



Prefeitura do Município de Mandaguá

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Relatório de Monitoramento do Plano Municipal de Educação – PME de Mandaguá

Lei Municipal nº1910/2015

Mandaguá, 16 de dezembro de 2022



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



DADOS DE REFERÊNCIA DO RELATÓRIO

Tipo de Relatório: (X) de Monitoramento () de Avaliação

Comissão Coordenadora – Ato legal Nº 6988/2022

- Patrícia Marques Boska Mantovani
- Floripes da Silva Pinha
- José Adirson Gianotto Nascimento
- Alinne Oliveira de Mata
- Kátia Regina Lonardone Grosso
- Rosângela de Jesus da Silva
- Clarice Vieira
- Tereza da Cruz Panerari
- Juliana Emanuelli Garcia Gordo
- Silenita da Silva Welker
- Fernando César Rocco
- Ana Carolina de Andrade Borba
- Cleison Moreira de Souza
- Luiz Marcelo Alves dos Santos



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Equipe Técnica – Ato Legal Nº 6988/2022

- Renata Bazaque
- Simone Afonso Correa Pizzolim
- Marcia Cristina Grossi Quenca
- Sirlene Alzira Trolez Dosso
- Talita Farina dos Santos
- Lidinalva Rodrigues da Silva Francesqui
- Etianne Kellen Marson Rocha
- Charlize Adelaine Ferracin da Silva
- Aparecida Cristina Padovani
- Micheline Aparecida Jorge Bortoli Miriani



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	06
1. COMPORTAMENTO DAS METAS E ESTRATÉGIAS NO PERÍODO	07
Meta 1.....	07
Meta 2.....	08
Meta 3.....	10
Meta 4.....	11
Meta 5.....	13
Meta 6.....	15
Meta 7.....	16
Meta 8.....	18
Meta 9.....	20
Meta 10.....	21
Meta 11.....	22
Meta 12.....	24
Meta 13.....	25
Meta 14.....	26
Meta 15.....	27



Prefeitura do Município de Mandaguá

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Meta 16.....	29
Meta 17.....	30
Meta 18.....	31
Meta 19.....	34
Meta 20.....	37
CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES.....	40



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



APRESENTAÇÃO

Em consonância com o Plano Nacional de Educação (PNE), Lei Federal nº13.005/2014 e com o Plano Estadual de Educação do Paraná (PEE-PR), Lei Estadual nº 18.492/2015, a lei do Plano Municipal de Educação de Mandaguçu ressalta a necessidade de seu monitoramento contínuo e de avaliações periódicas, com envolvimento das instâncias responsáveis e a devida mobilização social para acompanhar sistematicamente o esforço de implementação das metas e estratégias do plano.

Este relatório de Monitoramento apresenta a análise das 20 (vinte) metas e suas respectivas estratégias no exercício do ano de 2021 e, do ponto de vista metodológico, observou os procedimentos contidos no “Caderno de Orientações para Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação” (disponível em http://pne.mec.gov.br/images/pdf/publicacoes/pne_pme_caderno_de_orientacoes_final.PDF).

Em cumprimento a Lei e responsabilidade, a Coordenação da Comissão Municipal de Monitoramento e Avaliação do PME, deu continuidade aos trabalhos de monitoramento do plano seguindo a organização, etapa de estudos, reuniões conforme a metodologia dos anos anteriores e por não ter os dados do IBGE atualizados a equipe decidiu utilizar como fonte o Caderno de subsídios Seed/ Iparde para Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná – Junho/22.



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



COMPORTAMENTO DAS METAS E ESTRATÉGIAS NO PERÍODO

Meta	Texto da meta
1	Universalizar, até 2016, a educação infantil na pré-escola para as crianças de 4 (quatro) a 5 (cinco) anos de idade e ampliar a oferta de educação infantil em creches de forma a atender, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) das crianças de até 3 (três) anos até o final da vigência deste PME.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 1A	Proporção de pessoas de 4 a 5 anos matriculadas na pré-escola
Conceitos e definições	Percentual de crianças de 4 e 5 anos que estão matriculadas na pré-escola no município. Mede a taxa líquida de atendimento no município na faixa etária.
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Número de pessoas de 4 e 5 anos matriculadas na pré-escola}}{\text{Número total de pessoas de 4 e 5 anos}} \times 100$
Unidade de medida	% de pessoas.

Indicador 1B	Proporção de pessoas de 0 a 3 anos matriculada em creche
Conceitos e definições	Percentual de crianças de 0 a 3 anos que estão matriculadas em creche no município. Mede a taxa líquida de atendimento no município na faixa etária.
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Número de pessoas de 0 a 3 anos matriculadas em creche}}{\text{Número total de pessoas de 0 a 3 anos}} \times 100$
Unidade de medida	% de pessoas.

COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indicador 1A	93,6%	98,7%	107,0%	109,2%	123,5%	132,5%	118,2%	125,7%
Indicador 1B	53,3%	62,3%	62,6%	72,9%	75,4%	82,6%	78,9%	72,6%



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta

Em relação ao indicador 1A, o município de Mandaguçu considera que atende toda a demanda de 4 e 5 anos de idade, por não haver registro de lista de espera por vagas nesta faixa etária. Porém, devido ao crescimento demográfico em nosso município e conseqüentemente um aumento populacional elevado se faz necessário a construção de salas de aulas para melhor distribuição dos alunos de acordo com a legislação e oferecendo conforto e segurança. Mas, para que isso se concretize, há necessidade de uma recontagem no Censo para que atualize os valores de recursos e a veracidade das informações em relação a população municipal.

Em relação ao atendimento da demanda na etapa creche 0 a 3 anos o município atende 72,6% e para atingir essa porcentagem foi necessário desativar e compartilhar espaços, transformando-os em salas de aula e os espaços recreativos tornaram-se insuficientes para oferecer recreação de qualidade aos alunos. Ainda dispomos de registro de lista de espera por vagas nessa faixa etária, pois houve um crescimento populacional elevado em nosso município e conseqüentemente a demanda por vagas também aumentou. Cabe destacar a urgente necessidade de se firmar parcerias em regime de colaboração com o governo estadual e federal para que o município possa ampliar o número de vagas e seus atendimentos.

