

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional



FUNDAÇÃO
Lemann



instituto
natura



SOBRE ESTE MATERIAL

O diagnóstico do contexto educacional é um passo imprescindível para a compreensão da realidade na qual se insere o estado/município, no sentido de possibilitar a construção de estratégias bem direcionadas e viáveis para alcançar os objetivos almejados. Desta forma, este material disponibiliza aos gestores públicos informações precisas sobre o contexto educacional, que podem servir de subsídio para uma tomada de decisão mais assertiva. Além disso, possibilita o estabelecimento de metas para alguns dos indicadores aqui expostos, bem como a realização de um monitoramento focado.

Neste material, são disponibilizados dados do contexto educacional de sua rede, como número de matrículas, número de escolas, número de docentes, distorção idade-série, taxas de rendimento e movimento (aprovação, reprovação e abandono) e avaliações externas de desempenho acadêmico.

Esperamos que as informações aqui disponíveis sejam de grande utilidade para a gestão de dados educacionais em sua rede, possibilitando aprimoramento de ações que levem à melhoria da aprendizagem de todos os alunos.



Mensagem do Secretário

O Governo do Estado do Piauí, por meio da Secretaria de Estado da Educação - SEDUC-PI, com apoio da PARC, lançou, no dia 24 de maio de 2021, o PRO Alfabetização na Idade Certa. O programa representa um importante compromisso com a educação pública e com a população piauiense: garantir, por meio do regime de colaboração com cada município, as condições necessárias para que todas as crianças sejam alfabetizadas na idade certa – até os 07 anos de idade, correspondente ao 2º ano do Ensino Fundamental. É um aceno para um futuro mais justo, próspero e com equidade.

O primeiro passo para superarmos os grandes desafios da educação – considerando, principalmente, as graves consequências da pandemia – é conhecer profundamente a

realidade da rede de ensino e do aprendizado dos/as nossos/as alunos/as. Sendo assim, este diagnóstico foi criado para apoiar os gestores regionais, municipais e escolares com dados e indicadores confiáveis e representativos das redes públicas, possibilitando a construção de intervenções assertivas para a melhoria da educação pública.

Desejo que este documento seja uma exitosa ferramenta para os/as gestores/as e que faça a diferença em cada município do Piauí. De mãos dadas pela alfabetização das crianças, caminharemos juntos, garantindo uma educação pública e de qualidade para todos/as.

Ellen Gera de Brito Moura

Secretário de Estado da Educação do Piauí



Parceria pela Alfabetização em Regime de Colaboração – PARC

Para a efetivação do propósito de alfabetizar todas as crianças brasileiras até os 7 anos de idade, a Parceria pela Alfabetização em Regime de Colaboração (PARC) foi firmada desde 2019 entre a Associação Bem Comum, a Fundação Lemann e o Instituto Natura.

A PARC tem como principal objetivo apoiar os Estados parceiros a implementarem Programas efetivos de Regime de Colaboração com seus Municípios, visando à melhoria da alfabetização e aprendizagem durante os anos iniciais do Ensino Fundamental (1º e 2º anos) e Educação Infantil, com ênfase na alfabetização de crianças.

Esta parceria põe em relevo a importância das ações interfederativas, o quanto estas ações bem costuradas podem fortalecer a teia deste pacto e, assim, conseguir desatar um dos nós do federalismo brasileiro, ao criar condições para que a rede estadual e as redes municipais atuem verdadeiramente de forma coordenada e colaborativa em prol da alfabetização de todas as crianças na idade certa.



Sumário

Indicadores de Contexto do Estado

Avaliação Nacional da Alfabetização - ANA

Sistema Nacional de Avaliação da Educação Básica - SAEB

Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB

Matrículas

Escolas

Docentes

Gestores

Distorção Idade-Série

Rendimento e Movimento

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI
Diagnóstico Educacional

Indicadores de Contexto do Estado



224
municípios



88% dos municípios do Estado
tem menos de 20 mil habitantes¹



3,2 milhões
de habitantes¹



R\$ 14,1 mil
PIB per capita anual²



26º do Brasil²



67,3% dos municípios
alcançaram as metas no IDEB
2019 nos Anos Iniciais



De cada 100
estudantes que
ingressam na escola

86
concluem o ensino
fundamental
1 aos **12 anos**

68
concluem o ensino
fundamental
2 aos **16 anos**

60
concluem o
ensino médio
aos **19 anos**³



17 Unidades
Regionais de Educação

Avaliação Nacional da Alfabetização - ANA

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI
Diagnóstico Educacional

PIAUÍ

Avaliação Nacional da Alfabetização – ANA 2016
Rede Municipal



Nível 1

38 / 17,0%



Nível 2

161 / 71,9%



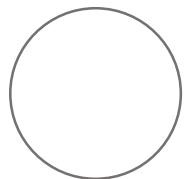
Nível 3

8 / 3,6%



Nível 4

0 / 0%



Sem resultado

17 / 7,6%



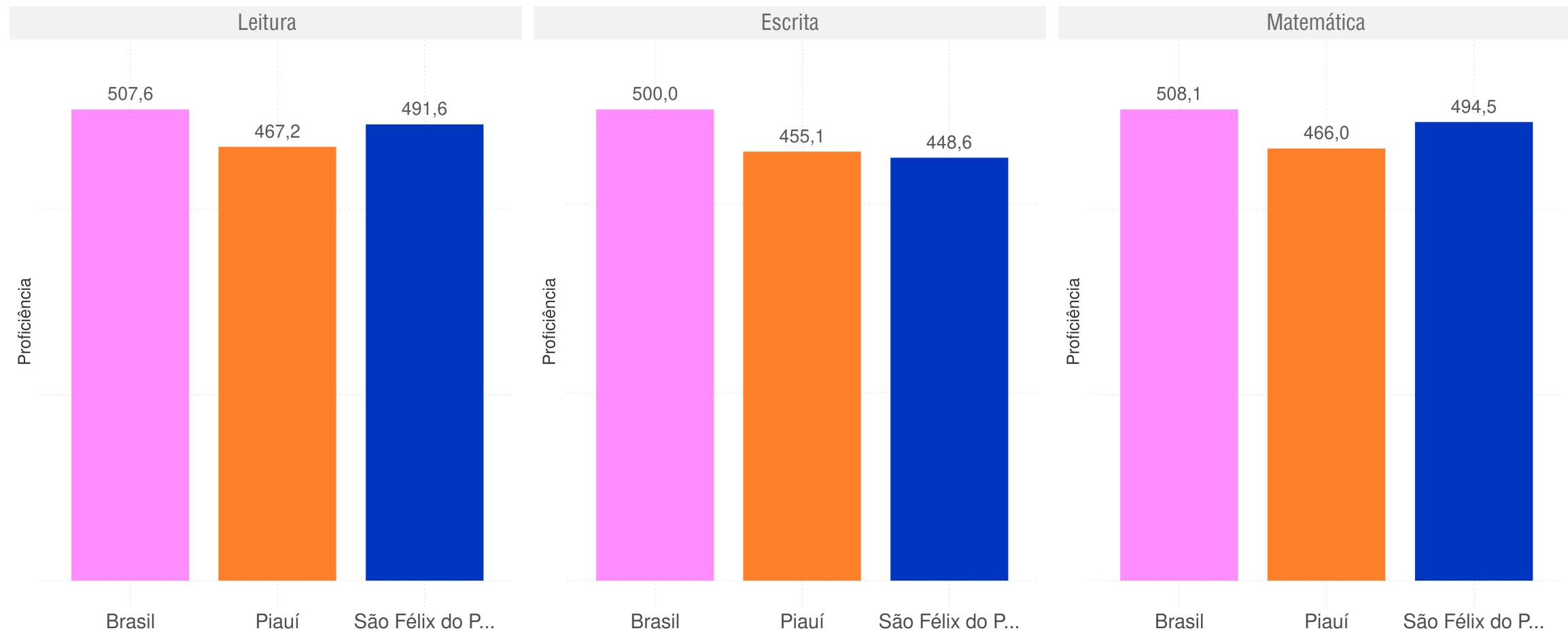
Fonte: Microdados do saeb/ana 2016/inep. Elaborado pela PARC/ABC

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ANA 2016

Médias de Proficiência na Avaliação Nacional de Alfabetização - Rede Pública



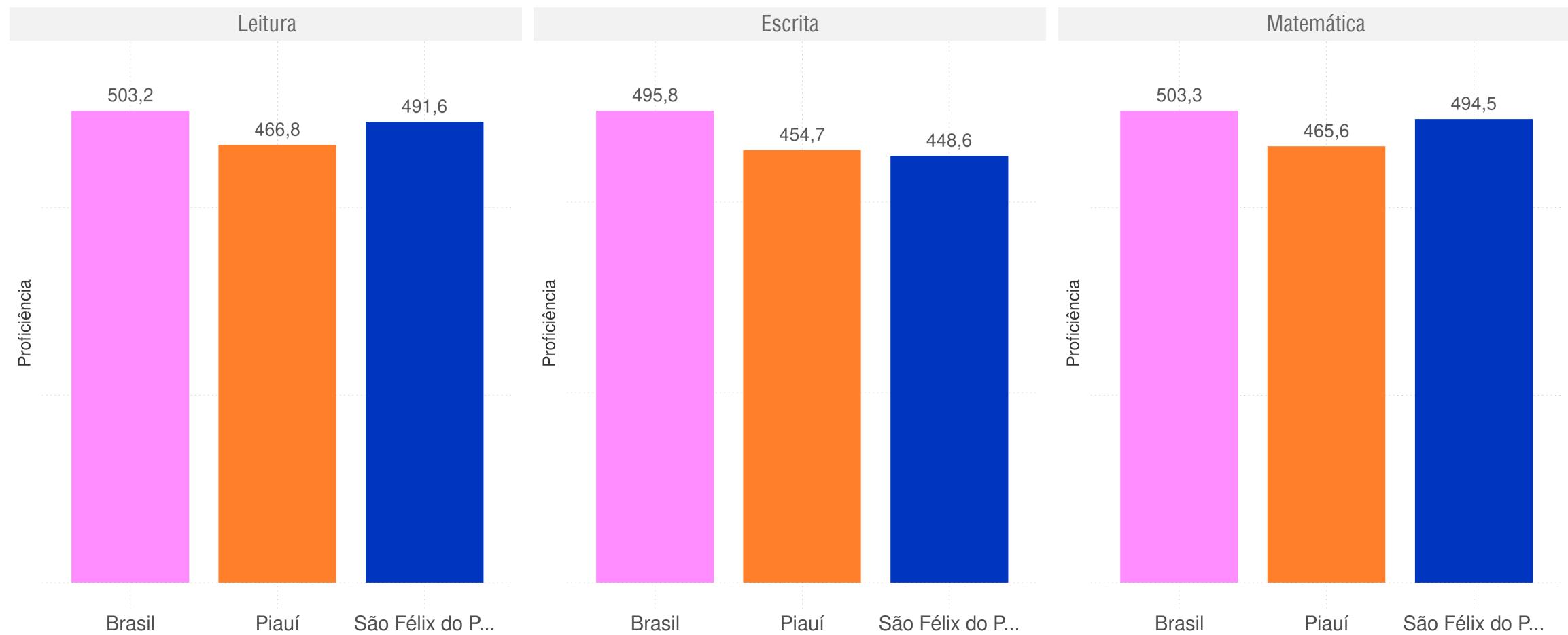
Fonte: INEP/ANA 2016, elaborado pela PARC a partir dos microdados.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ANA 2016

Médias de Proficiência na Avaliação Nacional de Alfabetização - Rede Municipal



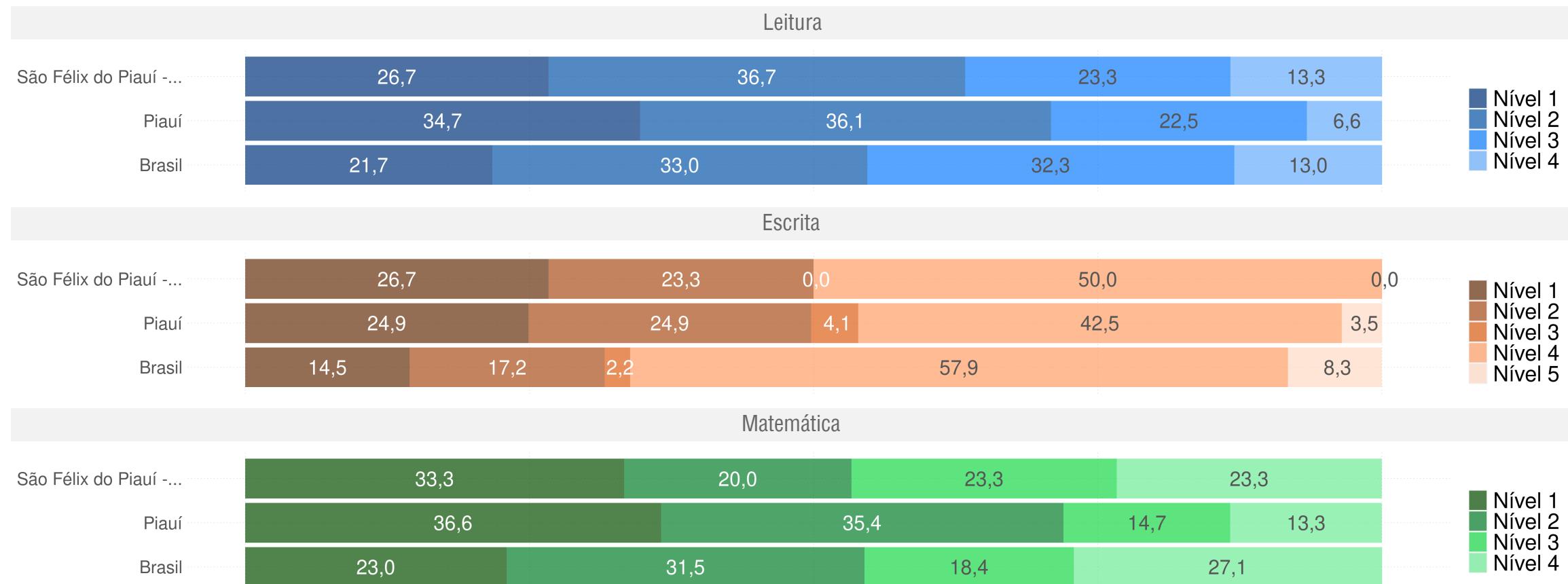
Fonte: INEP/ANA 2016, elaborado pela PARC a partir dos microdados.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ANA 2016

Distribuição percentual dos alunos por Nível de Proficiência na Avaliação Nacional de Alfabetização - Rede Pública



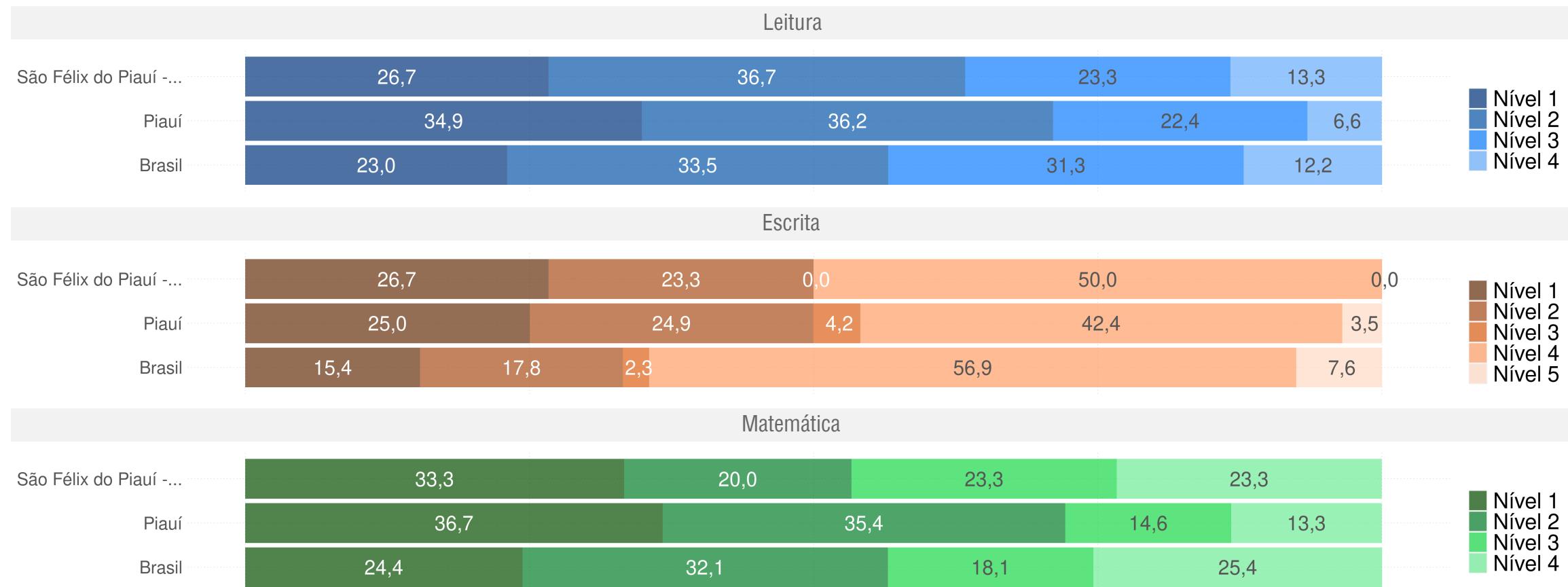
Fonte: INEP/ANA 2016, elaborado pela PARC a partir dos microdados.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ANA 2016

Distribuição percentual dos alunos por Nível de Proficiência na Avaliação Nacional de Alfabetização - Rede Municipal



Fonte: INEP/ANA 2016, elaborado pela PARC a partir dos microdados.

Sistema Nacional de Avaliação da Educação Básica - SAEB

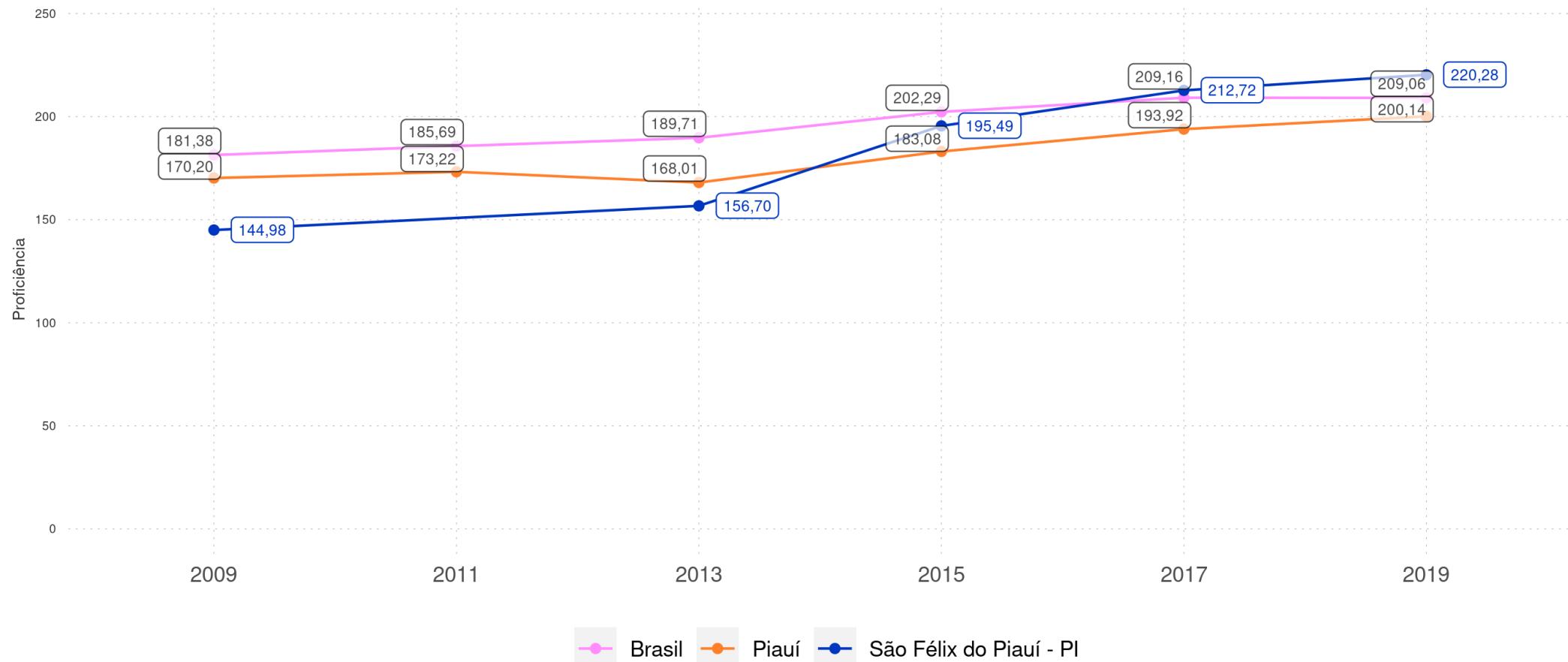
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI
Diagnóstico Educacional

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Evolução da proficiência do 5º ano em L. Portuguesa - Rede Pública



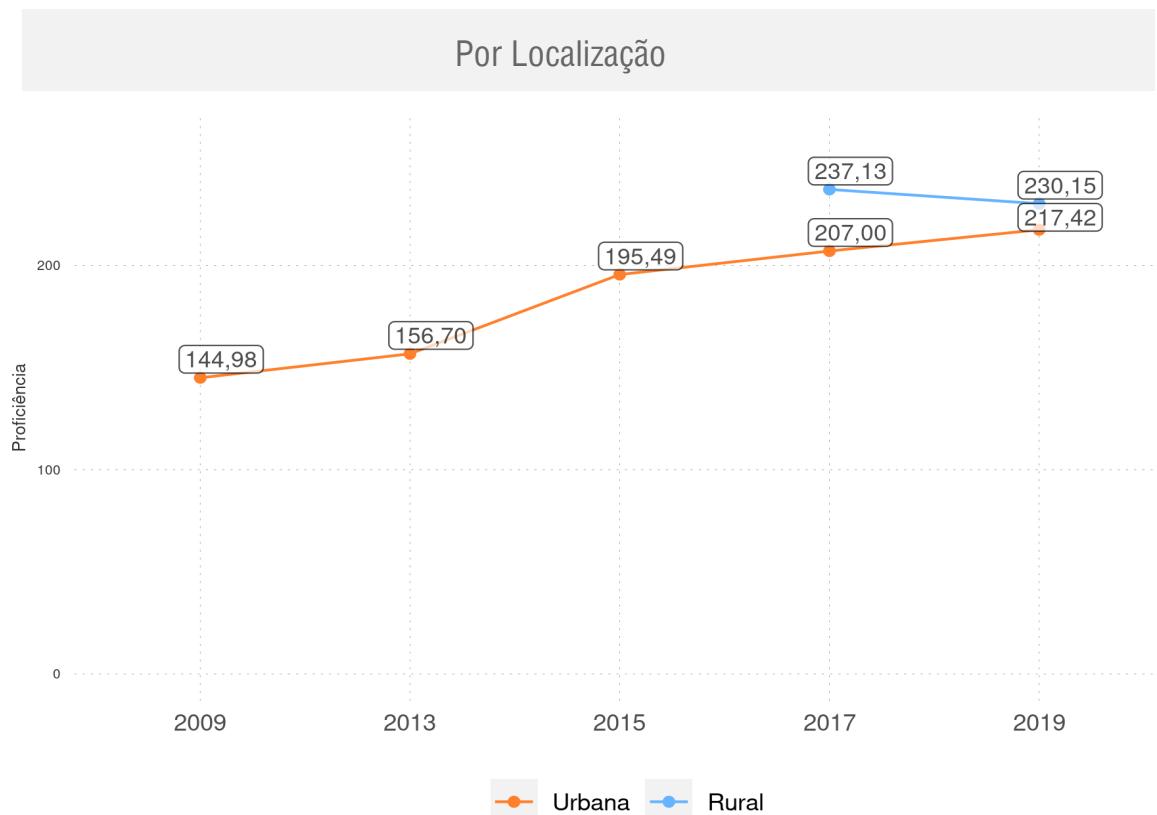
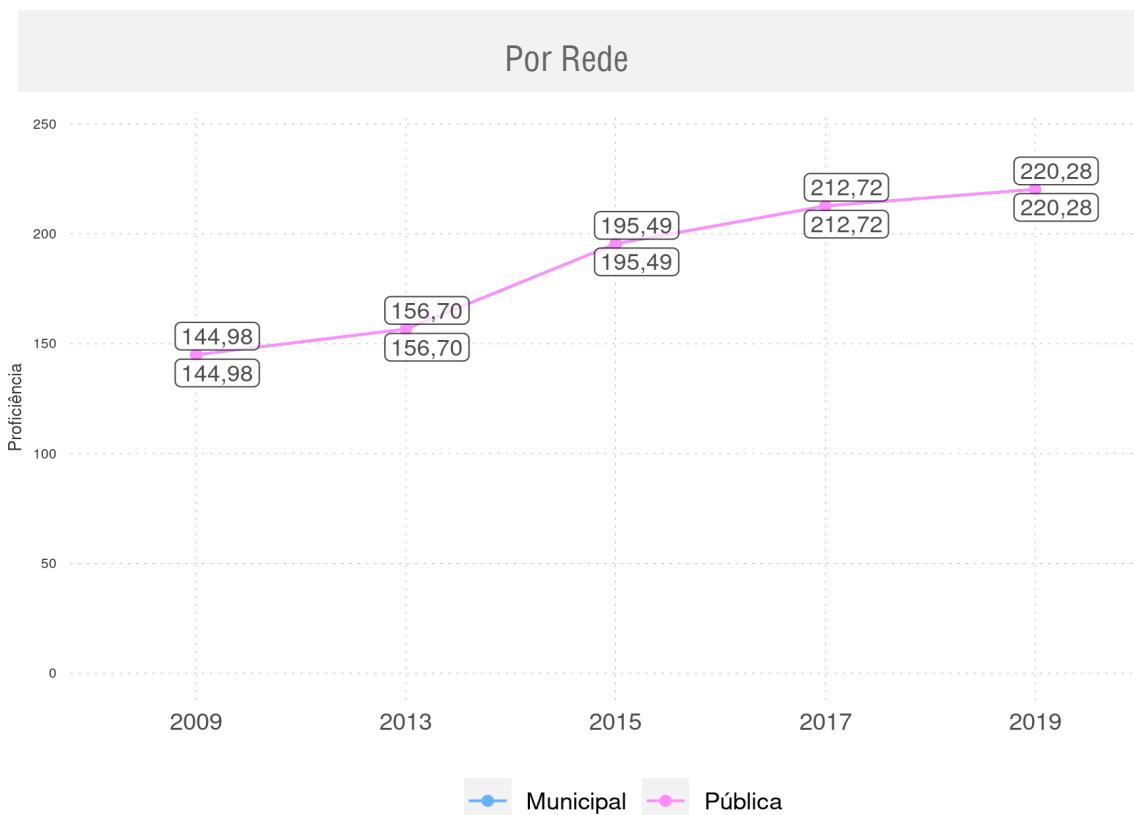
Fontes: INEP/SAEB 2009-2017, elaborado pela PARC a partir dos microdados; MEC/INEP/Divulgação SAEB 2019.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Evolução da proficiência do 5º ano em L. Portuguesa - Rede Pública



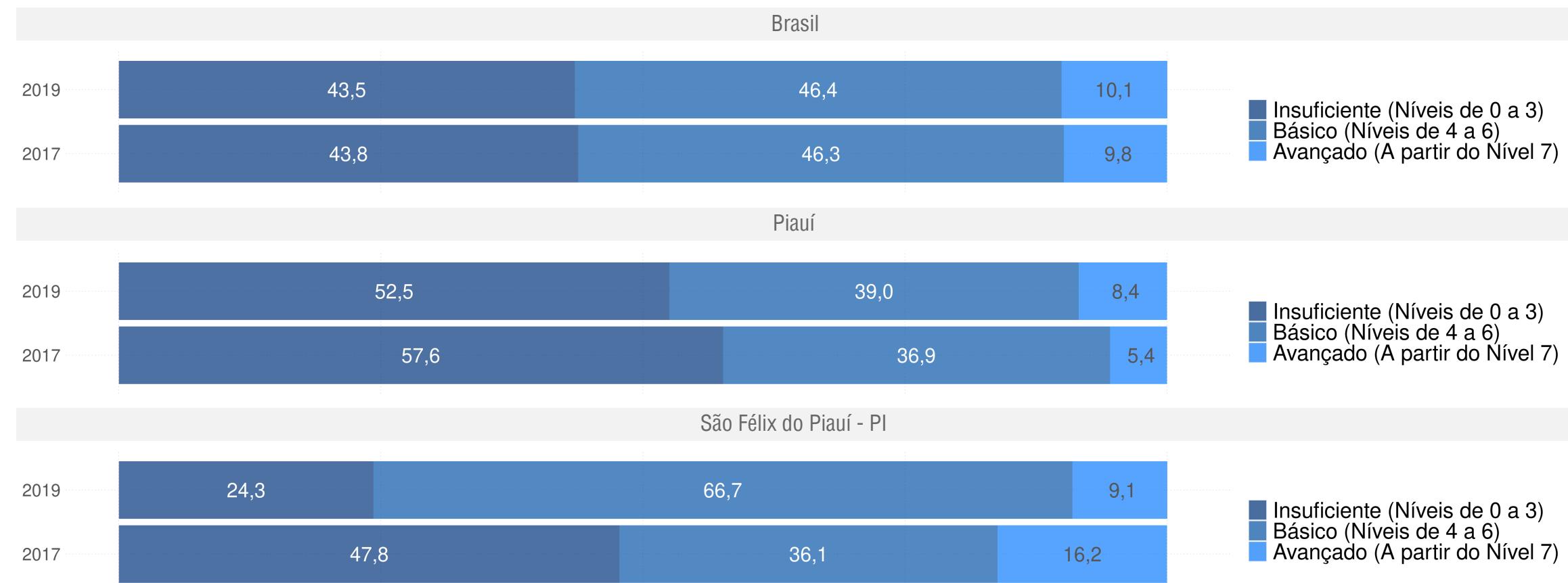
Fontes: INEP/SAEB 2009-2017, elaborado pela PARC a partir dos microdados; MEC/INEP/Divulgação SAEB 2019.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Distribuição percentual dos alunos do 5º ano por Padrão de Proficiência em L. Portuguesa - Comparativo 2017 x 2019 - Rede Pública



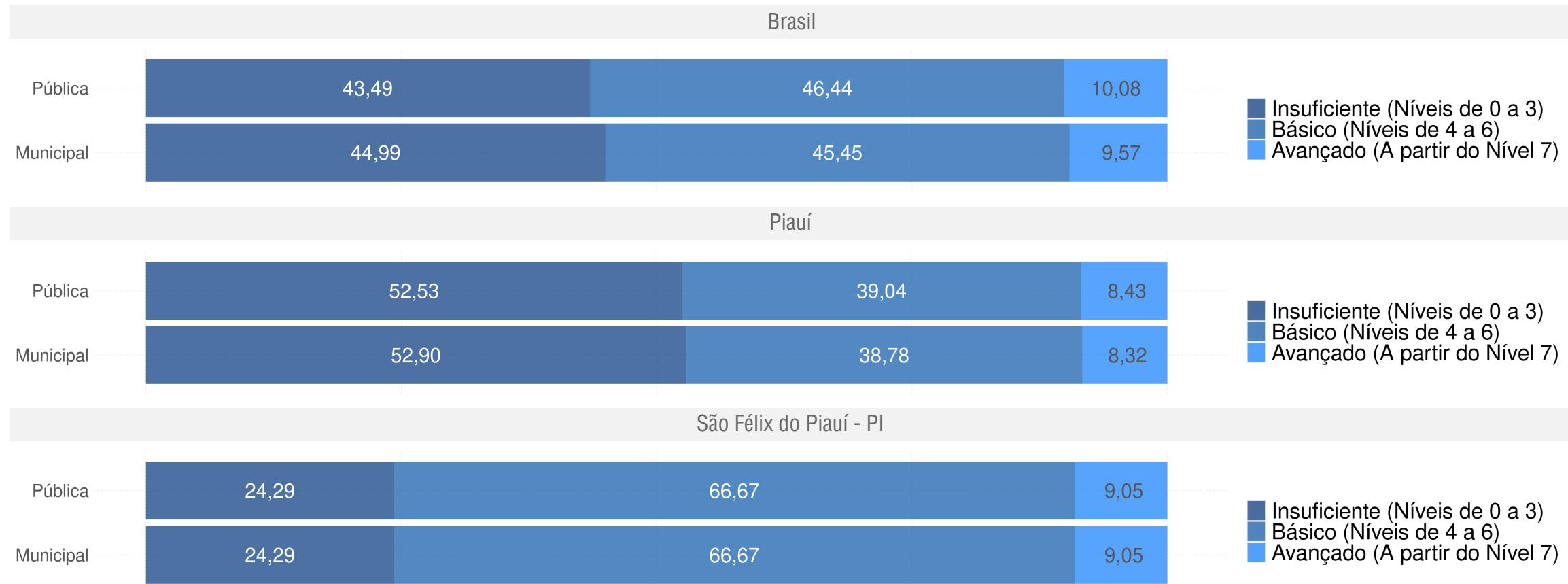
Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB 2019

Distribuição percentual dos alunos do 5º ano por Padrão de Proficiência em L. Portuguesa e por Rede



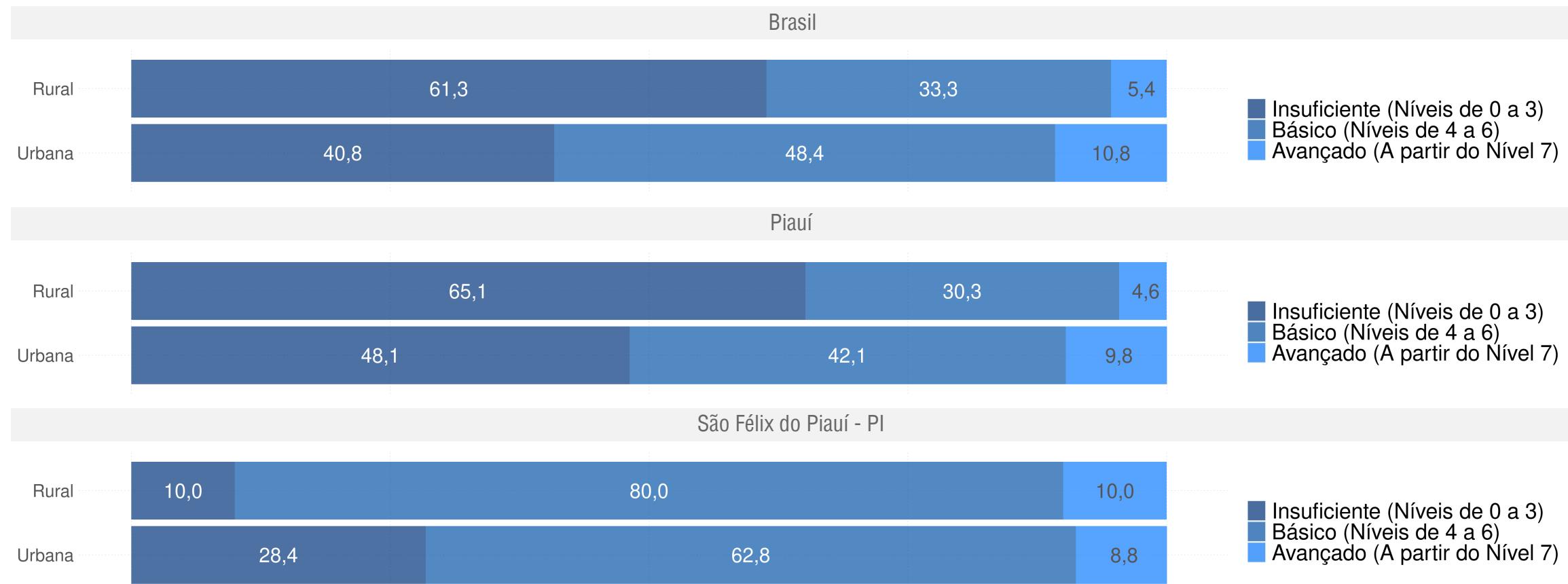
Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB 2019

Distribuição percentual dos alunos do 5º ano por Padrão de Proficiência em L. Portuguesa e por Localização - Rede Pública



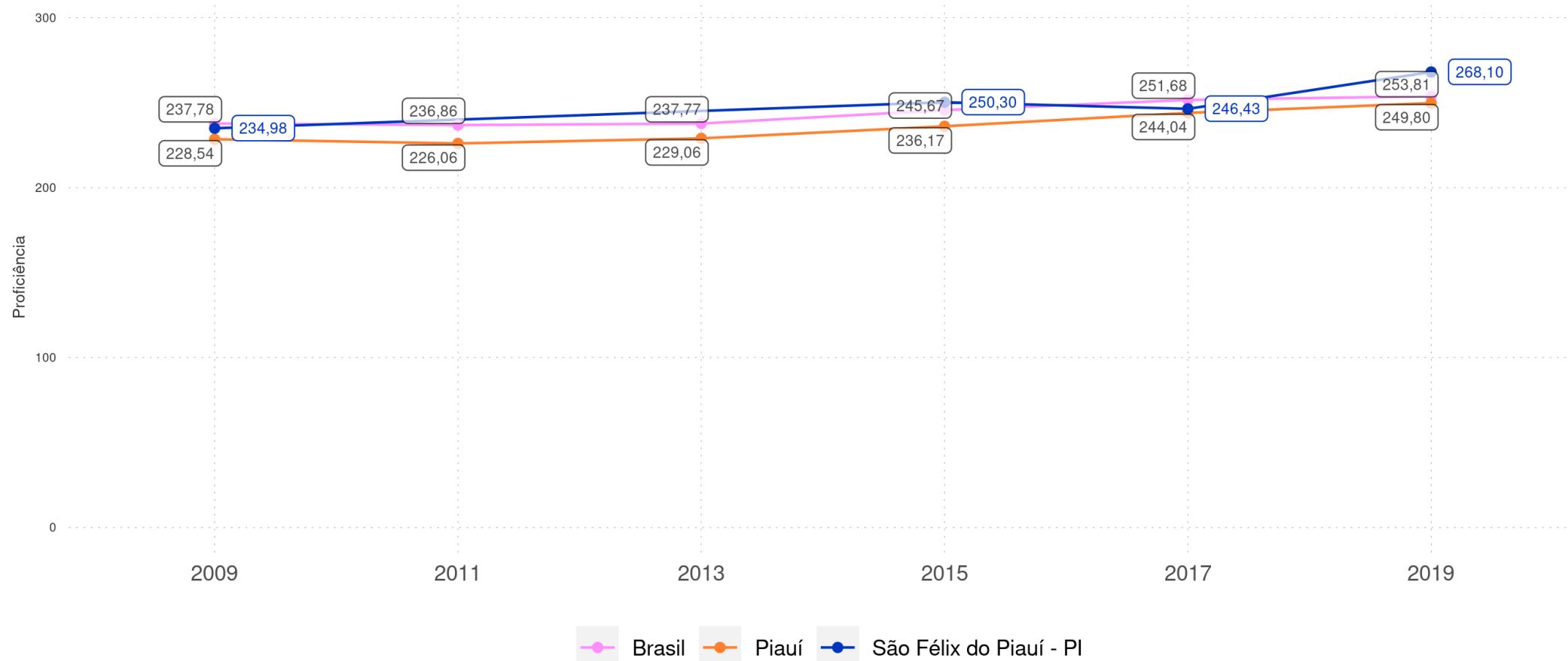
Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Evolução da proficiência do 9º ano em L. Portuguesa - Rede Pública



