



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Relatório de Avaliação do Plano Municipal de Educação PME de LUIZIANA Lei Municipal nº 782/2015

Luiziana
Trinta de Setembro de 2020.

————— **NOSSA CIDADE, NOSSO FUTURO** —————



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



DADOS DE REFERÊNCIA DO RELATÓRIO

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

Comissão Coordenadora – Ato legal Nº 2.114 ano 2016.

- Um Representante da Secretaria Municipal de Educação.
- Um Representante da Prefeitura Municipal.
- Um Representante da Escola Municipal.
- Um Representante do Colégio Estadual.
- Um Representante do Sindicato dos Trabalhadores Municipais.
- Um Representante da Secretaria Municipal de Ação Social.
- Um Representante da Câmara Municipal.
- Um Representante da Secretaria Municipal de Saúde.
- Um Representante do Centro Municipal de Educação Infantil.

Equipe Técnica – Ato Legal Nº 2.131 ano 2016.

- José de Souza Santos
- Sandra Braganholo
- Ademilson Diniz Medeiros



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



APRESENTAÇÃO

Em consonância com o Plano Nacional de Educação (PNE, Lei Federal nº13.005/2014) e com o Plano Estadual de Educação (PEE, Lei Estadual nº18.492/2015), a lei do Plano Municipal de Educação de LUIZIANA 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.

O presente relatório trata do período compreendido entre junho de 2017 e setembro de 2020; 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).



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Dados e Indicadores para subsidiar o Monitoramento e Avaliação dos Planos Municipais de Educação

Município:		Luiziana																
Ficha metodológica para o indicador 1A - base PNE																		
Meta 1		Oportunizar até 2016, o atendimento a Educação Infantil em creches e pré-escola de forma a atender o máximo possível de crianças nos próximos dez anos.																
Indicador 1A Nacional		Percentual da população de 4 a 5 anos que frequenta a escola/creche																
Indicador 1A Proposto		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		(Número de pessoas de 4 e 5 anos matriculadas na pré-escola / Número total de pessoas de 4 e 5 anos) X 100																
Unidade de medida		% de pessoas.																
Variáveis que compõem o indicador, suas respectivas fontes e instituições produtoras		<table><tr><td>Variáveis</td><td>Fontes</td><td>Instituições</td></tr><tr><td>População total de 4 e 5 anos de idade</td><td>Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)</td><td>IPARDES</td></tr><tr><td>CO_MUNICIPIO</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr><tr><td>CO_PESSOA_FISICA</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr><tr><td>(variável derivada de pessoas com 4 e 5 anos de idade em 31 de março)</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr></table>		Variáveis	Fontes	Instituições	População total de 4 e 5 anos de idade	Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)	IPARDES	CO_MUNICIPIO	Censo Escolar	INEP	CO_PESSOA_FISICA	Censo Escolar	INEP	(variável derivada de pessoas com 4 e 5 anos de idade em 31 de março)	Censo Escolar	INEP
Variáveis	Fontes	Instituições																
População total de 4 e 5 anos de idade	Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)	IPARDES																
CO_MUNICIPIO	Censo Escolar	INEP																
CO_PESSOA_FISICA	Censo Escolar	INEP																
(variável derivada de pessoas com 4 e 5 anos de idade em 31 de março)	Censo Escolar	INEP																
Níveis de desagregação		Estado e municípios.																
Periodicidade de atualização		Anual																
Desvantagens		a) Não segue a fonte oficial de dados sugerida pelo Ministério (Censo Demográfico 2010 e PNAD), para o denominador. b) Não é comparável com outros entes subnacionais. c) Ao se utilizar a variável de endereço da matrícula (CO_MUNICIPIO), contabiliza-se estudantes que estudam em municípios diferentes dos que residem, podendo acarretar em cobertura acima de 100%. No entanto essa variável é de preenchimento obrigatório, enquanto a variável de endereço de residência do estudante (CO_MUNICIPIO_END) não é preenchida em um número elevado de casos: sem preenchimento em 19% dos casos em 2015 e 18,7% em 2016. d) Considera matrículas na educação infantil;																
Vantagens		Proporciona acompanhar o desempenho da cobertura de matrículas dos municípios paranaenses de modo desagregado e anual, via fonte alternativa de dados.																

Dados / Indicadores: Indicador 1ª						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	52,3%	59,4%	70,6%	88,7%	93,9%	78,5%
Fonte: IPARDES - Projeção da População dos Municípios do Paraná - Revisão 2018 (Tabulações Especiais PNE)						
Fonte: INEP - Censo Escolar Educação Básica						

Observação: São ofertadas vagas para todas as crianças do Município nessa faixa etária, a porcentagem pode ser resultado da opção dos pais ou responsáveis.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 1B - base PNE

Meta 1	Oportunizar até 2016, o atendimento a Educação Infantil em creches e pré-escola de forma a atender o máximo possível de crianças nos próximos dez anos.																	
Indicador 1B Nacional	Percentual da população de 0 a 3 anos que frequenta a escola/creche																	
Indicador 1B Proposto	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	(Número de pessoas de 0 a 3 anos matriculadas em creche / Número total de pessoas de 0 a 3 anos) X 100																	
Unidade de medida	% de pessoas.																	
Variáveis que compõem o indicador, suas respectivas fontes e instituições produtoras	<table><tr><td>Variáveis</td><td>Fontes</td><td>Instituições</td></tr><tr><td>População total de 0 a 3 anos de idade</td><td>Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)</td><td>IPARDES</td></tr><tr><td>CO_MUNICIPIO</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr><tr><td>CO_PESSOA_FISICA</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr><tr><td>(variável derivada de pessoas com 0 a 3 anos de idade em 31 de março)</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr></table>			Variáveis	Fontes	Instituições	População total de 0 a 3 anos de idade	Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)	IPARDES	CO_MUNICIPIO	Censo Escolar	INEP	CO_PESSOA_FISICA	Censo Escolar	INEP	(variável derivada de pessoas com 0 a 3 anos de idade em 31 de março)	Censo Escolar	INEP
Variáveis	Fontes	Instituições																
População total de 0 a 3 anos de idade	Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)	IPARDES																
CO_MUNICIPIO	Censo Escolar	INEP																
CO_PESSOA_FISICA	Censo Escolar	INEP																
(variável derivada de pessoas com 0 a 3 anos de idade em 31 de março)	Censo Escolar	INEP																
Níveis de desagregação	Estado e municípios.																	
Periodicidade de atualização	Anual																	
Desvantagens	a) Não segue a fonte oficial de dados sugerida pelo Ministério (Censo Demográfico 2010 e PNAD), para o denominador. b) Não é comparável com outros entes subnacionais. c) Ao se utilizar a variável de endereço da matrícula (CO_MUNICIPIO), contabiliza-se estudantes que estudam em municípios diferentes dos que residem, podendo acarretar em cobertura acima de 100%. No entanto essa variável é de preenchimento obrigatório, enquanto a variável de endereço de residência do estudante (CO_MUNICIPIO_END) não é preenchida em um número elevado de casos. d) Considera matrículas na educação infantil;																	
Vantagens	Proporciona acompanhar o desempenho da cobertura de matrículas dos municípios paranaenses de modo desagregado e anual, via fonte alternativa de dados.																	