No período pós-pandemia houve um aumento considerável de alunos transferidos de outros municípios, deixando as turmas de 4 e 5 anos numerosas e aumentando a lista de espera de 0 à 3 anos.

Meta	Texto da meta
2	Universalizar o ensino fundamental de 9 (nove) anos para toda a população de 6 (seis) a 14 (quatorze) anos e garantir que pelo menos 95% (noventa e cinco por cento) dos alunos concluam essa etapa na idade recomendada, até o último ano de vigência deste PME.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 2A	Proporção de pessoas de 6 a 14 anos matriculadas no Ensino Fundamental Regular ou no Ensino Médio Regular
Conceitos e definições	Percentual de pessoas de 6 a 14 anos que estão matriculadas no município na Educação Básica. Mede o grau de atendimento escolar no município na faixa etária



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Fórmula de cálculo	Número de pessoas de 6 a 14 anos matriculadas no Ensino Fundamental Regular ou no Ensino Médio Regular / Número total de pessoas de 6 a 14 anos) X 100
Unidade de medida	% de Pessoas.

Indicador 2B	Percentual de pessoas de 16 anos com pelo menos o Ensino Fundamental concluído.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	População de 16 anos com o ensino fundamental concluído / População de 16 anos) x 100
Unidade de medida	-

COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indicador 2A	97,7%	103,3%	107,2%	113,7%	119,3%	125,6%	130,2%	135,7%

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta

No que se refere a Meta 2, o **indicador 2A**, percentual de pessoas matriculados no Ensino Fundamental Regular ou no Ensino Médio Regular foi atingido pelo município. Tal informação se sustenta pelas argumentações: A) não há registros de lista de espera por vagas dos 6 anos aos 14 anos. B) Há vagas para o ingresso da Pré-escola ao 9º ano do Ensino Fundamental. Mesmo atingindo a meta da universalização, é preciso considerar o constante crescimento populacional, viabilizando uma infraestrutura de qualidade para a comunidade escolar, nesse sentido a Secretaria Municipal de Educação ofertou aos estudantes meios para assegurar esse direito, através de aulas assíncronas e síncronas, materiais impressos, livro didático entre outros. No retorno das aulas presenciais também foi ofertado um ambiente escolar de qualidade, meio de transporte para os que precisaram seguindo a lei, alimentação adequada, formação continuada aos professores entre outros.



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Indicador 2B: Inviável, não existe dados público municipal anual que informe todas as pessoas com o Ensino Fundamental concluído e que estejam dentro ou fora da escola.

Meta	Texto da meta
3	Universalizar, até 2016, o atendimento escolar para toda a população de 15 (quinze) a 17 (dezessete) anos e elevar, até o final do período de vigência deste PME, a taxa líquida de matrículas no ensino médio para 85% (oitenta e cinco por cento).

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 3A	Proporção de pessoas de 15 a 17 anos matriculadas na escola
Conceitos e definições	Percentual de pessoas de 15 a 17 anos que estão matriculadas no município no Ensino Médio Regular. Mede a taxa líquida de atendimento no município na faixa etária.
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Número de pessoas de 15 a 17 anos matriculadas na escola}}{\text{Número total de pessoas de 15 a 17 anos}} \times 100$
Unidade de medida	% de Pessoas.

Indicador 3B	Proporção de pessoas de 15 a 17 anos matriculadas no Ensino Médio
Conceitos e definições	Percentual de pessoas de 15 a 17 anos que estão matriculadas no município no Ensino Médio Regular. Mede a taxa líquida de atendimento no município na faixa etária
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Número de pessoas de 15 a 17 anos matriculadas no Ensino Médio Regular}}{\text{Número total de pessoas de 15 a 17 anos}} \times 100$
Unidade de medida	-



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indicador 3A	80,2%	77,2%	88,1%	92,4%	97,3%	73,7%	104,0%	100,2%
Indicador 3B	51,9%	54,8%	61,5%	59,1%	62,7%	66,1%	74,2%	75,7%

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta

Para atingir o indicador 3A, a população de 15 a 17 anos que frequenta a escola ou já concluiu a Educação Básica, continuamos com ações como: contato com a família, transporte escolar e incentivo a participação nos programas: Mais Aprendizagem, Sala de Apoio e o Programa do Sistema Educacional da Rede de Proteção (SERP) e neste ano, por causa da pandemia do COVID-19 trabalhamos com atividades no ensino remoto.

Em relação ao ensino médio do indicador 3B, por não ter dados do Censo do IBGE no prazo determinado, não há como afirmar categoricamente que toda a população dos 15 aos 17 anos tenham concluído a educação básica. Os indicadores apontam que a meta não foi atingida, porém teve um aumento nas matrículas. Para melhorar este índice, foi proposto atividades remotas por motivo da pandemia, além de incentivo para o Jovem Aprendiz pelas empresas do município.

Meta	Texto da meta
4	Universalizar, para a população de 4 (quatro) a 17 (dezessete) anos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades ou superdotação, o acesso à educação básica e ao atendimento educacional especializado, preferencialmente na rede regular de ensino, com a garantia de sistema educacional inclusivo, de salas de recursos multifuncionais, classes, escolas ou serviços especializados, públicos ou conveniados.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 4A	<i>Percentual da população de 4 a 17 anos de idade com deficiência que frequenta a escola</i>
--------------	---