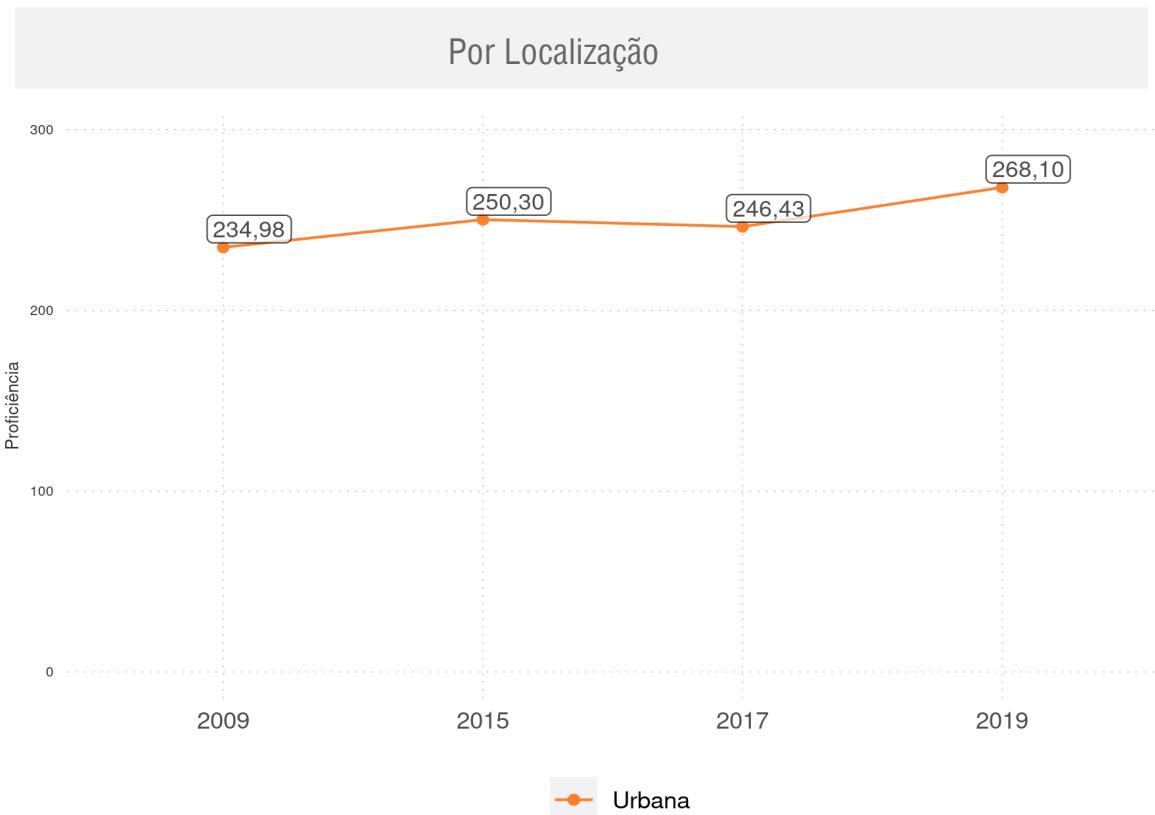
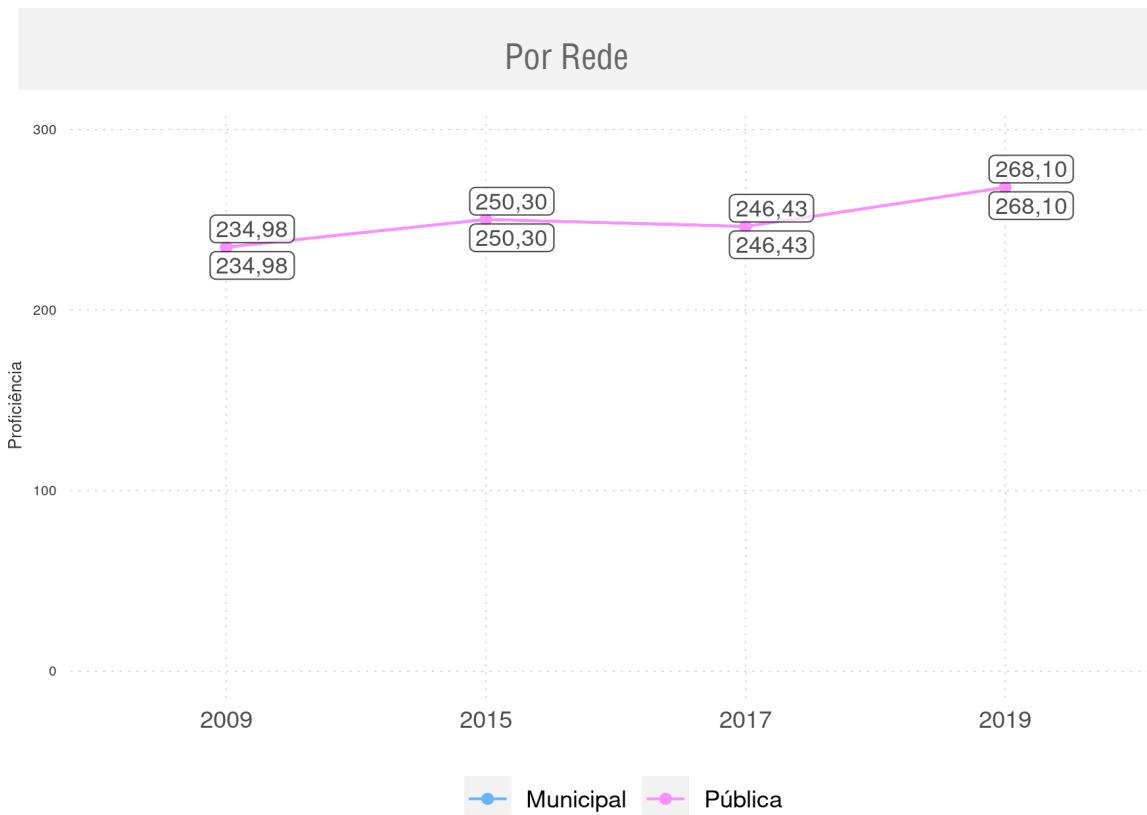
Fontes: INEP/SAEB 2009-2017, elaborado pela PARC a partir dos microdados; MEC/INEP/Divulgação SAEB 2019.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Evolução da proficiência do 9º ano em L. Portuguesa - Rede Pública



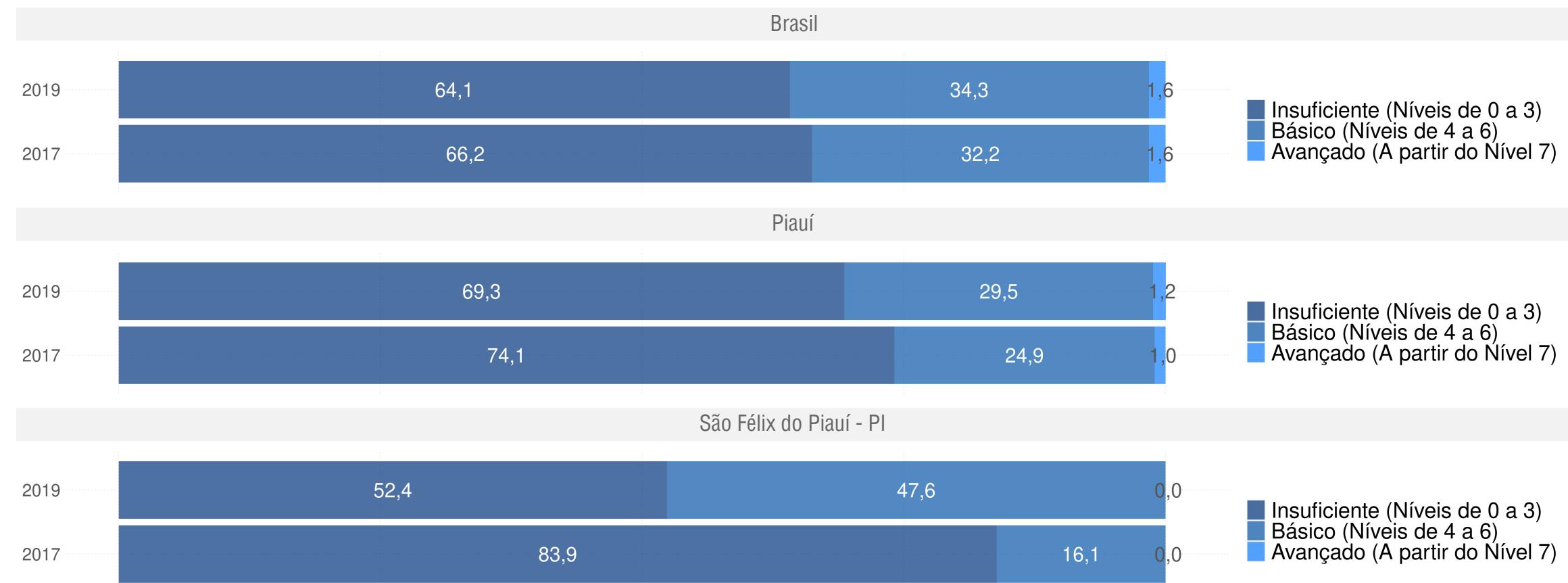
Fontes: INEP/SAEB 2009-2017, elaborado pela PARC a partir dos microdados; MEC/INEP/Divulgação SAEB 2019.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Distribuição percentual dos alunos do 9º ano por Padrão de Proficiência em L. Portuguesa - Comparativo 2017 x 2019 - Rede Pública



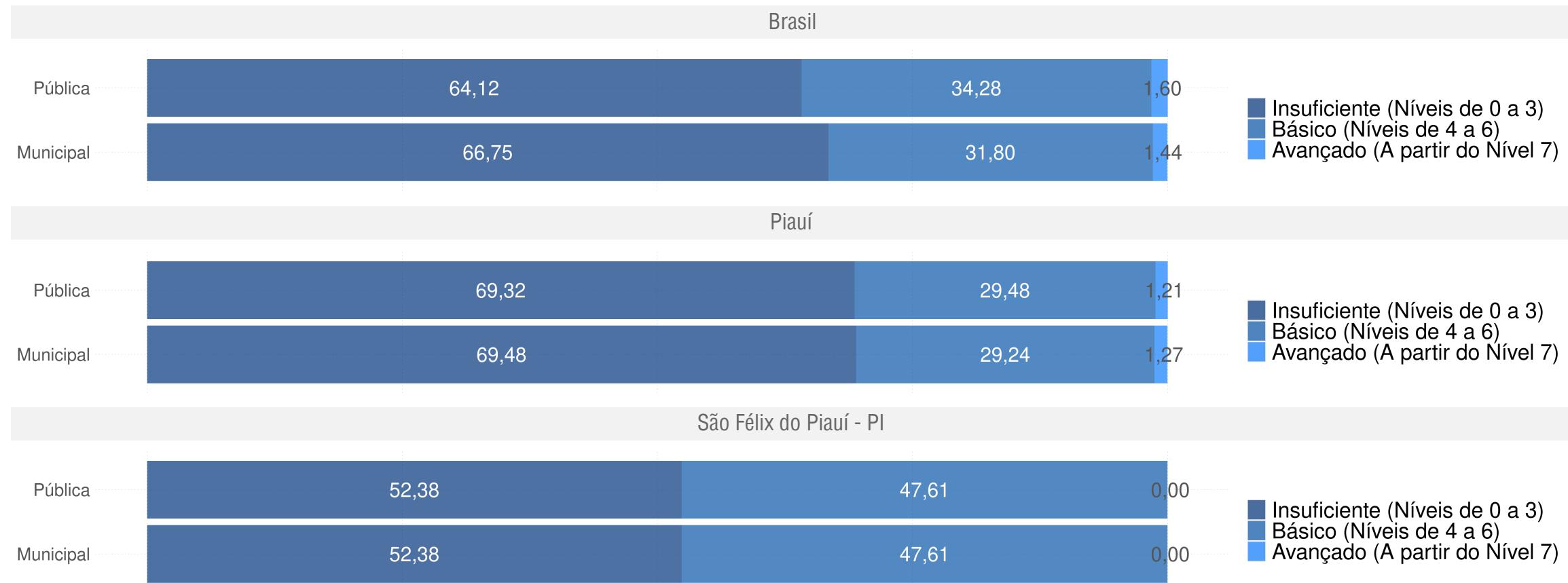
Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB 2019

Distribuição percentual dos alunos do 9º ano por Padrão de Proficiência em L. Portuguesa e por Rede



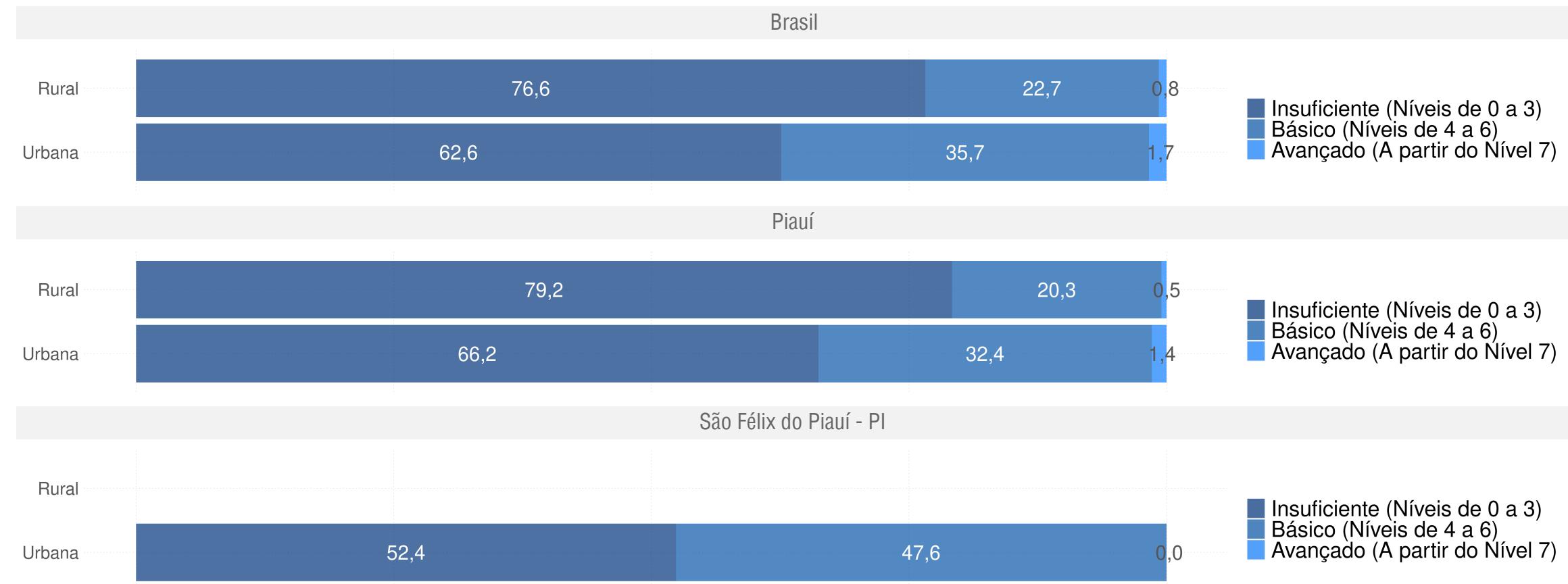
Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB 2019

Distribuição percentual dos alunos do 9º ano por Padrão de Proficiência em L. Portuguesa e por Localização - Rede Pública



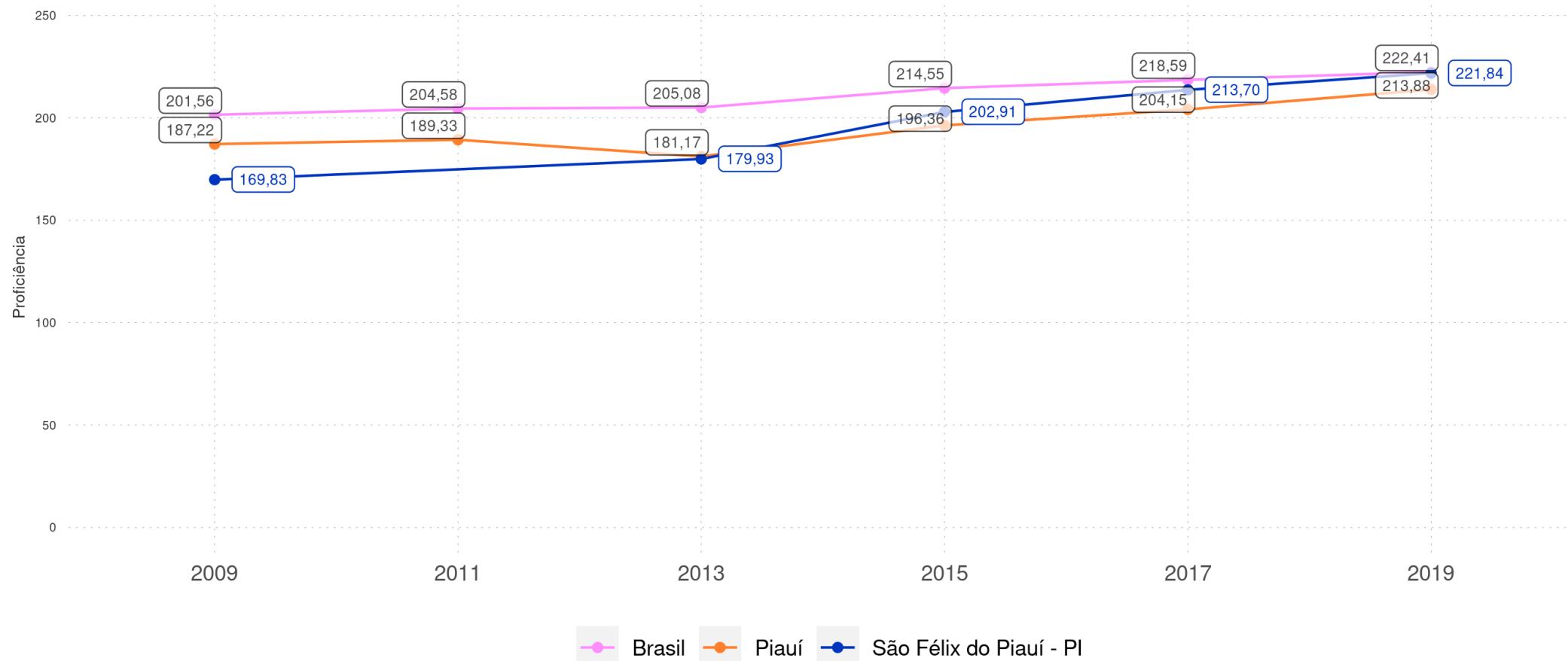
Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Evolução da proficiência do 5º ano em Matemática - Rede Pública



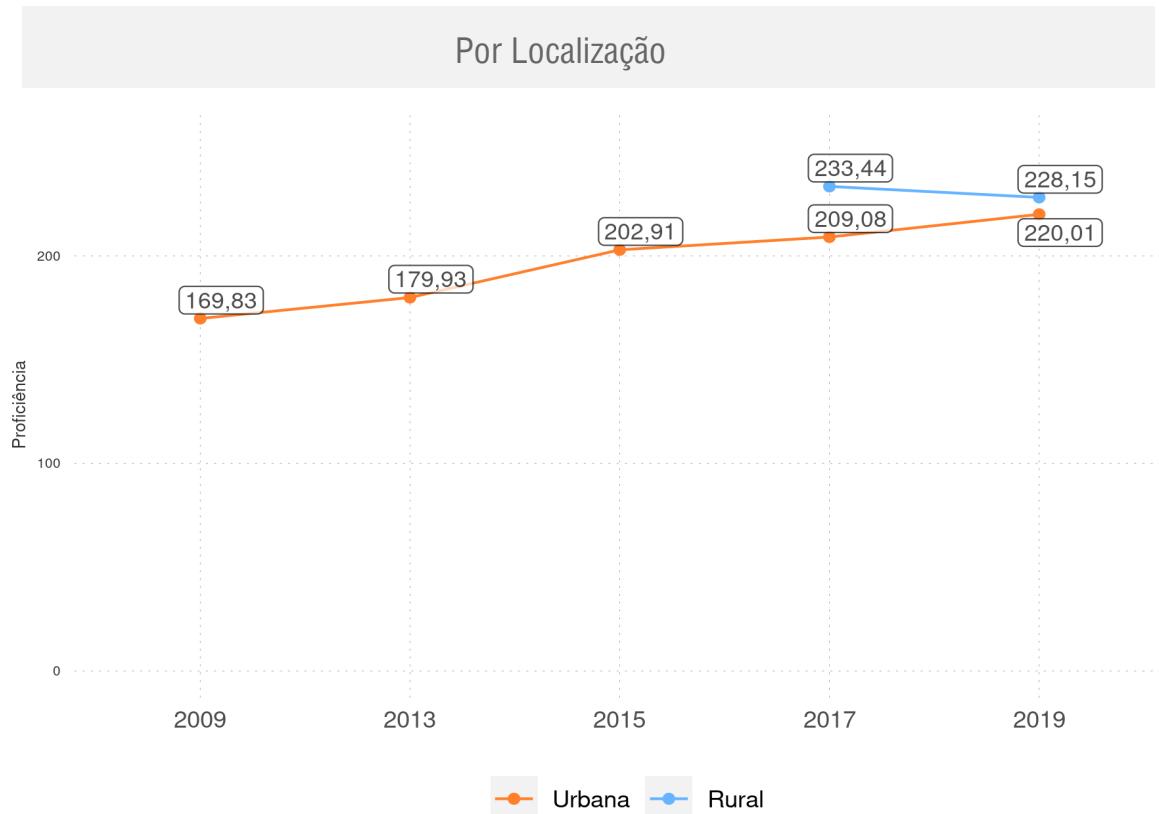
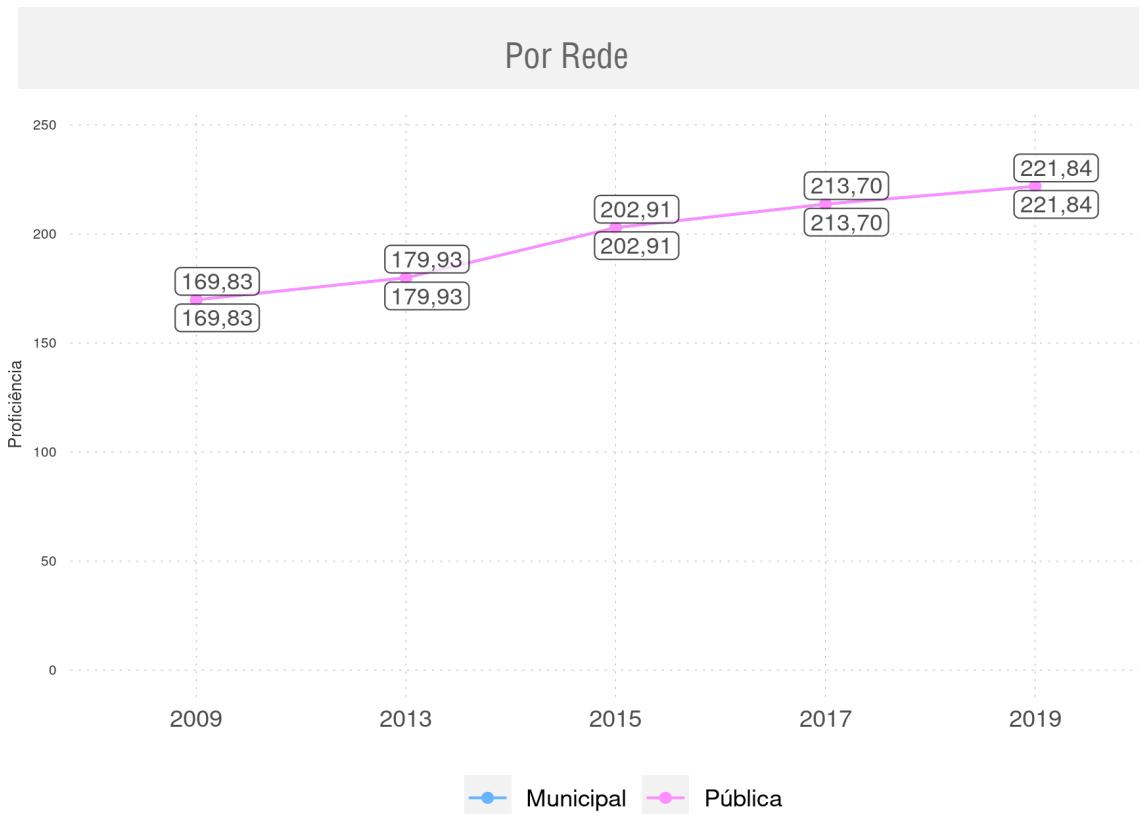
Fontes: INEP/SAEB 2009-2017, elaborado pela PARC a partir dos microdados; MEC/INEP/Divulgação SAEB 2019.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Evolução da proficiência do 5º ano em Matemática - Rede Pública



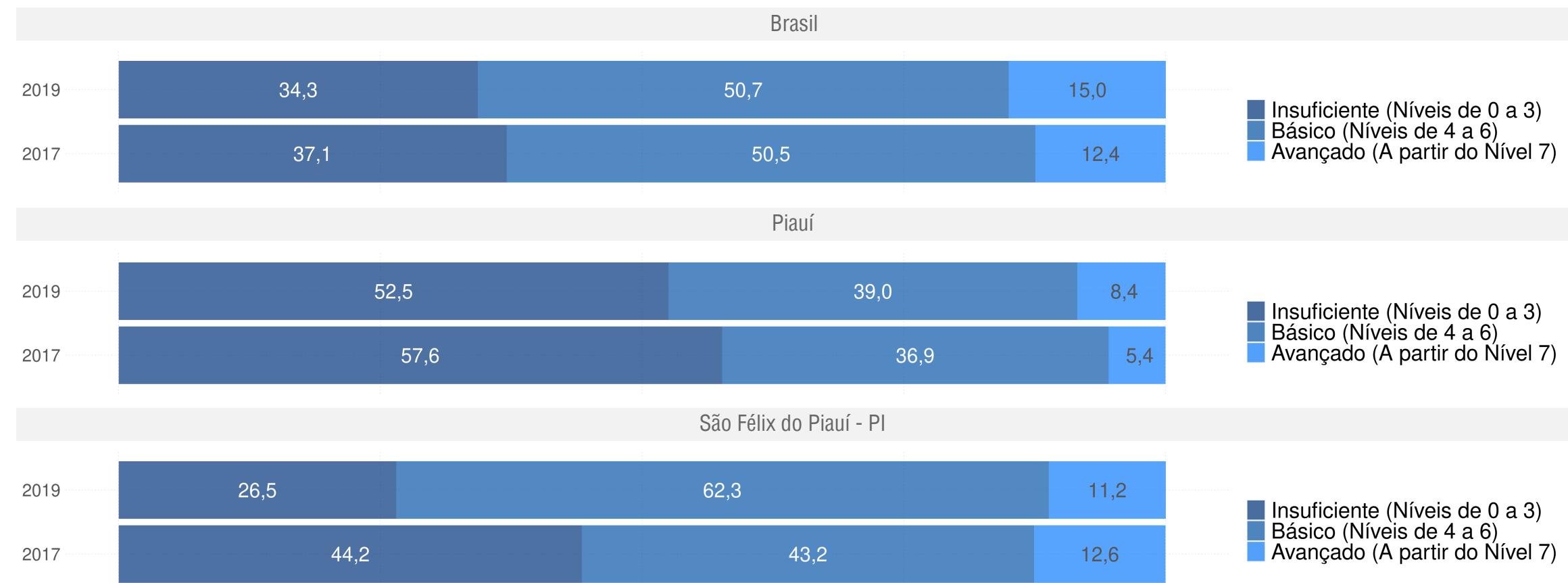
Fontes: INEP/SAEB 2009-2017, elaborado pela PARC a partir dos microdados; MEC/INEP/Divulgação SAEB 2019.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Distribuição percentual dos alunos do 5º ano por Padrão de Proficiência em Matemática - Comparativo 2017 x 2019 - Rede Pública



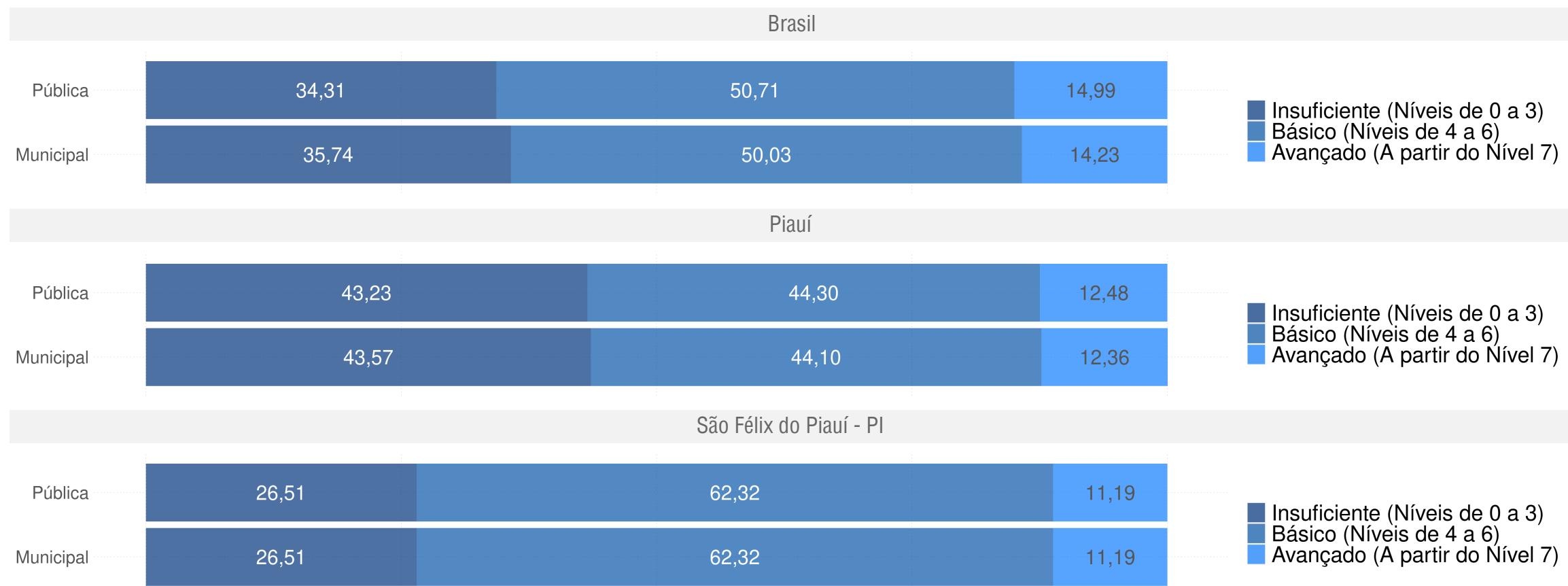
Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB 2019

Distribuição percentual dos alunos do 5º ano por Padrão de Proficiência em Matemática e por Rede



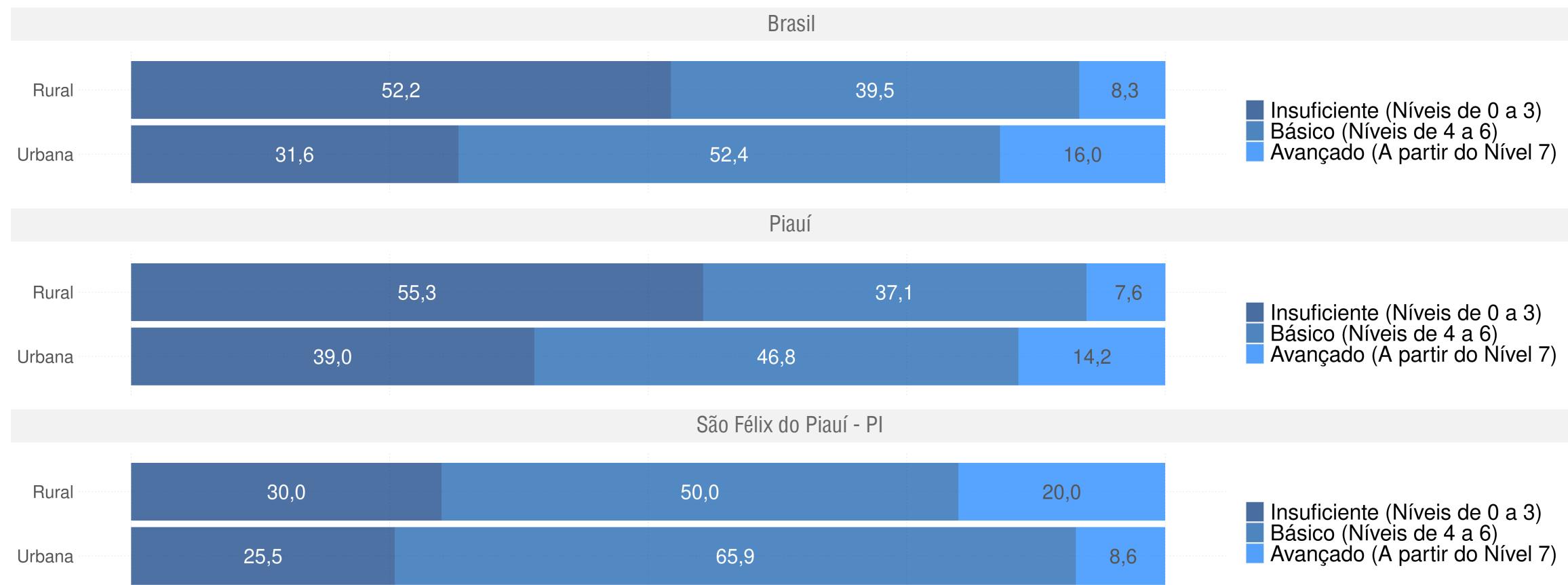
Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB 2019

Distribuição percentual dos alunos do 5º ano por Padrão de Proficiência em Matemática e por Localização - Rede Pública



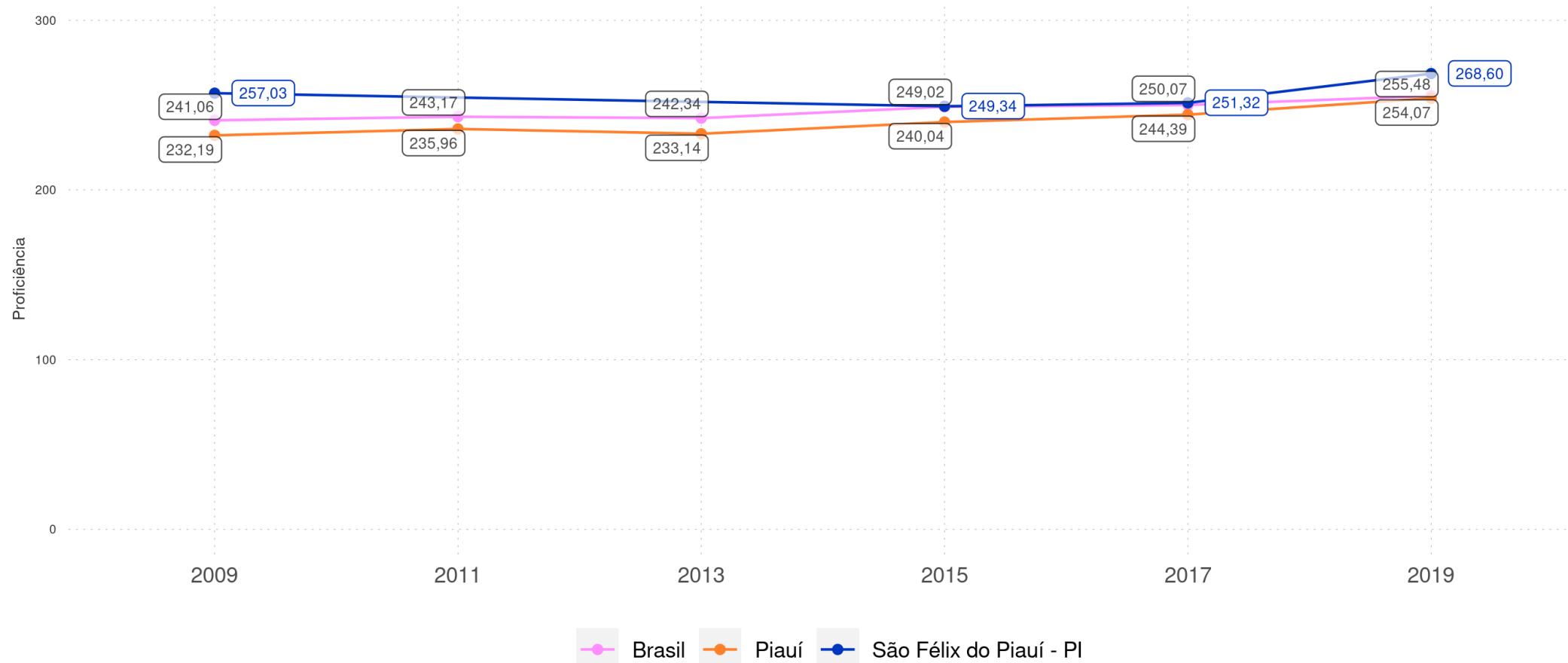
Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Evolução da proficiência do 9º ano em Matemática - Rede Pública