Dados / Indicadores: Indicador 1B						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	11,8%	15,5%	16,0%	20,4%	19,9%	22,6%
Fonte: IPARDES - Projeção da População dos Municípios do Paraná - Revisão 2018 (Tabulações Especiais PNE)						
Fonte: INEP - Censo Escolar Educação Básica						

Observação: Há necessidade de espaço físico para o atendimento de crianças nessa faixa etária, o que está sendo providenciado com a finalização das obras do Pró Infância.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 2A - base PNE

Ficha metodológica para o indicador 2A - base PNE																		
Meta 2	Garantir a oportunidade de todas as crianças concluírem o Ensino Fundamental de nove anos em tempo hábil e aprendizagem adequada.																	
Indicador 2A Nacional	Percentual da população de 6 a 14 anos que frequenta ou que já concluiu o ensino fundamental (taxa de escolarização líquida ajustada)																	
Indicador 2A Proposto	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.																	
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.																	
Variáveis que compõem o indicador, suas respectivas fontes e instituições produtoras	<table><tr><th>Variáveis</th><th>Fontes</th><th>Instituições</th></tr><tr><td>População total de 6 a 14 anos de idade</td><td>Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)</td><td>IPARDES</td></tr><tr><td>CO_MUNICIPIO</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr><tr><td>CO_PESSOA_FISICA</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr><tr><td>(variável derivada de pessoas com 6 a 14 anos de idade em 31 de março)</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr></table>			Variáveis	Fontes	Instituições	População total de 6 a 14 anos de idade	Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)	IPARDES	CO_MUNICIPIO	Censo Escolar	INEP	CO_PESSOA_FISICA	Censo Escolar	INEP	(variável derivada de pessoas com 6 a 14 anos de idade em 31 de março)	Censo Escolar	INEP
Variáveis	Fontes	Instituições																
População total de 6 a 14 anos de idade	Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)	IPARDES																
CO_MUNICIPIO	Censo Escolar	INEP																
CO_PESSOA_FISICA	Censo Escolar	INEP																
(variável derivada de pessoas com 6 a 14 anos de idade em 31 de março)	Censo Escolar	INEP																
Níveis de desagregação	Estado e municípios.																	
Periodicidade de atualização	Anual																	
Desvantagens	a) Não segue a fonte oficial de dados sugerida pelo Ministério (Censo Demográfico 2010 e PNAD), para o denominador. b) Não é comparável com outros entes subnacionais. c) Não mensura escolarização líquida, apenas cobertura de matriculados na faixa etária especificada (ausência de dados anual para os que abandonaram a escola). d) Ao se utilizar a variável de endereço da matrícula (CO_MUNICIPIO), contabiliza-se estudantes que estudam em municípios diferentes dos que residem, podendo acarretar em cobertura acima de 100%. No entanto essa variável é de preenchimento obrigatório, enquanto a variável de endereço de residência do estudante (CO_MUNICIPIO_END) não é preenchida em um número elevado de casos.																	
Vantagens	Proporciona acompanhar o desempenho da cobertura de matrículas dos municípios paranaenses de modo desagregado e anual, via fonte alternativa de dados.																	

Dados / Indicadores: Indicador 2ª

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	94,4%	94,3%	99,9%	100,2%	99,5%	97,9%
Fonte: IPARDES - Projeção da População dos Municípios do Paraná - Revisão 2018 (Tabulações Especiais PNE)						
Fonte: INEP - Censo Escolar Educação Básica						

Observação: Índice de Abandono.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 2B - base PNE

Meta 2	Garantir a oportunidade de todas as crianças concluírem o Ensino Fundamental de nove anos em tempo hábil e aprendizagem adequada.
Indicador 2B Nacional	Percentual de pessoas de 16 anos com pelo menos o Ensino Fundamental concluído.
Indicador 2B Proposto	Nenhum.
Fórmula de cálculo	(População de 16 anos com o ensino fundamental concluído / População de 16 anos) x 100
Justificativa	Inviável. Não existe dado público municipal e anual que informe todas as pessoas com EF concluído e que estejam dentro ou fora da escola.

Ficha metodológica para o indicador 3A - base PNE

Meta 3	Ampliar atendimento para população de pessoas que não concluíram os anos iniciais do Ensino Fundamental, para que as mesmas obtenham direito a continuidade de seus estudos.														
Indicador 3A Nacional	Percentual da população de 15 a 17 anos que frequenta a escola ou já concluiu a educação básica														
Indicador 3A Proposto	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 na Educação Básica. Mede o grau de atendimento escolar município na faixa etária.														
Fórmula de cálculo	(Número de pessoas de 15 a 17 anos matriculadas na escola / Número total de pessoas de 15 a 17 anos) X 100														
Unidade de medida	% de Pessoas.														
Variáveis que compõem o indicador, suas respectivas fontes e instituições produtoras	<table><tr><th>Variáveis</th><th>Fontes</th><th>Instituições</th></tr><tr><td>População total de 15 a 17 anos de idade</td><td>Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)</td><td>IPARDES</td></tr><tr><td>CO_MUNICIPIO</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr><tr><td>CO_PESSOA_FISICA</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr></table>			Variáveis	Fontes	Instituições	População total de 15 a 17 anos de idade	Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)	IPARDES	CO_MUNICIPIO	Censo Escolar	INEP	CO_PESSOA_FISICA	Censo Escolar	INEP
Variáveis	Fontes	Instituições													
População total de 15 a 17 anos de idade	Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses (revisão 2018)	IPARDES													
CO_MUNICIPIO	Censo Escolar	INEP													
CO_PESSOA_FISICA	Censo Escolar	INEP													
Níveis de desagregação	Estado e municípios.														
Periodicidade de atualização	Anual														
Desvantagens	a) Não segue a fonte oficial de dados sugerida pelo Ministério (Censo Demográfico 2010 e PNAD), para o denominador. b) Não é comparável com outros entes subnacionais. c) Não mensura escolarização, apenas cobertura de matriculados na faixa etária especificada (ausência de dados anual para os que abandonaram a escola). d) Ao se utilizar a variável de endereço da matrícula (CO_MUNICIPIO), contabiliza-se estudantes que estudam em municípios diferentes dos que residem, podendo acarretar em cobertura acima de 100%. No entanto essa variável é de preenchimento obrigatório, enquanto a variável de endereço de residência do estudante (CO_MUNICIPIO_END) não é preenchida em um número elevado de casos.														
Vantagens	Proporciona acompanhar o desempenho da cobertura de matrículas dos municípios paranaenses de modo desagregado e anual, via fonte alternativa de dados.														