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{(População de 4 a 17 anos com deficiência de frequência a escola/ População de 4 a 17 anos com deficiência)}}{100} \times 100$
Unidade de medida	-
Indicador 4B	<i>Percentual de matrículas de alunos de 4 a 17 anos de idade com deficiência, TGD e altas habilidades ou superdotação que estudam em classes comuns da educação básica</i>
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Matriculas em classes comuns da educação básica de alunos de 4 a 17 anos de idade com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades superdotação / Total de matrículas na educação básica de alunos de 4 a 17 anos de idade com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades superdotação}}{100} \times 100$
Unidade de medida	-
Indicador 4C	Percentual de matrículas na educação básica de alunos de 4 a 17 anos de idade com deficiência, TGD, altas habilidades ou superdotação que recebem atendimento educacional especializado.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{número de matrículas de turmas de escolarização em classes especiais ou escolas exclusivas ou cujo aluno está em turma de atendimento educacional especializado, da educação básica de alunos de 4 a 17 anos de idade com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento, altas habilidades ou superdotação / Total de matrículas na educação básica de alunos de 4 a 17 anos de idade com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades superdotação}}{100} \times 100$
Unidade de medida	-



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indicador 4B	-	58,3%	52,9%	60,6%	67,7%	66,9%	64,6%	-
Indicador 4C							40,9%	-

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta

Em relação ao indicador 4^a esta meta é inviável para o município. O relatório de linha de base 2014, primeiro ciclo, utiliza o Censo demográfico como fonte de dados. Contudo, as perguntas e as alternativas de resposta acerca de deficiências foram elaboradas de modo distinto nos Censos Demográficos de 2000 e 2010. Ausência de padronização/definição conceitual, pois as fontes de dados sugeridos (Censo demográfico e escolar) possuem conceitos diferentes de deficiências. O censo demográfico engloba todas as pessoas (matriculadas ou não) e o censo escolar apenas os matriculados. Não temos informações de transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades ou superdotação para as pessoas que estão fora da escola. Impossibilidade de desagregação municipal ano a ano. Já o indicador 4B e 4C calculados conforme Relatório do 3º ciclo de Monitoramento das metas do Plano Nacional de Educação – 2020 (INEP). A idade referência utilizada nesse indicador é a variável (NU_IDADE) do Censo Escolar e as variáveis código de matrícula (ID_MATRICULA) e idade como sendo no ano de nascimento do aluno. Essa opção foi assumida para que esse indicador, cujos dados estão disponíveis para os municípios, ficassem igual ao nacional. Observa-se que, na série calculada nesse estudo, não é mostrado o indicador para 2014, pois a variável (IN_ESPECIAL_EXCLUSIVA), necessária para se calcular o indicador, não foi identificado no microdados, impossibilitando usar a metodologia para calcular o indicador para o ano de 2014. Portanto, foram calculados apenas os indicadores para os anos de 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 e 2020. *Porém, a partir de 2021 os arquivos de dados do censo escolar da educação básica disponibilizados pelo INEP, não permitem mais verificar deficiências e cruzamento de grupos de idades com tipo de classes (se especiais ou exclusivas). Dessa forma, para os municípios, a série histórica fica interrompida em 2021 por falta de dados publicados.

Meta	Texto da meta
5	Alfabetizar todas as crianças, no máximo, até o final do 3º(terceiro) ano do ensino fundamental



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 5A	Proficiência dos alunos do 3º ano do Ensino Fundamental em Leitura
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Os resultados da ANA são apresentados em percentuais de estudantes em cada escala de proficiência.
Unidade de medida	-

Indicador 5B	Proficiência dos alunos do 3º ano do Ensino Fundamental em Escrita
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Os resultados da ANA são apresentados em percentuais de estudantes em cada escala de proficiência.
Unidade de medida	-

Indicador 5C	Proficiência dos alunos do 3º ano do Ensino Fundamental em Matemática
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Os resultados da ANA são apresentados em percentuais de estudantes em cada escala de proficiência.
Unidade de medida	-

COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
Indicador 5A				
2014	19,5%	36,7%	32,9%	11,0%
2016	18,0%	36,0%	35,0%	11,0%



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
Indicador 5B					
2014	6,2%	9,0%	10,0%	65,7%	9,0%
2016	9,5%	31,1%	0,4%	55,1%	3,9%

	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
Indicador 5C				
2014	18,8%	35,7%	22,5%	23,0%
2016	21,6%	36,9%	18,5%	23,0%

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta

Com relação aos indicadores 5A, 5B e 5C calculados conforme Relatório do 3º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação – 2020 (INEP). Porém, a partir de 2022, o INEP adotou outro instrumento e fonte de dados: a avaliação do 2º ano do Ensino Fundamental (SAEB) 2019, amostral, sem resultado para todos os municípios. Dessa forma, para os municípios, a série histórica fica interrompida por falta de dados publicados.

Meta	Texto da meta
6	Oferecer educação em tempo integral em, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) das escolas públicas, de forma a atender, pelo menos, 25% (vinte e cinco por cento) dos (as) alunos (as) da educação básica.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 6A	Percentual de alunos da educação básica pública que pertencem ao público alvo da ETI e que estão em jornada de tempo integral
Conceitos e definições	-



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Fórmula de cálculo	(Número de alunos ETI / Número de alunos matriculados na educação básica pública) x 100
Unidade de medida	-

Indicador 6B	Percentual de escolas públicas da educação básica que possuem, pelo menos, 25% dos alunos do público alvo da ETI em jornada de tempo integral.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(Número de escolas que possuem pelo menos 25% dos alunos do público alvo da ETI em jornada de tempo integral / Número de escolas que possuem pelo menos um aluno do público alvo da ETI) X 100
Unidade de medida	-

COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indicador 6A	19,3%	23,5%	21,9%	23,7%	22,0%	25,2%	23,1%	14,6%
Indicador 6B	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	*

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta

Em relação ao indicador 6B, a partir de 2021 os arquivos de dados do censo escolar da educação básica disponibilizados pelo INEP, não permitem mais verificar a maior parte das variáveis e realizar o cruzamento de dados por escola e município. Dessa forma, para os municípios, a série histórica fica interrompida em 2021 por falta de dados publicados.

