de acesso, etc.) foram adquiridos/contratados por quem? (obrigatória)
17. Qual é a quantidade de ambientes administrativos existentes na escola? (obrigatória)
18. Qual é a quantidade de ambientes pedagógicos existentes na escola? (obrigatória)
19. Em quantos desses ambientes pedagógicos é possível utilizar o wi-fi de forma efetiva? (obrigatória)
20. Com relação ao uso da internet, quais das opções abaixo acontecem na sua escola? (obrigatória)
21. Qual das opções abaixo melhor descreve a situação da estabilidade da internet ou sinal wi-fi na escola, tanto para uso administrativo quanto pedagógico? (obrigatória)
22. Quando uma turma inteira se conecta à internet ao mesmo tempo, o que acontece? (obrigatória)
23. Normalmente quando o wi-fi cai ou trava, a internet continua funcionando nos computadores conectados via cabo? (obrigatória)

As perguntas 13 a 23 só abrirão para o gestor escolar caso ele responda “sim” à pergunta 12.



Saiba quais são as perguntas do Monitoramento do Educação Conectada

SEÇÃO 4 - Dispositivos

24. Em relação aos equipamentos para uso pedagógico de professores e estudantes, quais desses dispositivos estão disponíveis na escola? (obrigatória)

- Computador de mesa (desktop) (obrigatória)
- Notebooks (obrigatória)
- Cloudbooks (chromebooks) (obrigatória)
- Tablets (obrigatória)
- A escola não possui nenhum tipo de dispositivo

SEÇÃO 5 - Medidor Educação Conectada

25. Sua escola possui o Medidor Educação Conectada instalado em um computador? (obrigatória)



Após responder as perguntas de monitoramento, clique em **Encerrar Monitoramento**.

Apoio à Conectividade 2023

Início / Apoio à Conectividade

1. Orientações Gerais 2023

2. Adesão da Escola

3. Monitoramento

4. Plano de Aplicação Financeira

5. Síntese

Orientações Seção 1: Início Seção 2: Conexão de Internet Seção 3: Wi-Fi Seção 4: Dispositivos Seção 5: Medidor

Navegue pelo questionário utilizando a barra de navegação abaixo:

25

25 - Sua escola possui o Medidor Educação Conectada instalado em um computador?

O Medidor é uma ferramenta gratuita criada pelo MEC e pelo NICTE para auxiliar as escolas no monitoramento da qualidade de internet. Com o programa instalado em uma máquina da escola, você consegue visualizar qual é a velocidade de internet que realmente está chegando na sua unidade.

Sim

Não

Não Sei

Orientações para instalação do Medidor

A instalação do Medidor Educação Conectada é imprescindível para o monitoramento do Programa de Inovação Educação Conectada. Siga os passos abaixo para instalá-lo em um computador da escola:

- (1) Escolha um computador da escola para instalação de ferramenta. De preferência ao computador que fica conectado à rede de internet utilizada para atividades pedagógicas e que, preferencialmente, tenha acesso via cabo.
- (2) Acesse conectadefm.educacao.mec.br e faça o download do software considerando o sistema operacional do seu computador.
- (3) Siga os passos para realizar a instalação. Caso necessário, na mesma página em que fez o download, você encontrará um vídeo tutorial e um manual com orientações para instalação.

A seleção de uma das respostas é obrigatória. Por favor, escolha uma das alternativas.

Salvar Encerrar Monitoramento

Encerrar Monitoramento

ATENÇÃO! Após encerrar o monitoramento, não será possível alterar suas respostas. Portanto, faça uma revisão das suas respostas antes de finalizar.

ATENÇÃO! A ação de "Salvar" não é realizada quando o usuário está sendo simulado. O procedimento de simular usuário é apenas para verificar possíveis problemas e dar suporte aos colaboradores que atuam no sistema.