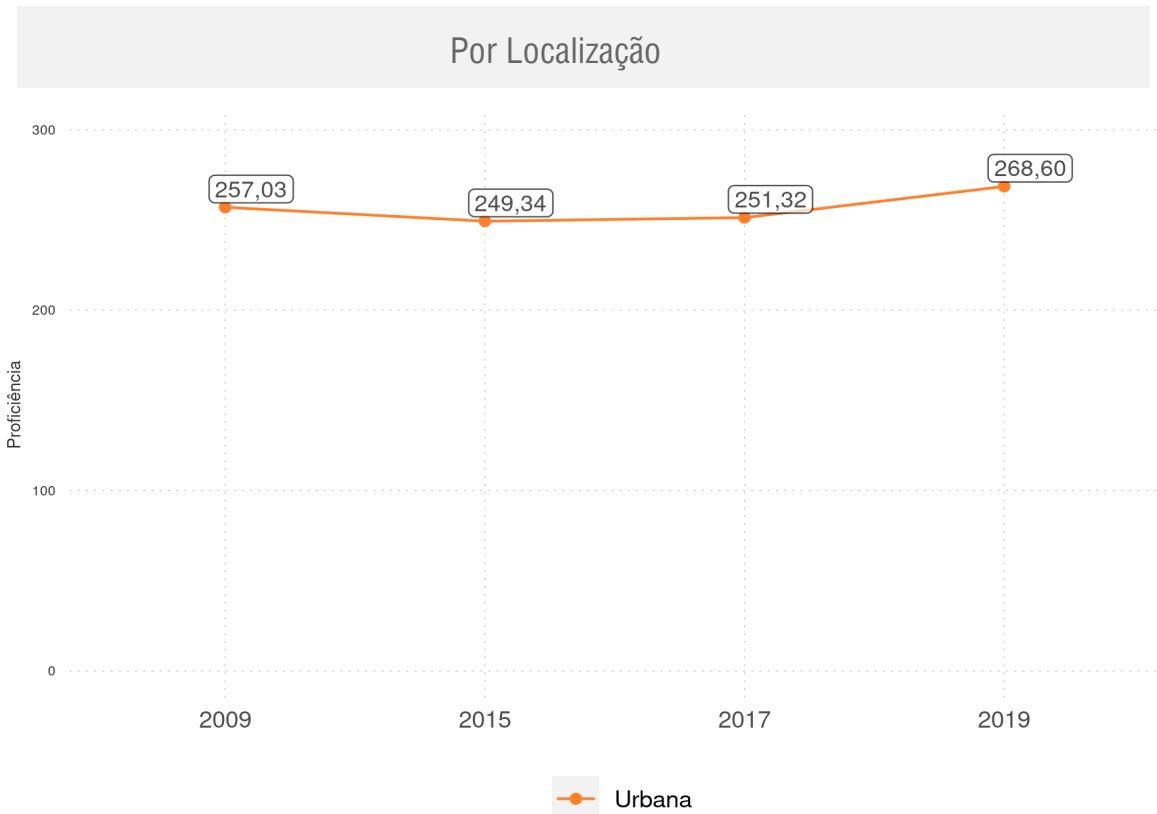
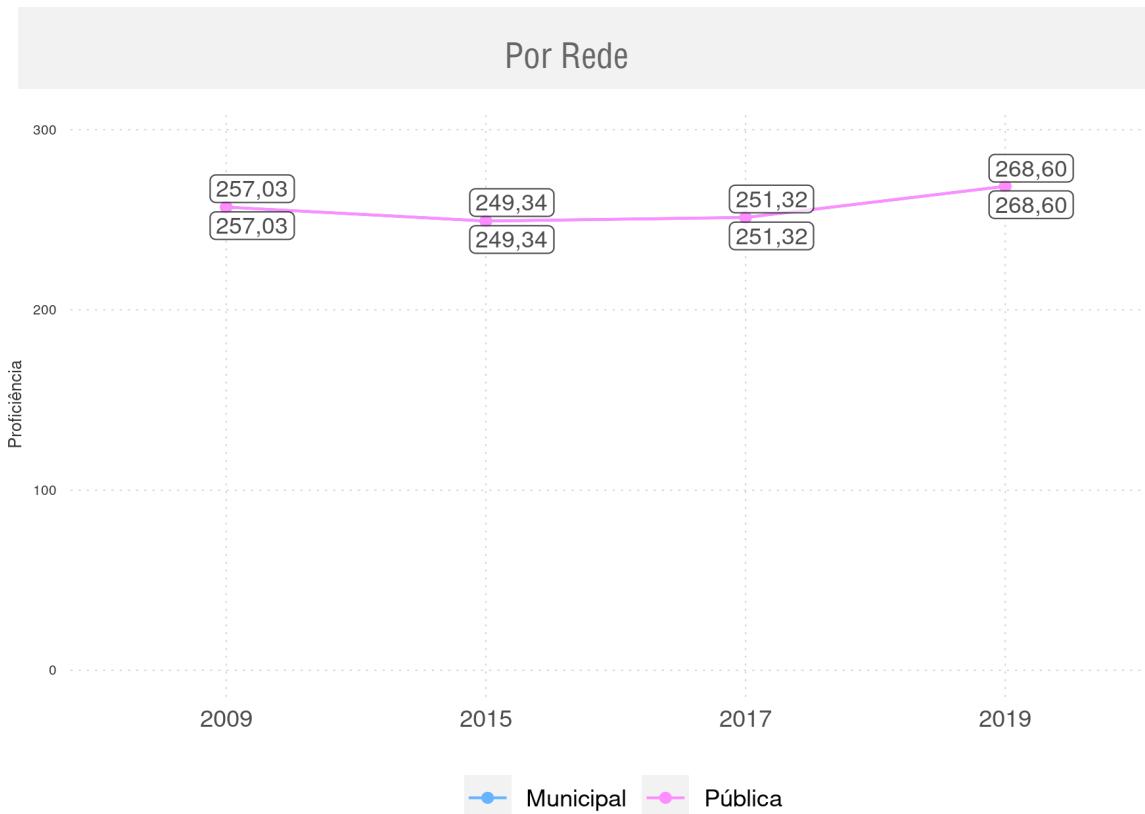
Fontes: INEP/SAEB 2009-2017, elaborado pela PARC a partir dos microdados; MEC/INEP/Divulgação SAEB 2019.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Evolução da proficiência do 9º ano em Matemática - Rede Pública



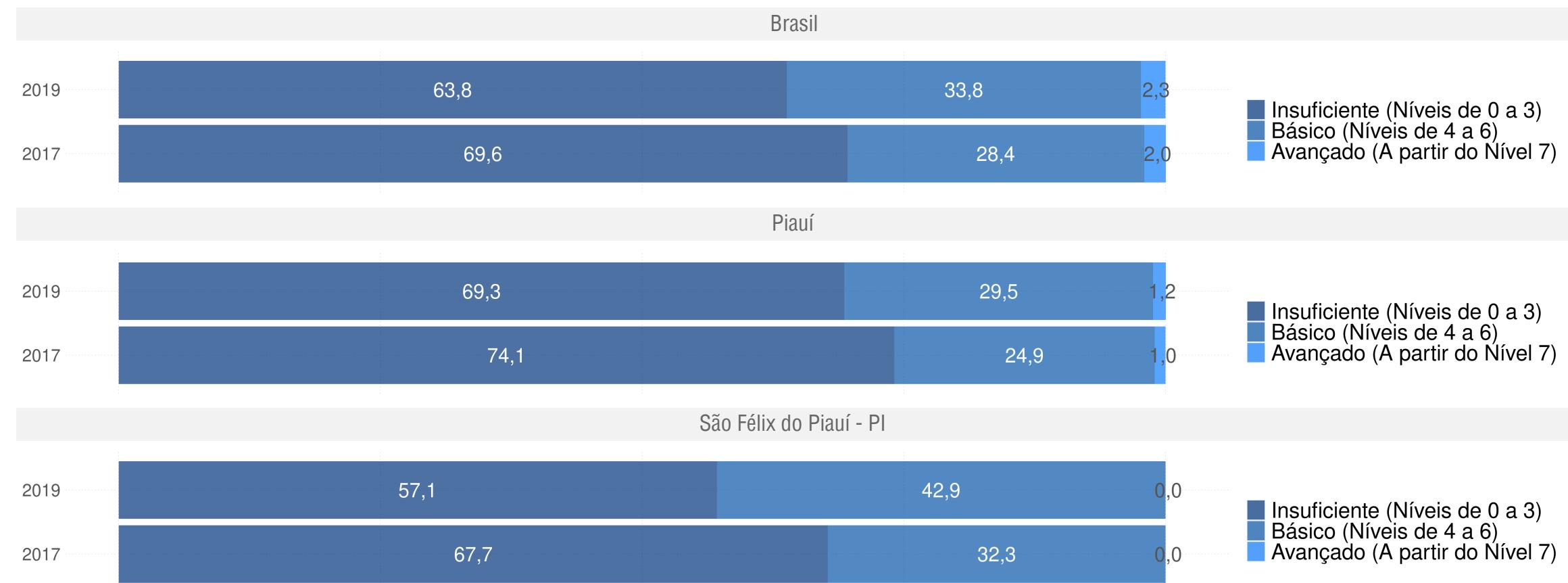
Fontes: INEP/SAEB 2009-2017, elaborado pela PARC a partir dos microdados; MEC/INEP/Divulgação SAEB 2019.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB

Distribuição percentual dos alunos do 9º ano por Padrão de Proficiência em Matemática - Comparativo 2017 x 2019 - Rede Pública



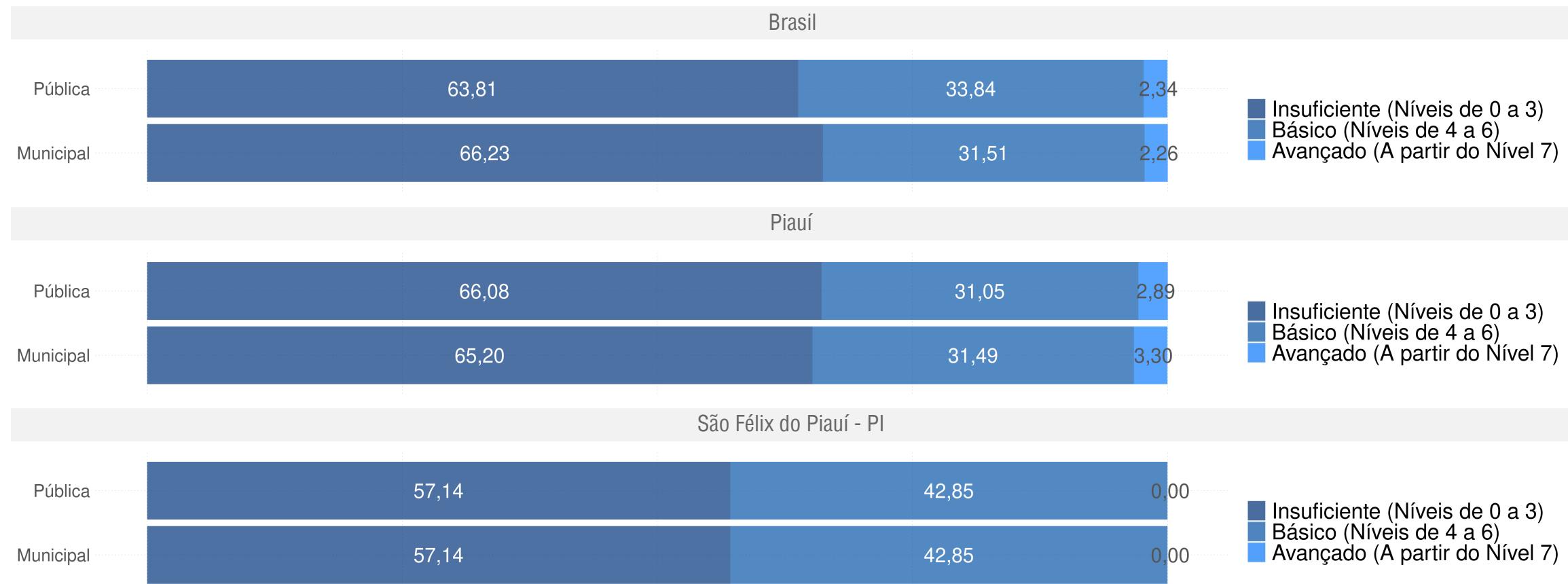
Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB 2019

Distribuição percentual dos alunos do 9º ano por Padrão de Proficiência em Matemática e por Rede



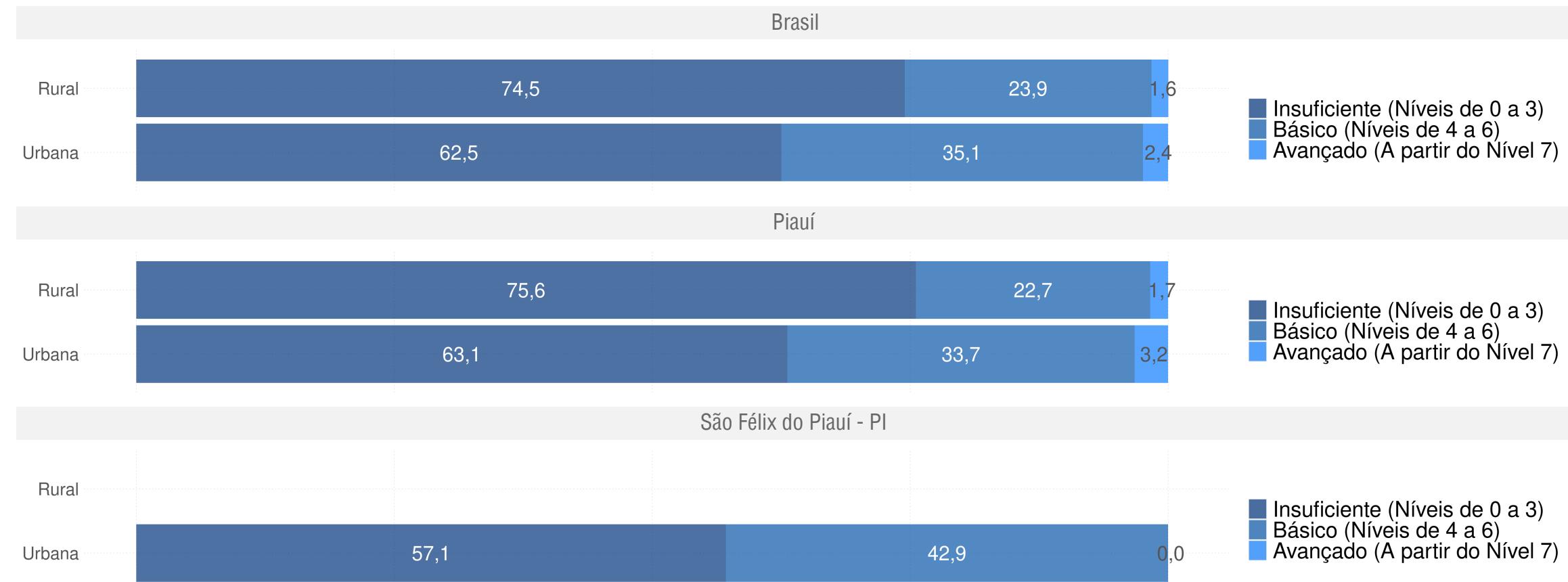
Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

SAEB 2019

Distribuição percentual dos alunos do 9º ano por Padrão de Proficiência em Matemática e por Localização - Rede Pública



Fonte: INEP/SAEB 2017-2019, elaborado pela PARC a partir dos microdados; Divulgação SAEB 2019. | * Padrões inspirados em apresentação do MEC de 2017

Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI
Diagnóstico Educacional

PIAUÍ

Ideb 2007 – Anos Iniciais

Rede Municipal



Até 3,7

189 / 89,2%



3,8 a 4,9

20 / 9,4%



5,0 a 5,9

0 / 0%



6,0 ou mais

0 / 0%



Sem Ideb

15

Fonte: INEP/ Divulgação IDEB 2019 elaborado pela PARC/ABC

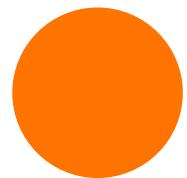
*Percentual de municípios relativo apenas ao total dos que possuem Ideb observado



PIAUÍ

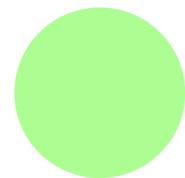
Ideb 2015 – Anos Iniciais

Rede Municipal



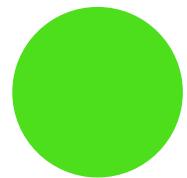
Até 3,7

47 / 21,1%



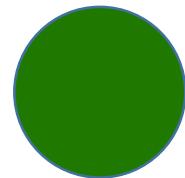
3,8 a 4,9

130 / 58,3%



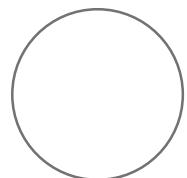
5,0 a 5,9

30 / 13,5%



6,0 ou mais

5 / 2,2%

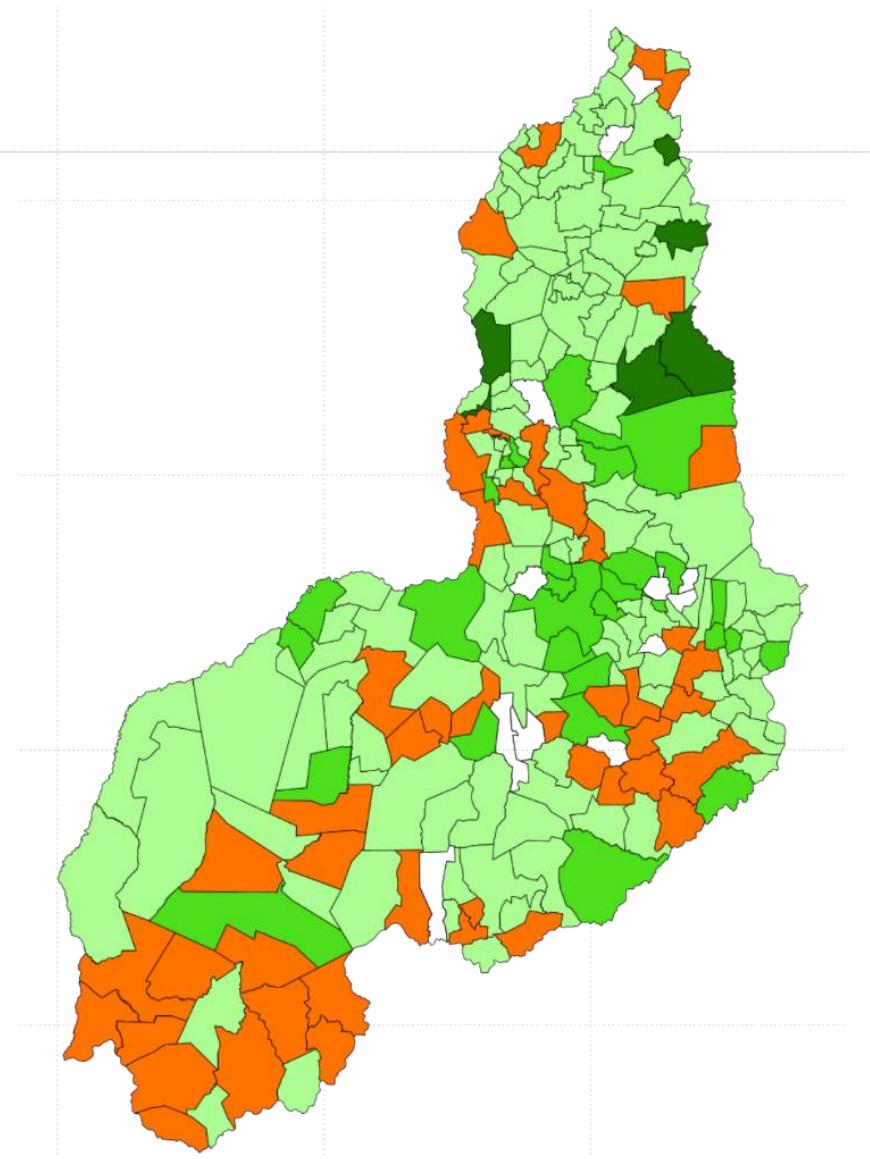


Sem Ideb

12

Fonte: INEP/ Divulgação IDEB 2019 elaborado pela PARC/ABC

*Percentual de municípios relativo apenas ao total dos que possuem Ideb observado



PIAUÍ

Ideb 2017 – Anos Iniciais

Rede Municipal



Até 3,7

25 / 11,2%



3,8 a 4,9

127 / 56,7%



5,0 a 5,9

55 / 24,6%



6,0 ou mais

13 / 5,8%

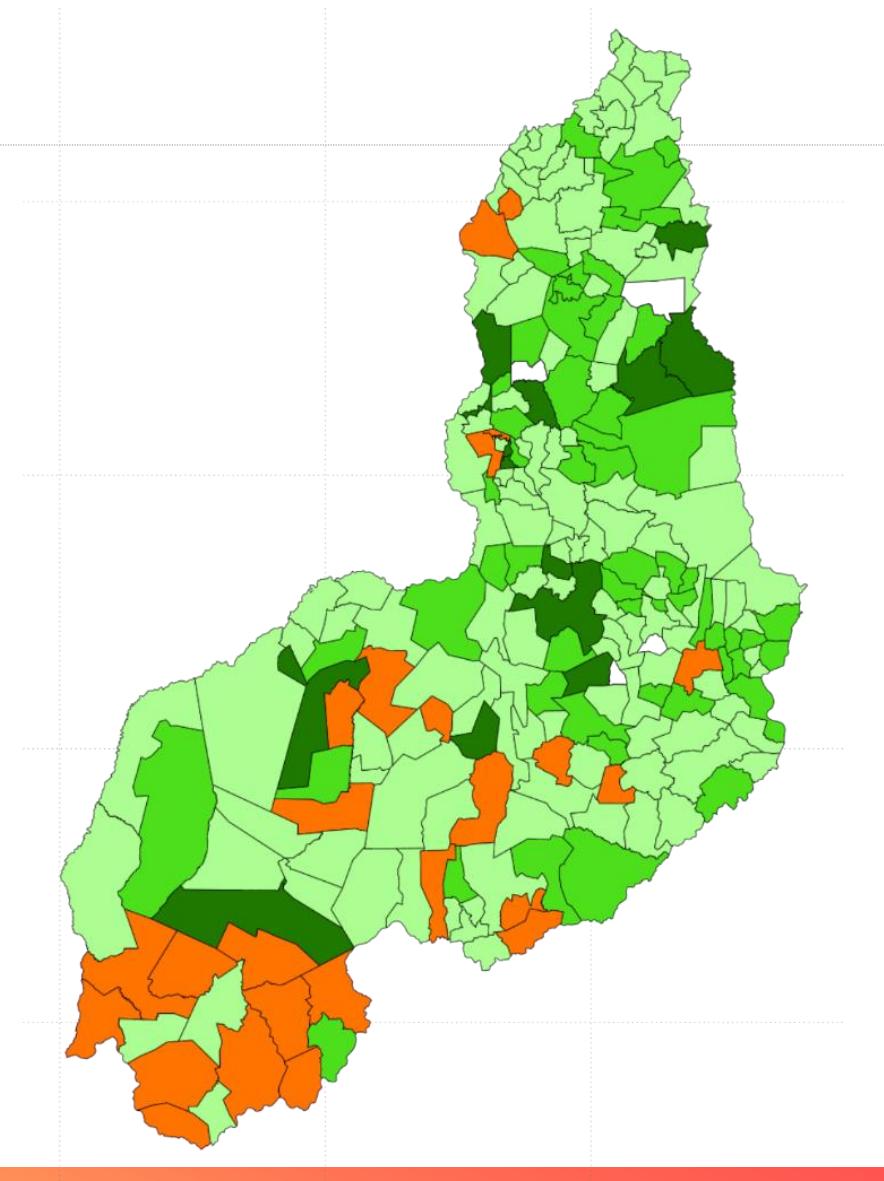


Sem Ideb

4

Fonte: INEP/ Divulgação IDEB 2019 elaborado pela PARC/ABC

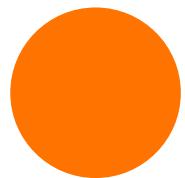
*Percentual de municípios relativo apenas ao total dos que possuem Ideb observado



PIAUÍ

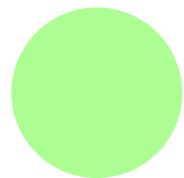
Ideb 2019 – Anos Iniciais

Rede Municipal



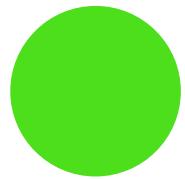
Até 3,7

2 / 0,9%



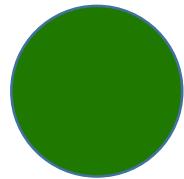
3,8 a 4,9

156 / 71,9%



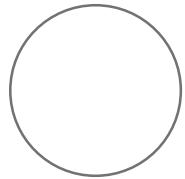
5,0 a 5,9

51 / 23,5%



6,0 ou mais

3 / 1,4%

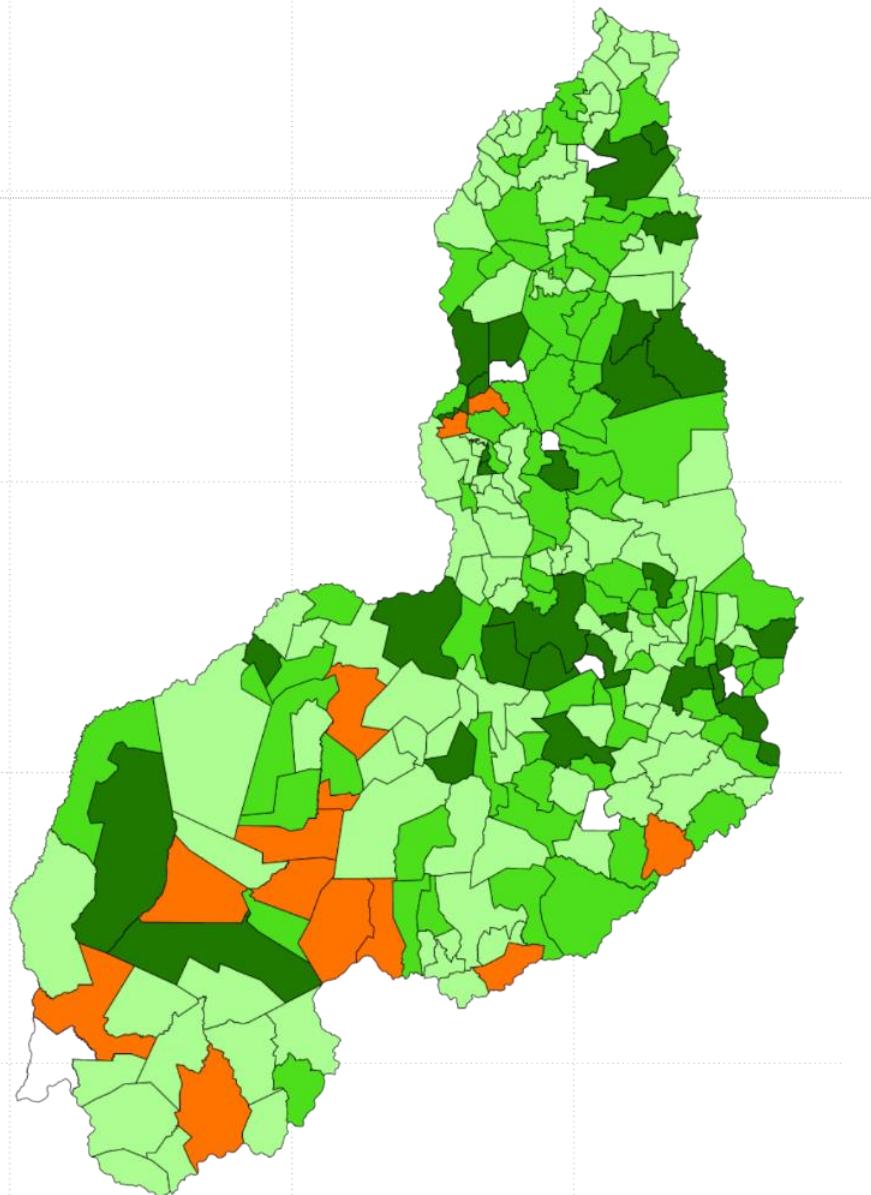


Sem Ideb

5

Fonte: INEP/ Divulgação IDEB 2019 elaborado pela PARC/ABC

*Percentual de municípios relativo apenas ao total dos que possuem Ideb observado

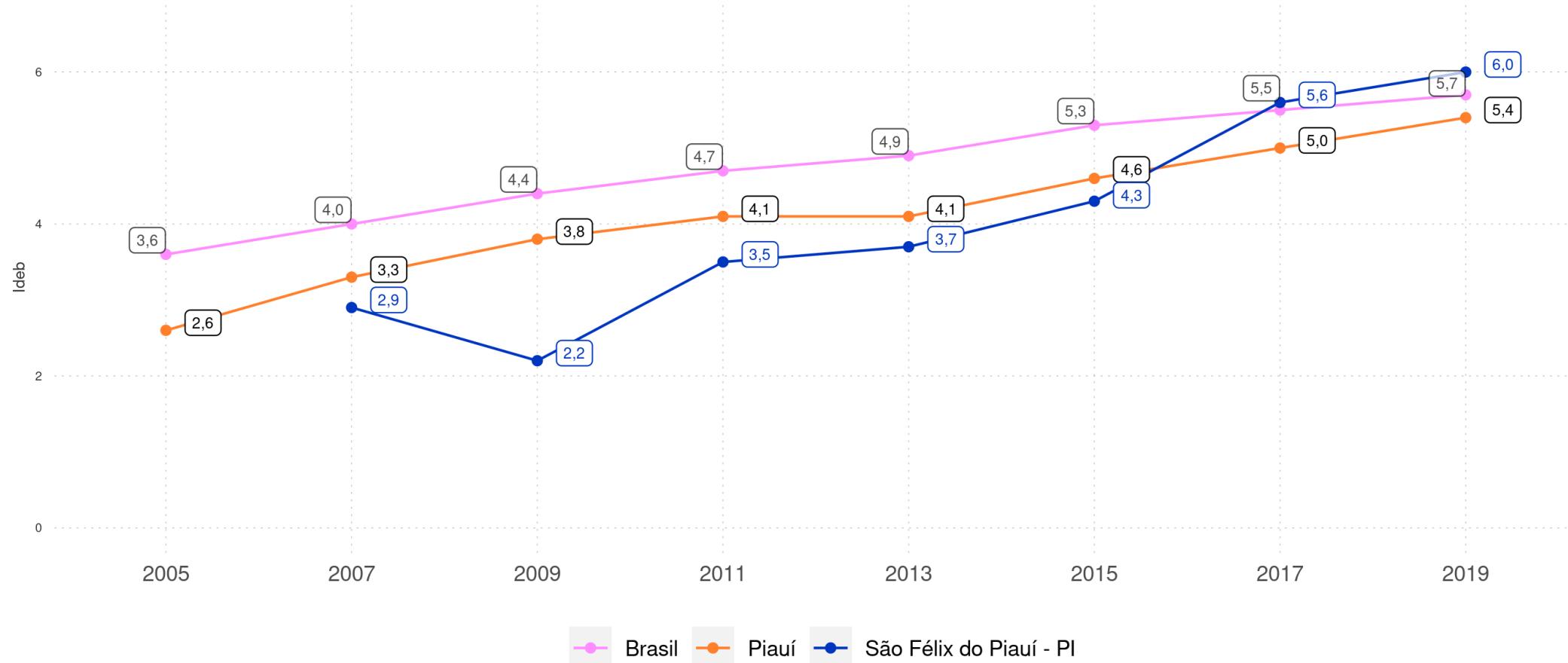


SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

IDEB

Evolução do Ideb dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental - Rede Pública



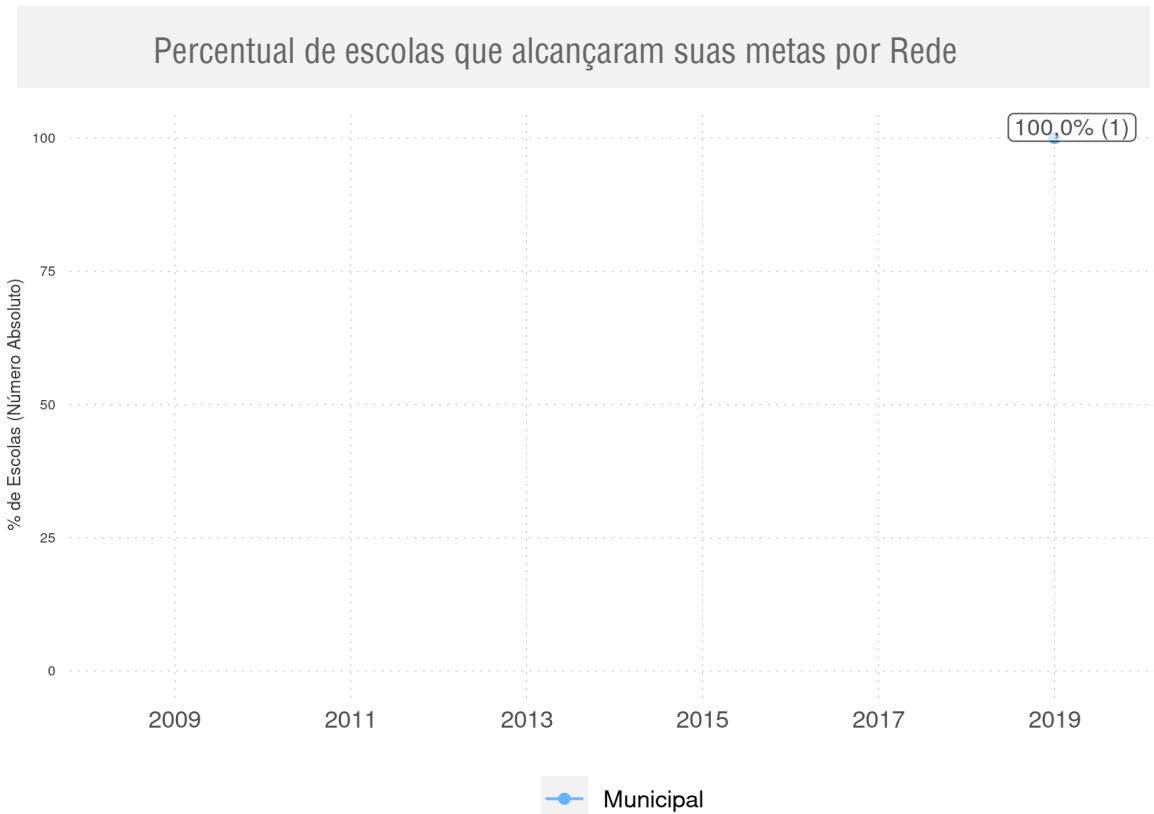
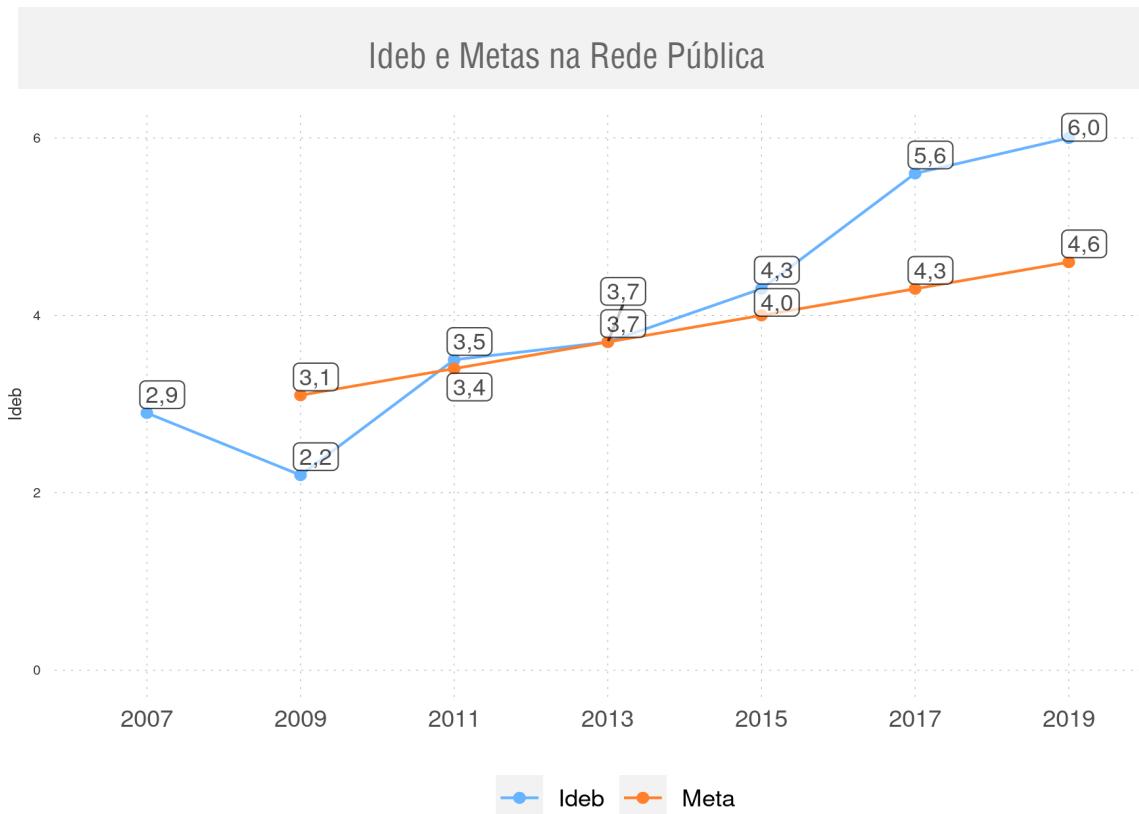
Fonte: MEC/INEP/Divulgação IDEB 2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

IDEB

Evolução do alcance de metas no Ideb dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental



Fonte: MEC/INEP/Divulgação IDEB 2019, elaborado pela PARC.