Meta	Texto da meta
7	Fomentar a qualidade da educação básica em todas as etapas e modalidades, com melhoria do fluxo escolar e da aprendizagem de modo a atingir as seguintes médias nacionais para o IDEB nos anos



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



	2015, 2017, 2019 e 2021, com respeito aos anos iniciais do ensino fundamental, respectivamente: 5,2 - 5,5 - 5,7 - 6,0; aos anos finais do ensino fundamental: 4,7 - 5,0 - 5,2 - 5,5; e ao ensino médio: 4,3 - 4,7 - 5,0 - 5,2.
--	--

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 7A	Ideb dos anos iniciais do ensino fundamental
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Taxa média de aprovação nos anos iniciais do ensino fundamental x Proficiência média padronizada dos alunos do 5º ano do ensino fundamental nas avaliações do Saeb
Unidade de medida	-

Indicador 7B	Ideb dos anos finais do ensino fundamental
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Taxa média de aprovação nos anos finais do ensino fundamental x Proficiência média padronizada dos alunos do 9º ano do ensino fundamental nas avaliações do Saeb
Unidade de medida	-

Indicador 7C	Ideb do ensino médio
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Taxa média de aprovação do ensino médio x Proficiência média padronizada dos alunos da 3ª série do ensino médio na avaliação do Saeb
Unidade de medida	-



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2013	2015	2017	2019	2021
Indicador 7A	6,1	6,1	6,4	6,8	6,2
Indicador 7B	3,5	3,9	4,9	5,4	5,1
Indicador 7C			3,4	4,2	4,4

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta

Até o ano de 2021, referente ao indicador 7A é possível afirmar que o desempenho nos anos iniciais do Ensino Fundamental teve um resultado satisfatório, ficando com nota acima da média prevista. Vale ressaltar, que os estudantes realizaram a Avaliação do SAEB depois de ficarem em aulas remotas cerca de 1 ano e meio, assim, o período para a preparação presencial dos estudantes foi de aproximadamente 2 meses. Para isso foram realizadas algumas ações como: capacitação dos professores, e recuperação em turno regular, com estratégias para o trabalho em sala de aula. O mesmo aconteceu com o indicador 7B. Já no Ensino Médio, indicador 7C o resultado teve uma pequena melhora.

Meta	Texto da meta
8	Elevar a escolaridade média da população de 18 (dezoito) a 29 (vinte e nove) anos, de modo a alcançar, no mínimo, 12 (doze) anos de estudo no último ano de vigência deste Plano, para as populações do campo, da região de menor escolaridade no País e dos 25% (vinte e cinco por cento) mais pobres, e igualar a escolaridade média entre negros e não negros declarados à Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 8A	Escolaridade média, em anos de estudo, da população de 18 a 29 anos de idade
--------------	--



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
M A N D A G U Ç U
Continuar e Avançar

Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Soma dos anos de estudo das pessoas na faixa etária de 18 a 29 anos de idade / Total da população de 18 a 29 anos de idade
Unidade de medida	-
Indicador 8B	Escolaridade média, em anos de estudo, da população de 18 a 29 anos de idade residente na área rural
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Soma dos anos de estudo das pessoas na faixa etária de 18 a 29 anos de idade residente no campo / População de 18 a 29 anos de idade residente no campo.
Unidade de medida	-
Indicador 8C	Escolaridade média, em anos de estudo, da população de 18 a 29 anos pertencente aos 25% mais pobres (renda domiciliar per capita)
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Soma dos anos de estudo das pessoas na faixa etária de 18 a 29 anos de idade pertencentes aos 25% mais pobres / População de 18 a 29 anos de idade pertencente aos 25% mais pobres
Unidade de medida	-
Indicador 8D	Razão percentual entre a escolaridade média de negros e não negros na faixa etária de 18 a 29 anos
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Soma dos anos de estudo de negros 'pretos e pardos' na faixa etária de 18 a 29 anos de idade / População de negros 'pretos e pardos' de 18 a 29 anos de idade // Soma dos anos de estudos de não negros 'brancos e amarelos' na faixa etária de 18 a 29 anos de idade / população de não negros 'brancos e amarelos' de 18 a 29 anos de idade
Unidade de medida	-



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Comentários sobre a meta

Indicadores 8A, 8B, 8C e 8D: Inviável. Não existe dado público municipal e anual que informe anos de estudos todas as pessoas na faixa etária selecionada. Informação disponível somente para anos censitários.

Meta	Texto da meta
9	Elevar a taxa de alfabetização da população com 15 (quinze) anos ou mais para 93,5% (noventa e três inteiros e cinco décimos por cento) até 2015 e, até o final da vigência deste PME, erradicar o analfabetismo absoluto e reduzir em 50% (cinquenta por cento) a taxa de analfabetismo funcional.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 9A	<i>Taxa de alfabetização da população de 15 anos ou mais de idade</i>
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(População com 15 anos ou mais de idade que sabe ler e escrever / Total da população com 15 anos ou mais de idade) x 100
Unidade de medida	-

Indicador 9B	<i>Taxa de analfabetismo funcional de pessoas de 15 anos ou mais de idade</i>
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(População de 15 anos ou mais de idade que não concluiu os anos iniciais do ensino fundamental ou não sabe ler/escrever / Total da população com 15 anos ou mais de idade) x 100
Unidade de medida	-



Prefeitura do Município de Mandaguá

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Comentários sobre a meta

Indicador 9A: Inviável. Não existe dado público municipal e anual que informe se a pessoa sabe ler ou escrever. Informação disponível somente para anos censitários.

Indicador 9B: Inviável. Não existe dado público municipal e anual que informe a escolaridade dos indivíduos, uma vez que "analfabetismo funcional" foi conceituado no PNE em Movimento como baixa escolaridade. Informação disponível somente para anos censitários.

Meta	Texto da meta
10	Oferecer, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) das matrículas de educação de jovens e adultos, nos ensinos fundamental e médio, na forma integrada à educação profissional.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 10A	<i>Percentual de matrículas da educação de jovens e adultos na forma integrada à educação profissional</i>
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(Matrículas da Educação de Jovens e Adultos de nível fundamental e médio integrada à Educação Profissional / Total de matrículas da Educação de Jovens e Adultos de nível fundamental e médio) x 100
Unidade de medida	-

COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indicador 10A	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	*

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Indicador 10A: A partir de 2021 os arquivos de dados do censo escolar da educação básica disponibilizados pelo INEP, não permitem mais verificar matrículas da EJA desagregadas por modalidade, etapa e fase da educação básica por escola e município. Dessa forma, para os municípios, a série histórica fica interrompida em 2021 por falta de dados publicados.