Apoio à Conectividade 2023

Início / Apoio à Conectividade

- 1. Orientações Gerais 2023
- 2. Adesão da Escola
- 3. Monitoramento
- 4. Plano de Aplicação Financeira**
- 5. Síntese

4. Plano de aplicação financeira:

O recurso do Programa de Inovação Educação Conectada deve ser utilizado prioritariamente na seguinte ordem:

- I - contratação de serviço de acesso à internet;
- II - implantação de infraestrutura para distribuição do sinal de Internet nas escolas;
- III - aquisição ou contratação de dispositivos eletrônicos;
- IV - aquisição e contratação de recursos educacionais digitais.

Abaixo, defina como você pretende alocar o valor disponível (R\$) para sua escola.

Valor Disponível (R\$)
R\$ 3.328,00

Saldo (R\$)
R\$ 0,00

Valor Planejado	
Custeio	R\$ 0,00
Capital	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 0,00



8

Após finalizar o Monitoramento, clique em **Plano de Aplicação Financeira** no menu lateral.

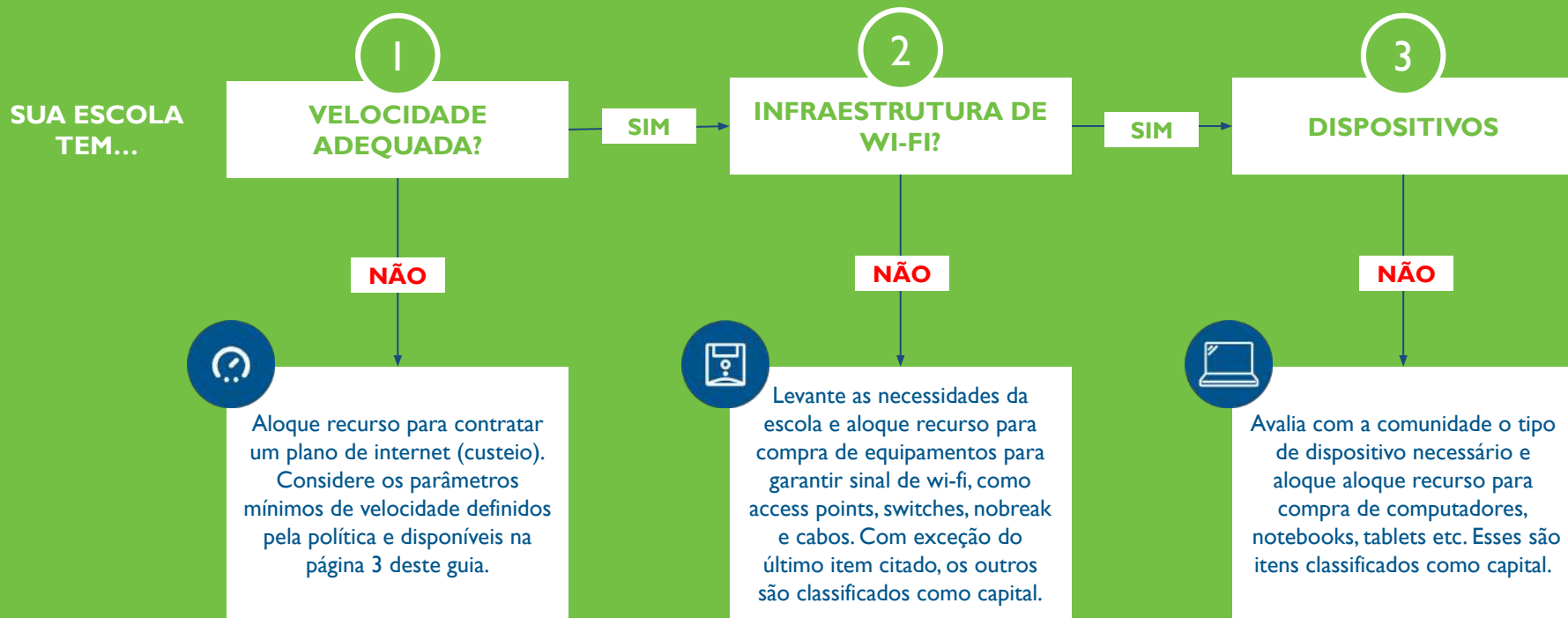
Este é o valor disponível para sua escola. Ele deve ser totalmente alocado para que você consiga finalizar o PAF.