Dados / Indicadores: Indicador 3ª

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	73,7%	72,9%	71,8%	81,0%	79,8%	72,8%

Fonte: IPARDES - Projeção da População dos Municípios do Paraná - Revisão 2018 (Tabulações Especiais PNE)

Fonte: INEP - Censo Escolar Educação Básica



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Observação: A Instituição de Ensino que oferta os Anos Finais do Ensino Fundamental é mantida pelo Estado.

Ficha metodológica para o indicador 3B - base PNE

Ficha metodológica para o indicador 3B - base PNE															
Meta 3	Ampliar atendimento para população de pessoas que não concluíram os anos iniciais do Ensino Fundamental, para que as mesmas obtenham direito a continuidade de seus estudos.														
Indicador 3B Nacional	Percentual da população de 15 a 17 anos que frequenta o ensino médio ou possui educação básica Completa														
Indicador 3B Proposto	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	(Número de pessoas de 15 a 17 anos matriculadas no Ensino Médio Regular / Número total de pessoas de 15 a 17 anos) X 100														
Unidade de medida	% de Pessoas.														
Variáveis que compõem o indicador, suas respectivas fontes e instituições produtoras	<table><tr><th>Variáveis</th><th>Fontes</th><th>Instituições</th></tr><tr><td>População total de 15 a 17 anos de idade</td><td>Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses</td><td>IPARDES</td></tr><tr><td>CO_MUNICIPIO</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr><tr><td>CO_PESSOA_FISICA</td><td>Censo Escolar</td><td>INEP</td></tr></table>			Variáveis	Fontes	Instituições	População total de 15 a 17 anos de idade	Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses	IPARDES	CO_MUNICIPIO	Censo Escolar	INEP	CO_PESSOA_FISICA	Censo Escolar	INEP
Variáveis	Fontes	Instituições													
População total de 15 a 17 anos de idade	Projeção Populacional dos Municípios Paranaenses	IPARDES													
CO_MUNICIPIO	Censo Escolar	INEP													
CO_PESSOA_FISICA	Censo Escolar	INEP													
Níveis de desagregação	Estado e municípios.														
Periodicidade de atualização	Anual														
Desvantagens	a) Não segue a fonte oficial de dados sugerida pelo Ministério (Censo Demográfico 2010 e PNAD), para o denominador. b) Não é comparável com outros entes subnacionais. c) Não mensura escolarização, apenas cobertura de matriculados na faixa etária especificada (ausência de dados anual para os que abandonaram a escola). d) Ao se utilizar a variável de endereço da matrícula (CO_MUNICIPIO), contabiliza-se estudantes que estudam em municípios diferentes dos que residem, podendo acarretar em cobertura acima de 100%. No entanto essa variável é de preenchimento obrigatório, enquanto a variável de endereço de residência do estudante (CO_MUNICIPIO_END) não é preenchida em um número elevado de casos.														
Vantagens	Proporciona acompanhar o desempenho da cobertura de matrículas dos municípios paranaenses de modo desagregado e anual, via fonte alternativa de dados.														

Dados / Indicadores: Indicador 3B

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	50,0%	48,0%	49,8%	50,3%	51,7%	51,8%
Fonte: IPARDES - Projeção da População dos Municípios do Paraná - Revisão 2018 (Tabulações Especiais PNE)						
Fonte: INEP - Censo Escolar Educação Básica						

Observação: A Instituição de Ensino que oferta o Ensino Médio é mantida pelo Estado.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 4A - base PNE

Meta 4	Oportunizar aos estudantes com deficiências, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação o acesso à Educação Básica, Atendimento Educacional Especializado com garantia do Sistema Educacional Inclusivo.
Indicador 4A Nacional	Percentual da população de 4 a 17 anos de idade com deficiência que frequenta a escola
Indicador 4A Proposto	Nenhum.
Fórmula de cálculo	$(\text{População de 4 a 17 anos com deficiência de frequência a escola} / \text{População de 4 a 17 anos com deficiência}) \times 100$
Justificativa	Inviável. 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 sugeridas (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.

Ficha metodológica para o indicador 4B - base PNE

Meta 4	Oportunizar aos estudantes com deficiências, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação o acesso à Educação Básica, Atendimento Educacional Especializado com garantia do Sistema Educacional Inclusivo.
Indicador 4B Nacional	Percentual 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
Indicador 4B Proposto	Replicar o nacional.
Fórmula de cálculo	$(\text{Matriculas em classes comuns da educação básica de alunos de 4 a 17 anos de idade com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades superdotação} / \text{Total de matrículas na educação básica de alunos de 4 a 17 anos de idade com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades superdotação}) \times 100$
Comentário	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP). Idade de referência é a variável NU_IDADE do Censo Escolar. Utilizada variável ID_MATRICULA. Em 2014, variável IN_ESPECIAL_EXCLUSIVA não identificada nos microdados.

Dados / Indicadores: Indicador 4B

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador		100,0%	77,4%	71,0%	72,7%	42,9%
Fonte: INEP - Censo Escolar Educação Básica						

Observação: Crianças que frequentam Sala de Recurso Multifuncional. Há atendimento também nas Classes Especiais e Apae do Município vizinho Campo Mourão.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 5A - base PNE

Meta 5	Garantir a todas as crianças, no máximo, até o final do 3.º ano do Ensino Fundamental o direito de ser alfabetizada/letrada.
Indicador 5A Nacional	Proficiência dos alunos do 3º ano do Ensino Fundamental em Leitura
Indicador 5A Proposto	Replicar o nacional.
Fórmula de cálculo	Os resultados da ANA são apresentados em percentuais de estudantes em cada escala de proficiência.
Comentário	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).

Dados / Indicadores: Indicador 5A

Distribuição percentual dos estudantes do 3º ano do Ensino Fundamental nos níveis de proficiência em leitura na ANA

	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4
2014	7,7%	37,4%	40,7%	14,3%
2016	15,3%	42,9%	36,7%	5,1%

Fonte: Avaliação Nacional de Alfabetização

Ficha metodológica para o indicador 5B - base PNE

Meta 5	Garantir a todas as crianças, no máximo, até o final do 3.º ano do Ensino Fundamental o direito de ser alfabetizada/letrada.
Indicador 5B Nacional	Proficiência dos alunos do 3º ano do Ensino Fundamental em Escrita
Indicador 5B Proposto	Replicar o nacional.
Fórmula de cálculo	Os resultados da ANA são apresentados em percentuais de estudantes em cada escala de proficiência.
Comentário	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).