Meta	Texto da meta
11	Triplicar as matrículas da educação profissional técnica de nível médio, assegurando a qualidade da oferta e pelo menos 50% (cinquenta por cento) da expansão no segmento público.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 11A	Número absoluto de matrículas em EPT de nível médio
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Total de Matrículas de Educação Profissional Técnica de Nível Médio
Unidade de medida	-

Indicador 11B	Participação do segmento público na expansão da EPT de Nível Médio
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	$(\text{Matrículas no ano} - \text{matrículas em 2013}) \text{ público} / (\text{Matrículas no ano} - \text{matrículas em 2013}) \text{ total}) \times 100$
Unidade de medida	-

Indicador 11C	Expansão acumulada da EPT de Nível Médio pública
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	$(\text{Matrículas no ano} - \text{matrículas em 2013}) \text{ público} / (\text{Matrículas em 2013}) \text{ público}) \times 100$
Unidade de medida	-



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indicador 11A	78	26	63	87	88	33	0	-

	Expansão 2013-2014	Expansão 2013-2015	Expansão 2013-2016	Expansão 2013-2017	Expansão 2013-2018	Expansão 2013-2019	Expansão 2013-2020	Expansão 2013-2021
Indicador 11B	*

Fonte: INEP – Censo Escolar da Educação Básica

Notas:

- (sem oferta)

... (somente pública)

0 (somente privada)

X (expansão negativa)

	Expansão 2013-2014	Expansão 2013-2015	Expansão 2013-2016	Expansão 2013-2017	Expansão 2013-2018	Expansão 2013-2019	Expansão 2013-2020	Expansão 2013-2021
Indicador 11C	-37,1%	-79,0%	-49,2%	-29,8%	-29,0%	-73,4%	-100,0%	*

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta

Indicador 11 A: Calculado conforme Relatório do 3º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação – 2020 (INEP). * Porém, a partir de 2021 os arquivos de dados do censo escolar da educação básica disponibilizados pelo INEP, não permitem mais verificar matrículas EPT desagregadas por modalidade e selecionar as indicadas pela nota técnica dos indicadores INEP. Dessa forma, para os municípios, a série histórica fica interrompida em 2021 por falta de dados publicados.

Indicador 11B: Calculado conforme relatório do 3º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação – 2020 (INEP). Condicionante do indicador 11B: sua forma só é aplicável quando, no período analisado, houver expansão (positiva) de matrículas. * Porém, a partir de 2021 os arquivos de dados do censo escolar da educação básica disponibilizados pelo INEP, não permitem mais



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



verificar matrículas EPT desagregadas por modalidade e selecionar as indicadas pela nota técnica dos indicadores INEP. Dessa forma, para os municípios, a série histórica fica interrompida em 2021 por falta de dados.

Indicador 11C: Calculado conforme Relatório do 3º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação – 2020 (INEP). * Porém, a partir de 2021 os arquivos de dados do censo escolar da educação básica disponibilizados pelo INEP, não permitem mais verificar matrículas EPT desagregadas por modalidade e selecionar as indicadas pela nota técnica dos indicadores INEP. Dessa forma, para os municípios, a série histórica fica interrompida em 2021 por falta de dados publicados.

Meta	Texto da meta
12	Elevar a taxa bruta de matrícula na educação superior para 50% (cinquenta por cento) e a taxa líquida para 33% (trinta e três por cento) da população de 18 (dezoito) a 24 (vinte e quatro) anos, assegurada a qualidade da oferta e expansão para, pelo menos, 40% (quarenta por cento) das novas matrículas, no segmento público.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 12A	Taxa bruta de matrículas na graduação
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	$(\text{Total da população que frequenta cursos de graduação} / \text{Total da população de 18 a 24 anos}) \times 100$
Unidade de medida	-

Indicador 12B	Taxa líquida de escolarização na educação superior
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	$(\text{População de 18 a 24 anos que frequenta ou já concluiu cursos de graduação} / \text{Total da população de 18 a 24 anos}) \times 100$
Unidade de medida	-



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Indicador 12C	Participação do segmento público na expansão de matrículas de graduação
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(Variação das matrículas em cursos de graduação de IES públicas no período / Variação total das matrículas em cursos de graduação no período) x 100
Unidade de medida	-

Comentários sobre a meta

Indicador 12A, 12B e 12C: Inviável para o Município.

Meta	Texto da meta
13	Elevar a qualidade da educação superior e ampliar a proporção de mestres e doutores do corpo docente em efetivo exercício no conjunto do sistema de educação superior para 75% (setenta e cinco por cento), sendo, do total, no mínimo, 35% (trinta e cinco por cento) doutores.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 13A	Percentual de docentes com mestrado ou doutorado na educação superior
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(Docentes com mestrado ou doutorado na Educação Superior / Total de docentes na Educação Superior) x 100
Unidade de medida	-

Indicador 13B	Percentual de docentes com doutorado na educação superior
Conceitos e definições	-



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Fórmula de cálculo	(Docentes com doutorado na Educação Superior / Total de docentes na Educação Superior) x 100
Unidade de medida	-

Comentários sobre a meta

Indicador 13A e 13B: Não se aplica a municípios. O dado não é disponível para municípios.

Meta	Texto da meta
14	Elevar gradualmente o número de matrículas na pós-graduação stricto sensu, de modo a atingir a titulação anual de 60.000 (sessenta mil) mestres e 25.000 (vinte e cinco mil) doutores.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 14A	Número de títulos de mestrado concedidos por ano
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Títulos de mestrado concedidos por ano no País.
Unidade de medida	-

Indicador 14B	Número de títulos de doutorado concedidos por ano.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Número de títulos de doutorado concedidos por ano
Unidade de medida	-

Comentários sobre a meta

Indicador 14A e 14B: Não se aplica a municípios. O dado não é disponível para municípios.