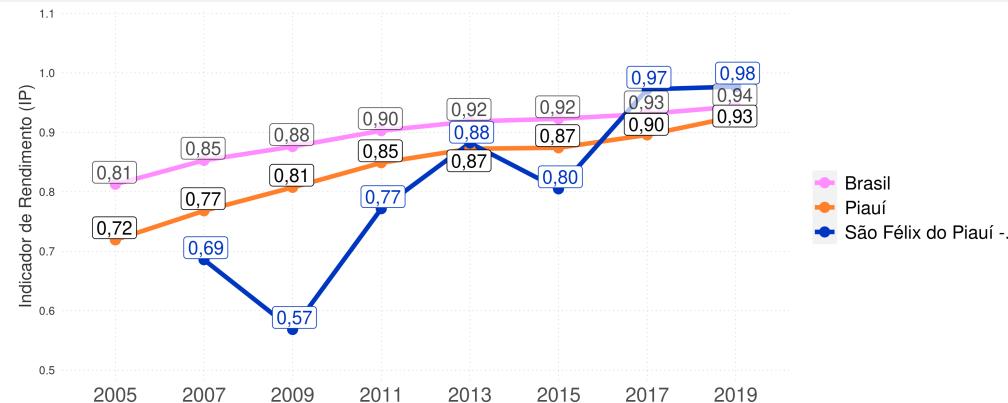
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

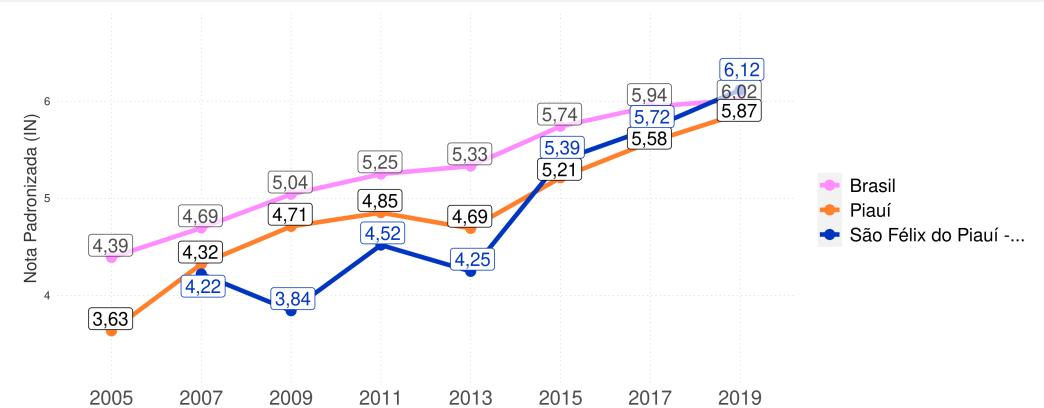
IDEB

Evolução dos componentes do Ideb dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental - Rede Pública

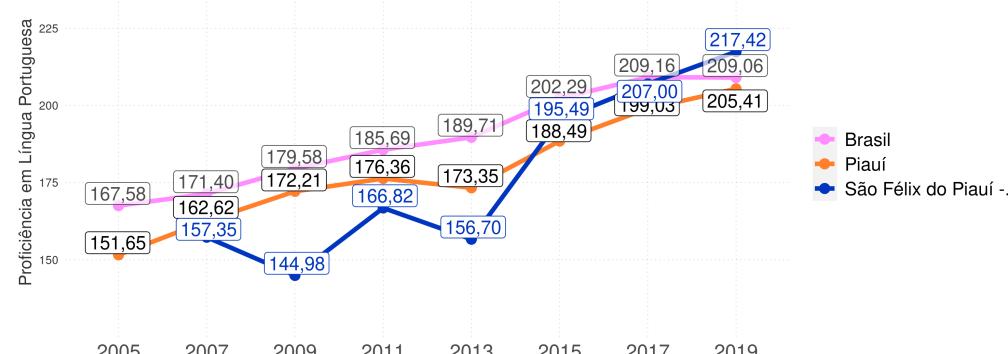
Indicador de Rendimento (IP) / Média Harmônica das Taxas de Aprovação



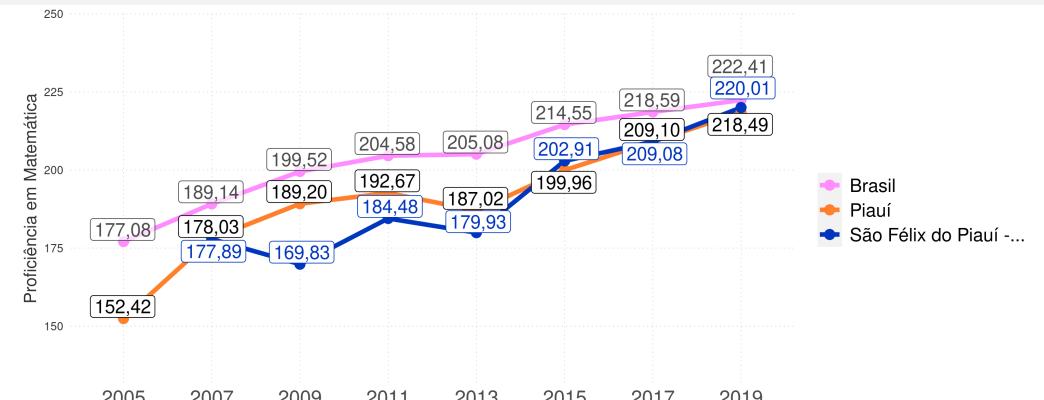
Indicador de Desempenho (IN) / Nota Padronizada



Proficiência em Língua Portuguesa (SAEB)



Proficiência em Matemática (SAEB)



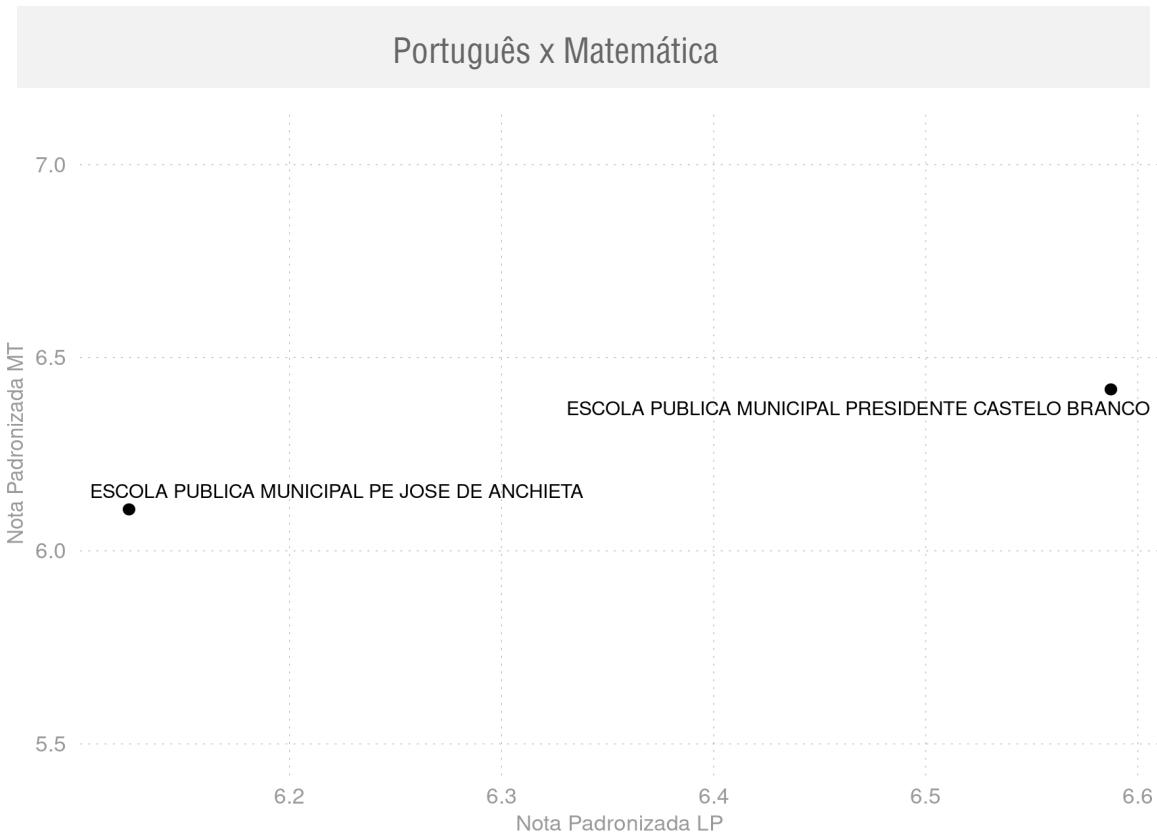
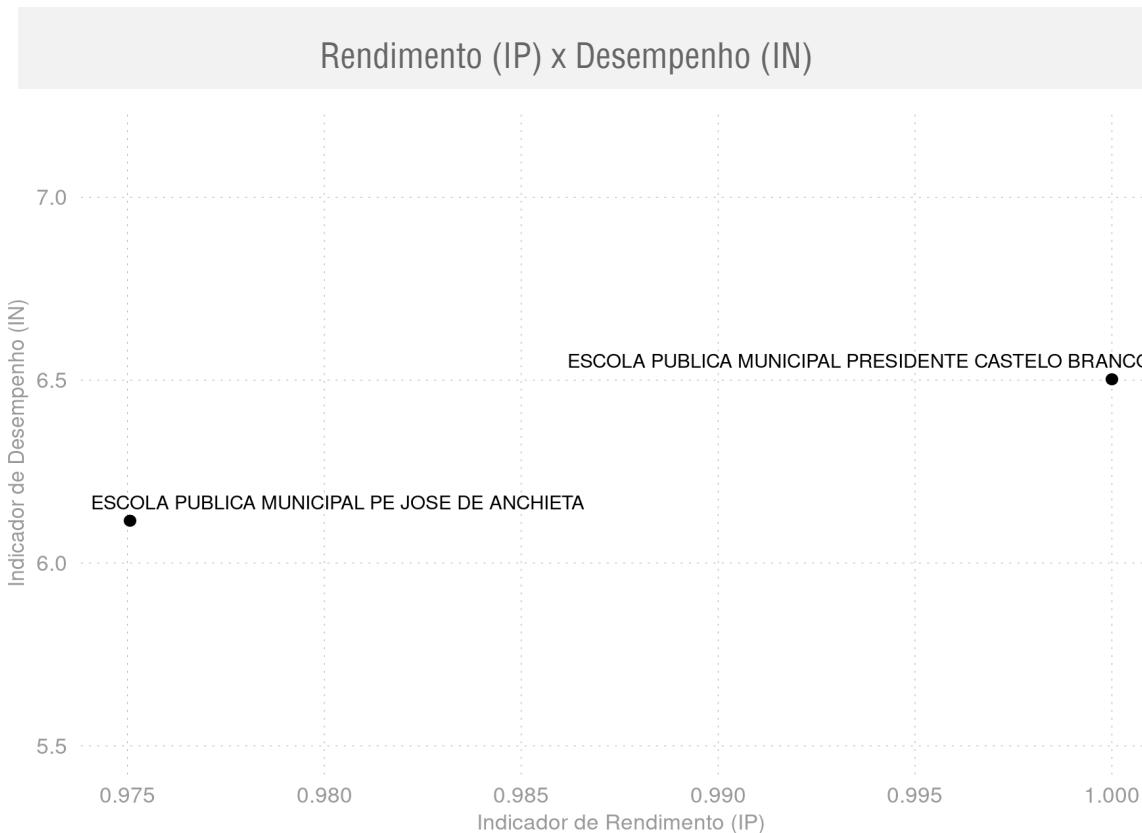
Fonte: MEC/INEP/Divulgação IDEB 2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

IDEB 2019

Dispersão das escolas com base nos resultados dos componentes do Ideb dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental - Rede Pública



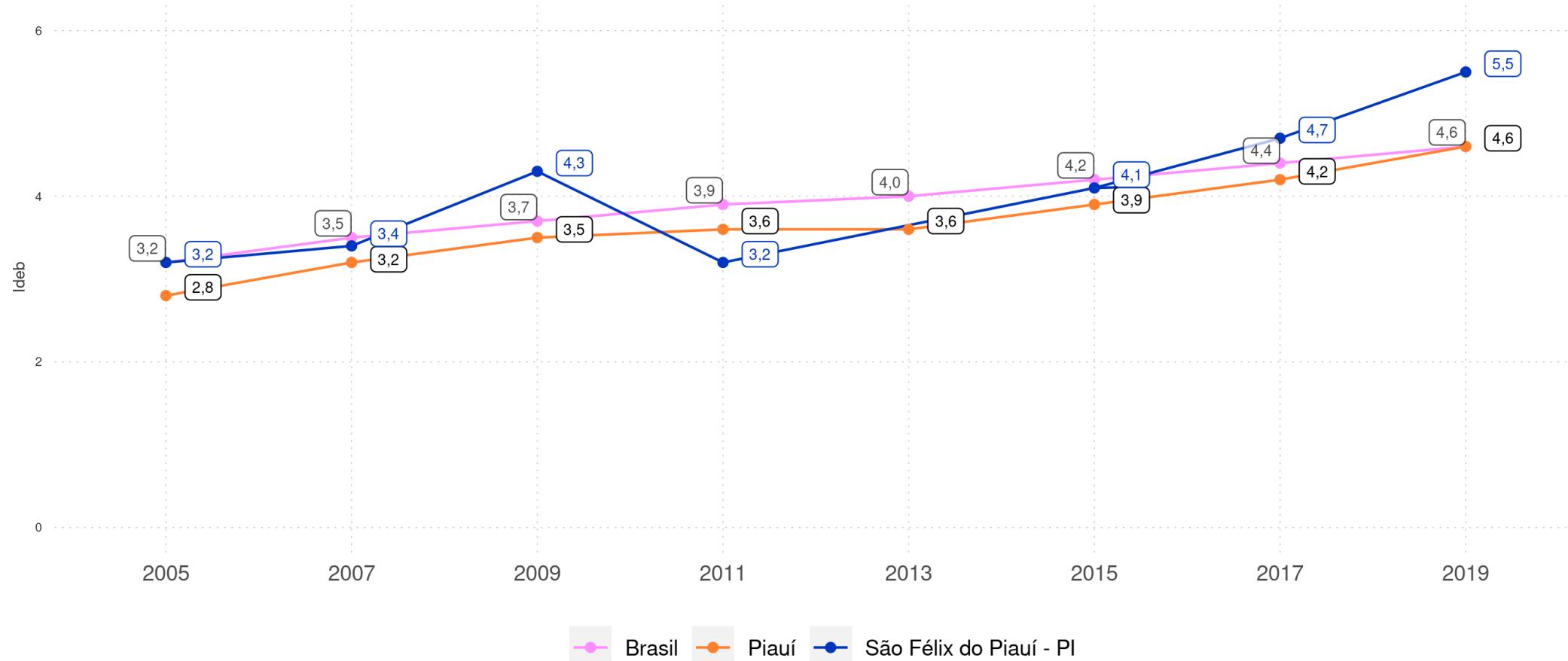
Fonte: MEC/INEP/Divulgação IDEB 2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

IDEB

Evolução do Ideb dos Anos Finais do Ensino Fundamental - Rede Pública



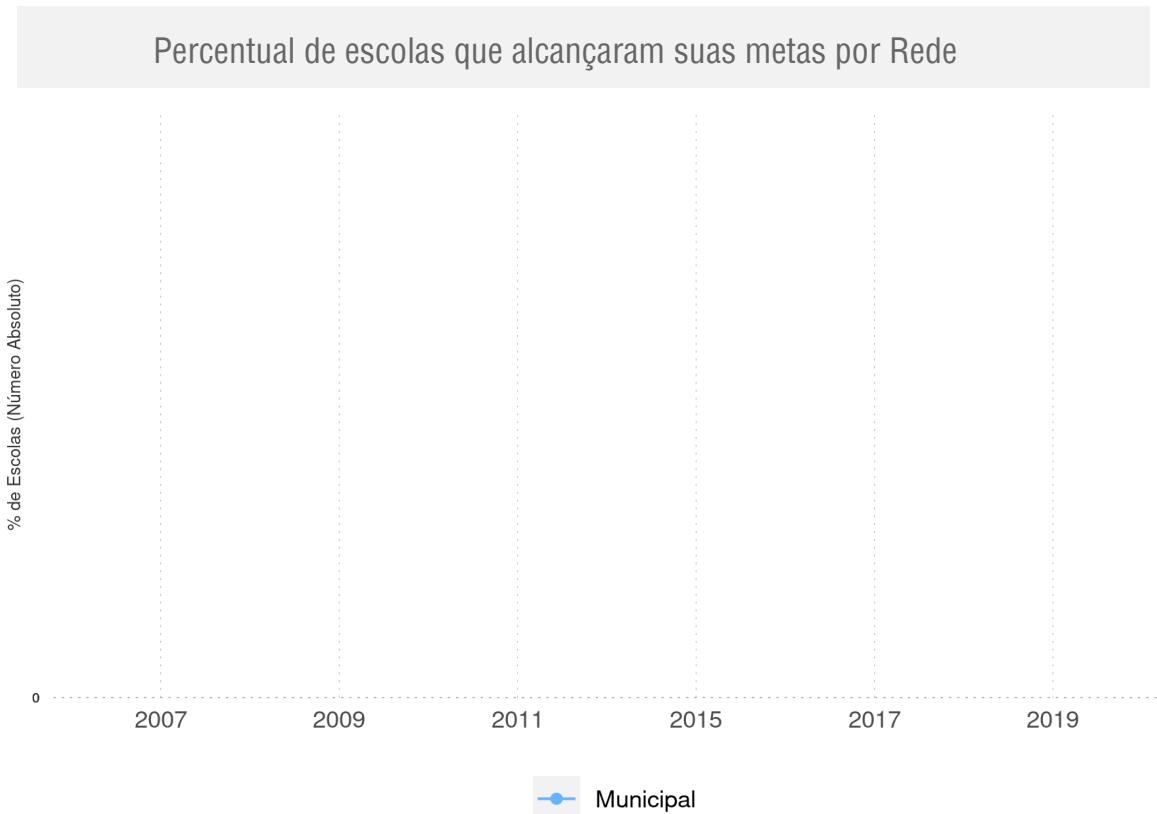
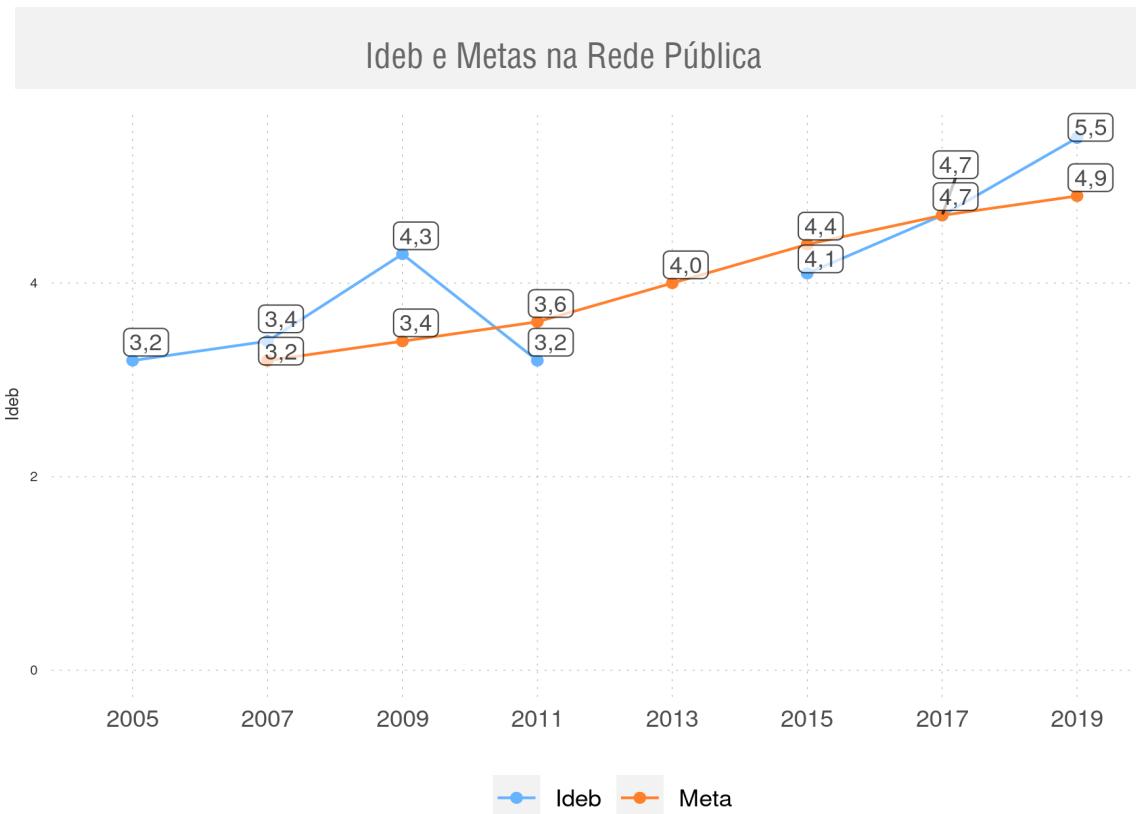
Fonte: MEC/INEP/Divulgação IDEB 2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

IDEB

Evolução do alcance de metas no Ideb dos Anos Finais do Ensino Fundamental



Fonte: MEC/INEP/Divulgação IDEB 2019, elaborado pela PARC.

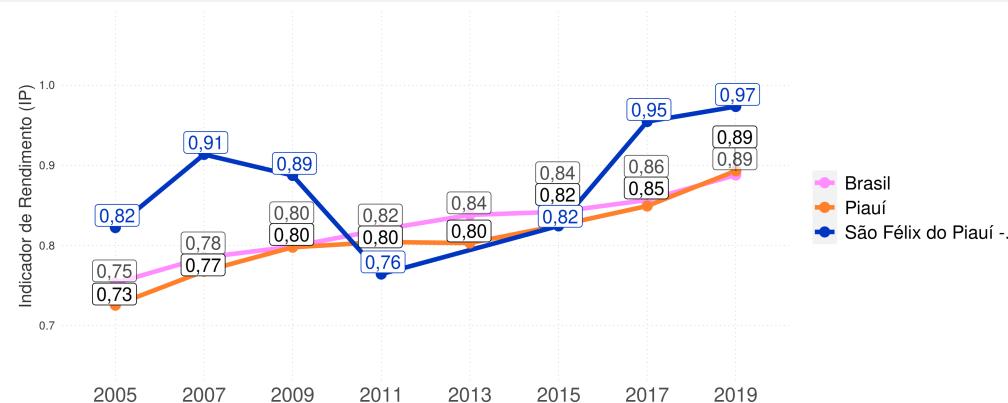
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

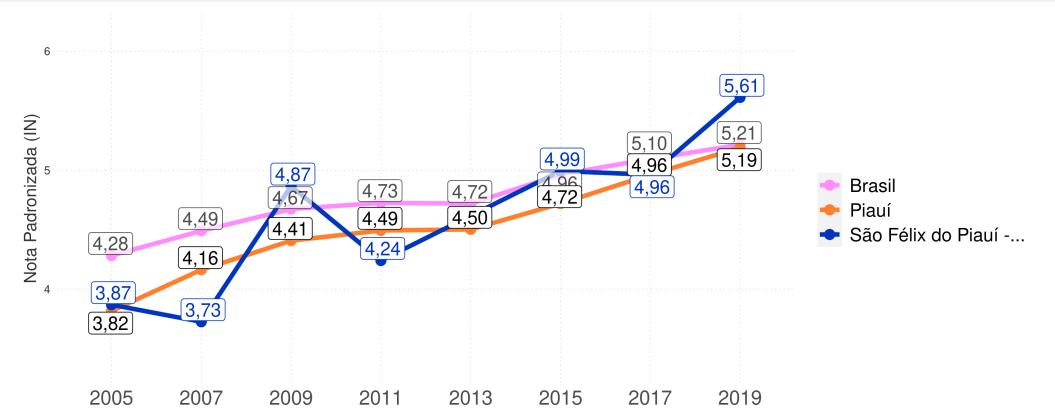
IDEB

Evolução dos componentes do Ideb dos Anos Finais do Ensino Fundamental - Rede Pública

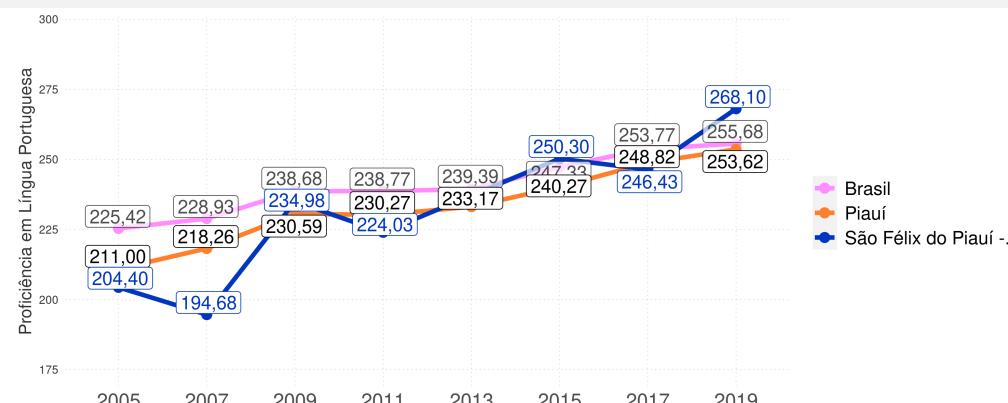
Indicador de Rendimento (IP) / Média Harmônica das Taxas de Aprovação



Indicador de Desempenho (IN) / Nota Padronizada



Proficiência em Língua Portuguesa (SAEB)



Proficiência em Matemática (SAEB)



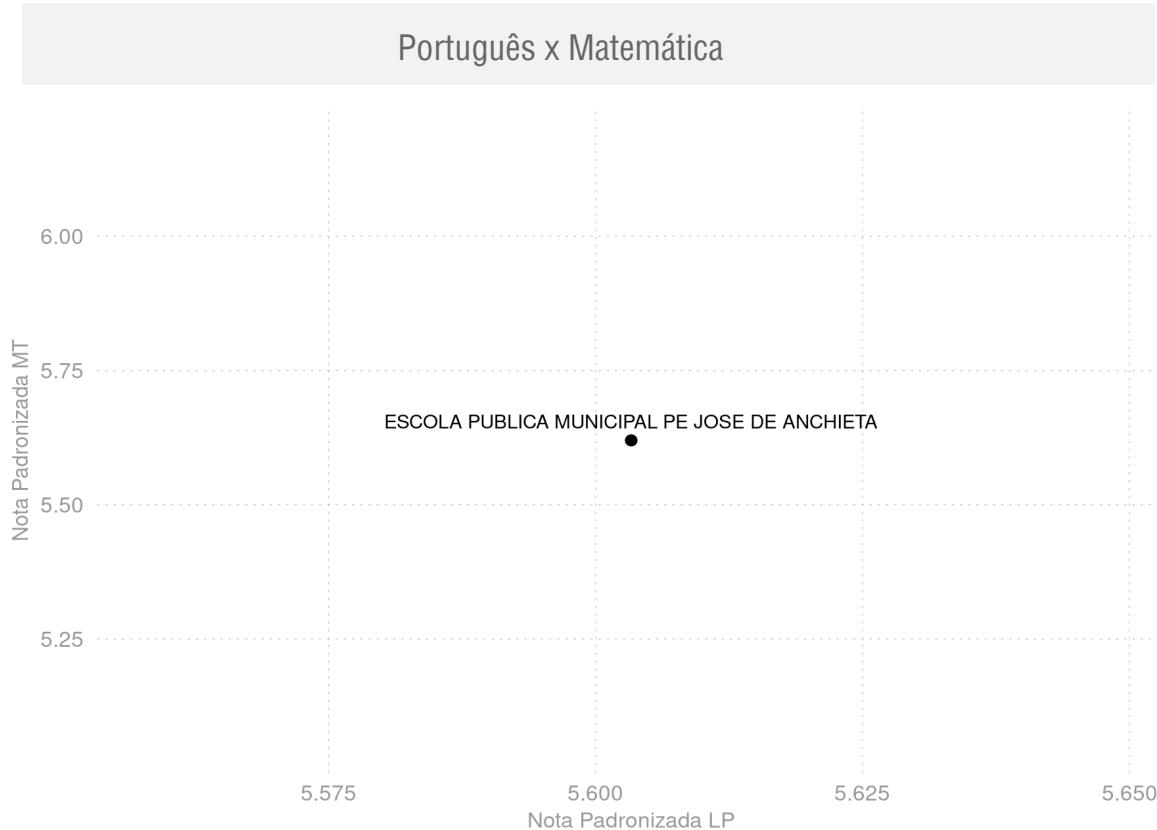
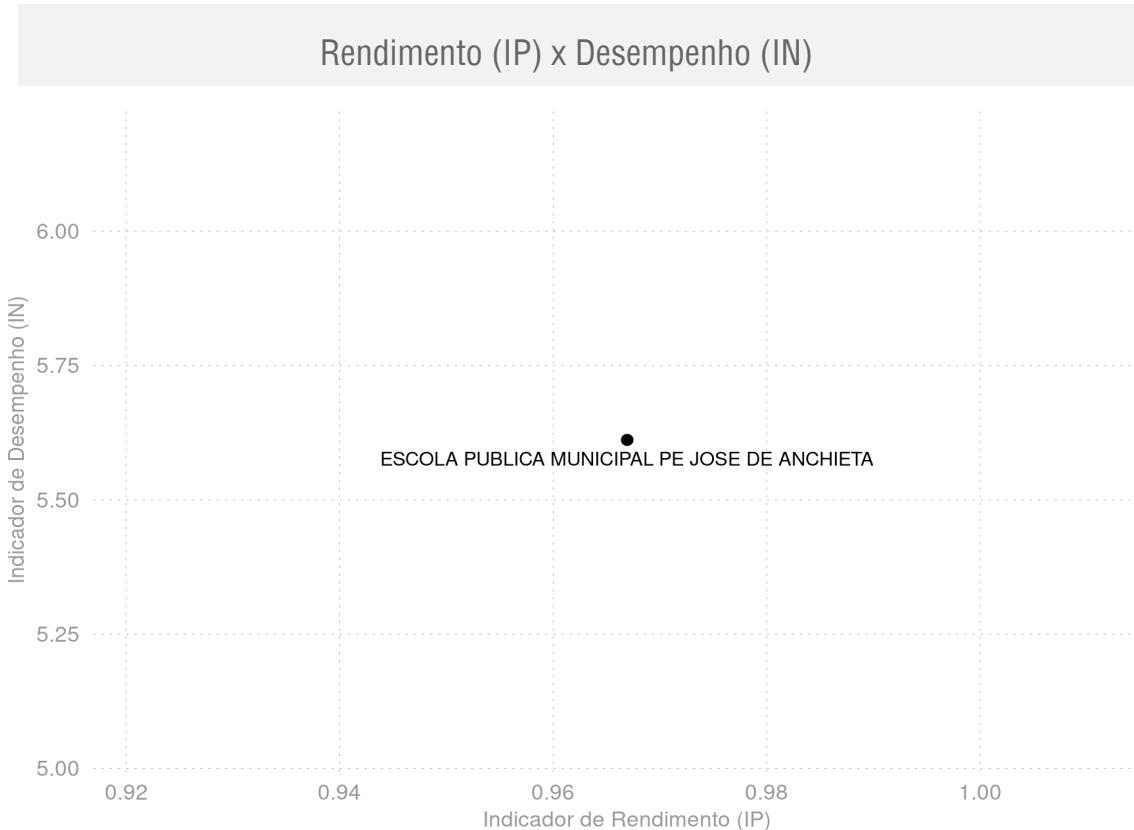
Fonte: MEC/INEP/Divulgação IDEB 2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

IDEB 2019

Dispersão das escolas com base nos resultados dos componentes do Ideb dos Anos Finais do Ensino Fundamental - Rede Pública



Fonte: MEC/INEP/Divulgação IDEB 2019, elaborado pela PARC.