À medida que você alocar o valor disponível, os dados de saldo e valor planejado serão atualizados automaticamente pelo sistema.



O que priorizar no seu plano de aplicação financeira?

Considerando as prioridades recomendadas pela política, utilize o fluxograma abaixo para tomar decisões na hora de construir o PAF da sua escola



Contratação de serviço de internet na velocidade adequada para uso pedagógico

Velocidade adequada para sua escola	Velocidade do plano que pretende contratar em megas (mbps)	Quantidade de meses (de 1 a 12)	Valor mensal (R\$)	Custo de adesão e/ou instalação (se houver)	Valor total (R\$)
303 mbps					

O recurso alocado neste campo será categorizado como custeio

Não usarei este recurso para contratar serviço de internet

Salvar



No campo **Contratação de serviço de internet na velocidade adequada para uso pedagógico**, indique se deseja alocar recurso para contratar um plano de internet. Para isso, informe a velocidade que pretende contratar, a quantidade de meses e o valor mensal do plano e se há algum custo de adesão e/ou instalação. O sistema calculará automaticamente o valor total. Este recurso será categorizado como **custeio**.

Caso sua escola já possua internet com velocidade suficiente para uso pedagógico por outra política, indique que não usará o recurso para contratar serviço de internet.

Não se esqueça de salvar as informações!



Informações para contratação de serviço de internet na velocidade adequada para uso pedagógico foram salvas com sucesso

OK

Contratação de serviços de instalação e manutenção ou de softwares de segurança e gestão

Com o recurso da PIEC, você poderá contratar, se julgar necessário:

- Serviço de cabeamento (elétrico ou lógico)
- Serviço de manutenção de internet, equipamentos e cabeamento
- Software de segurança, como firewall
- Licenças de sistemas operacionais
- Licenças de sistemas gestão

O recurso alocado neste campo será categorizado como custeio

Valor R\$

Não usarei este recurso para contratar serviço de instalação e manutenção, software de segurança ou licenças

Salvar



10

No campo **Contratação de serviços de instalação e manutenção ou de softwares de segurança e gestão**, indique se você deseja alocar recurso para serviços ou licenças. A lista do que é possível adquirir está disponível no sistema. Este recurso será categorizado como **custeio**.

Caso sua escola já possua internet com velocidade suficiente para uso pedagógico por outra política, indique que não usará o recurso para contratar serviço de internet.

Atenção! Você deve informar o valor total que deseja alocar para os itens possíveis de serem adquiridos. Ou seja, se sua escola quer contratar serviço de cabeamento e comprar uma licença de software, some os valores previstos e indique no campo **Valor R\$**



No campo **Compra de equipamentos ou dispositivos**, indique se você deseja alocar recurso para dispositivos e equipamentos. A lista do que é possível adquirir está disponível no sistema. Este recurso será categorizado como **capital**.

Compra de equipamentos ou dispositivos

Com o recurso da PIEC, você poderá contratar, se julgar necessário:

- Access point (com até 200 conexões simultâneas)
- Computador, notebook ou cloudbook para uso de estudantes, de docentes ou do administrativo
- Switch Layer 3 com 8, 16, 24 ou 48 portas
- Tablet
- Rack 6U ou 8U
- Carrinho de Recarga/Estação de Recarga
- Nobreak
- Projetor Multimídia
- Controladora (em nuvem)
- SmartTV 32 ou 42 polegadas
- Roteador com funções de segurança
- Conversor de TV comum para SmartTV
- Caixa de Latas de rede (suporta 300 metros ou mais)
- Repetidor de sinal Wi-Fi
- Conectores RJ45 (caixa com 50 unidades)

O recurso alocado neste campo será categorizado como capital

Valor R\$

Não usarei este recurso para compra de equipamentos ou dispositivos

Caso sua escola já possua internet com velocidade suficiente para uso pedagógico por outra política, indique que não usará o recurso para contratar serviço de internet.