Prefeitura do Município de Mandaguá

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Meta	Texto da meta
15	Garantir, em regime de colaboração entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, no prazo de 1 (um) ano de vigência deste PME, política nacional de formação dos profissionais da educação de que tratam os incisos I, II e III do caput do art. 61 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, assegurado que todos os professores e as professoras da educação básica possuam formação específica de nível superior, obtida em curso de licenciatura na área de conhecimento em que atuam.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 15A	Proporção de docências da educação infantil com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Quantidade de docências da educação infantil com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam / Quantidade total de docências da educação infantil) x 100
Unidade de medida	-

Indicador 15B	Proporção de docências dos anos iniciais do ensino fundamental com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(Quantidade de docências dos anos iniciais do ensino fundamental com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam / Quantidade total de docências dos anos iniciais do ensino fundamental) x 100
Unidade de medida	-



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Indicador 15C	Proporção de docências dos anos finais do ensino fundamental com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Quantidade de docências dos anos finais do ensino fundamental com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam / Quantidade total de docências dos anos finais do ensino fundamental) x 100
Unidade de medida	-

Indicador 15D	Proporção de docências do ensino médio com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(Quantidade de docências do ensino médio com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam / Quantidade total de docências do ensino médio) x 100
Unidade de medida	-

COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indicador 15A	67,3%	73,0%	77,9%	54,5%	77,5%	87,5%	85,1%	77%
Indicador 15B	68,0%	68,2%	71,3%	68,1%	72,5%	73,8%	81,8%	76%
Indicador 15C	80,9%	75,3%	82,2%	82,4%	83,2%	88,0%	86,2%	89%
Indicador 15D	84,2%	77,9%	77,8%	84,6%	82,9%	79,7%	87,3%	85%

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Comentários sobre a meta

Em relação a meta 15, os dados oficiais apresentados no caderno de Subsídios do IPARDES, leva em consideração todos os profissionais cadastrados no censo escolar, sendo que neste são cadastrado também os profissionais que estão no estágio probatório e é contado somente o Magistério e após saírem do probatório é contado a formação específica de nível superior. Desta forma é de suma relevância que todos os profissionais efetivos e contratados possuem formação superior e adequada para atuarem na docência, sendo possível essa comprovação pela documentação constante nas pastas funcionais.

Meta	Texto da meta
16	Formar, em nível de pós-graduação, 50% (cinquenta por cento) dos professores da educação básica, até o último ano de vigência deste PME, e garantir a todos (as) os (as) profissionais da educação básica formação continuada em sua área de atuação, considerando as necessidades, demandas e contextualizações dos sistemas de ensino.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 16A	Percentual de professores da educação básica com pós-graduação lato sensu ou stricto sensu.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	$(\text{Professores com pós-graduação} / \text{Total de professores}) \times 100$
Unidade de medida	-
Indicador 16B	Percentual de professores da educação básica que realizaram cursos de formação continuada
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	$(\text{Professores com formação continuada} / \text{Total de professores}) \times 100$
Unidade de medida	-



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indicador 16A	77,6%	78,6%	74,7%	72,6%	78,6%	85,7%	82,0%	*
Indicador 16B	76,3%	76,5%	74,7%	72,6%	73,1%	75,3%	81,2%	*

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta

Indicador 16A: Calculado conforme Relatório do 3º Ciclo de Monitoramento das metas do Plano Nacional de Educação – 2020 (INEP). *Porém a partir de 2021 os arquivos de dados do censo escolar da educação básica disponibilizados pelo INEP, não permitem verificar a Pós Graduação por professor, apenas os totais (assim, um professor que possua especialização, mestrado e doutorado seria contabilizado três vezes. Vários municípios ficaram com mais de 100% dos professores Pós-graduados). Dessa forma, para os municípios, a série histórica fica interrompida em 2021 por falta de dados.

Indicador 16B: Calculado conforme Relatório do 3º Ciclo de Monitoramento das metas do Plano Nacional de Educação – 2020 (INEP). *Porém a partir de 2021 os arquivos de dados do censo escolar da educação básica disponibilizados pelo INEP, não possuem informação de formação continuada. Dessa forma, para os municípios, a série histórica fica interrompida em 2021 por falta de dados.

Meta	Texto da meta
17	Valorizar os (as) profissionais do magistério das redes públicas de educação básica de forma a equiparar seu rendimento médio ao dos (as) demais profissionais com escolaridade equivalente, até o final do sexto ano de vigência deste PME.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 17A	Relação percentual entre o rendimento bruto médio mensal dos profissionais do magistério das redes públicas da educação básica, com nível superior completo, e o rendimento bruto médio mensal dos demais profissionais assalariados, com nível superior completo.
---------------	--



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Rendimento bruto médio mensal dos profissionais do magistério das redes públicas de educação básica, com nível superior completo / Rendimento bruto médio mensal dos demais profissionais assalariados com o mesmo nível de escolaridade) x 100
Unidade de medida	-

Comentários sobre a meta

Indicador 17A: Inviável para o Município.

Meta	Texto da meta
18	Assegurar, no prazo de 2 (dois) anos, a existência de planos de Carreira para os (as) profissionais da educação básica e superior pública de todos os sistemas de ensino e, para o plano de Carreira dos (as) profissionais da educação básica pública, tomar como referência o piso salarial nacional profissional, definido em lei federal, nos termos do inciso VIII do art. 206 da Constituição Federal.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 18A	Percentual de unidades federativas que possuem PCR dos profissionais do magistério
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(Unidades federativas com PCR vigentes / Total de unidades federativas) x 100
Unidade de medida	-

Indicador 18B	Percentual de unidades federativas que preveem o limite máximo de 2/3 da carga horária para atividades de interação com os educandos
---------------	--