Dados / Indicadores: Indicador 5B

Distribuição percentual dos estudantes do 3º ano do Ensino Fundamental nos níveis de proficiência em escrita na ANA

	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5
2014	3,3%	22,0%	5,5%	62,6%	6,6%
2016	5,1%	15,3%	1,0%	69,4%	9,2%

Fonte: Avaliação Nacional de Alfabetização



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 5C - base PNE

Meta 5	Garantir a todas as crianças, no máximo, até o final do 3.º ano do Ensino Fundamental o direito de ser alfabetizada/letrada.
Indicador 5C Nacional	Proficiência dos alunos do 3º ano do Ensino Fundamental em Matemática
Indicador 5C Proposto	Replicar o nacional.
Fórmula de cálculo	Os resultados da ANA são apresentados em percentuais de estudantes em cada escala de proficiência.
Comentário	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).

Dados / Indicadores: Indicador 5C

Distribuição percentual dos estudantes do 3º ano do Ensino Fundamental nos níveis de proficiência em matemática na ANA

	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4
2014	14,0%	32,6%	23,3%	30,2%
2016	11,3%	47,4%	19,6%	21,6%

Fonte: Avaliação Nacional de Alfabetização

Observação: Os índices são tidos como base para busca de melhores resultados.

Ficha metodológica para o indicador 6A - base PNE

Meta 6	Viabilizar a oferta de educação em tempo integral em, no mínimo, 50% das escolas públicas municipais, de forma a atender ao máximo os estudantes da Educação Básica, no decorrer dos próximos anos.
Indicador 6A Nacional	Percentual de alunos da educação básica pública que pertencem ao público alvo da ETI e que estão em jornada de tempo integral
Indicador 6A Proposto	Replicar o nacional.
Fórmula de cálculo	$(\text{Número de alunos ETI} / \text{Número de alunos matriculados na educação básica pública}) \times 100$
Comentários	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP). Público Alvo da ETI = são os alunos da educação básica cujas matrículas de escolarização são em escola pública, presenciais e não pertencem à Educação de Jovens e Adultos nem à Educação Profissional Técnica de Nível Médio, oferecida na forma Subsequente ou Concomitante; Jornada de Tempo Integral = é a jornada cuja duração é, em média, igual ou superior a sete horas diárias, contabilizada a partir da soma da carga horária da matrícula de escolarização do aluno na escola pública com a carga horária total das matrículas de Atividade Complementar (AC) e/ou de Atendimento Educacional Especializado (AEE) realizadas em instituições públicas e/ou privadas.

Dados / Indicadores: Indicador 6ª

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	6,4%	9,5%	9,6%	9,4%	9,9%	10,8%
Fonte: INEP - Censo Escolar Educação Básica						



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 6B - base PNE

Meta 6	Viabilizar a oferta de educação em tempo integral em, no mínimo, 50% das escolas públicas municipais, de forma a atender ao máximo os estudantes da Educação Básica, no decorrer dos próximos anos.
Indicador 6B Nacional	Percentual de escolas públicas da educação básica que possuem, pelo menos, 25% dos alunos do público alvo da ETI em jornada de tempo integral.
Indicador 6B Proposto	Replicar o nacional.
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Número de escolas que possuem pelo menos 25\% dos alunos do público alvo da ETI em jornada de tempo integral}}{\text{Número de escolas que possuem pelo menos um aluno do público alvo}}$
Comentários	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP). Público Alvo da ETI = são os alunos da educação básica cujas matrículas de escolarização são em escola pública, presenciais e não pertencem à Educação de Jovens e Adultos nem à Educação Profissional Técnica de Nível Médio, oferecida na forma Subsequente ou Concomitante; Jornada de Tempo Integral = é a jornada cuja duração é, em média, igual ou superior a sete horas diárias, contabilizada a partir da soma da carga horária da matrícula de escolarização do aluno na escola pública com a carga horária total das matrículas de Atividade Complementar (AC) e/ou de Atendimento Educacional Especializado (AEE) realizadas em instituições públicas e/ou privadas.

Dados / Indicadores: Indicador 6B

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	20,0%	20,0%	25,0%	25,0%	40,0%	40,0%
Fonte: INEP - Censo Escolar Educação Básica						

Observação: O Município não oferta Ensino em Tempo Integral.

Ficha metodológica para o indicador 7A - base PNE

Meta 7	Assegurar a qualidade da Educação Básica nas etapas e modalidades de ensino, com fluxo escolar pertinente a cada ano/série e aprendizagem adequada na idade certa, almejando as Metas Projetadas para o IDEB.
Indicador 7A Nacional	Ideb dos anos iniciais do ensino fundamental
Indicador 7A Proposto	Replicar o nacional.
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Taxa média de aprovação nos anos iniciais do ensino fundamental} \times \text{Proficiência média padronizada dos alunos do 5º ano do ensino fundamental nas avaliações do Saeb (Aneb/Prova Brasil)}}{100}$
Comentários	Já calculado e disponibilizado pelo INEP.

Dados / Indicadores: Indicador 7ª

	2013	2015	2017	2019
Indicador	5,2	5,1	5,0	5,4
Fonte: INEP				



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 7B - base PNE

Meta 7	Assegurar a qualidade da Educação Básica nas etapas e modalidades de ensino, com fluxo escolar pertinente a cada ano/série e aprendizagem adequada na idade certa, almejando as Metas Projetadas para o IDEB.
Indicador 7B Nacional	Ideb dos anos finais do ensino fundamental
Indicador 7B Proposto	Replicar o nacional.
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 (Aneb/Prova Brasil)
Comentários	Já calculado e disponibilizado pelo INEP.

Dados / Indicadores: Indicador 7B

	2013	2015	2017
Indicador	3,8	3,9	4,0
Fonte: INEP			

Ficha metodológica para o indicador 7C - base PNE

Meta 7	Assegurar a qualidade da Educação Básica nas etapas e modalidades de ensino, com fluxo escolar pertinente a cada ano/série e aprendizagem adequada na idade certa, almejando as Metas Projetadas para o IDEB.
Indicador 7C Nacional	Ideb do ensino médio
Indicador 7C Proposto	Replicar o nacional.
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 (Aneb)
Comentários	Já calculado e disponibilizado pelo INEP. Disponível a partir de 2017.