Matrículas

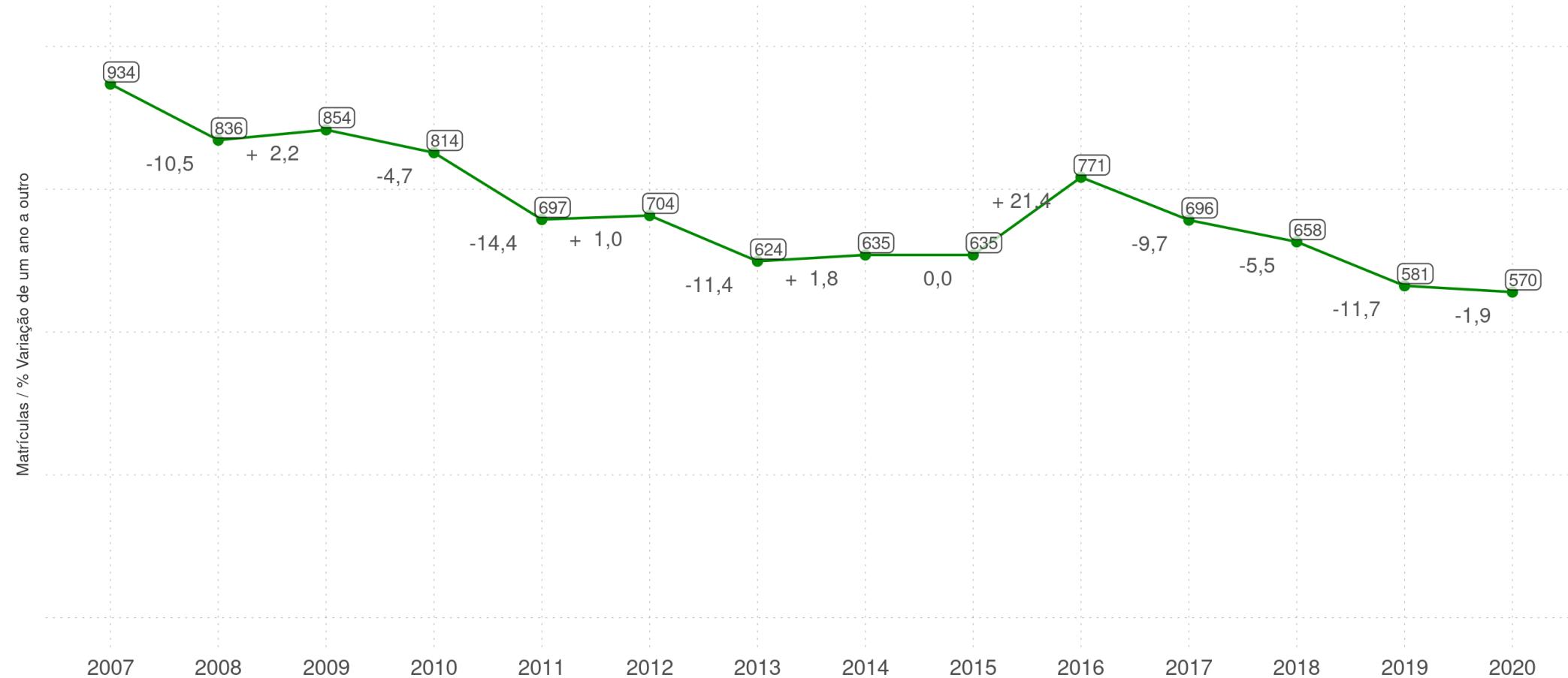
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI
Diagnóstico Educacional

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

MATRÍCULAS

Evolução das matrículas na Educação Infantil e Ensino Fundamental (Regular e EJA) da rede pública



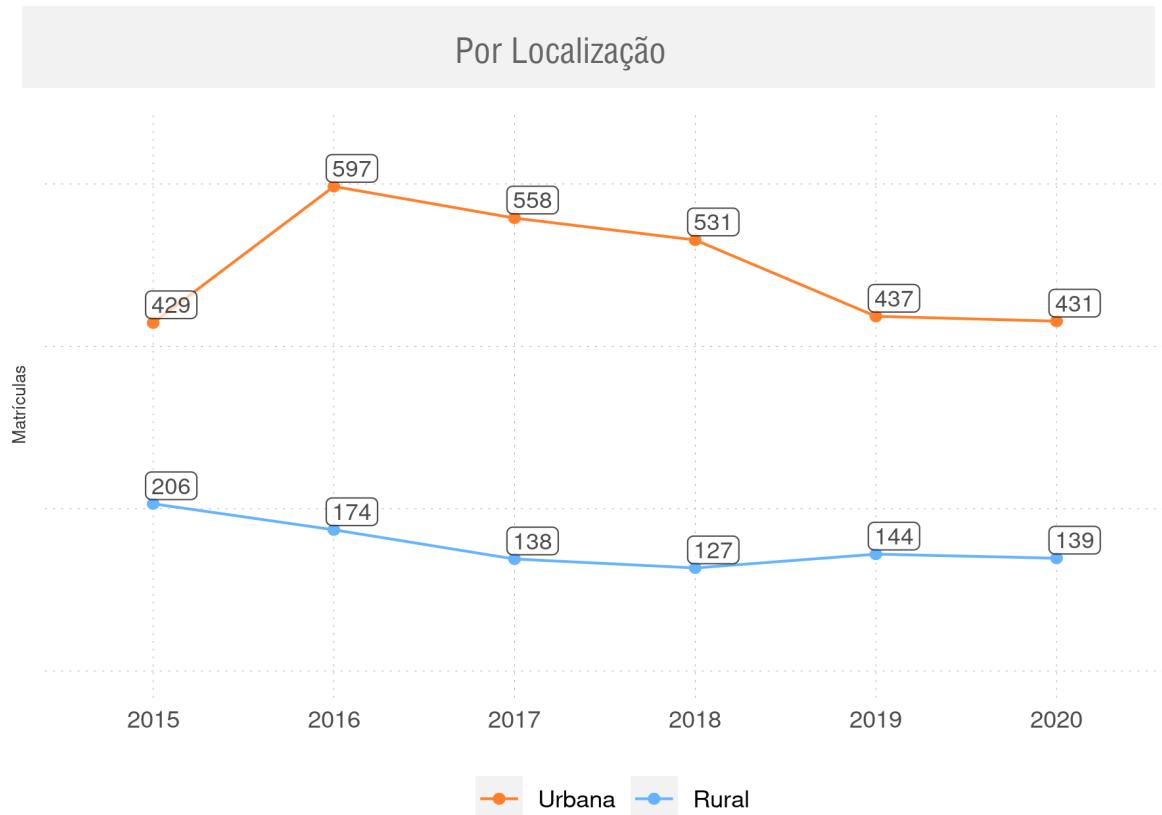
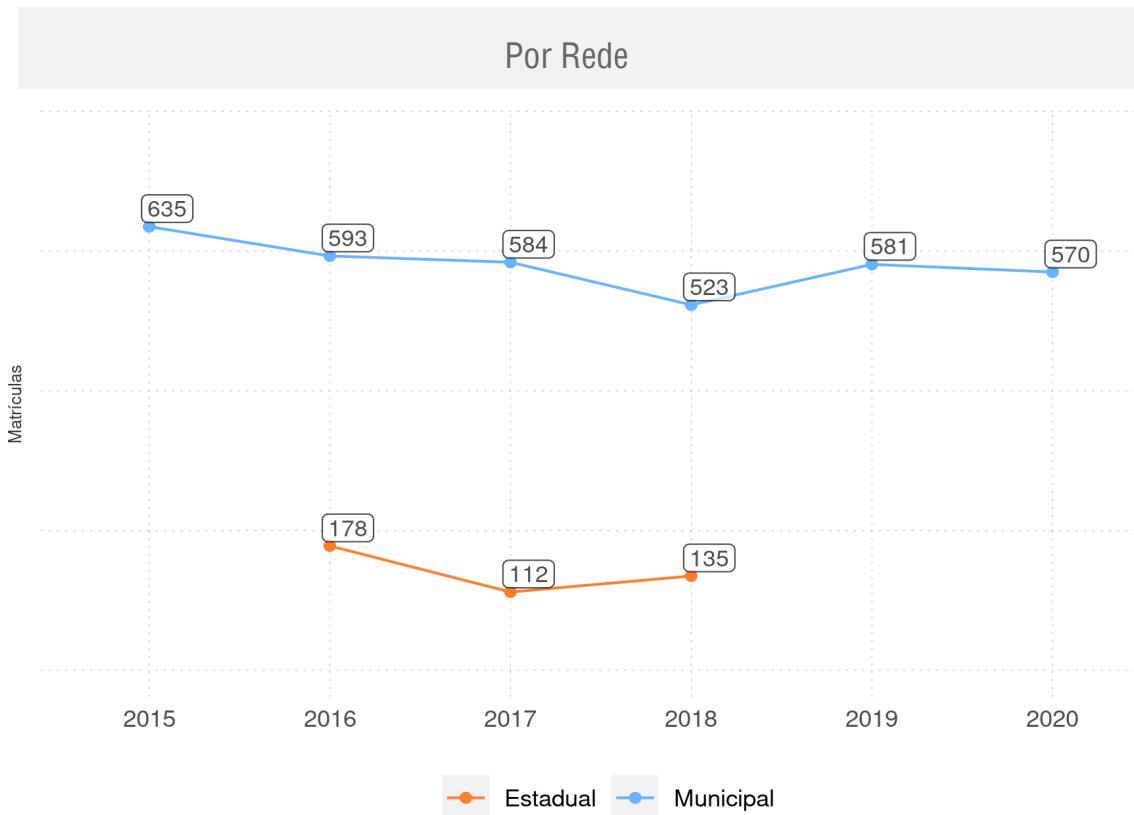
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

MATRÍCULAS

Evolução das matrículas na Educação Infantil e Ensino Fundamental (Regular e EJA) da rede pública



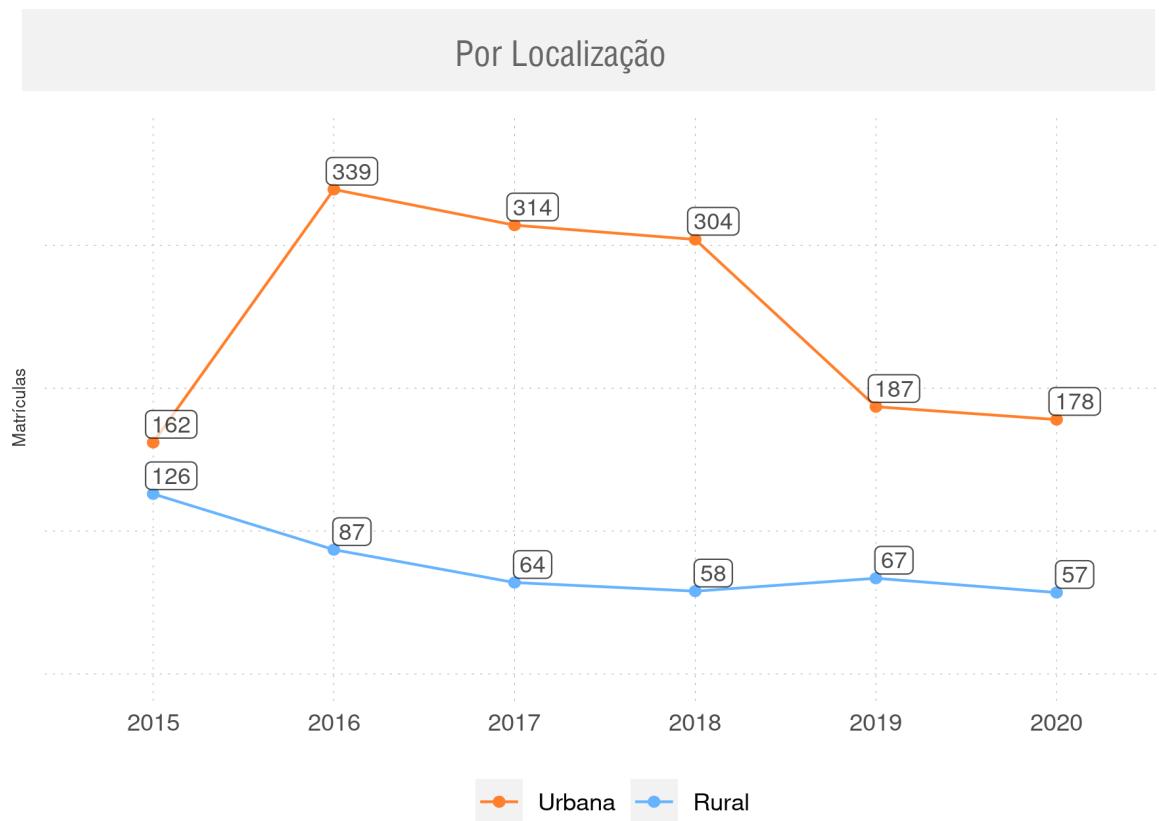
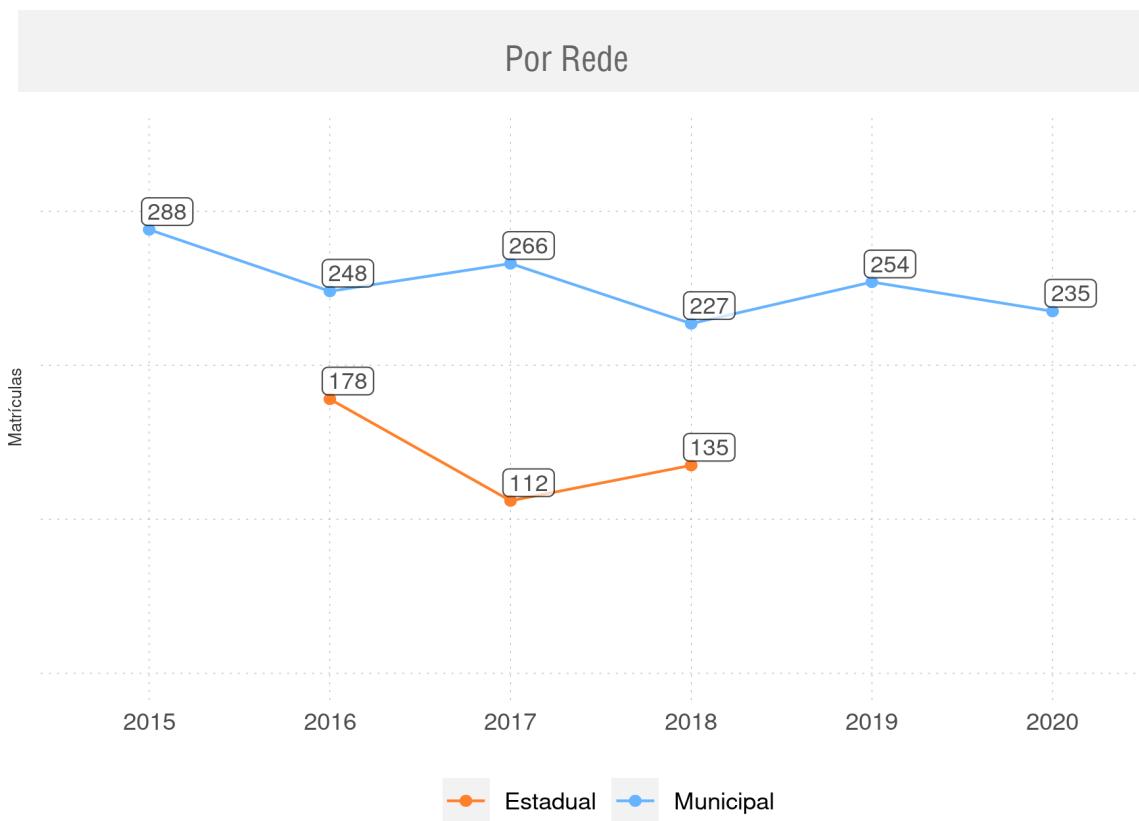
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

MATRÍCULAS

Evolução das matrículas dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental da rede pública



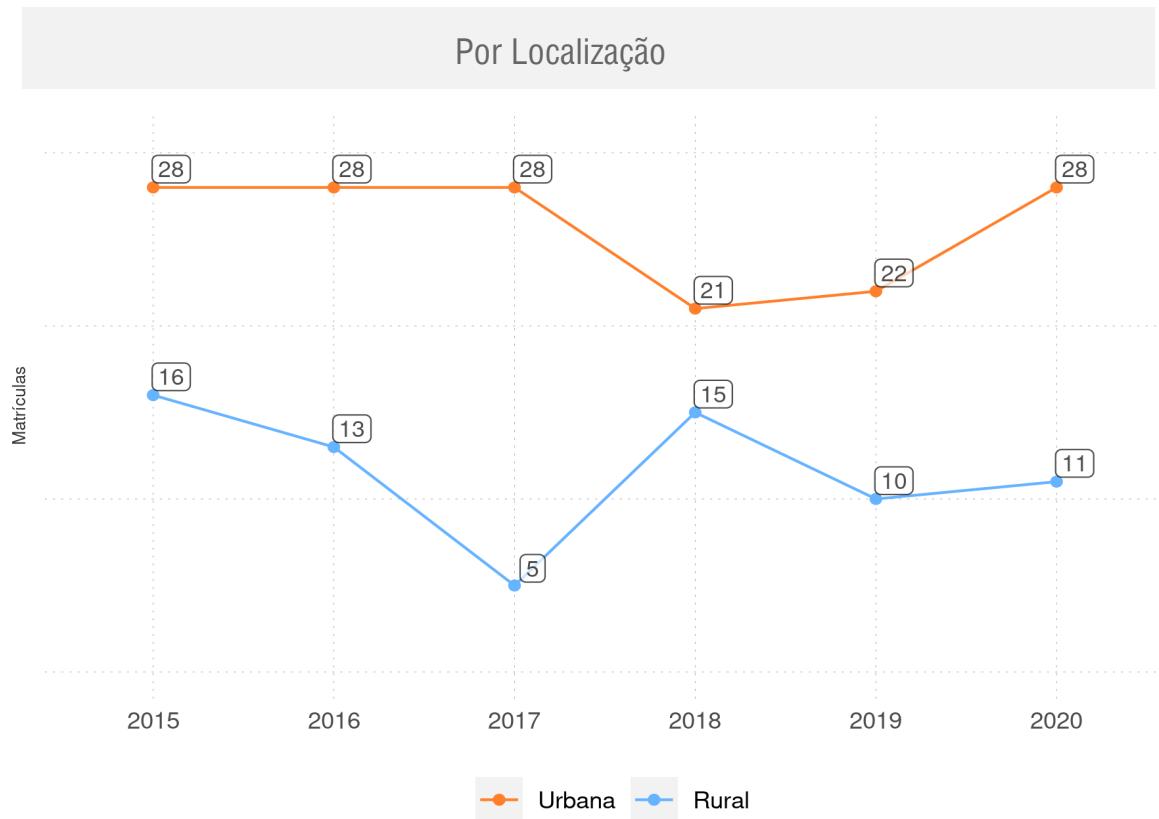
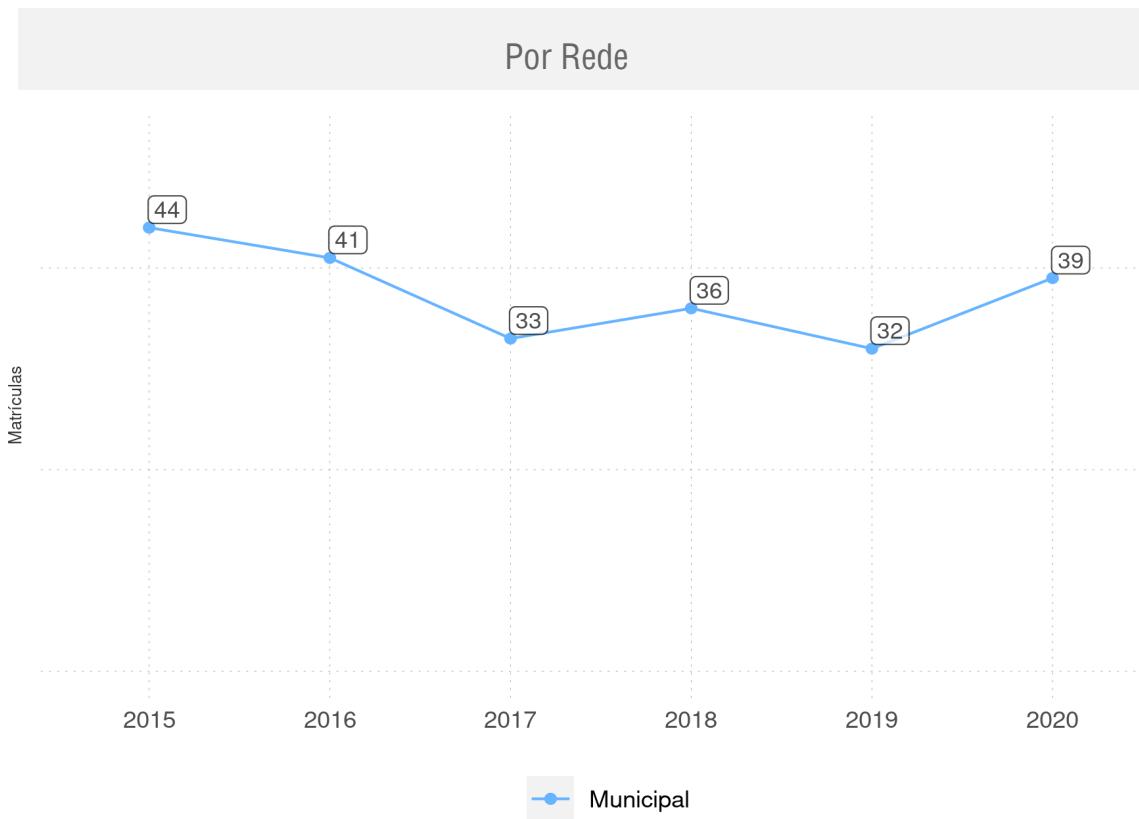
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

MATRÍCULAS

Evolução das matrículas de 1º ano do Ensino Fundamental da rede pública



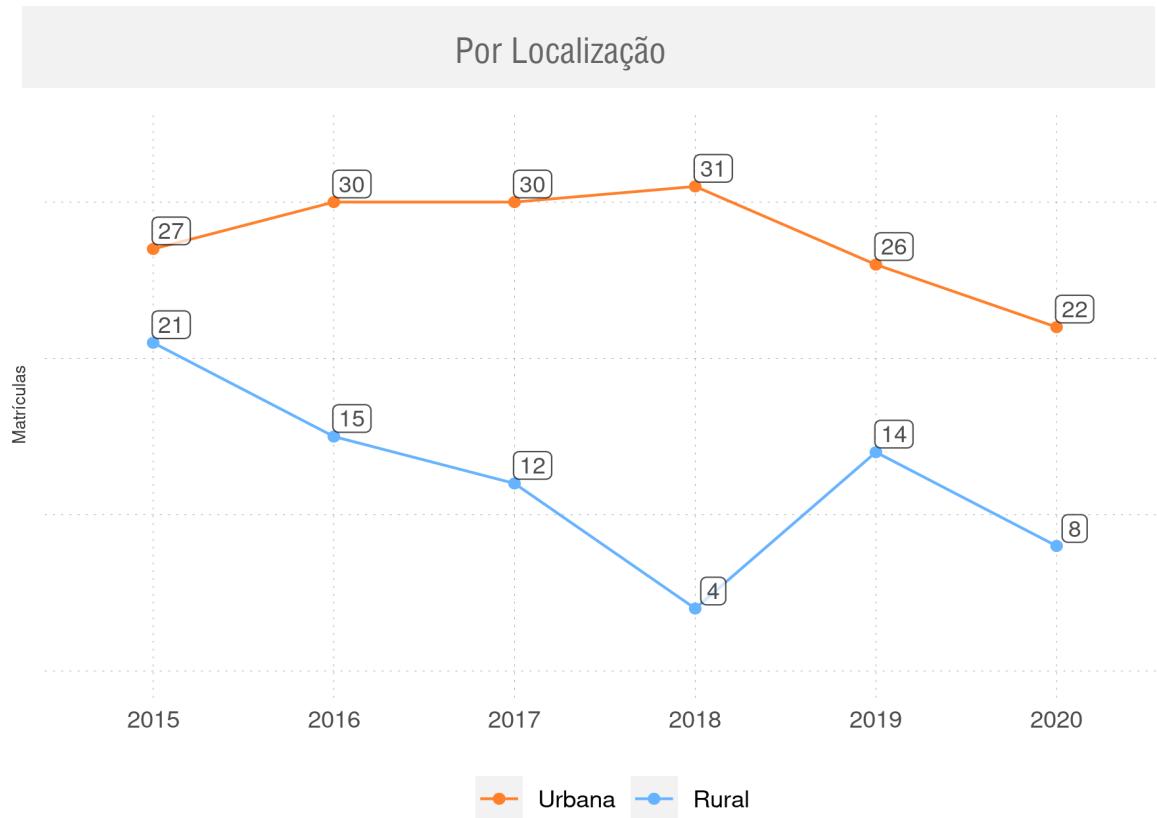
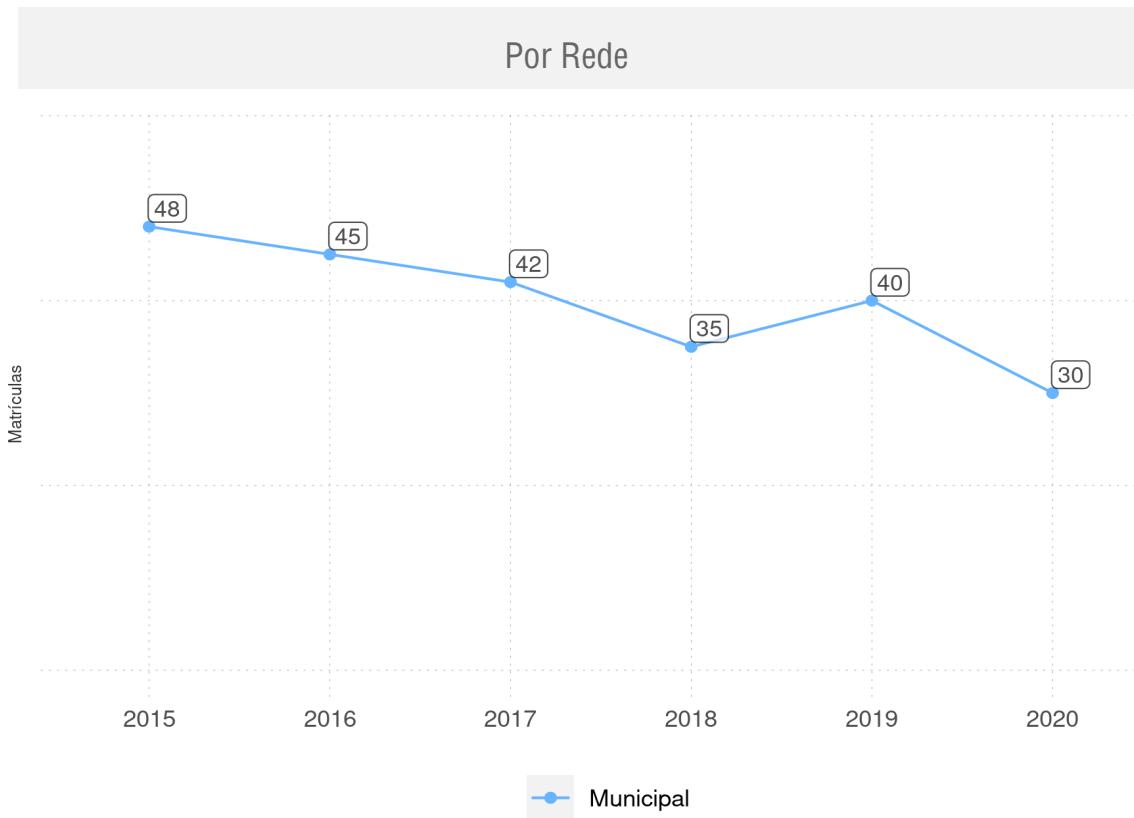
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

MATRÍCULAS

Evolução das matrículas de 2º ano do Ensino Fundamental da rede pública



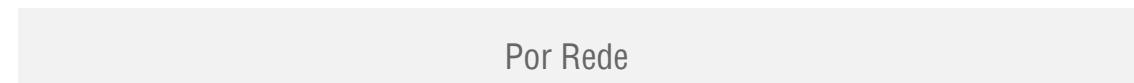
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

MATRÍCULAS

Evolução das matrículas de 3º ano do Ensino Fundamental da rede pública



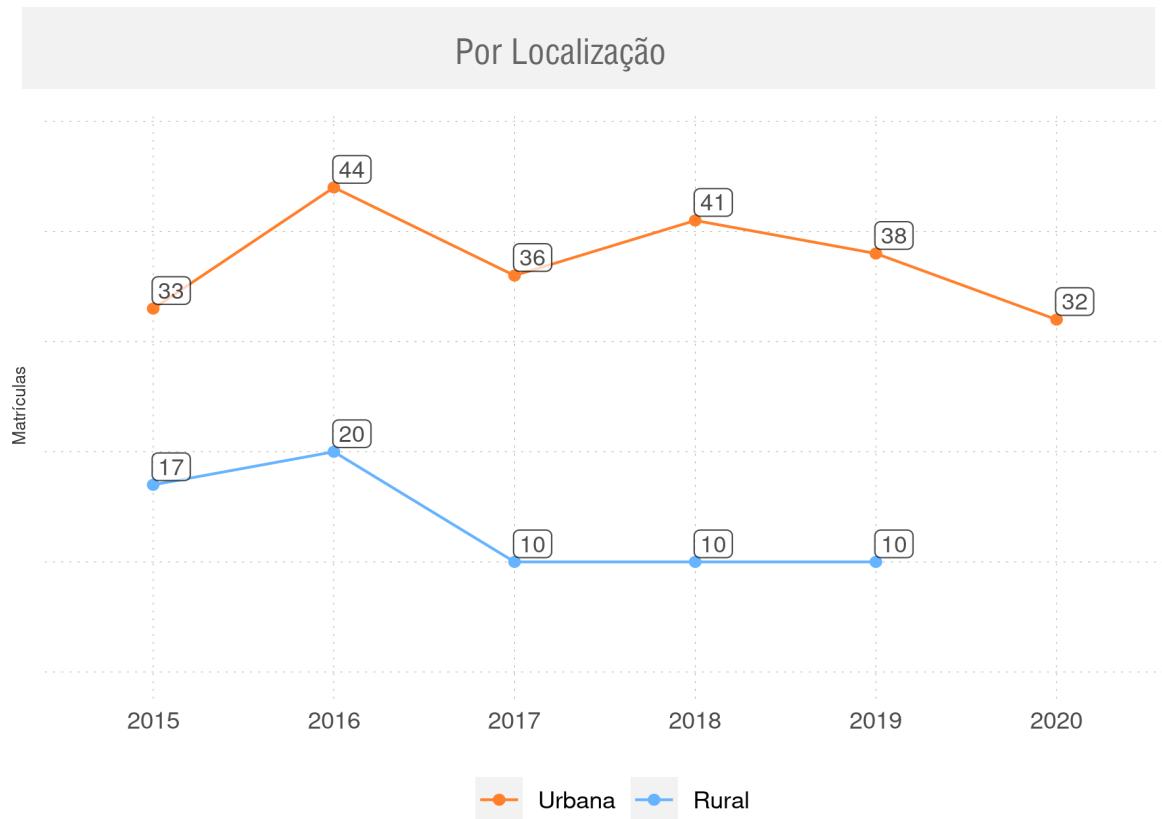
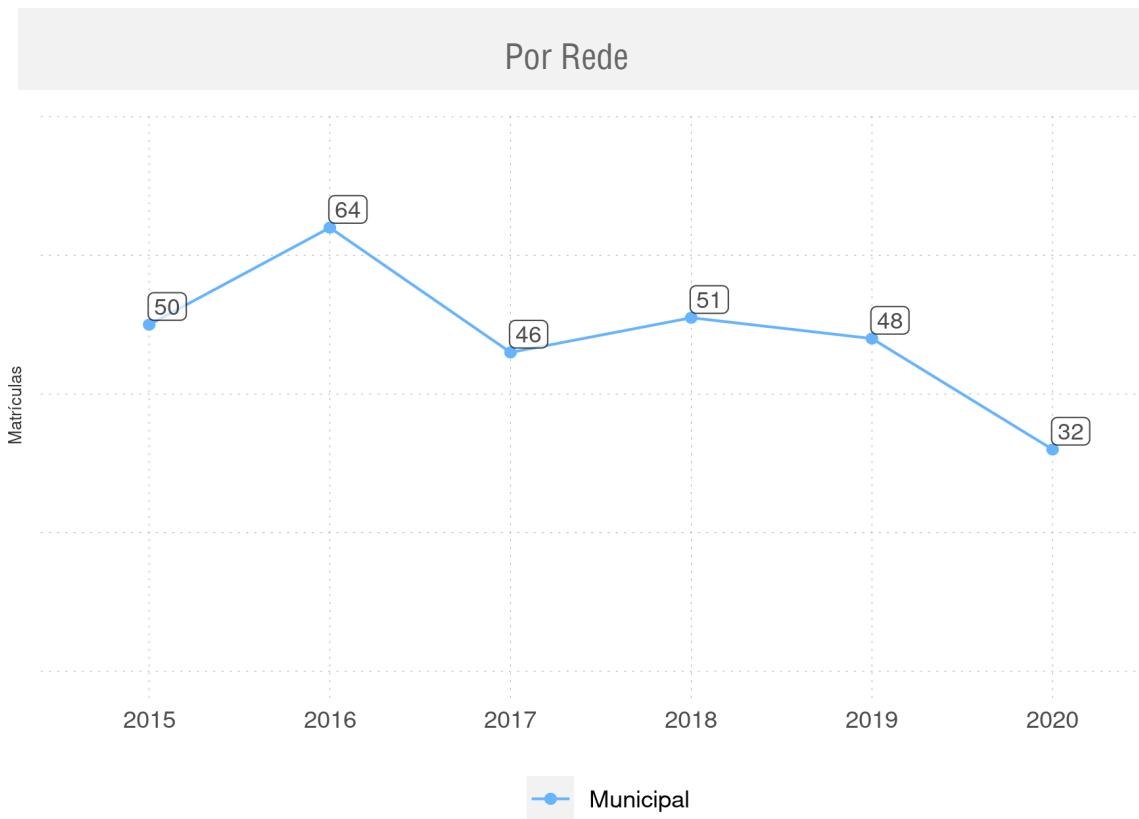
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

MATRÍCULAS

Evolução das matrículas de 4º ano do Ensino Fundamental da rede pública



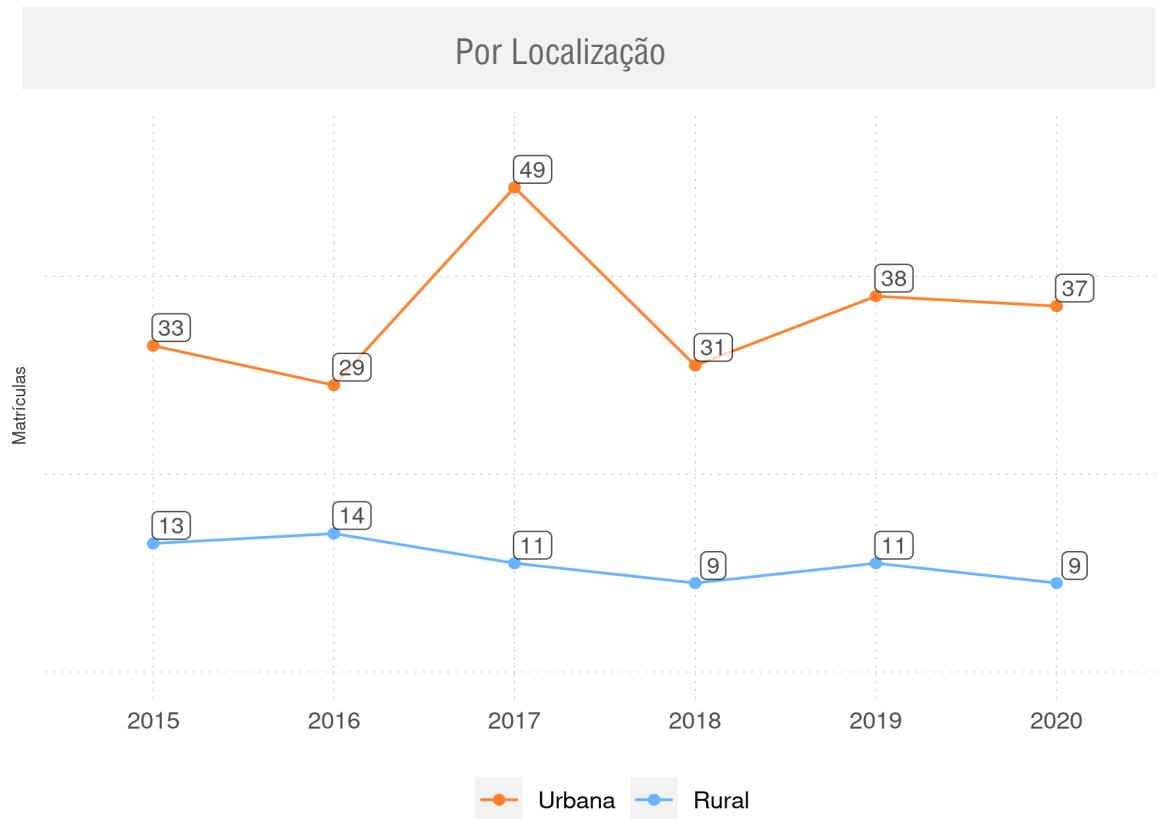
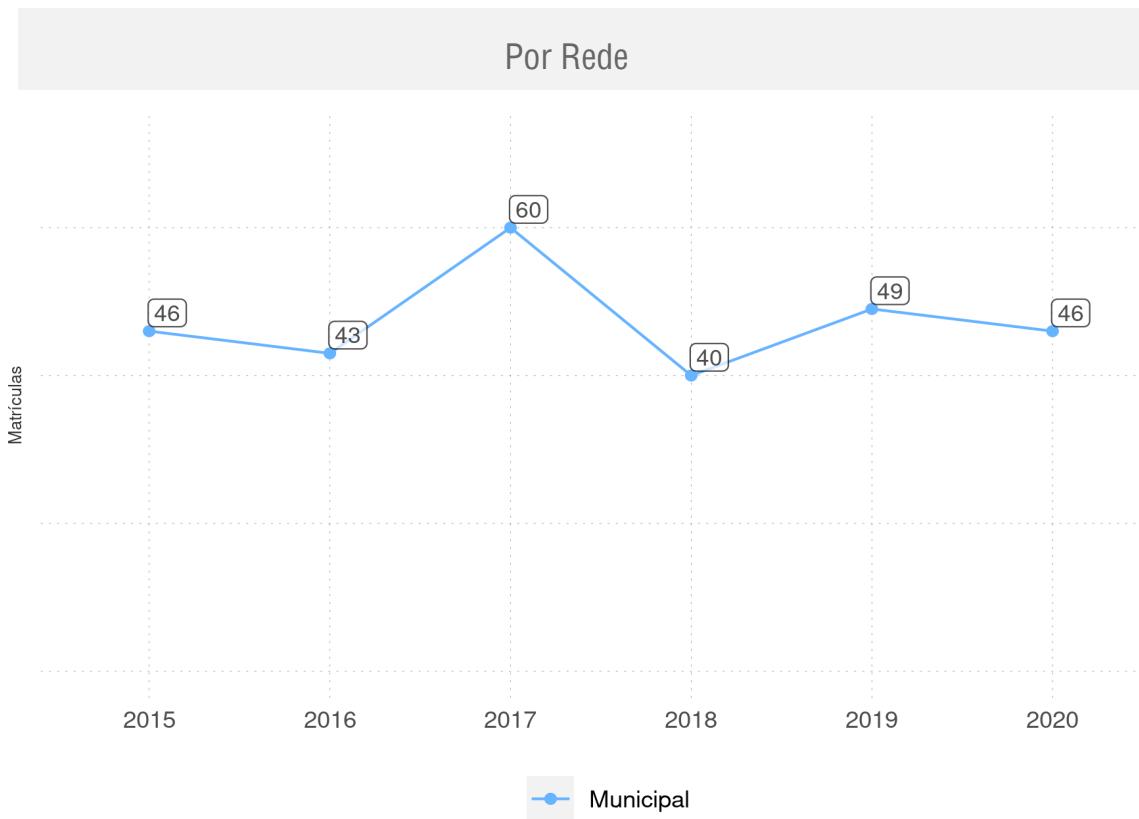
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

MATRÍCULAS

Evolução das matrículas de 5º ano do Ensino Fundamental da rede pública



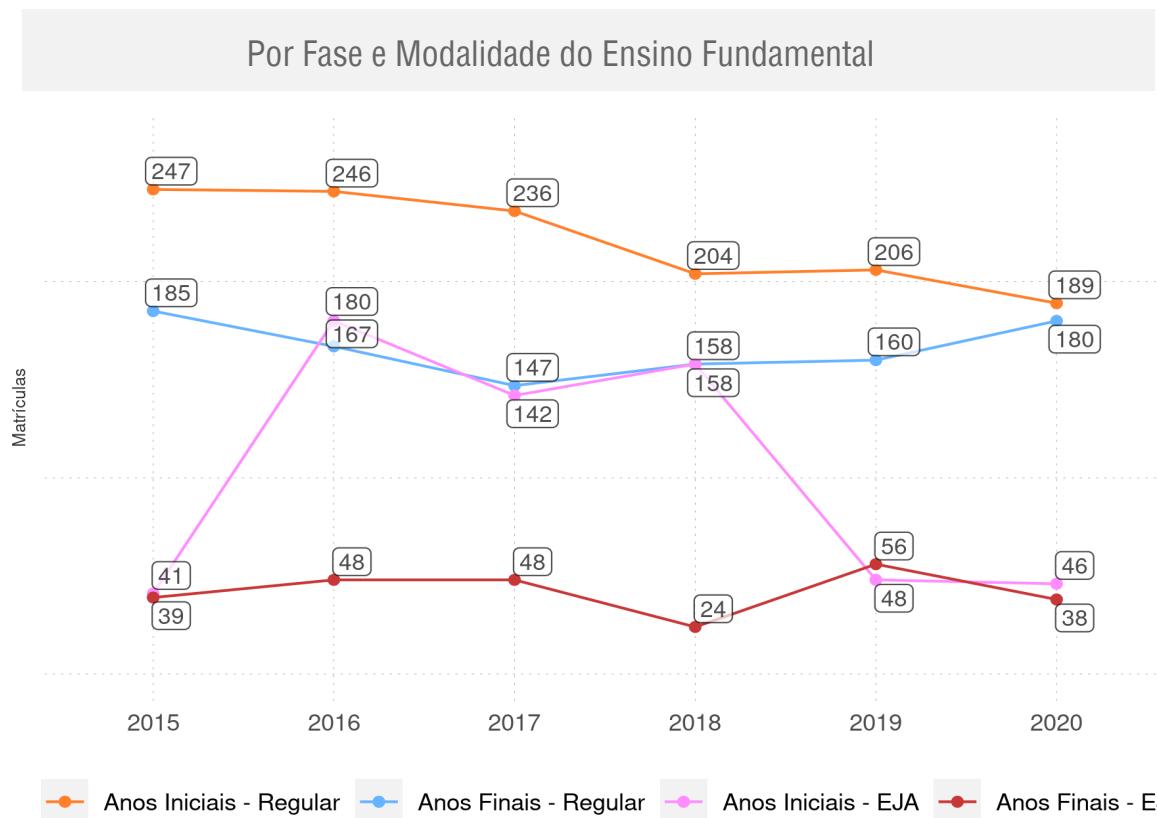
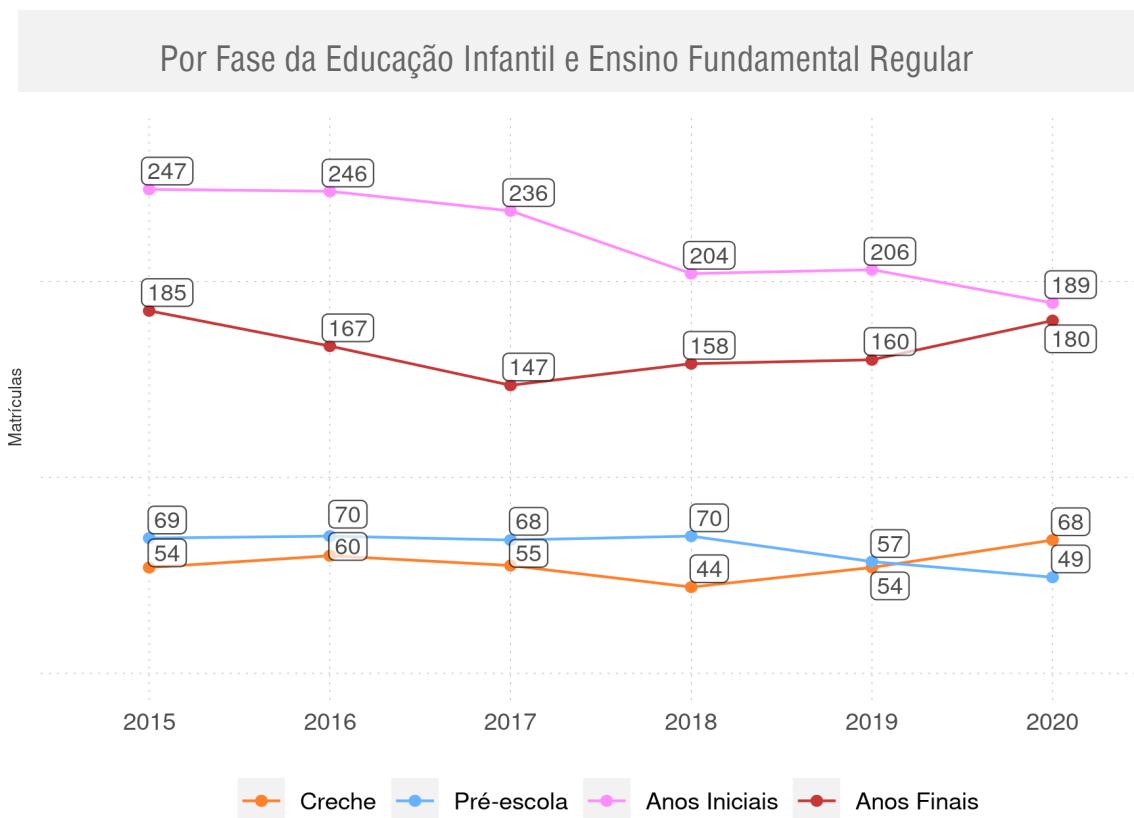
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