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Unidades federativas que preveem o limite máximo de 2/3 da carga horária para atividades de interação com os educandos / Total de unidades federativas) x 100
Unidade de medida	-
Indicador 18C	Percentual de unidades federativas que atendem ao PSNP
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(Unidades federativas que atendem ao PSNP / Total de unidades federativas) x 100
Unidade de medida	-
Indicador 18D	Percentual de unidades federativas que possuem PCR dos profissionais da educação que não integram o magistério
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	unidades federativas com PCR vigentes para profissionais da educação que não integram o magistério / total de unidades federativas) x 100
Unidade de medida	-
Indicador 18E	Percentual de municípios que possuem PCR dos profissionais do magistério
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(Municípios com PCR vigentes / Total de municípios) x 100
Unidade de medida	-
Indicador 18F	Percentual de municípios que preveem o limite máximo de 2/3 da carga horária para atividades de interação com os educandos
Conceitos e definições	-



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Fórmula de cálculo	Municípios que preveem o limite máximo de 2/3 da carga horária para a atividade de interação com os educandos / Total e municípios) x 100
Unidade de medida	-

Indicador 18G	Municípios com PSNP definido em lei municipal
Conceitos e definições	Verifica se o Piso salarial da carreira do magistério público está definido em lei municipal
Fórmula de cálculo	Não se aplica.
Unidade de medida	Dicotômica (sim ou não) acerca da existência da Lei no município

Indicador 18H	Municípios com PCR dos profissionais da educação que não integram o Magistério.
Conceitos e definições	Verifica existência do Plano de Carreira vigente para os profissionais de educação não docentes
Fórmula de cálculo	Não se aplica.
Unidade de medida	Dicotômica (sim ou não) acerca da existência da Lei no município

COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2014	2018
Indicador 18E	sim	Sim
Indicador 18F		Sim
Indicador 18G		Sim
Indicador 18H		Sim

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta

Os indicadores 18A, 18B, 18C e 18D não se aplicam ao município. Esse indicador se refere à situação nos estados da federação. No indicador 18E, o município assegura Plano de Cargos e Carreira para os profissionais da Educação da Rede Municipal desde 1999 garantido pela Lei nº 1108/1.999 e que está em vigor pela Lei nº 1680/2009.



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Os indicadores 18F, 18G e 18H, conforme caderno de subsídios, os dados são provenientes da MUNIC, cujo Suplemento Educação ocorre em periodicidade irregular e por solicitação do MEC. As MUNICS a partir de 2019 não possuíam esse suplemento, logo não há o que ser divulgado e atualizado para os municípios até a presente data.

Meta	Texto da meta
19	Assegurar condições, no prazo de 2 (dois) anos, para a efetivação da gestão democrática da educação, associada a critérios técnicos de mérito e desempenho e à consulta pública à comunidade escolar, no âmbito das escolas públicas, prevendo recursos e apoio técnico da União para tanto.

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 19A	Percentual de escolas públicas que selecionam diretores por meio de processo seletivo qualificado e eleição com participação da comunidade escolar
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Quantidade de escolas públicas que selecionam diretores por meio de processo seletivo qualificado e eleição com participação da comunidade escolar / Quantidade total de escolas públicas) x 100
Unidade de medida	-

Indicador 19B	Percentual de existência de colegiados intraescolares (conselho escolar, associação de pais e mestres, grêmios estudantil) nas escolas públicas brasileiras
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Quantidade dos órgãos colegiados intraescolares (conselhos escolares, associações de pais e mestres e grêmios estudantis) existentes nas escolas públicas de educação básica / Quantidade máxima possível dos órgãos colegiados intraescolares (conselhos escolares, associações de



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



	pais e mestres e grêmios estudantis) nas escolas públicas de educação básica) x 100
Unidade de medida	-
Indicador 19C	Percentual de existência de colegiados extraescolares (Conselho Estadual de Educação, Conselhos de Acompanhamento e Controle Social do Fundeb, Conselhos de Alimentação Escolar e Fórum Permanente de Educação) nas unidades federativas.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(Quantidade de órgãos colegiados extraescolares (Conselhos Estaduais de Educação, Conselhos de Controle e Acompanhamento Social do Fundeb, Conselhos de Alimentação Escolar e Fóruns Permanentes de Educação) existentes nas unidades federativas / Quantidade máxima possível dos órgãos colegiados extraescolares (Conselhos Estaduais de Educação, Conselhos de Controle e Acompanhamento Social do Fundeb, Conselhos de Alimentação Escolar e Fóruns Permanentes de Educação) nas unidades federativas) x 100
Unidade de medida	-
Indicador 19D	Percentual de oferta de infraestrutura e capacitação aos membros dos Conselhos Estaduais de Educação, Conselhos de Acompanhamento e Controle Social do Fundeb e Conselhos de Alimentação Escolar pelas unidades federativas.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Quantidade de oferta de infraestrutura e de capacitação aos membros dos Conselhos Estaduais de Educação, Conselhos de Controle e Acompanhamento Social do Fundeb, Conselhos de Alimentação Escolar pelas unidades federativas / Quantidade máxima possível de oferta de infraestrutura e de capacitação aos membros dos Conselhos Estaduais de



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



	Educação, Conselhos de Controle e Acompanhamento Social do Fundeb e Conselhos de Alimentação Escolar pelas unidades federativas) x 100
Unidade de medida	-
Indicador 19E	Percentual de existência de colegiados extraescolares (Conselho Municipal de Educação, Conselhos de Acompanhamento e Controle Social do Fundeb, Conselhos de Alimentação Escolar e Fórum Permanente de Educação) nos municípios.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	Quantidade de órgãos colegiados extraescolares (Conselhos Municipais de Educação, Conselhos de Controle e Acompanhamento Social do Fundeb, Conselhos de Alimentação Escolar e Fóruns Permanentes de Educação) existentes no município / Quantidade máxima possível dos órgãos colegiados extraescolares (Conselhos Municipais de Educação, Conselhos de Controle e Acompanhamento Social do Fundeb, Conselhos de Alimentação Escolar e Fóruns Permanentes de Educação) nos municípios) x 100
Unidade de medida	-
Indicador 19F	Percentual de oferta de infraestrutura e capacitação aos membros de Conselho Municipal de Educação, Conselhos de Acompanhamento e Controle Social do Fundeb e Conselhos de Alimentação Escolar pelos municípios.
Conceitos e definições	-
Fórmula de cálculo	(Quantidade de oferta de infraestrutura e de capacitação aos membros dos Conselhos Municipais de Educação, Conselhos de Controle e Acompanhamento Social do Fundeb, Conselhos de Alimentação Escolar pelos municípios / Quantidade máxima possível de oferta de infraestrutura e de capacitação aos membros dos Conselhos Municipais de Educação,