Dados / Indicadores: Indicador 7C

	2017
Indicador	3,9
Fonte: INEP	

Ficha metodológica para o indicador 8A - base PNE

Meta 8	Manter a escolaridade necessária de acordo com a determinação da Constituição Federal.
Indicador 8A Nacional	Escolaridade média, em anos de estudo, da população de 18 a 29 anos de idade
Indicador 8A Proposto	Nenhum
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
Justificativa	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.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 8B - base PNE

Meta 8	Manter a escolaridade necessária de acordo com a determinação da Constituição Federal.
Indicador 8B Nacional	Escolaridade média, em anos de estudo, da população de 18 a 29 anos de idade residente na área rural
Indicador 8B Proposto	Nenhum
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.
Justificativa	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.

Ficha metodológica para o indicador 8C - base PNE

Meta 8	Manter a escolaridade necessária de acordo com a determinação da Constituição Federal.
Indicador 8C Nacional	Escolaridade média, em anos de estudo, da população de 18 a 29 anos pertencente aos 25% mais pobres (renda domiciliar per capita)
Indicador 8C Proposto	Nenhum
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
Justificativa	Inviável. Não existe dado público municipal e anual que informe anos de estudos todas as pessoas. Informação disponível somente para anos censitários. Mesmo para Estado o coeficiente de variação da PNAD não recomenda desagregação para essa faixa etária, seguida de faixas de rendimento.

Ficha metodológica para o indicador 8D - base PNE

Meta 8	Manter a escolaridade necessária de acordo com a determinação da Constituição Federal.
Indicador 8D Nacional	Razão percentual entre a escolaridade média de negros e não negros na faixa etária de 18 a 29 anos
Indicador 8D Proposto	Nenhum
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
Justificativa	Inviável. Não existe dado público municipal e anual que informe anos de estudos todas as pessoas. Informação disponível somente para anos censitários.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 9A - base PNE

Meta 9	Possibilitar a elevação da taxa de alfabetização da população reduzindo ao máximo o analfabetismo funcional.
Indicador 9A Nacional	Taxa de alfabetização da população de 15 anos ou mais de idade
Indicador 9A Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	$(\text{População com 15 anos ou mais de idade que sabe ler e escrever} / \text{Total da população com 15 anos ou mais de idade}) \times 100$
Justificativa	Inviável. Não existe dado público municipal e anual que informe se a pessoa sabe ler ou escrever. Informação disponível somente para anos censitários.

Ficha metodológica para o indicador 9B - base PNE

Meta 9	Possibilitar a elevação da taxa de alfabetização da população reduzindo ao máximo o analfabetismo funcional.
Indicador 9B Nacional	Taxa de analfabetismo funcional de pessoas de 15 anos ou mais de idade
Indicador 9B Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	$(\text{População de 15 anos ou mais de idade que não concluiu os anos iniciais do ensino fundamental ou não sabe ler/escrever} / \text{Total da população com 15 anos ou mais de idade}) \times 100$
Justificativa	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.

Ficha metodológica para o indicador 10A - base PNE

Meta 10	Oferecer matrículas na Educação de Jovens e Adultos direcionando para Educação Profissional.
Indicador 10A Nacional	Percentual de matrículas da educação de jovens e adultos na forma integrada à educação profissional
Indicador 10A Proposto	Replicar o nacional.
Fórmula de cálculo	$(\text{Matrículas da Educação de Jovens e Adultos de nível fundamental e médio integrada à Educação Profissional} / \text{Total de matrículas da Educação de Jovens e Adultos de nível fundamental e médio}) \times 100$
Comentário.	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).

Dados / Indicadores: Indicador 10ª

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	0,0%	0,0%	0,0%	#VALOR!	0,0%	0,0%
Fonte: INEP - Censo Escolar da Educação Básica						



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 11A - base PNE

Meta 11	Viabilizar aos Municípios por meio dos segmentos sociais oportunidades diversas de formação profissionalizante.
Indicador 11A Nacional	Número absoluto de matrículas em EPT de nível médio
Indicador 11A Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	Total de Matrículas de Educação Profissional Técnica de Nível Médio
Comentário.	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).

Dados / Indicadores: Indicador 11^a

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	-	-	-	-	-	-
Fonte: INEP - Censo Escolar da Educação Básica						

Ficha metodológica para o indicador 11B - base PNE

Meta 11	Viabilizar aos Municípios por meio dos segmentos sociais oportunidades diversas de formação profissionalizante.
Indicador 11B Nacional	Participação do segmento público na expansão da EPT de Nível Médio
Indicador 11B Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	$\frac{((\text{Matrículas no ano} - \text{matrículas em 2013}) \text{ público} / (\text{Matrículas no ano} - \text{matrículas em 2013}) \text{ total})) \times 100}{100}$
Comentário.	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP). Condicionante do Indicador 11B: sua fórmula só é aplicável quando, no período analisado, houver expansão (positiva) de matrículas.

Dados / Indicadores: Indicador 11B

	Expansão 2013-2014	Expansão 2013-2015	Expansão 2013-2016	Expansão 2013-2017	Expansão 2013-2018	Expansão 2013-2019
Indicador	-	-	-	-	-	-
Fonte: INEP - Censo Escolar da Educação Básica						

Notas:

- (sem oferta)

... (somente pública)

0 (somente privada)

X (expansão negativa)



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 11C - base PNE

Meta 11	Viabilizar aos Municípios por meio dos segmentos sociais oportunidades diversas de formação profissionalizante.
Indicador 11C Nacional	Expansão acumulada da EPT de Nível Médio pública
Indicador 11C Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	$((\text{Matrículas no ano} - \text{matrículas em 2013}) \text{ público} / (\text{Matrículas em 2013}) \text{ público}) \times 100$
Comentário.	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).

Dados / Indicadores: Indicador 11C

	Expansão 2013-2014	Expansão 2013-2015	Expansão 2013-2016	Expansão 2013-2017	Expansão 2013-2018	Expansão 2013-2019
Indicador	-	-	-	-	-	-
Fonte: INEP - Censo Escolar da Educação Básica						

Ficha metodológica para o indicador 12A - base PNE

Meta 12	Incentivar o ingresso, permanência e conclusão do Graduação e Pós-Graduação, contribuindo para elevação do nível de formação acadêmica da população do Município.
Indicador 12A Nacional	Taxa bruta de matrículas na graduação
Indicador 12A Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	$(\text{Total da população que frequenta cursos de graduação} / \text{Total da população de 18 a 24 anos}) \times 100$
Justificativa	Inviável para município. A) PNAD é pesquisa amostral; B) Censo educação Superior não informa endereço do aluno; usar endereço da matrícula concentrará no município a faixa etária dos estudantes que se deslocam para estudo; C) Grande parte dos municípios não possuem nível superior em seu território.