MATRÍCULAS

Evolução das matrículas na Educação Infantil e Ensino Fundamental da rede pública



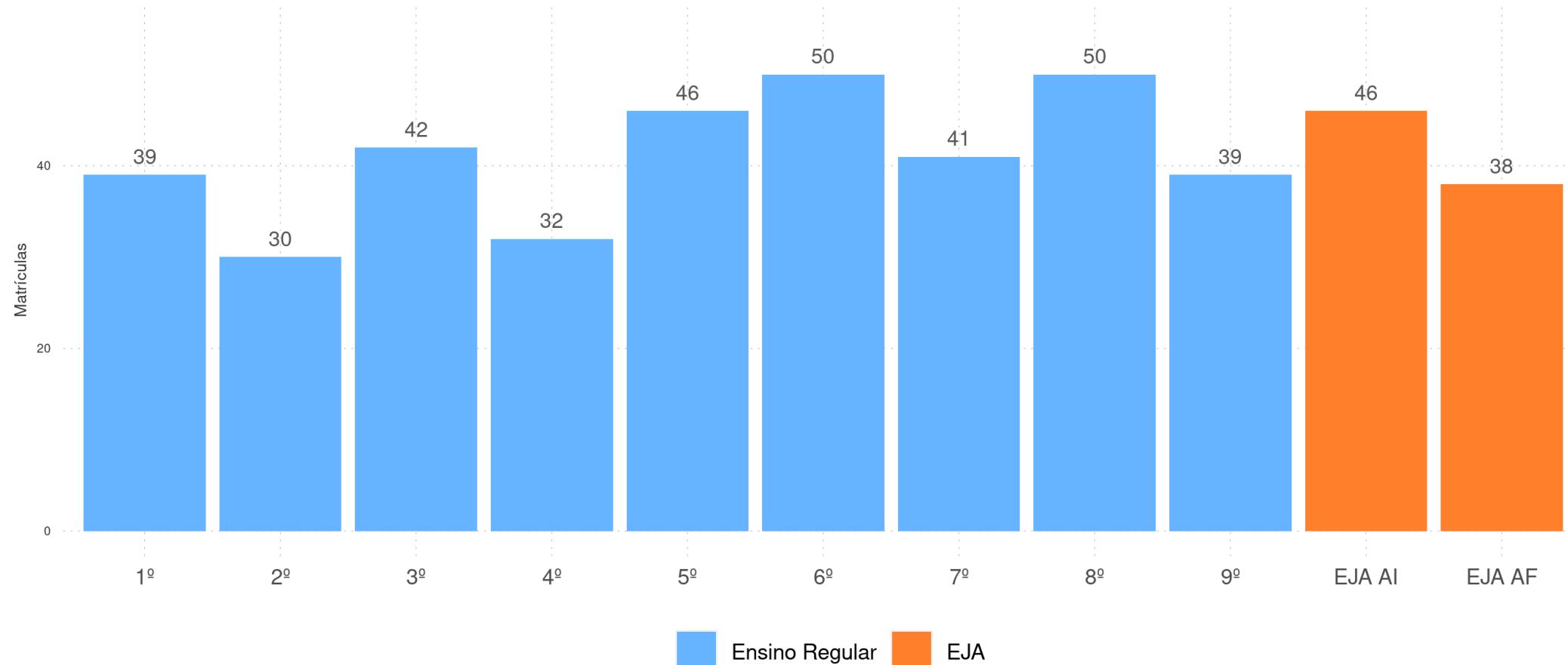
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

MATRÍCULAS 2020

Matrículas por ano do Ensino Regular e por fase da EJA, no Ensino Fundamental da rede pública



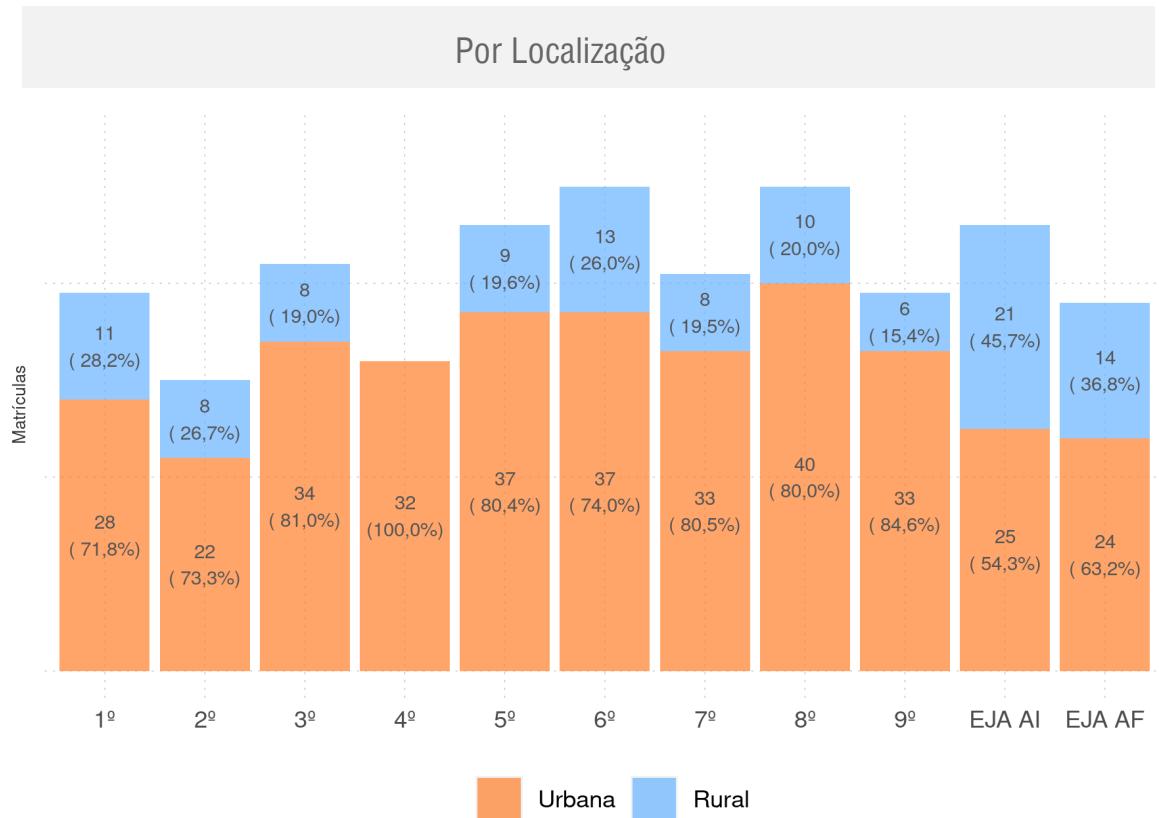
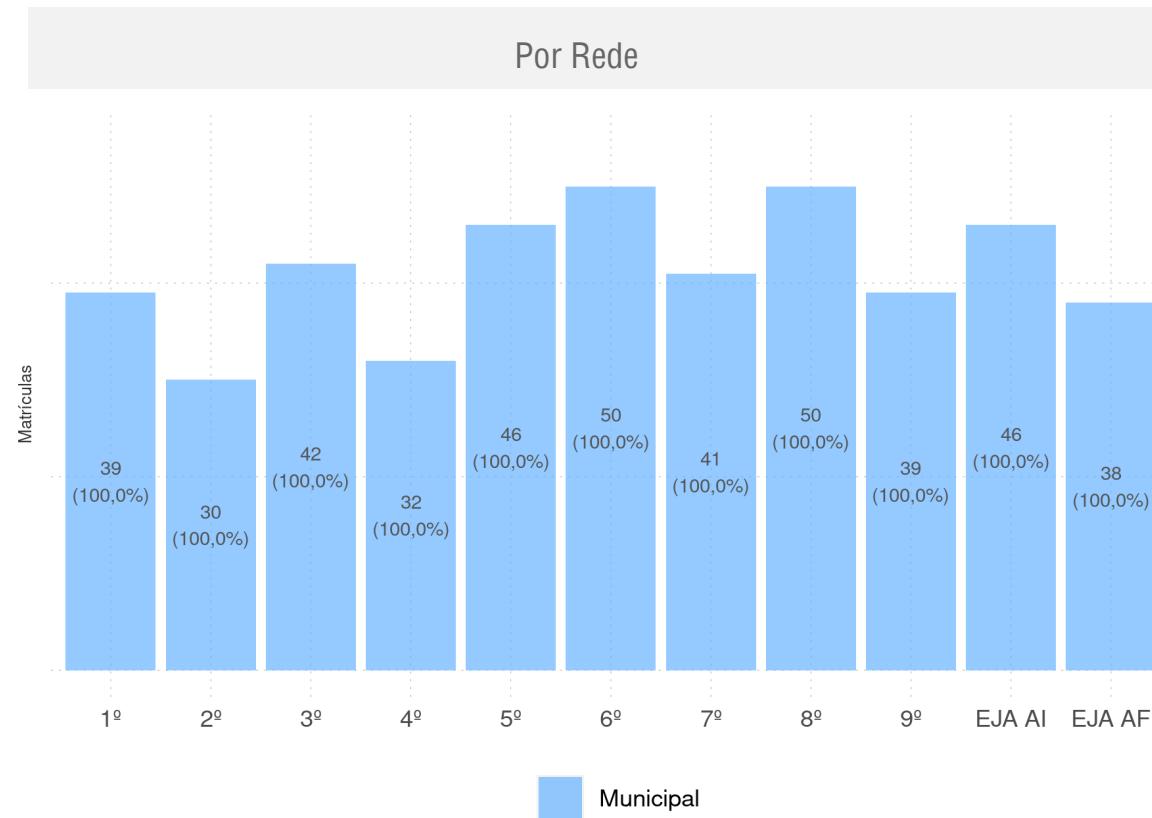
Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

MATRÍCULAS 2020

Matrículas por ano do Ensino Regular e por fase da EJA, no Ensino Fundamental da rede pública



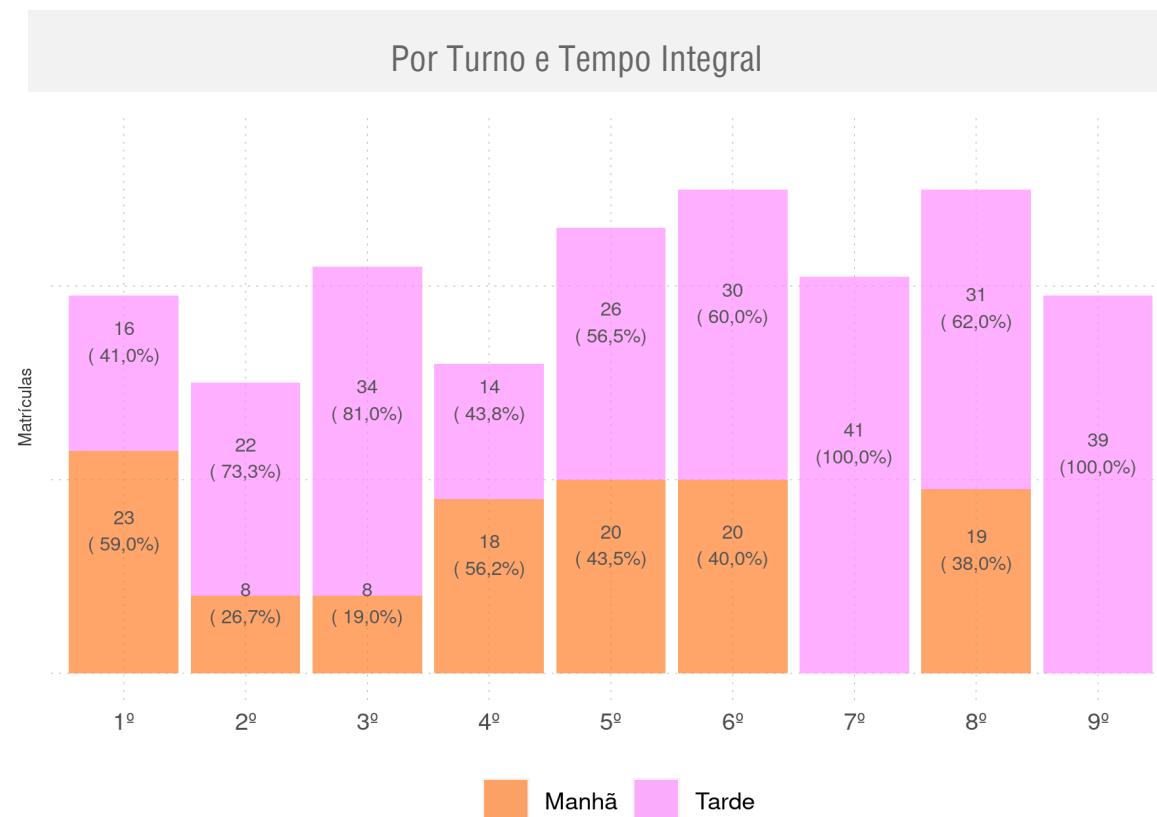
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

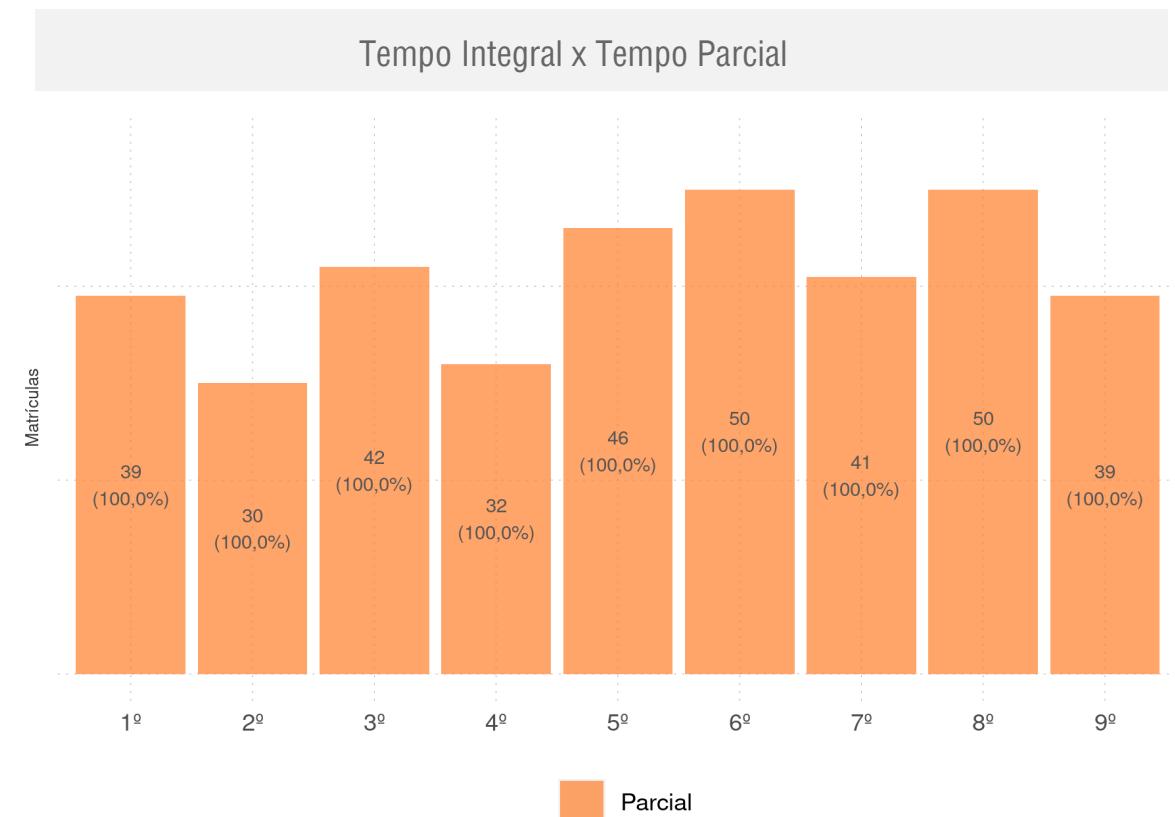
MATRÍCULAS 2020

Matrículas por ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública

Por Turno e Tempo Integral



Tempo Integral x Tempo Parcial



Escolas

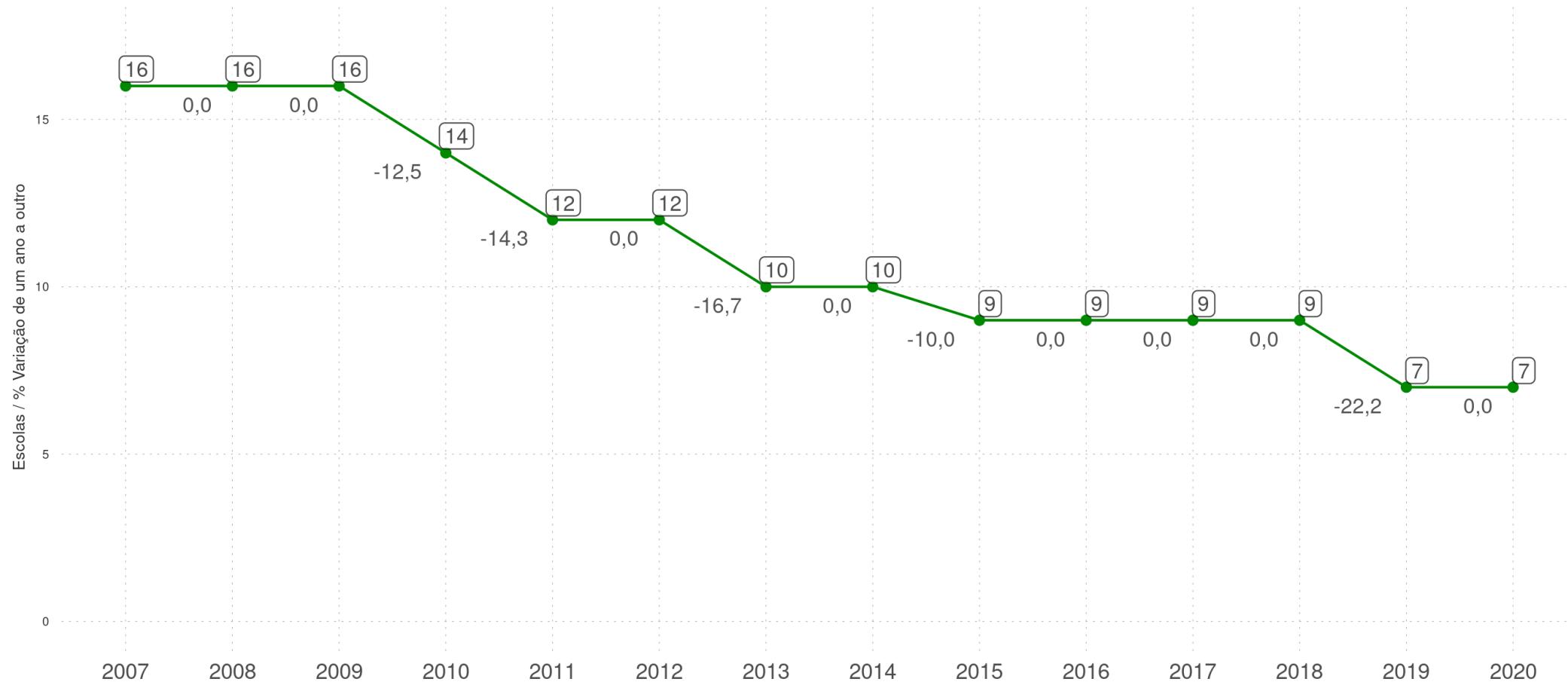
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI
Diagnóstico Educacional

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ESCOLAS

Evolução do número de escolas com Educação Infantil e/ou Ensino Fundamental (Regular e EJA) na rede pública



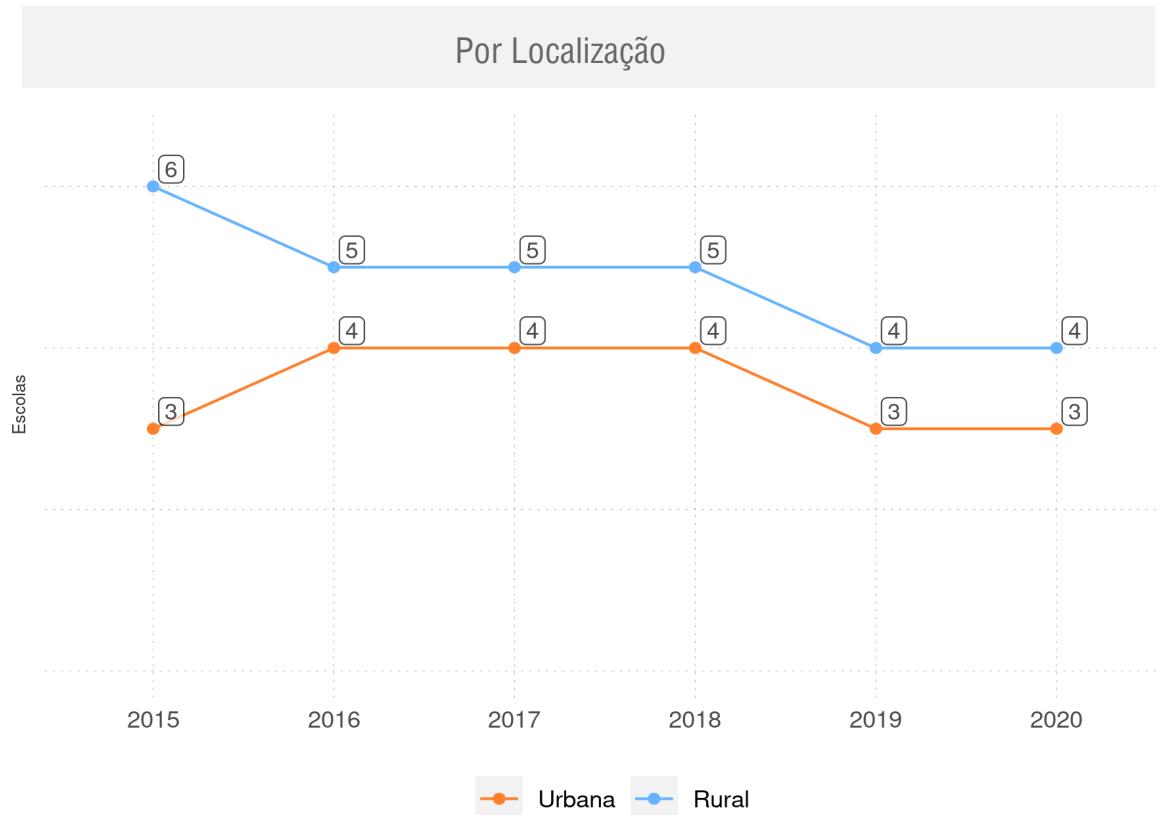
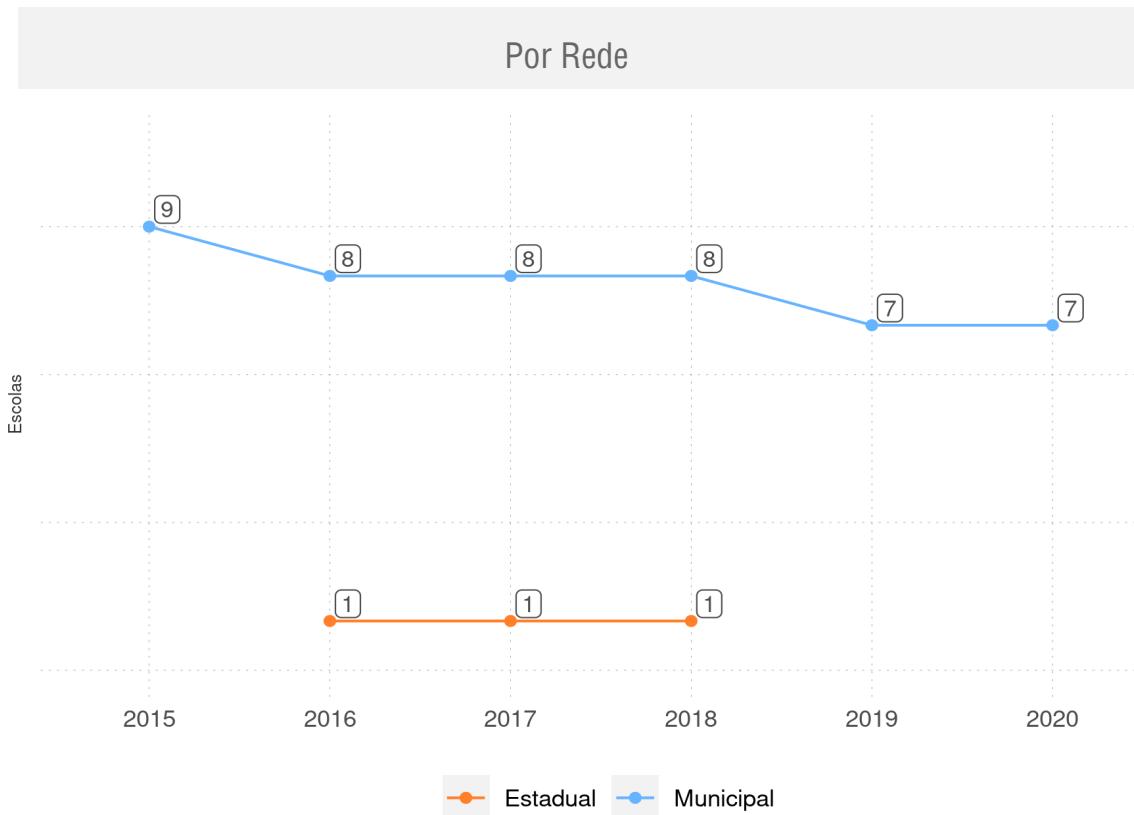
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ESCOLAS

Evolução do número de escolas com Educação Infantil e/ou Ensino Fundamental (Regular e EJA) na rede pública



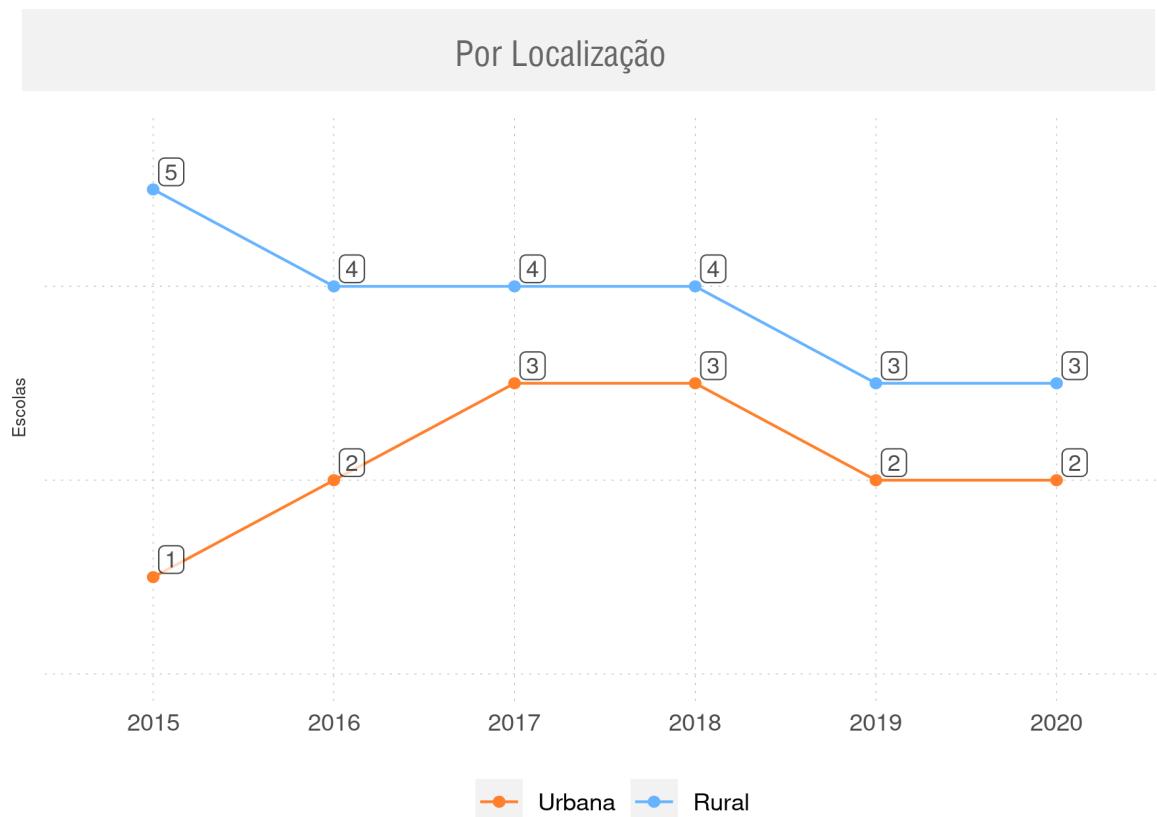
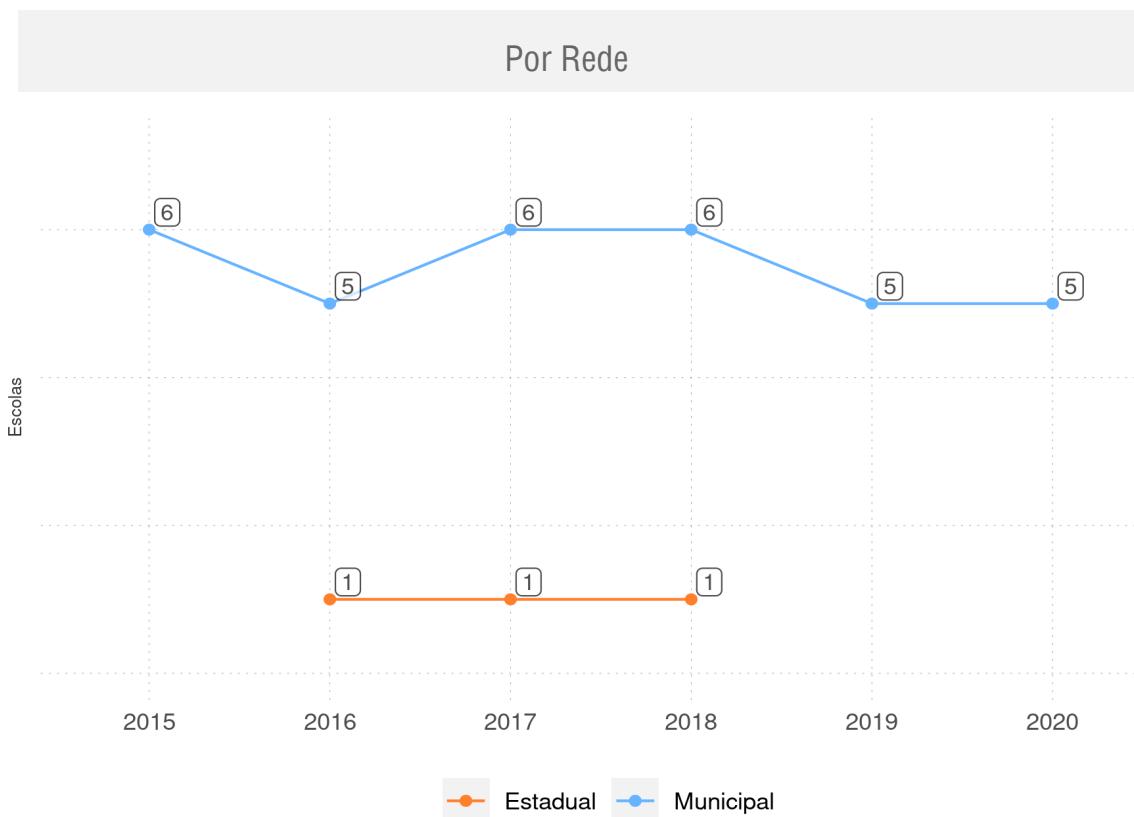
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ESCOLAS

Evolução do número de escolas com Anos Iniciais do Ensino Fundamental na rede pública



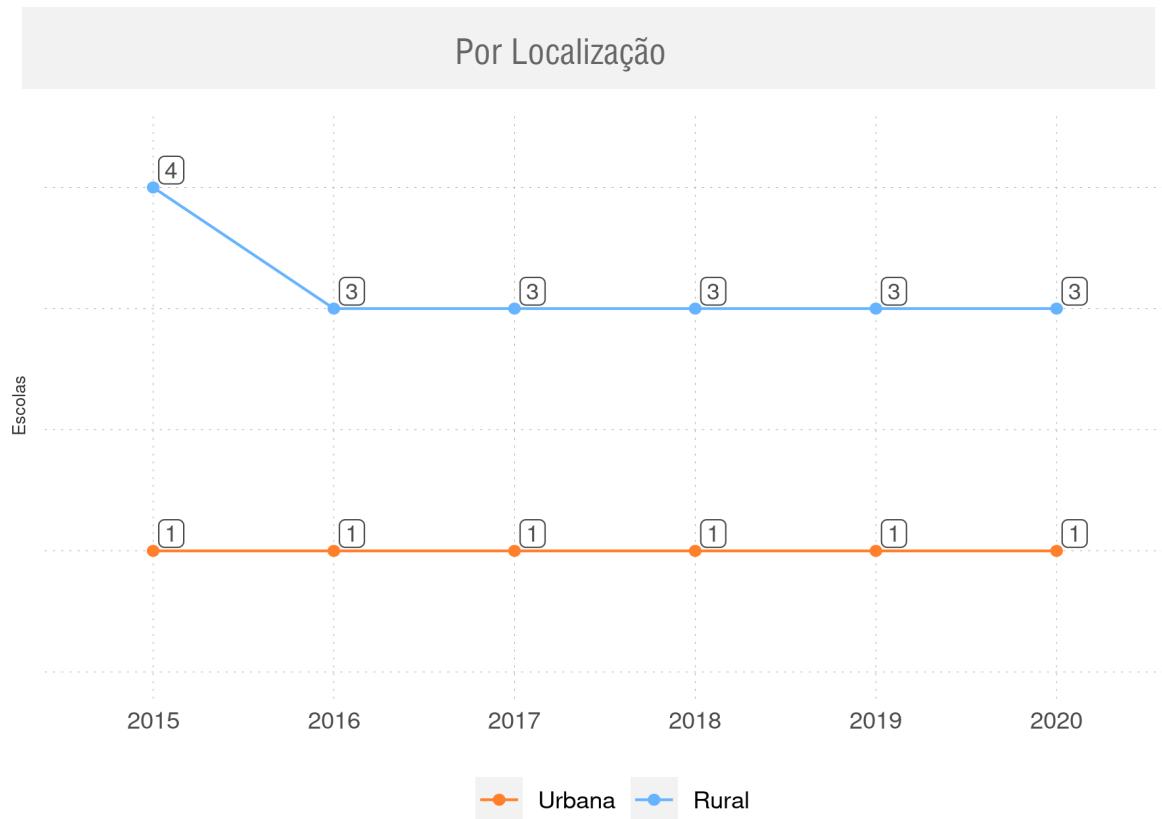
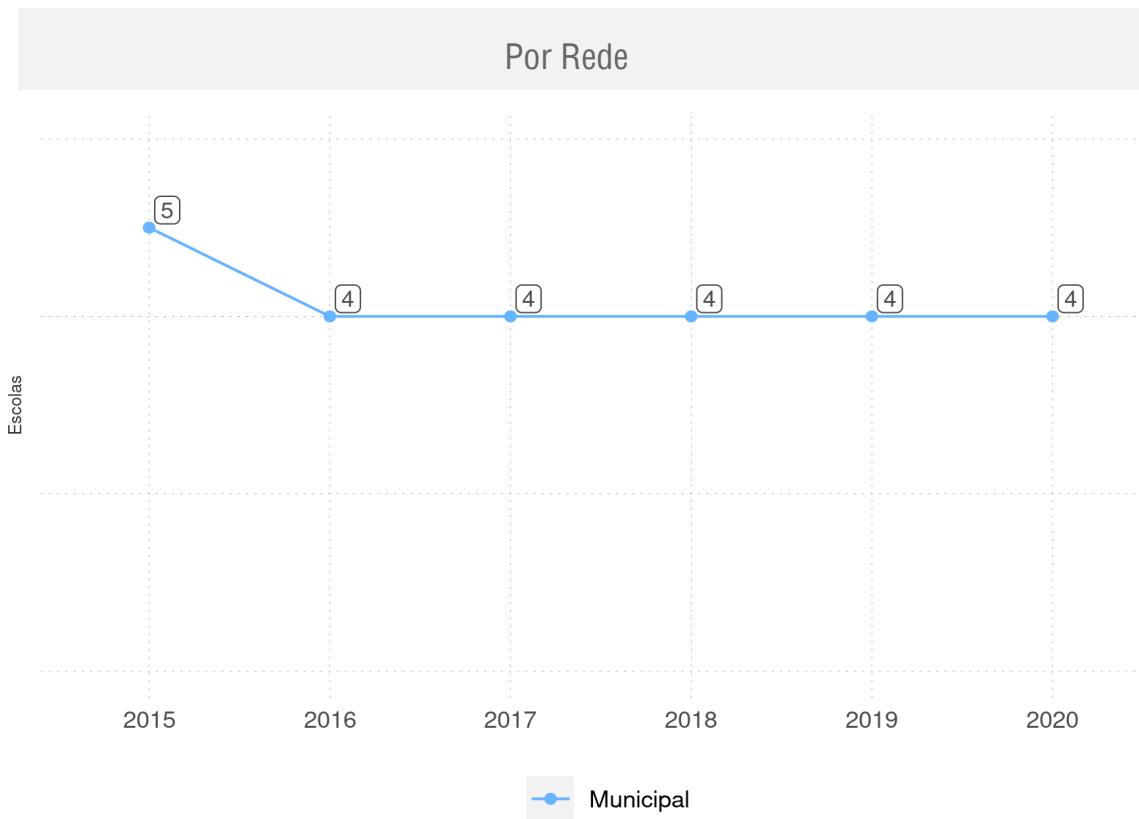
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ESCOLAS