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



	Conselhos de Controle e Acompanhamento Social do Fundeb e Conselhos de Alimentação Escolar pelos municípios) x 100
Unidade de medida	-

COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2018	2020	2021
Indicador 19A		37,5%	*
Indicador 19B		53,3%	64,3%
Indicador 19E	50,0%		
Indicador 19F	0,0%		

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná

Comentários sobre a meta

Indicador 19A, * a partir de 2021 os arquivos de dados do Censo Escolar da Educação Básica disponibilizados pelo INEP, não publicou as informações sobre de escolas públicas que selecionam diretores por meio de processo seletivo qualificado e eleição com participação da comunidade escolar. Dessa forma, para os municípios, a série histórica fica interrompida em 2021 por falta de dados. Porém todas as escolas municipais elegem seus gestores através de uma prova de proficiência que lhe dá direito a concorrer às eleições com a participação da comunidade escolar, seguindo o estatuto aprovado pelo Conselho Escolar, conforme Lei municipal nº 1680/2009.

No indicador E, no que diz respeito a existência de colegiados extraescolares, o município conta com a APMF (Associação de Pais, Mestres e Funcionários) bem como o Conselho de Acompanhamento e Controle Social do Fundeb que tem como principal função acompanhar e controlar a distribuição a transferência e a aplicação dos recursos do Fundeb na esfera municipal, estadual e federal. Porém este indicador não foi atualizado em 2021 porque o IBGE não publicou novas informações depois de 2018 sobre quantidade de órgãos colegiados extraescolares no município. Dessa forma, para os municípios, a série histórica fica interrompida em 2021 por falta de dados.

Meta	Texto da meta
20	Ampliar o investimento público em educação pública de forma a atingir, no mínimo, o patamar de 7% (sete por cento) do Produto Interno Bruto -



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



	PIB do País no 5º (quinto) ano de vigência desta Lei e, no mínimo, o equivalente a 10% (dez por cento) do PIB ao final do decênio.
--	--

FICHA METODOLÓGICA DOS INDICADORES MUNICIPAIS

Indicador 20A	Percentual de despesa orçamentária pública municipal em educação em relação ao produto interno bruto (PIB) municipal (a preços correntes).
Conceitos e definições	Mensura a participação das despesas municipais em educação no PIB municipal.
Fórmula de cálculo	Despesa orçamentária pública municipal em educação / Produto interno bruto) X 100
Unidade de medida	%despesas/PIB.

Indicador 20B	Percentual da despesa liquidada em educação no orçamento liquidado total.
Conceitos e definições	Mensura a participação das despesas municipais em educação no orçamento público municipal.
Fórmula de cálculo	Despesa orçamentária pública municipal em educação/Orçamento público municipal) X 100
Unidade de medida	% de despesas

COMPORTAMENTO DOS INDICADORES DO PERÍODO

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indicador 20A	2,8%	2,7%	2,8%	3,0%	3,2%	3,2%	-	
Indicador 20B	25,3%	25,6%	26,0%	28,4%	27,3%	26,3%	26,0%	25,68%

Fonte: Caderno de subsídios Seed/Ipardes para o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



Comentários sobre a meta

Indicador 20A: Considerando a Receita de Impostos arrecadados na Educação em relação ao orçamento público municipal, deduzidas as despesas liquidadas após rateio realizado com os profissionais da Educação, o Município investiu em Educação no exercício de 2021, conforme demonstrativo de Receitas e Despesas apurados, o percentual de 25,68% (vinte e cinco, sessenta e oito por cento), cumprindo, portanto, o percentual mínimo de investimento com a Educação, estipulado pelo Art. 212 da Constituição Federal.



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Bernardino Bogo, nº 100, Galeria Itália, 1º andar

FONE/FAX (44) 3245-5588

CNPJ 76.285.329/0001-08

e-mail: educamandagua@gmail.com



CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES

O processo de monitoramento do Plano Municipal de Educação – PME, contido no art.5º da Lei nº 1910/2015, é um momento importante e necessário para a análise da efetivação de metas e estratégias propostas no plano.

Para esta análise foi elaborado o relatório de monitoramento do ano de 2021 de forma coletiva e democrática, envolvendo todos os membros da Equipe Técnica, nomeada pela Portaria nº 6988/2022. Para isso, foram utilizadas as informações disponíveis no “Caderno de Subsídios SEED/IPARDES para Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação do Paraná – Junho/2022”.

No ano de 2021, devido a pandemia da Covid-19, as aulas iniciaram com o ensino no formato remoto até o dia 20 de julho, passando para o formato de ensino híbrido a partir do dia 21 de julho até novembro do mesmo ano. A partir deste mês, voltamos de forma presencial seguindo as orientações da Resolução SESA nº 860/2021, da Secretaria do Estado da Saúde, que priorizou o retorno presencial das atividades de ensino. Para analisar as metas levamos em consideração este período, onde o processo de ensino e conseqüentemente de aprendizagem foram diferenciados dos anos anteriores.

Após a análise e verificação da situação da educação nas escolas e cmeis municipais, foi possível afirmar que a maioria das metas estão sendo cumpridas. Apesar de que algumas tem a necessidade de passar por ajustes e realinhamento de acordo com o retorno dos recursos do FNDE, como por exemplo na meta 06 sobre a educação de tempo integral, estamos com dificuldade devido as instituições de ensino não comportarem as demandas, necessitando a ampliação e construção de escolas.

Contudo, o PME vem contemplando as estratégias de maneira satisfatória, sendo uma ferramenta de reflexão e contínua melhoria garantindo a qualidade da educação do município.