Ficha metodológica para o indicador 12B - base PNE

Meta 12	Incentivar o ingresso, permanência e conclusão do Graduação e Pós-Graduação, contribuindo para elevação do nível de formação acadêmica da população do Município.
Indicador 12B Nacional	Taxa líquida de escolarização na educação superior
Indicador 12B Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	$(\text{População de 18 a 24 anos que frequenta ou já concluiu cursos de graduação} / \text{Total da população de 18 a 24 anos}) \times 100$
Justificativa	Inviável para município. A) PNAD é pesquisa amostral; B) Censo educação Superior não informa endereço do aluno; usar endereço da matrícula concentrará no município a faixa etária dos estudantes que se deslocam para estudo; C) Grande parte dos municípios não possuem nível superior em seu território.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 12C - base PNE

Meta 12	Incentivar o ingresso, permanência e conclusão do Graduação e Pós-Graduação, contribuindo para elevação do nível de formação acadêmica da população do Município.
Indicador 12C Nacional	Participação do segmento público na expansão de matrículas de graduação
Indicador 12C Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	$(\text{Variação das matrículas em cursos de graduação de IES públicas no período} / \text{Variação total das matrículas em cursos de graduação no período}) \times 100$
Justificativas	a) Menor nível de desagregação do indicador pela Nota Técnica é "Unidade da Federação"; b) Grande parte dos municípios não possuem nível superior em seu território; c) Alguns possuem apenas ensino superior privado, resultando em divisão por zero no setor público; d) Em 2014, 80 municípios paranaenses possuíam ensino superior presencial e 127 ensino superior a distância; e) não existe uma variável chave comum para municípios em modalidade de ensino; após unir arquivos "ALUNOS", "CURSOS" e "LOCAL OFERTA": usar CO_MUNICIPIO_CURSO para modalidade presencial e CO_MUNICIPIO_LOCAL_OFERTA para modalidade ensino a distância.

Ficha metodológica para o indicador 13A - base PNE

Meta 13	Incentivar a continuidade de estudos dos Profissionais da Educação em Instituições de Ensino Superior (IES) que tenham em seu corpo docente formação igual ou superior a Mestrado.
Indicador 13A Nacional	Percentual de docentes com mestrado ou doutorado na educação superior
Indicador 13A Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	$(\text{Docentes com mestrado ou doutorado na Educação Superior} / \text{Total de docentes na Educação Superior}) \times 100$
Justificativa	Não se aplica a municípios. O limitador é que o indicador só é possíveis ser replicado para municípios em que há oferta da educação superior. Ainda assim, o dado é pouco fidedigno pois o professor pode ou não residir no mesmo município da instituição de ensino superior. A fonte de dados é o Censo do Ensino Superior do INEP. A alternativa seria não medir o indicador para município, pois não avalia o alcance da meta no âmbito municipal.

Ficha metodológica para o indicador 13B - base PNE

Meta 13	Incentivar a continuidade de estudos dos Profissionais da Educação em Instituições de Ensino Superior (IES) que tenham em seu corpo docente formação igual ou superior a Mestrado.
Indicador 13B Nacional	Percentual de docentes com doutorado na educação superior
Indicador 13B Proposto	Nenhum.
Fórmula de cálculo	$(\text{Docentes com doutorado na Educação Superior} / \text{Total de docentes na Educação Superior}) \times 100$
Justificativa.	Não se aplica a municípios. O limitador é que o indicador só é possíveis ser replicado para municípios em que há oferta da educação superior. Ainda assim, o dado é pouco fidedigno pois o professor pode ou não residir no mesmo município da instituição de ensino superior. A fonte de dados é o Censo do Ensino Superior do INEP. A alternativa seria não medir o indicador para município, pois não avalia o alcance da meta no âmbito municipal.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 14A - base PNE

Meta 14	Incentivar o estudo de Pós-Graduação dos Profissionais da Educação visando a qualidade da Educação no Município.
Indicador 14A Nacional	Número de títulos de mestrado concedidos por ano
Indicador 14A Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	Títulos de mestrado concedidos por ano no País.
Justificativa	Não se aplica a municípios. O limitador para o indicador, é que a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) divulga o dado apenas para o estado, ressaltando-se que esse dado se refere ao estado onde foi concedido o título. O dado não é disponível para municípios.

Ficha metodológica para o indicador 14B - base PNE

Meta 14	Incentivar o estudo de Pós-Graduação dos Profissionais da Educação visando a qualidade da Educação no Município.
Indicador 14B Nacional	Número de títulos de doutorado concedidos por ano..
Indicador 14B Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	Número de títulos de doutorado concedidos por ano
Justificativa	Não se aplica a municípios. O limitador para o indicador, é que a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) divulga o dado apenas para o estado, ressaltando-se que esse dado se refere ao estado onde foi concedido o título. O dado não é disponível para municípios.

Ficha metodológica para o indicador 15A - base PNE

Meta 15	Incentivar a formação dos Profissionais da Educação em áreas específicas em nível superior.
Indicador 15A Nacional	Proporção de docências da educação infantil com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam
Indicador 15A Proposto	Replicar o nacional
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
Comentário.	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).

Dados / Indicadores: Indicador 15ª

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	93,1%	81,0%	77,3%	85,7%	82,5%	72,0%
Fonte: INEP - Censo Escolar da Educação Básica						



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 15B - base PNE

Meta 15	Incentivar a formação dos Profissionais da Educação em áreas específicas em nível superior.
Indicador 15B Nacional	Proporção de docências dos anos iniciais do ensino fundamental com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam.
Indicador 15B Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	$(\text{Quantidade de docências dos anos iniciais do ensino fundamental com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam} / \text{Quantidade total de docências dos anos iniciais do ensino fundamental}) \times 100$
Comentário.	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).

Dados / Indicadores: Indicador 15B

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	86,9%	68,9%	88,5%	84,6%	87,7%	83,6%
Fonte: INEP - Censo Escolar da Educação Básica						

Ficha metodológica para o indicador 15C - base PNE

Meta 15	Incentivar a formação dos Profissionais da Educação em áreas específicas em nível superior.
Indicador 15C Nacional	Proporção de docências dos anos finais do ensino fundamental com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam.
Indicador 15C Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	$(\text{Quantidade de docências dos anos finais do ensino fundamental com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam} / \text{Quantidade total de docências dos anos finais do ensino fundamental}) \times 100$
Comentário.	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).