Evolução o número de escolas com 1º ano do Ensino Fundamental na rede pública



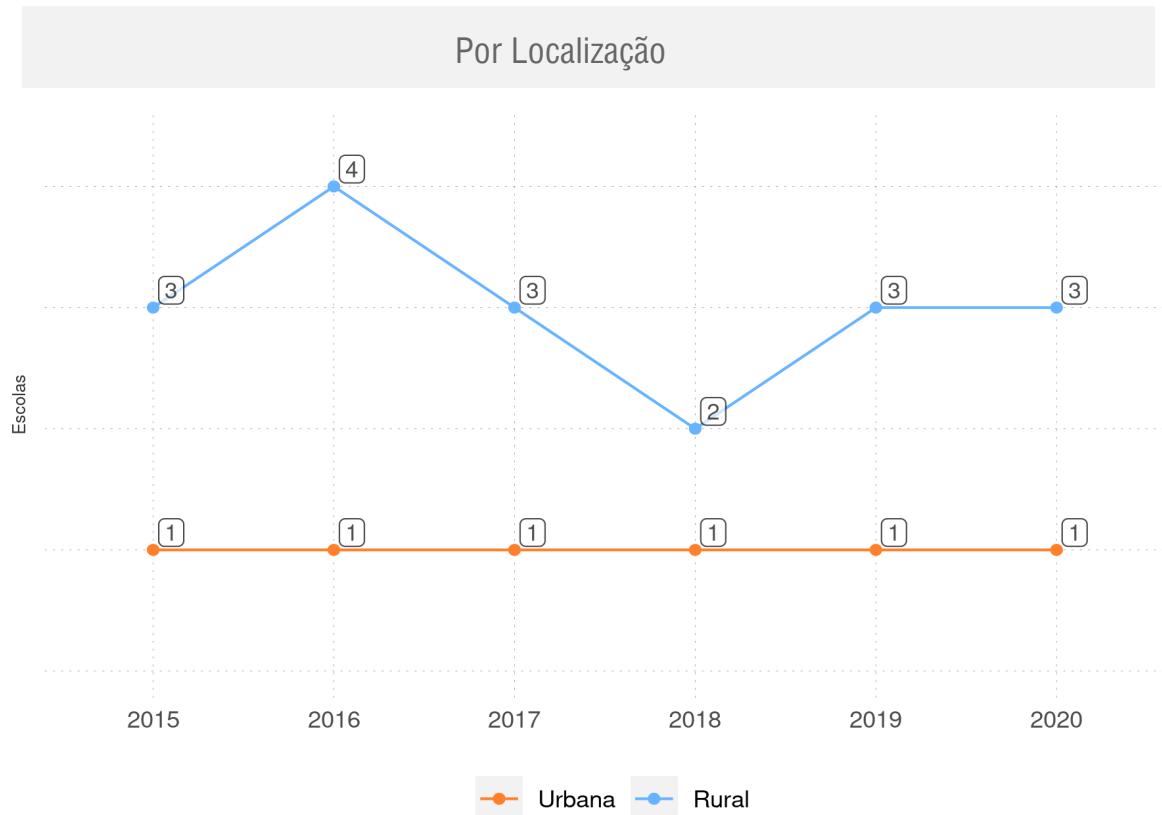
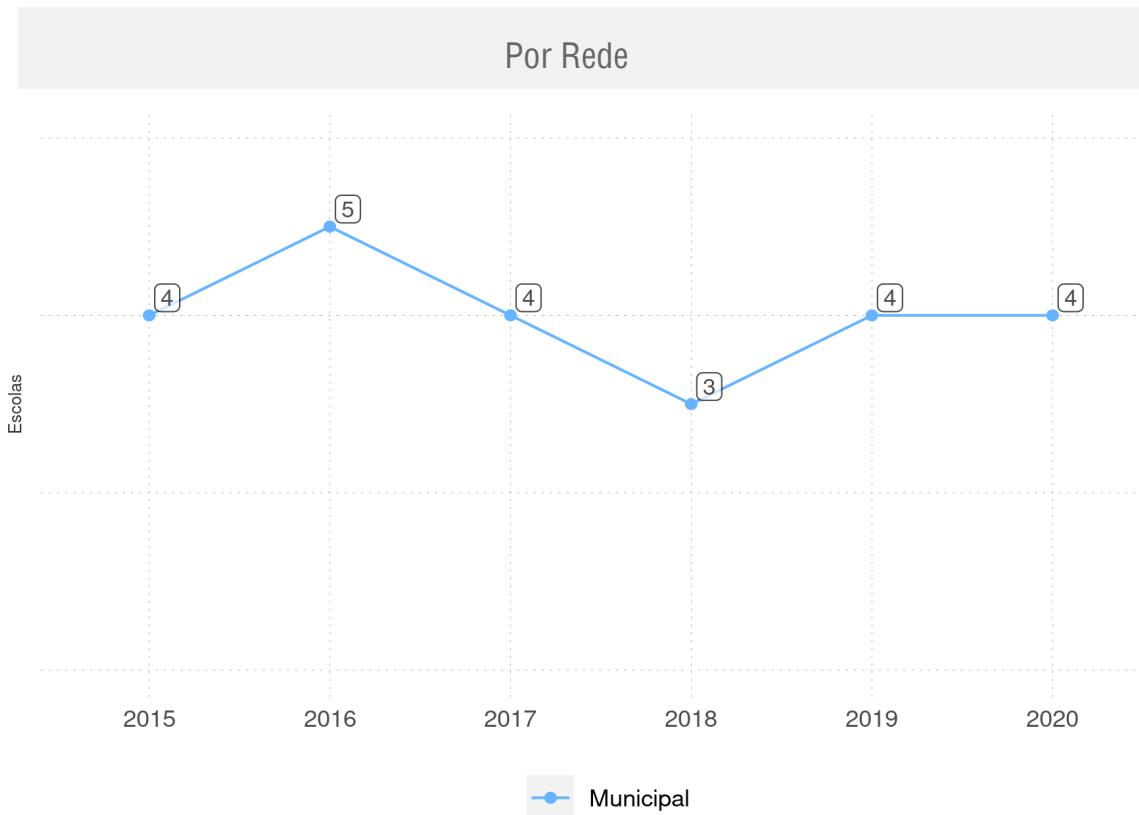
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ESCOLAS

Evolução o número de escolas com 2º ano do Ensino Fundamental na rede pública



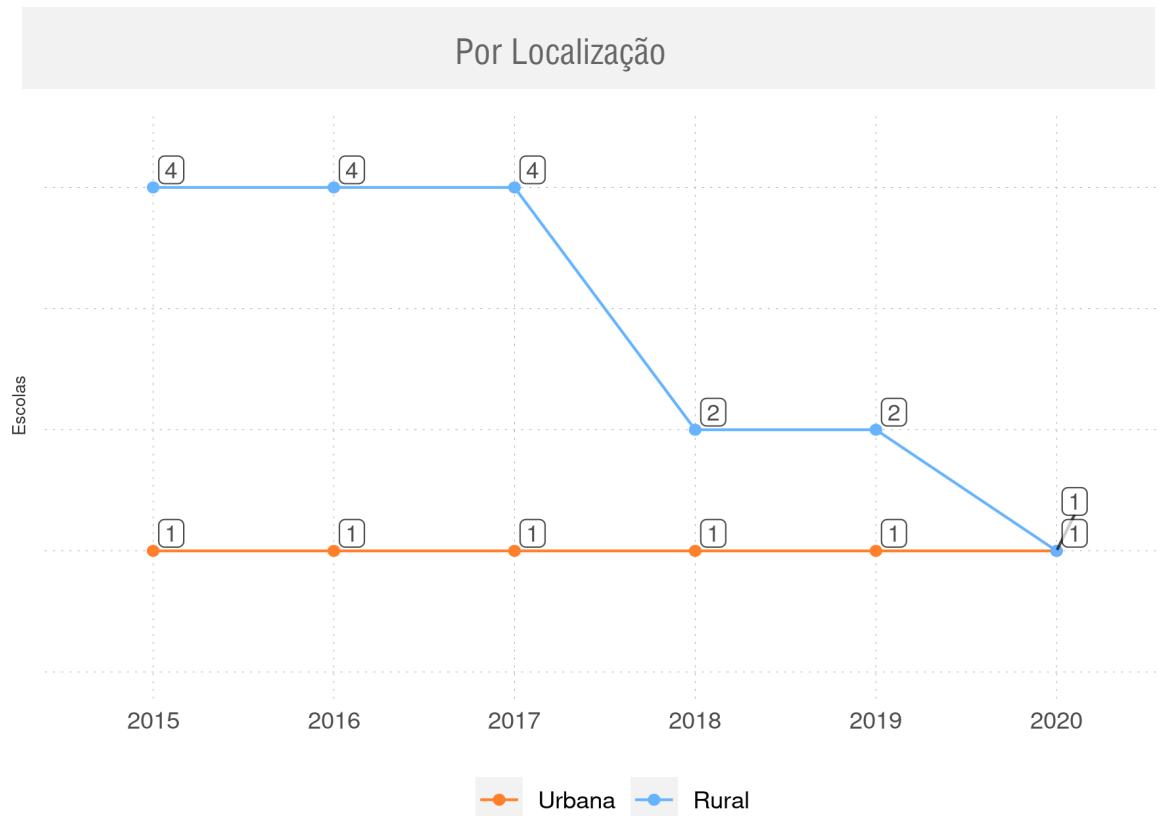
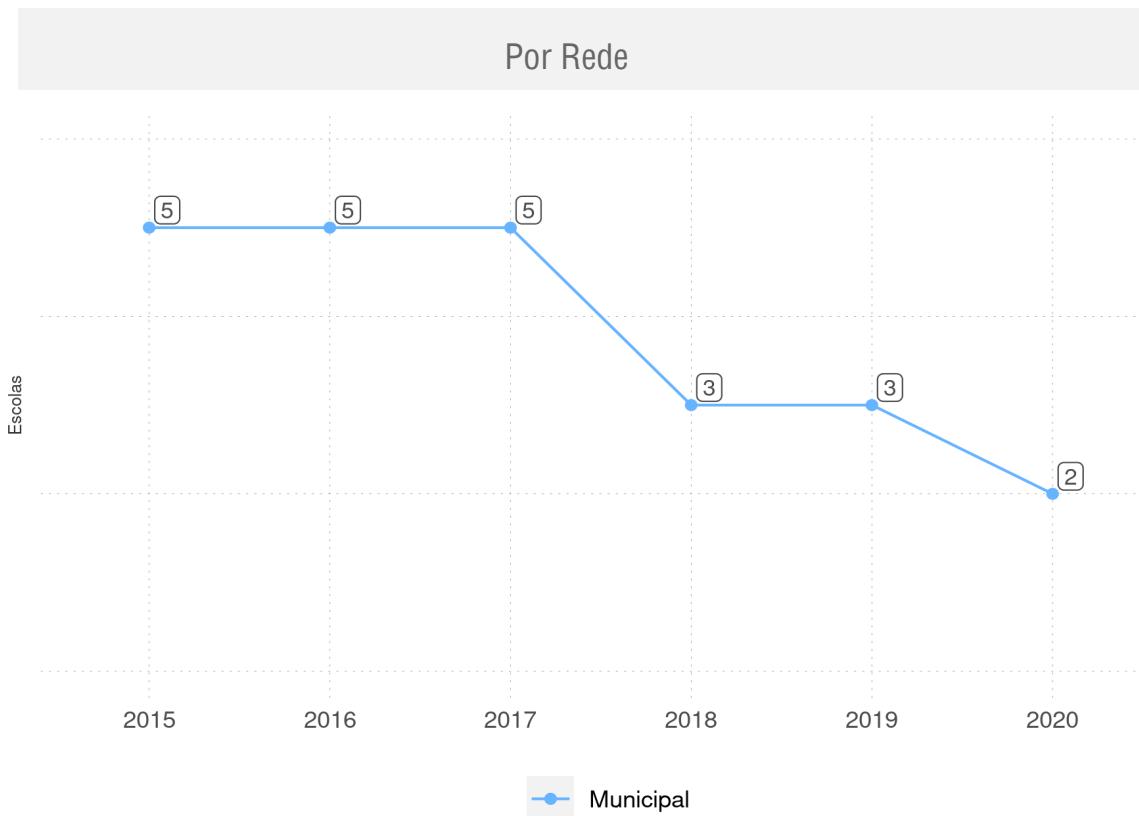
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ESCOLAS

Evolução o número de escolas com 3º ano do Ensino Fundamental na rede pública



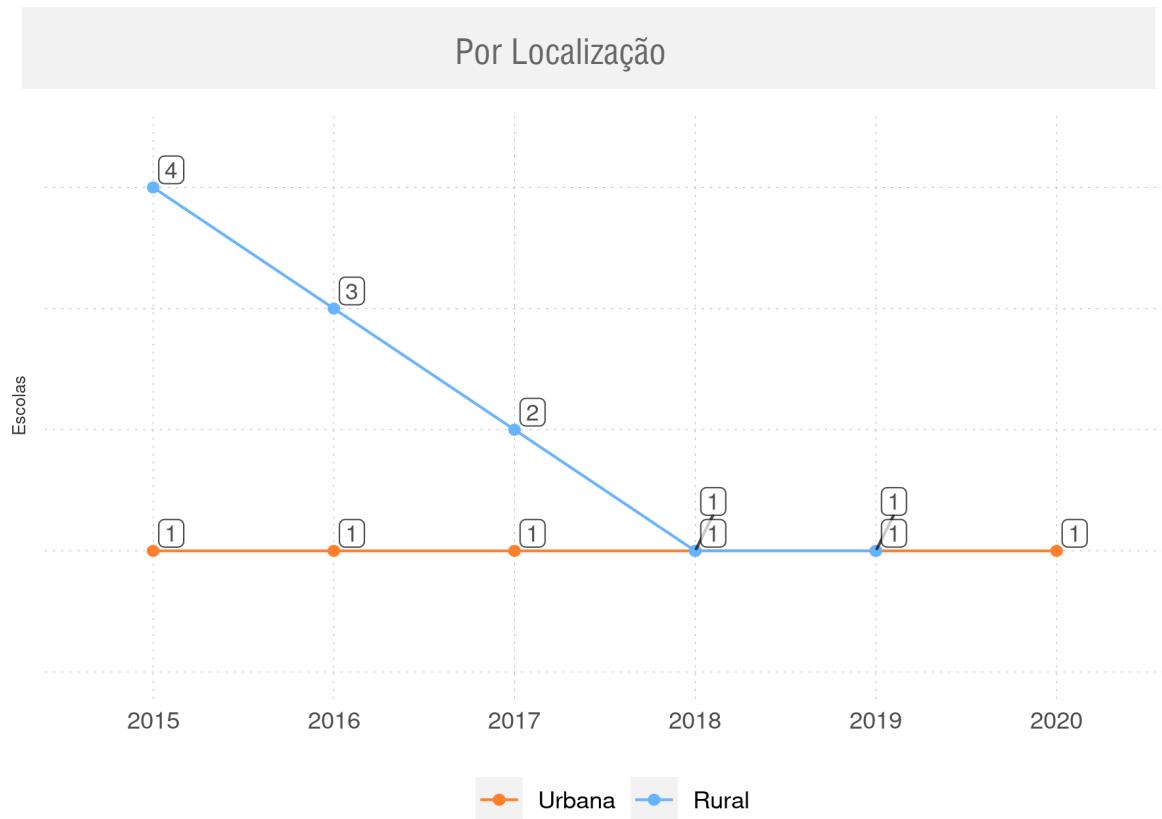
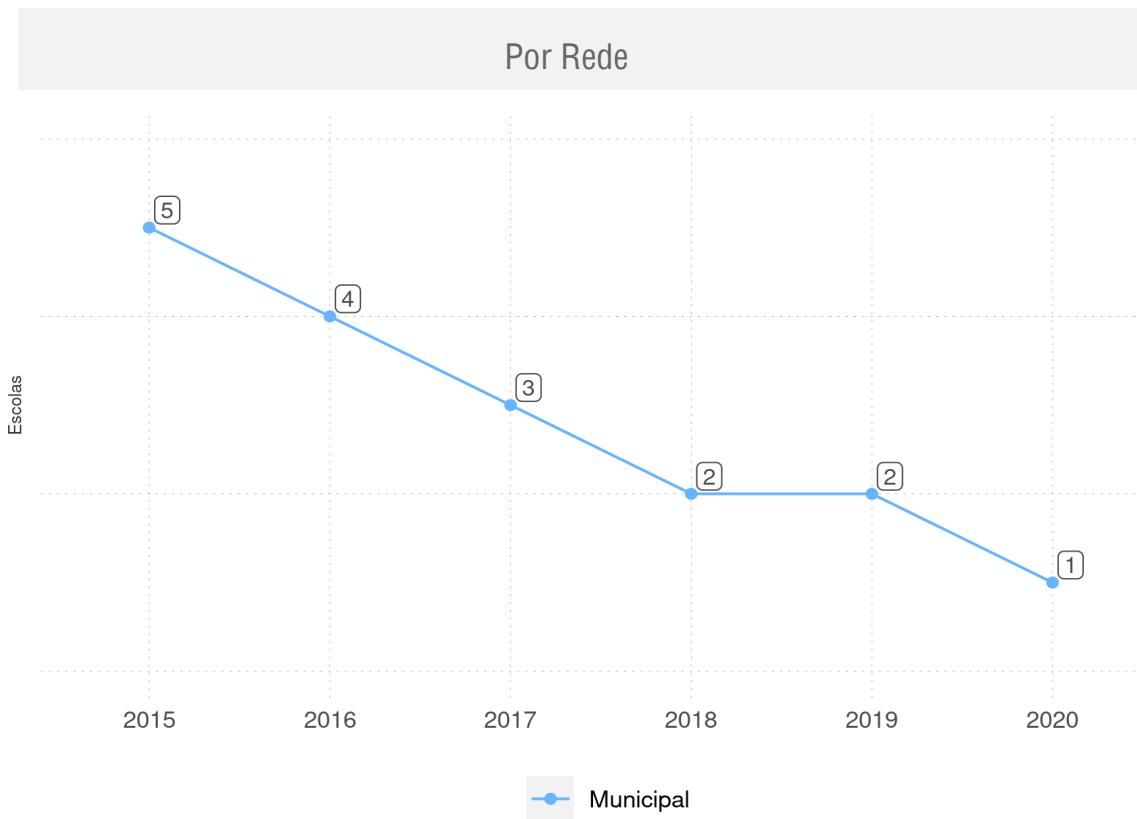
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ESCOLAS

Evolução o número de escolas com 4º ano do Ensino Fundamental na rede pública



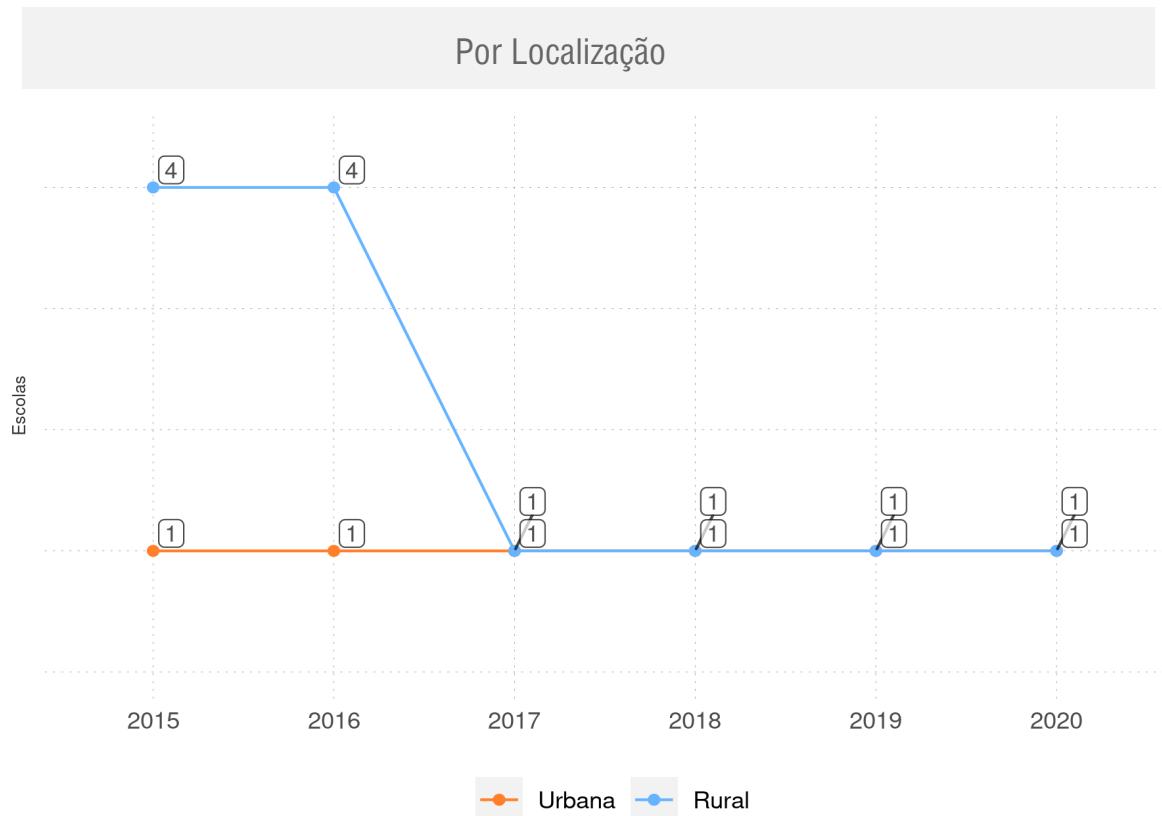
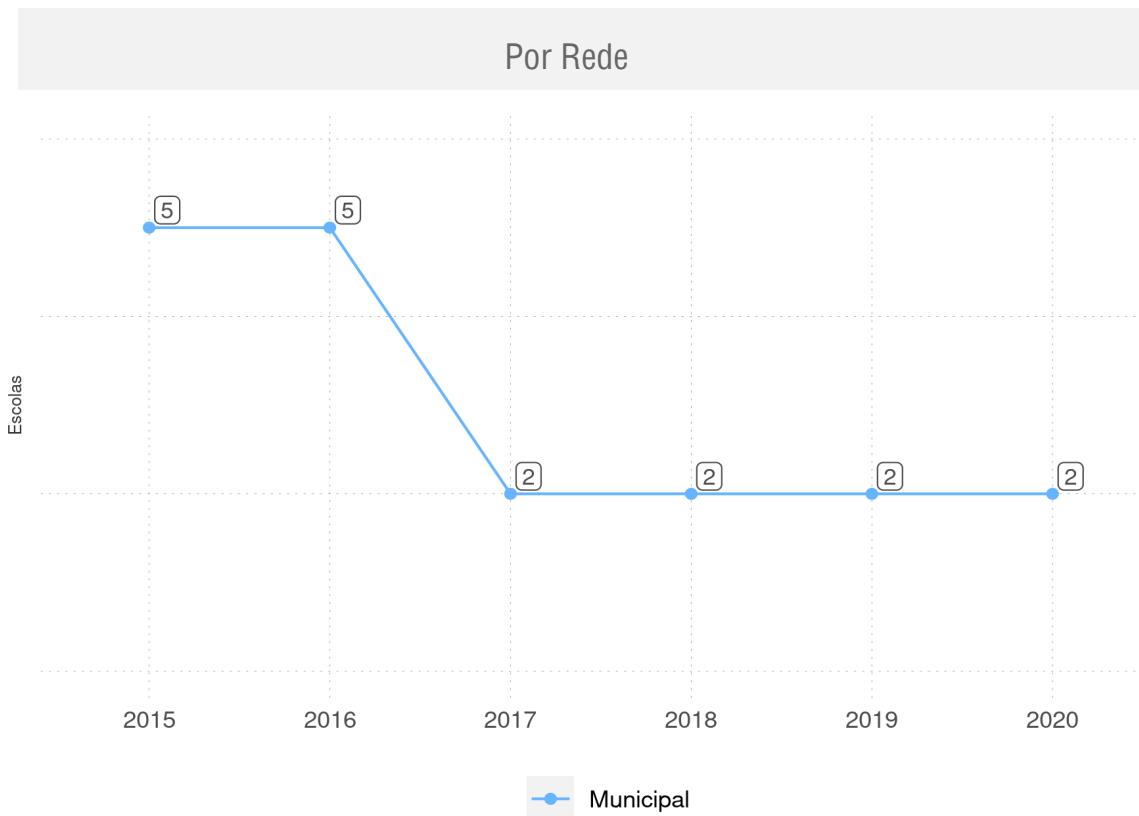
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ESCOLAS

Evolução o número de escolas com 5º ano do Ensino Fundamental na rede pública



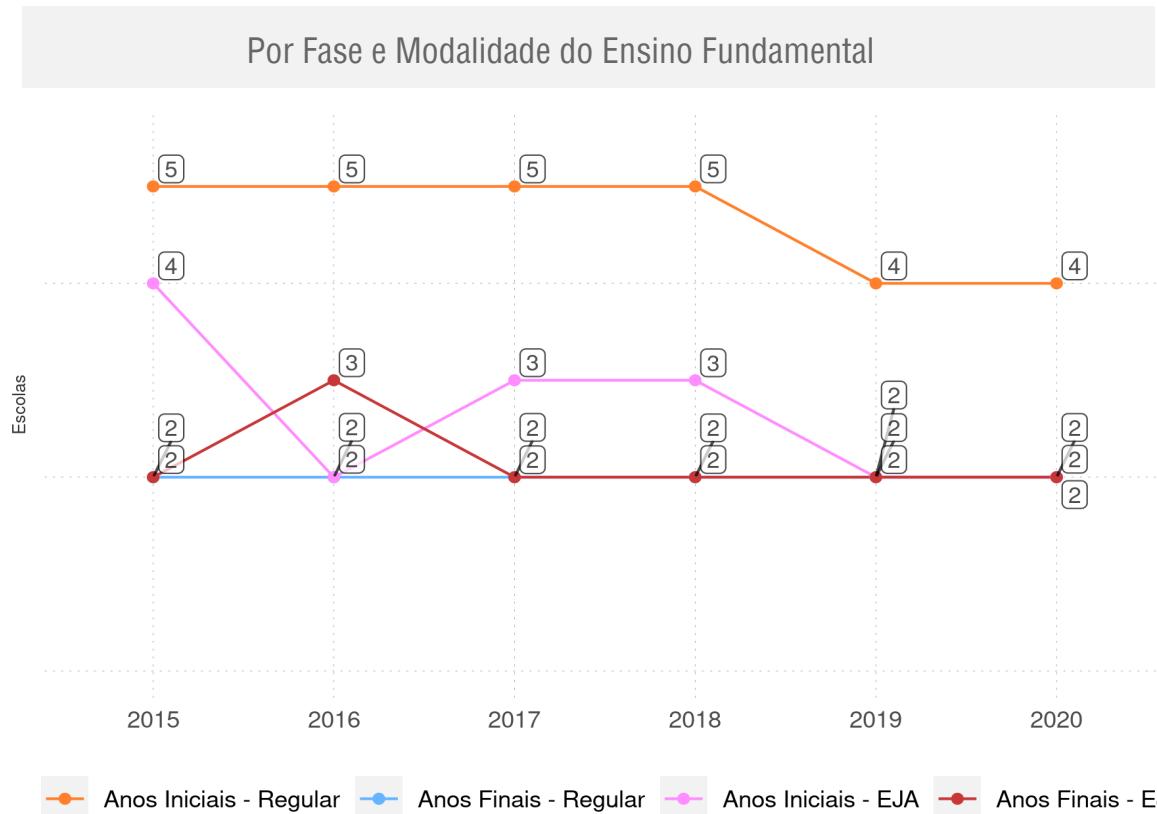
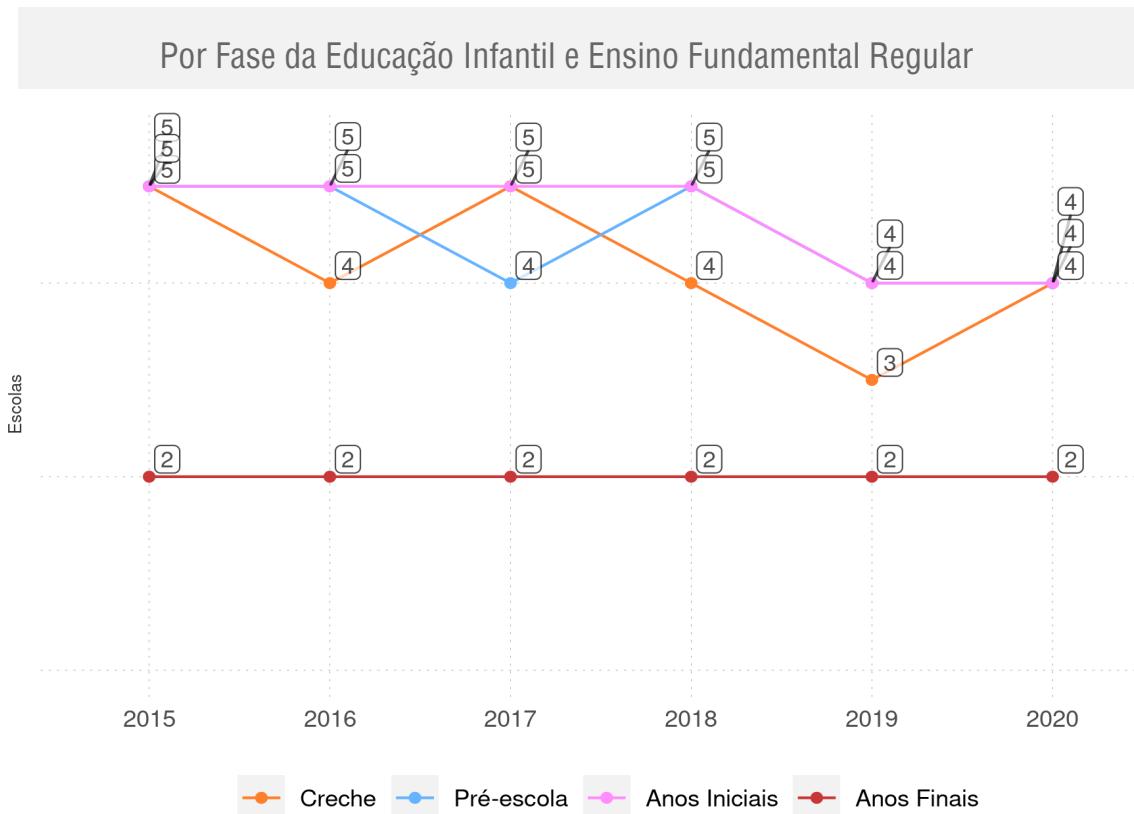
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ESCOLAS

Evolução do número de escolas com Educação Infantil e/ou Ensino Fundamental na rede pública



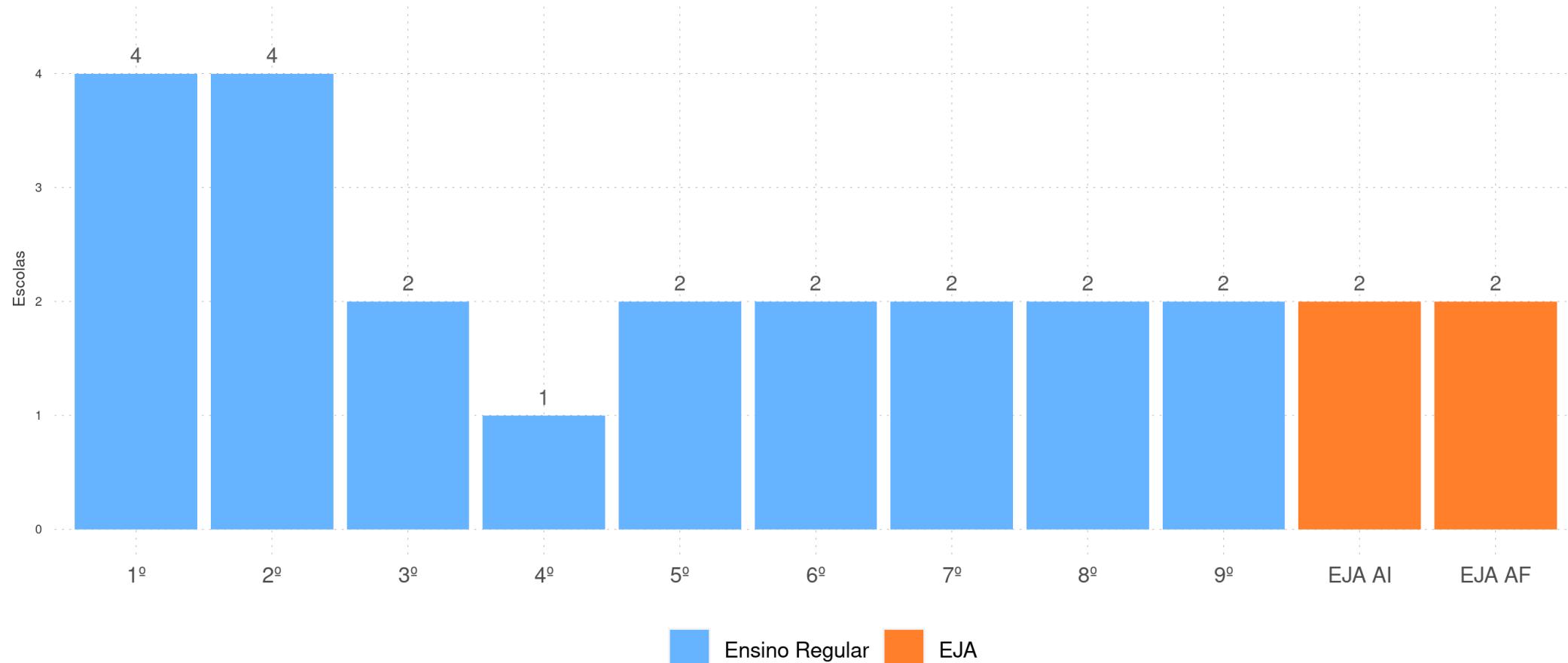
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ESCOLAS 2020

Número de escolas por ano de oferta no Ensino Regular e por fase de oferta da EJA, no Ensino Fundamental da rede pública