Atenção! Você deve informar o valor total que deseja alocar para os itens possíveis de serem adquiridos. Ou seja, se sua escola quer comprar access point, computador ou tablet, some os valores previstos e indique no campo **Valor R\$**

Revisão e envio do PAF para o MEC

Antes de enviar o seu plano de aplicação financeira para o MEC, faça uma revisão final da alocação do recurso.
Caso não deseje alocar recurso para alguma das categorias disponíveis, informe no sistema, marcando a opção de "não usarei este recurso para?".
Em seguida, clique no botão Enviar plano de aplicação financeira para o MEC.
Você não poderá alterar os valores após o envio.

 Enviar plano de aplicação financeira para o MEC

 Histórico de Tramitações

Atenção!

Só é possível enviar o PAF se **100% do valor** estiver **alocado**.

Você **não** poderá alterar o PAF após o envio.



12

Após finalizar o PAF, faça a revisão final e, se estiver tudo coerente com as prioridades da escola e todo o valor disponível estiver alocado, clique em **Enviar plano de aplicação financeira ao MEC**.

13

ATENÇÃO: A ação de "Salvar" não é realizada quando o usuário está sendo simulado. O processamento de dados é realizado apenas para usuários reais, podendo apresentar e dar suporte aos colaboradores que atuam no sistema.

Apóio à Conectividade 2023

Inicio > Apoio à Conectividade

- 1. Orientações Gerais 2023
- 2. Adesão da Escola
- 3. Monitoramento
- 4. Plano de Aplicação Financeira
- 5. Síntese**

Síntese Monitoramento Síntese PAF

GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
UNIDADE 1 RECONSTRUÇÃO

Escola: Síntese Monitoramento 2023

Síntese

1. A escola tem sido agendada para atividades base de Programa de Inovação Solução Conectada?

Sim

2. No que se refere à escola inscrita no sistema de Programa de Inovação Educação Conectada iniciado em 2022?

Contratações de plano de Internet

3. Sua escola e entidades parceiras de Internet (Internet) utilizam o recurso de Programa de Inovação Solução Conectada?

Sim

[Gerar PDF do Monitoramento](#) [Gerar PDF da Síntese do PAF](#)

Pronto! Você concluiu todos os passos do Educação Conectada. Na aba **Síntese**, faça o download de suas respostas na aba de Monitoramento e de Plano de Aplicação Financeira. Para isso, desça até o fim da página, clique em **Gerar PDF**. Arquive esses documentos para consulta posterior.

Imprimir PDF

Deseja realmente imprimir a Síntese do PAF?

Cancelar

Sim, tenho certeza!



14

Fique de olho em novas comunicações do Ministério da Educação e de sua rede de ensino sobre o Educação Conectada. Após o fim do período de realização do monitoramento e do plano de aplicação financeira, o MEC e o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) farão uma análise dos critérios de elegibilidade e de pagamento para verificar quais são as unidades aptas para receber o recurso.

Critérios de elegibilidade do MEC

Para receber o recurso, a escola precisa...

- Estar em atividade
- Possuir acesso à energia
- Possuir pelo menos uma matrícula
- Contar com Unidade Executora (UEX) própria

UEX: Entidade privada, que representa uma escola pública

Critérios de pagamento do FNDE

- Estar com unidade executora regularizada, com dados relativos à unidade e ao seu representante legal atualizados
- Estar adimplente, com prestação de contas de todos os recursos recebidos via PDDE em dia;
- Estar com CNPJ sem nenhuma pendência com a Receita Federal



educação
conectada