Dados / Indicadores: Indicador 15C

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	65,9%	72,2%	74,8%	72,5%	69,1%	81,3%
Fonte: INEP - Censo Escolar da Educação Básica						



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 15D - base PNE

Meta 15	Incentivar a formação dos Profissionais da Educação em áreas específicas em nível superior.
Indicador 15D Nacional	Proporção de docências do ensino médio com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam.
Indicador 15D Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	$(\text{Quantidade de docências do ensino médio com professores cuja formação superior está adequada à área de conhecimento que lecionam} / \text{Quantidade total de docências do ensino médio}) \times 100$
Comentário.	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).

Dados / Indicadores: Indicador 15D

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	67,2%	74,3%	57,8%	71,2%	85,6%	75,0%
Fonte: INEP - Censo Escolar da Educação Básica						

Ficha metodológica para o indicador 16A - base PNE

Meta 16	Incentivar o estudo de Pós-Graduação e Formação Continuada dos Profissionais da Educação visando a qualidade da Educação no Município.
Indicador 16A Nacional	Percentual de professores da educação básica com pós-graduação lato sensu ou stricto sensu.
Indicador 16A Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	$(\text{Professores com pós-graduação} / \text{Total de professores}) \times 100$
Comentário.	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).

Dados / Indicadores: Indicador 16A

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	86,4%	87,0%	93,8%	93,2%	94,3%	98,7%
Fonte: INEP - Censo Escolar da Educação Básica						

Ficha metodológica para o indicador 16B - base PNE

Meta 16	Incentivar o estudo de Pós-Graduação e Formação Continuada dos Profissionais da Educação visando a qualidade da Educação no Município.
Indicador 16B Nacional	Percentual de professores da educação básica que realizaram cursos de formação continuada
Indicador 16B Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	$(\text{Professores com formação continuada} / \text{Total de professores}) \times 100$
Comentário.	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP).



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Dados / Indicadores: Indicador 16B						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicador	86,4%	87,0%	95,4%	87,8%	90,8%	90,7%
Fonte: INEP - Censo Escolar da Educação Básica						

Observação: As formações em nível de Graduação e Pós Graduação são feitas em Municípios vizinhos, sendo ofertado transporte como forma de apoio e incentivo. Há no Município duas Instituições que ofertam EAD.

Ficha metodológica para o indicador 17A - base PNE	
Meta 17	Valorizar os profissionais do magistério da Educação Básica de forma condizente a outras profissões no mercado de trabalho com nível equivalente de formação.
Indicador 17 A Nacional	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.
Indicador 17 A Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Rendimento bruto médio mensal dos profissionais do magistério das redes públicas de educação básica, com nível superior completo}}{\text{Rendimento bruto médio mensal dos demais profissionais assalariados com o mesmo nível de escolaridade}} \times 100$
Justificativa	Inviável para município. A) PNAD é pesquisa amostral; B) assumindo a perspectiva do ensino superior, para o denominador haveria duas opções: pessoa com ensino superior atuando em qualquer atividade e pessoa com ensino superior atuando em atividade de nível superior; como é o caso dos professores (essa escolha altera substantivamente o resultado para a esfera estadual); C) tentou-se utilizar a RAIS como alternativa, no entanto todos os professores estaduais encontram-se registrados na capital do estado (Curitiba) e consta na base de dados 94 municípios sem registros para professores na rede municipal.

Ficha metodológica para o indicador 18A - base PNE	
Meta 18	Fazer cumprir as Leis em vigência do Plano de Carreira do Magistério.
Indicador 18A Nacional	Percentual de unidades federativas que possuem PCR dos profissionais do magistério
Indicador 18A Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	$\frac{\text{Unidades federativas com PCR vigentes}}{\text{Total de unidades federativas}} \times 100$
Justificativa	Não se aplica a municípios. Esse indicador se refere à situação nos estados da federação.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 18B - base PNE

Meta 18	Fazer cumprir as Leis em vigência do Plano de Carreira do Magistério.
Indicador 18B Nacional	Percentual de unidades federativas que preveem o limite máximo de 2/3 da carga horária para atividades de interação com os educandos
Indicador 18B Proposto	Nenhum
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
Justificativa	Não se aplica a municípios. Esse indicador se refere à situação nos estados da federação.

Ficha metodológica para o indicador 18C - base PNE

Meta 18	Fazer cumprir as Leis em vigência do Plano de Carreira do Magistério.
Indicador 18C Nacional	Percentual de unidades federativas que atendem ao PSNP
Indicador 18C Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	(Unidades federativas que atendem ao PSNP / Total de unidades federativas) x 100
Justificativa	Não se aplica a municípios. Esse indicador se refere à situação nos estados da federação.

Ficha metodológica para o indicador 18D - base PNE

Meta 18	Fazer cumprir as Leis em vigência do Plano de Carreira do Magistério.
Indicador 18D Nacional	Percentual de municípios que possuem PCR dos profissionais do magistério
Indicador 18D Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	(Municípios com PCR vigentes / Total de municípios) x 100
Comentário	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP). Fonte: Pesquisa de Informações Básicas Municipais/IBGE 2014 -2018

Dados / Indicadores: Indicador 18D

	2014	2018
Indicador	Sim	Sim
Fonte: IBGE – MUNIC		



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 18E - base PNE

Meta 18	Fazer cumprir as Leis em vigência do Plano de Carreira do Magistério.
Indicador 18E Nacional	Percentual de municípios que preveem o limite máximo de 2/3 da carga horária para atividades de interação com os educandos
Indicador 18E Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	$(\text{Municípios que preveem o limite máximo de 2/3 da carga horária para a atividade de interação com os educandos} / \text{Total e municípios}) \times 100$
Comentário	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP). Fonte: Pesquisa de Informações Básicas Municipais/IBGE 2014 -2018. Para este indicador o dado disponível é a partir de 2018

Dados / Indicadores: Indicador 18E

	2018	
Indicador	Não	
Fonte: IBGE – MUNIC		

Ficha metodológica para o indicador 18F - base PNE

Meta 18	Fazer cumprir as Leis em vigência do Plano de Carreira do Magistério.
Indicador 18F Nacional	Percentual de municípios que atendem ao PSNP
Indicador 18F Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	$(\text{Municípios que atendem ao PSNP} / \text{Total de municípios}) \times 100$
Comentário	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP). Fonte: Pesquisa de Informações Básicas Municipais/IBGE 2014 -2018. Para este indicador o dado disponível é a partir de 2018.

Dados / Indicadores: Indicador 18F

	2018	
Indicador	Sim	
Fonte: IBGE – MUNIC		

Observação: Há um Plano de Carreira vigente, Lei 242/2006, reformulado pela Lei 974/2018.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 19A - base PNE

Meta 19	Gerenciar de forma democrática proporcionando participação da comunidade escolar nas tomadas de decisões.
Indicadores 19A Nacional	Percentual de unidades federais que selecionam diretores de escolas públicas da rede de ensino estadual por meio de eleições e critérios técnicos de mérito e desempenho.
Indicadores 19A Proposto	Nenhum
Fórmula de cálculo	Unidades federativas que selecionam diretores/as de escolas públicas da rede de ensino estadual por meio de eleições e critérios técnicos de mérito e desempenho / Total de unidades federativas) x 100
Justificativa	Não se aplica a município. Esse indicador se refere à situação nos estados da federação.

Ficha metodológica para o indicador 19B - base PNE

Meta 19	Gerenciar de forma democrática proporcionando participação da comunidade escolar nas tomadas de decisões.
Indicadores 19B Nacional	Percentual de municípios que selecionam diretores de escolas públicas da rede de ensino municipal por meio de eleições e critérios técnicos de mérito e desempenho
Indicadores 19B Proposto	Replicar o nacional
Fórmula de cálculo	Municípios que selecionam diretores/as de escolas públicas da rede de ensino municipal por meio de eleições e critérios técnicos de mérito e desempenho / Total de municípios) x 100
Comentário	Calculado conforme Relatório do 2º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação - 2018 (INEP). Fonte: Pesquisa de Informações Básicas Municipais/IBGE 2014 -2018 e Censo da Educação Básica. Na pesquisa 2018 foram acrescentadas mais 2 variáveis: Livre nomeação e Processo seletivo.

Dados / Indicadores: Indicador 19B

	Concurso	Livre nomeação	Indicação	Eleição	Processo seletivo	Outra forma
Indicador 2014	Não		Sim	Não		Não
Indicador 2018	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não
Fonte: IBGE – MUNIC						



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 20A - base PNE

Ficha metodológica para o indicador 20A - base PNE												
Meta 20	Garantir a aplicação de investimentos destinados à educação.											
Indicador 20A Nacional	Gasto público em educação pública em proporção ao PIB											
Indicador 20A Proposto	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 .											
Variáveis que compõem o indicador, suas respectivas fontes e instituições produtoras	<table><tr><th>Variáveis</th><th>Fontes</th><th>Instituições</th></tr><tr><td>Produto Interno Bruto a Preços Correntes</td><td>Base de dados do Estado</td><td>IPARDES</td></tr><tr><td>Despesas por Função - Educação</td><td>Base de dados do Estado</td><td>IPARDES</td></tr></table>			Variáveis	Fontes	Instituições	Produto Interno Bruto a Preços Correntes	Base de dados do Estado	IPARDES	Despesas por Função - Educação	Base de dados do Estado	IPARDES
Variáveis	Fontes	Instituições										
Produto Interno Bruto a Preços Correntes	Base de dados do Estado	IPARDES										
Despesas por Função - Educação	Base de dados do Estado	IPARDES										
Níveis de desagregação	Estado e municípios.											
Periodicidade de atualização	Anual											
Desvantagens	a) Não segue a fonte oficial de dados sugerida pelo INEP, devido a dificuldade de localização de dados referente a recursos federais e estaduais, das diferentes fontes e transferências, de forma a não contabilizar de forma duplicada no município. Assim não contempla a totalidade dos recursos publicos investidos em educação; b) Abarca os gastos publicos municipais em educação privada, via convênios, acordos de cooperação técnica, atendimento indireto, etc.											
Vantagens	Proporciona acompanhar o desempenho das despesas municipais públicas.											

Dados / Indicadores: Indicador 20^a

	2014	2015	2016	2017
Indicador	2,4%	2,7%	3,2%	3,3%
Fonte: IPARDES - Base de Dados do Estado				



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



Ficha metodológica para o indicador 20B - base PNE

Ficha metodológica para o indicador 20B - base PNE												
Meta 20	Garantir a aplicação de investimentos destinados à educação.											
Indicador 20B Nacional	Gasto público em proporção ao PIB											
Indicador 20B Proposto	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											
Variáveis que compõem o indicador, suas respectivas fontes e instituições produtoras	<table><tr><td>Variáveis</td><td>Fontes</td><td>Instituições</td></tr><tr><td>Despesas Totais</td><td>Base de dados do Estado</td><td>IPARDES</td></tr><tr><td>Despesas por Função - Educação</td><td>Base de dados do Estado</td><td>IPARDES</td></tr></table>			Variáveis	Fontes	Instituições	Despesas Totais	Base de dados do Estado	IPARDES	Despesas por Função - Educação	Base de dados do Estado	IPARDES
Variáveis	Fontes	Instituições										
Despesas Totais	Base de dados do Estado	IPARDES										
Despesas por Função - Educação	Base de dados do Estado	IPARDES										
Níveis de desagregação	Estado e municípios.											
Periodicidade de atualização	Anual											
Desvantagens	Não segue a fonte oficial de dados sugerida pelo INEP, devido a dificuldade de localização de dados referente a recursos federais e estaduais, das diferentes fontes e transferências, de forma a não contabilizar de forma duplicada no município. Assim não contempla a totalidade dos recursos publicos investidos em educação.											
Vantagens	Proporciona acompanhar o desempenho das despesas municipais públicas.											

Dados / Indicadores: Indicador 20B

	2014	2015	2016	2017	2018
Indicador	29,0%	29,0%	28,8%	30,2%	30,7%
Fonte: IPARDES- Base de dados do Estado					



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



1. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES

As metas vêm sendo desenvolvidas ao longo dos anos, temos a necessidade de maior oferta de vagas na Educação Infantil com o término da Unidade do Pró Infância que está em andamento, tendo um atraso considerável por problemas com a Construtora, mas que estão sendo resolvidos. A Educação em Tempo Integral ainda não está sendo implementada, pois muitas questões precisam ser analisadas, estudadas e adquiridas para que aconteça. Estamos em busca também de melhorar os Índices de qualidade da Educação no Município, pois ainda não alcançamos as metas. Estão sendo feitas reformas na Escola Municipal Rita de Cássia que atende a Educação Infantil de 4 e 5 anos e Ensino Fundamental Anos Iniciais para maior comodidade dos Educandos e Profissionais da Educação. A Formação Continuada dos Profissionais da Educação é preocupação constante no decorrer do ano letivo, dando ênfase à estudos referentes a BNCC e Referencial Curricular do Paraná.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27

Secretaria de Educação

Rua: Horácio Amaral, 43 - CEP 87290-000 / Fone: (44) 3571 1115
educacao@luiziana.pr.gov.br / www.luiziana.pr.gov.br



2. ANEXO