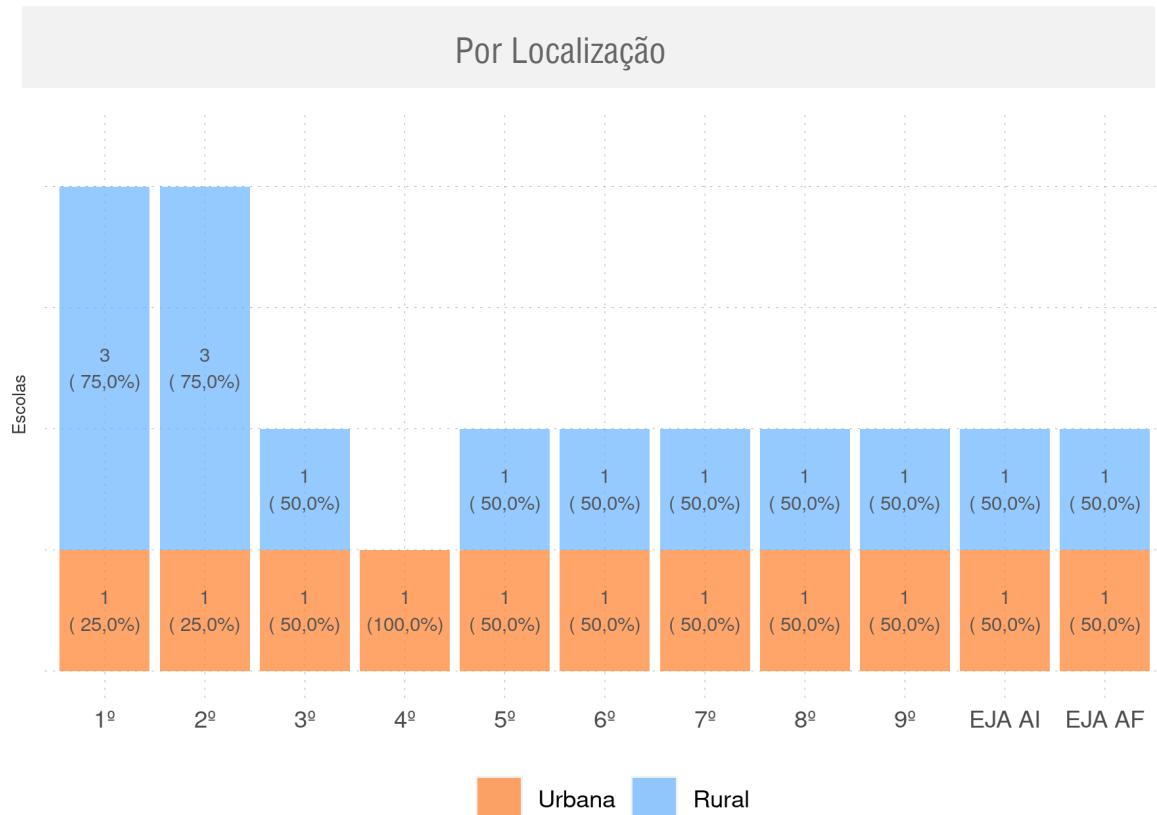
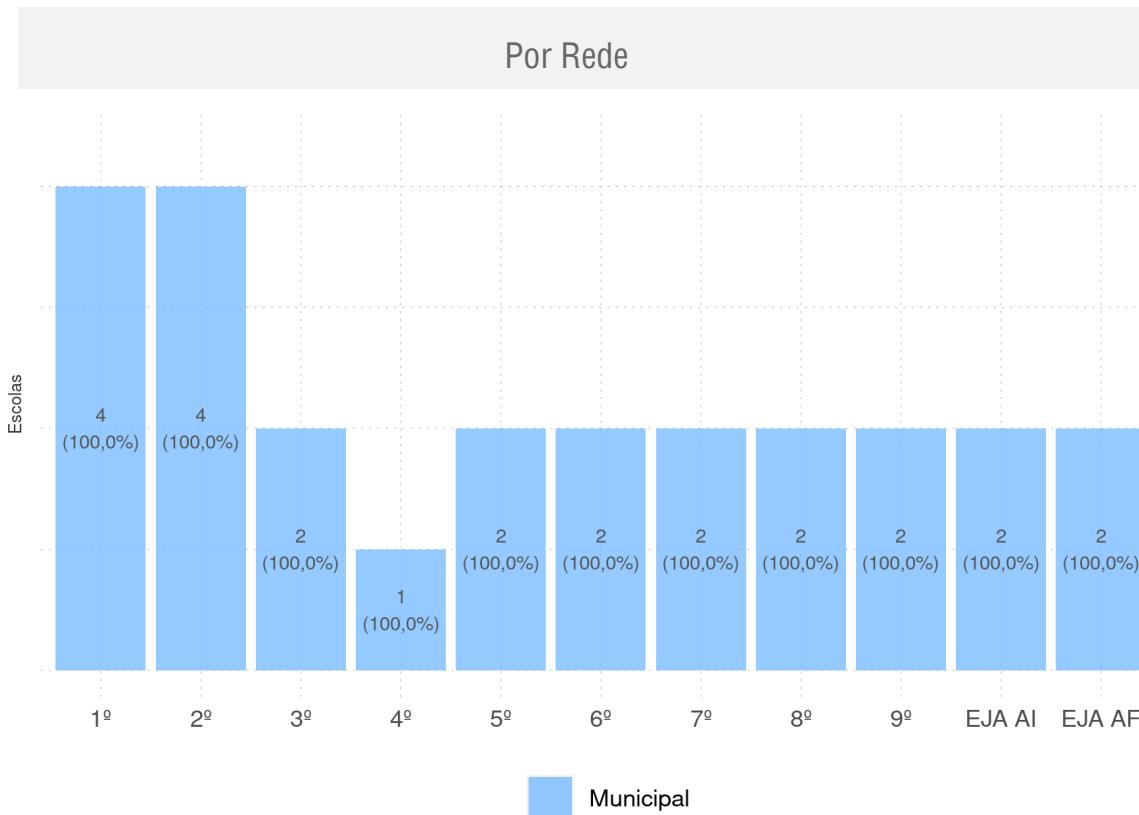
Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

ESCOLAS 2020

Número de escolas por ano de oferta no Ensino Regular e por fase de oferta da EJA, no Ensino Fundamental da rede pública



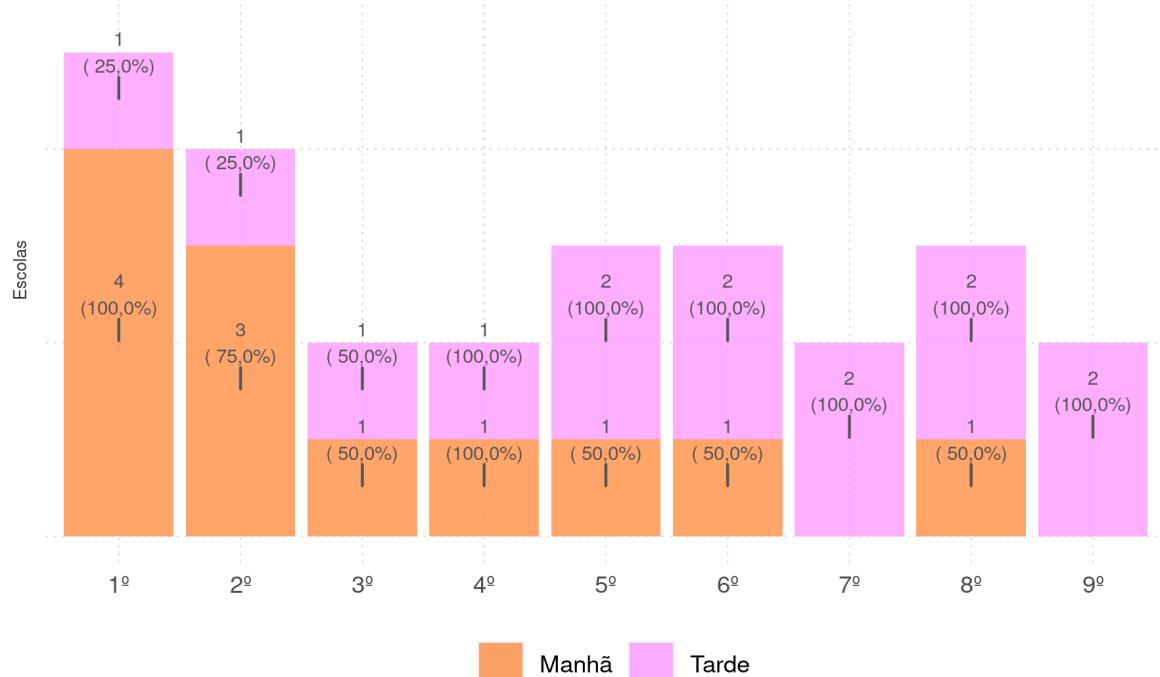
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

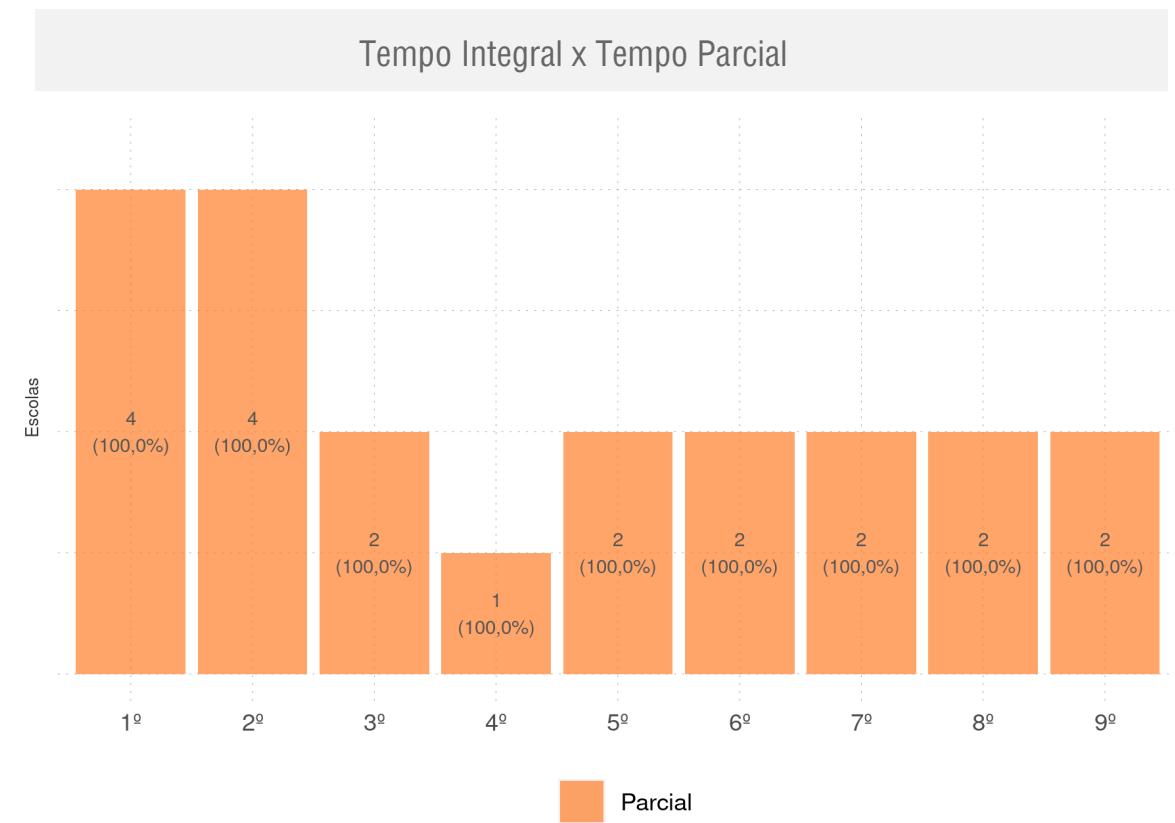
ESCOLAS 2020

Número de escolas por ano de oferta no Ensino Fundamental Regular da rede pública

Por Turno e Tempo Integral



Tempo Integral x Tempo Parcial



Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

Docentes

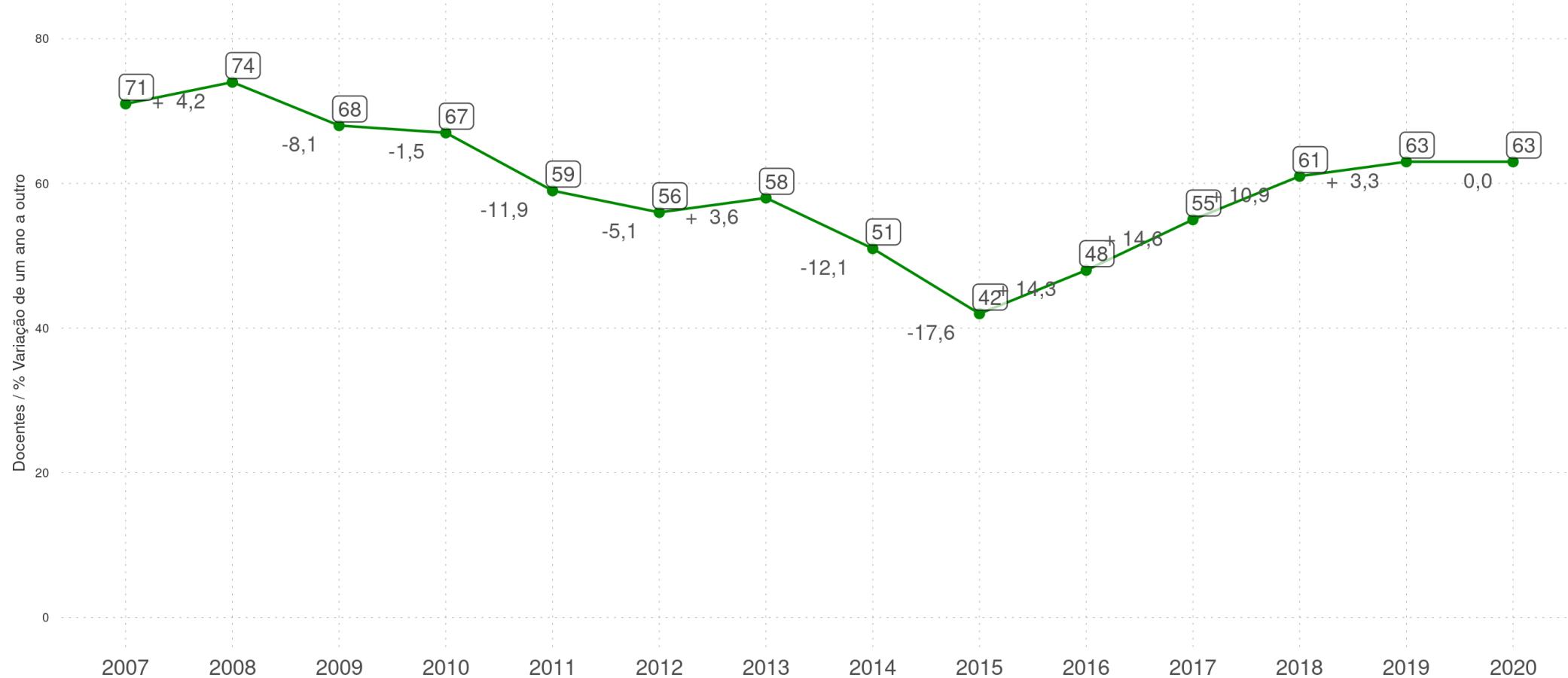
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI
Diagnóstico Educacional

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DOCENTES

Evolução do número de docentes na Educação Infantil e/ou Ensino Fundamental (Regular e EJA) na rede pública



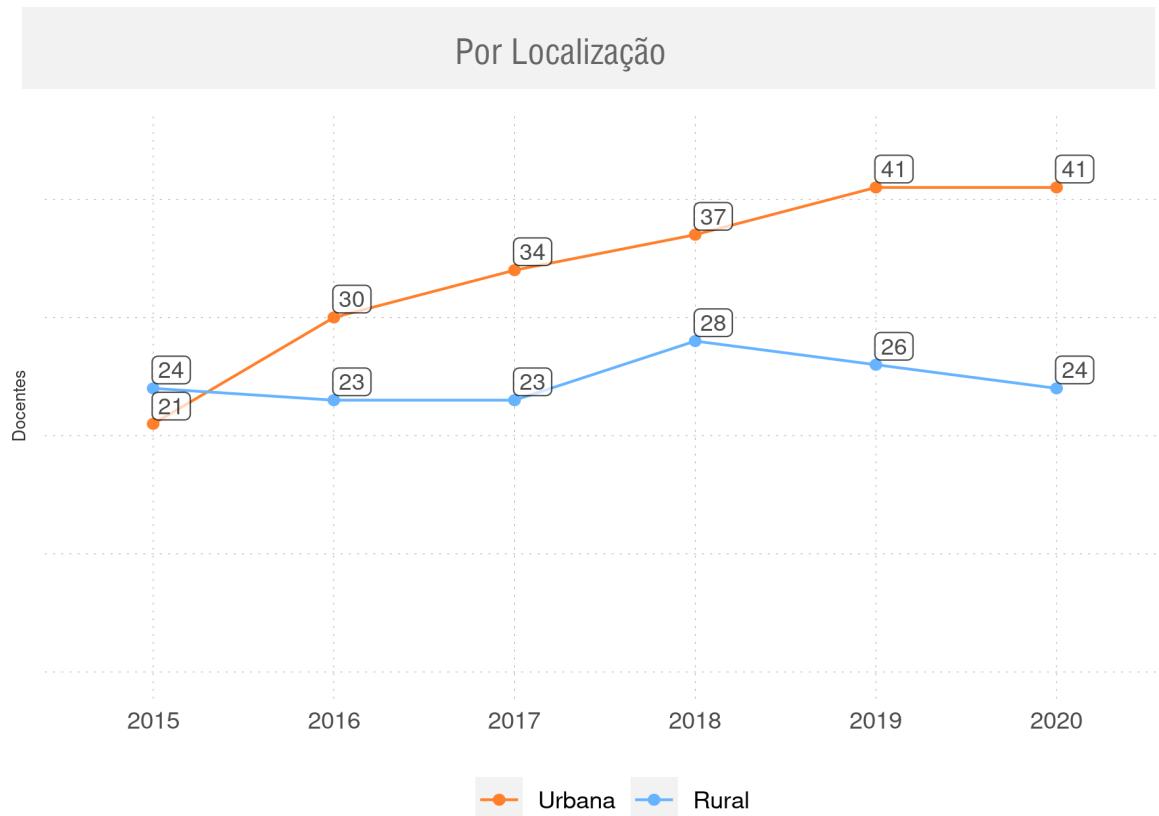
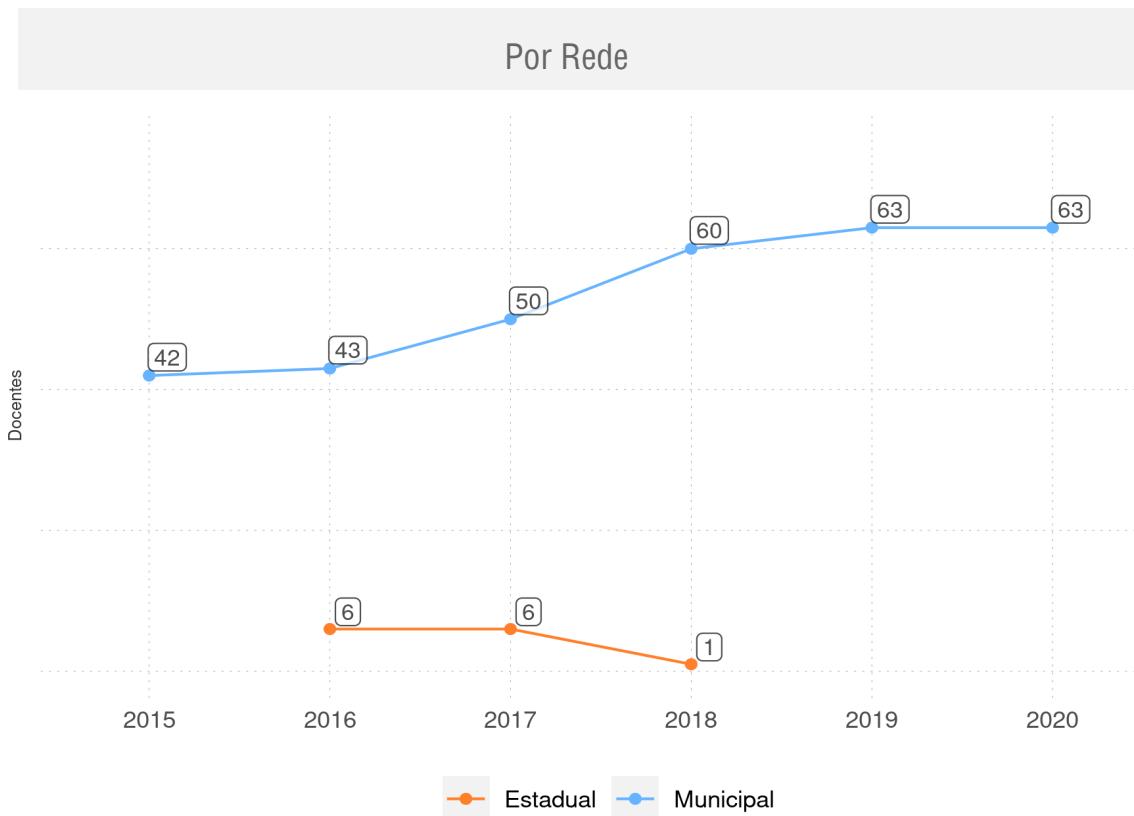
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DOCENTES

Evolução do número de docentes na Educação Infantil e/ou Ensino Fundamental (Regular e EJA) na rede pública



Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

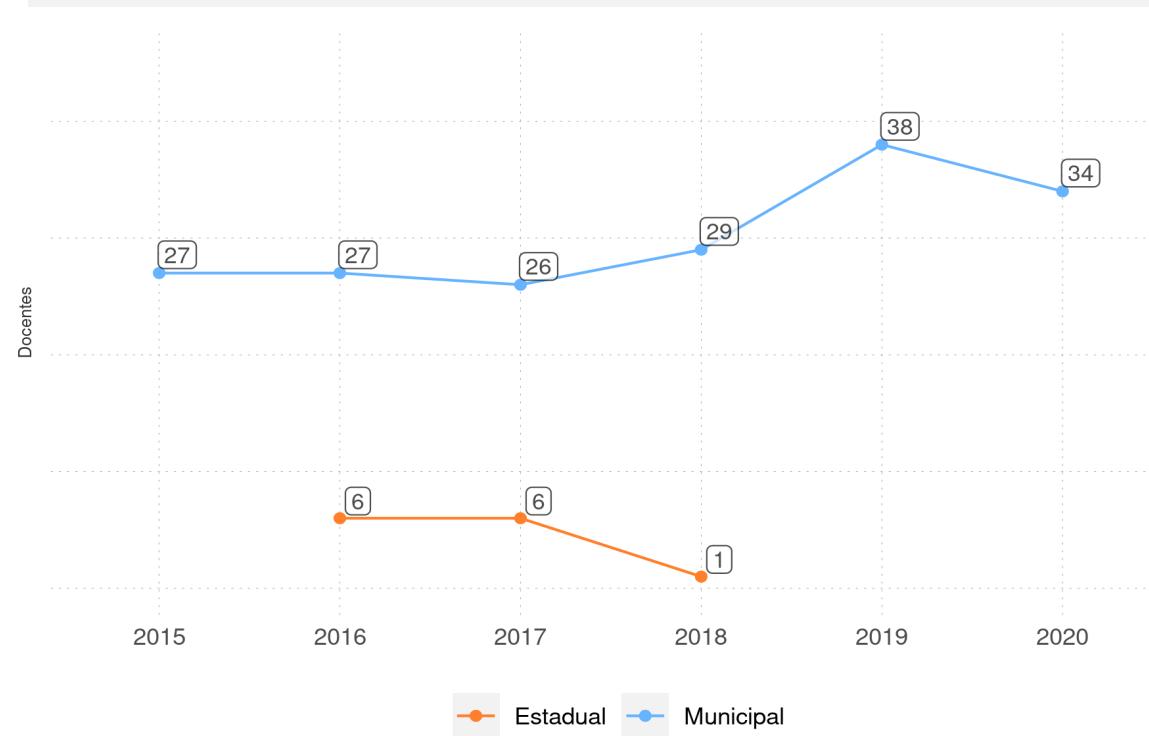
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

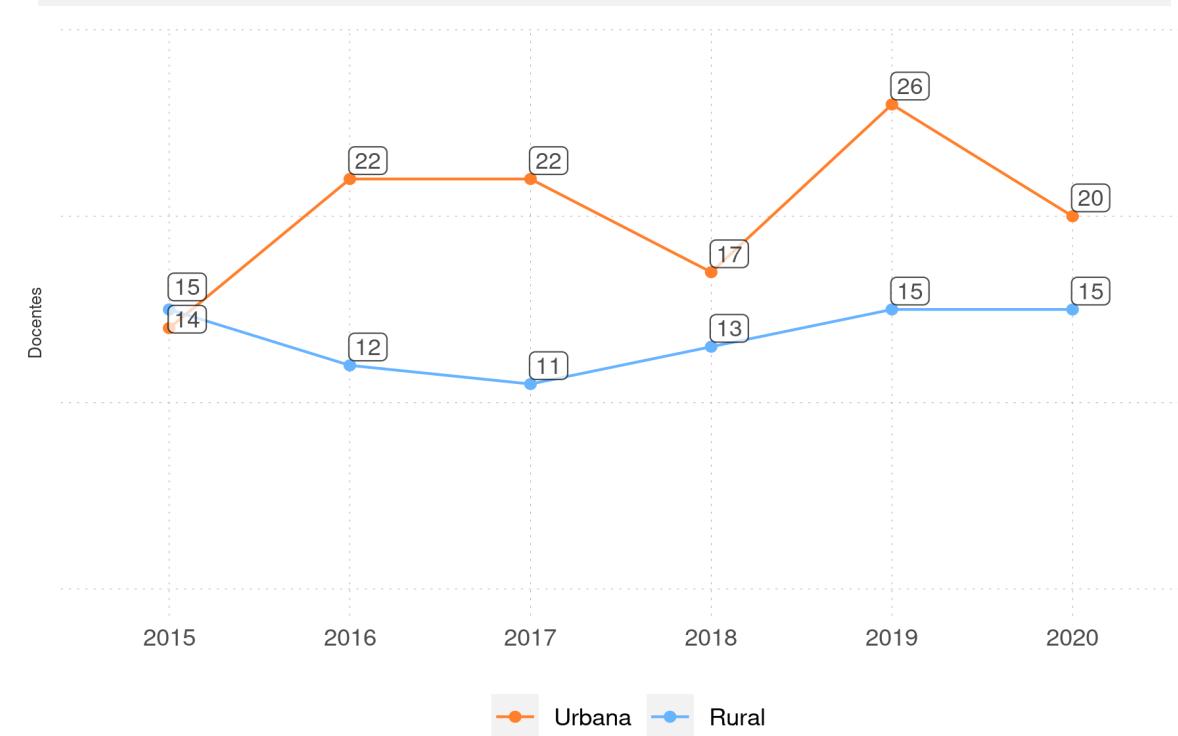
DOCENTES

Evolução do número de docentes na Anos Iniciais do Ensino Fundamental na rede pública

Por Rede



Por Localização



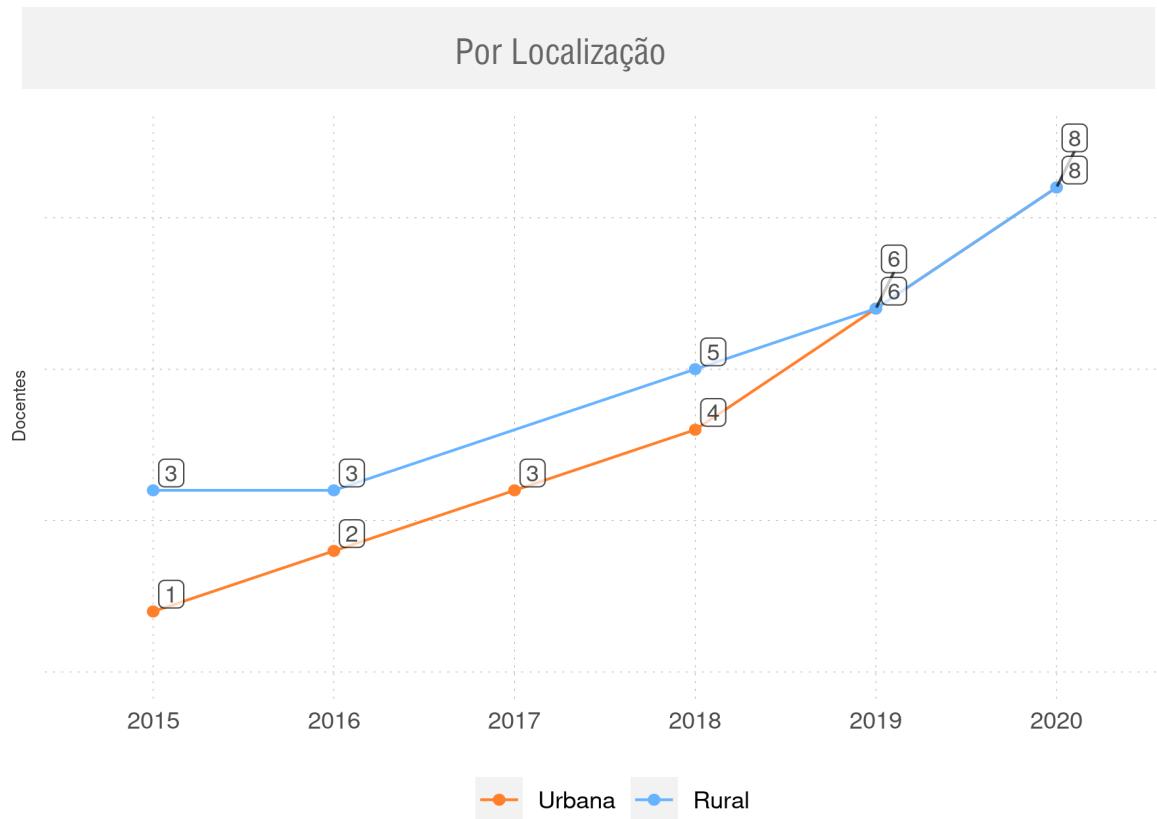
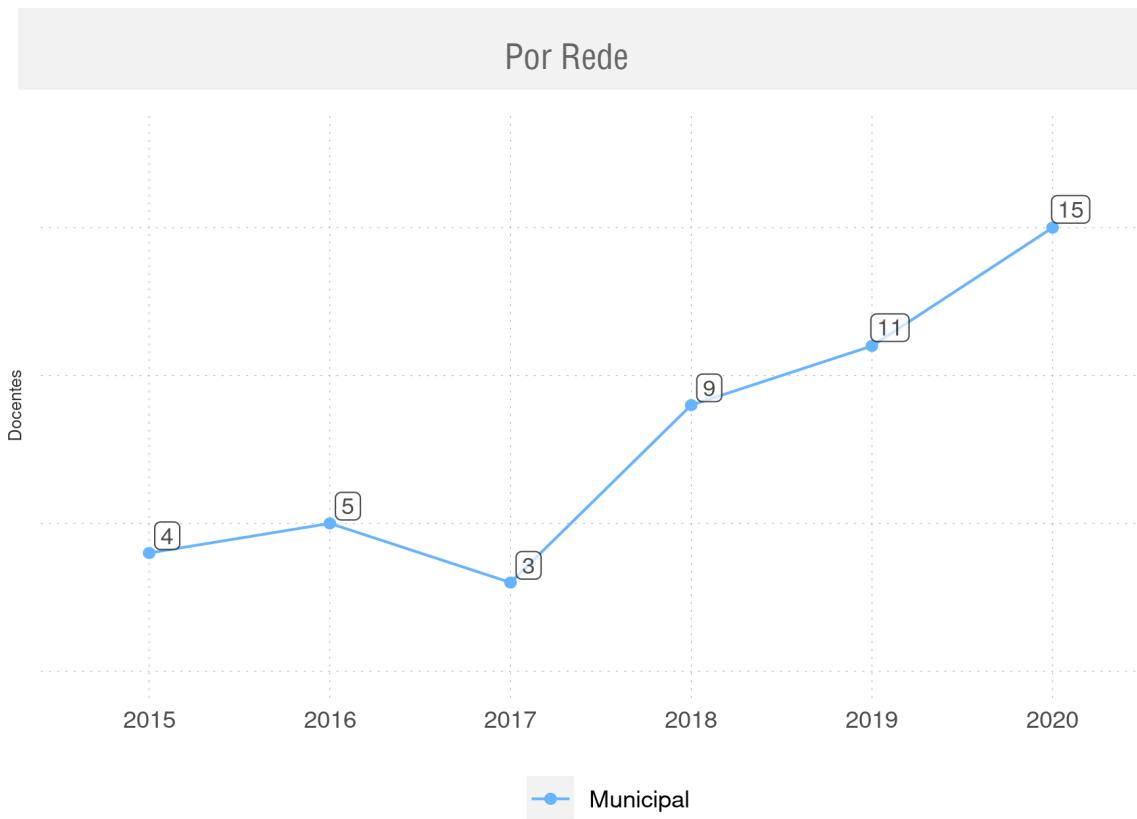
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DOCENTES

Evolução o número de docentes no 1º ano do Ensino Fundamental na rede pública

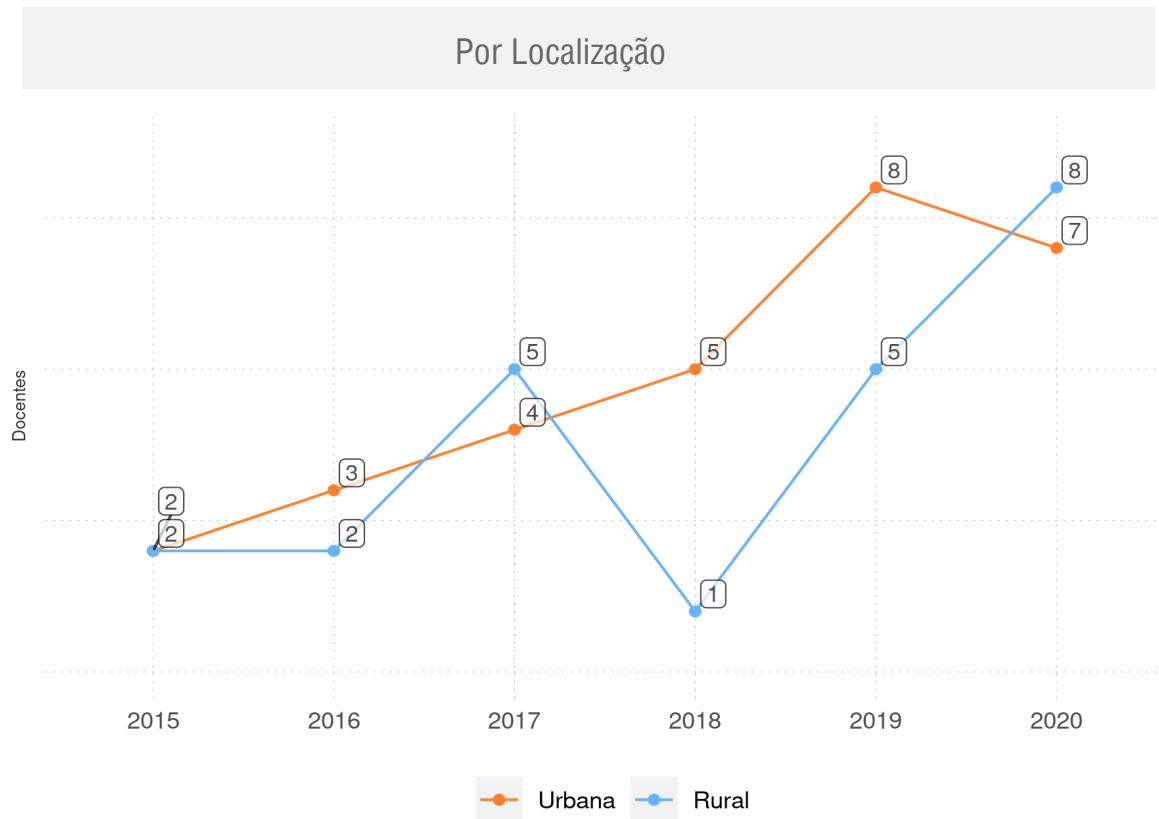
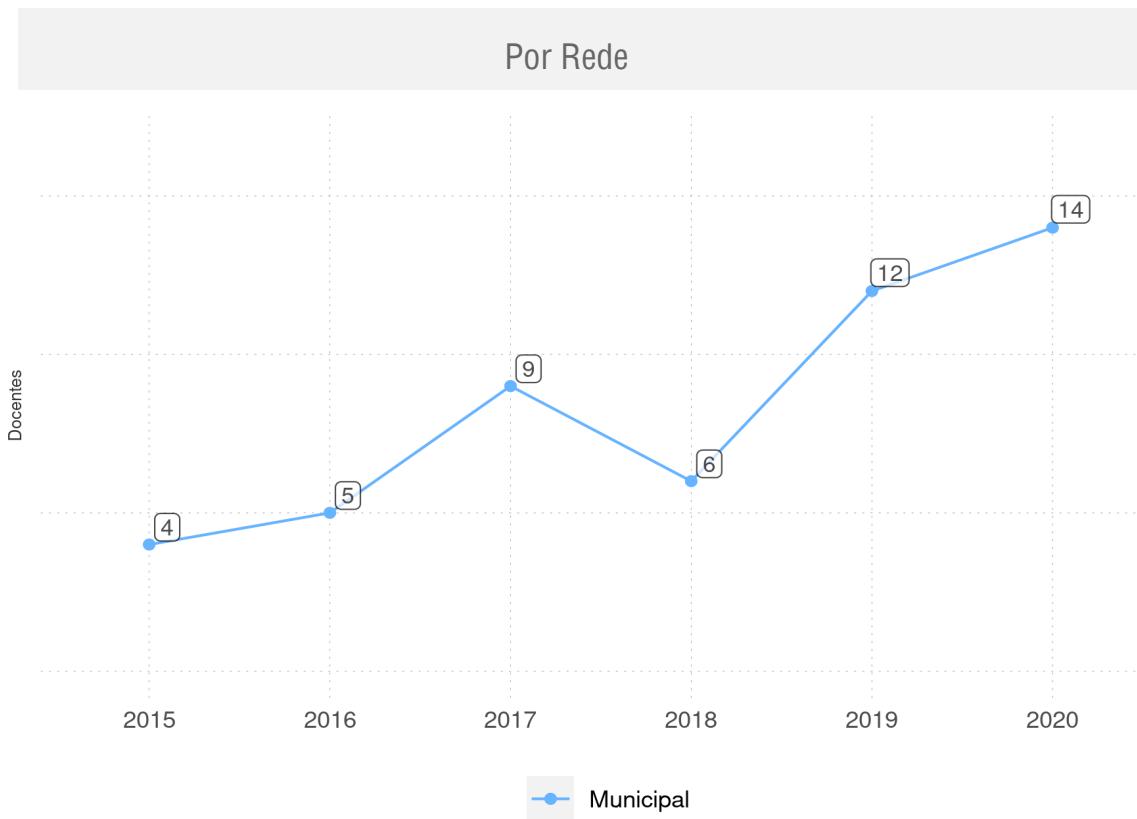


SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DOCENTES

Evolução o número de docentes no 2º ano do Ensino Fundamental na rede pública



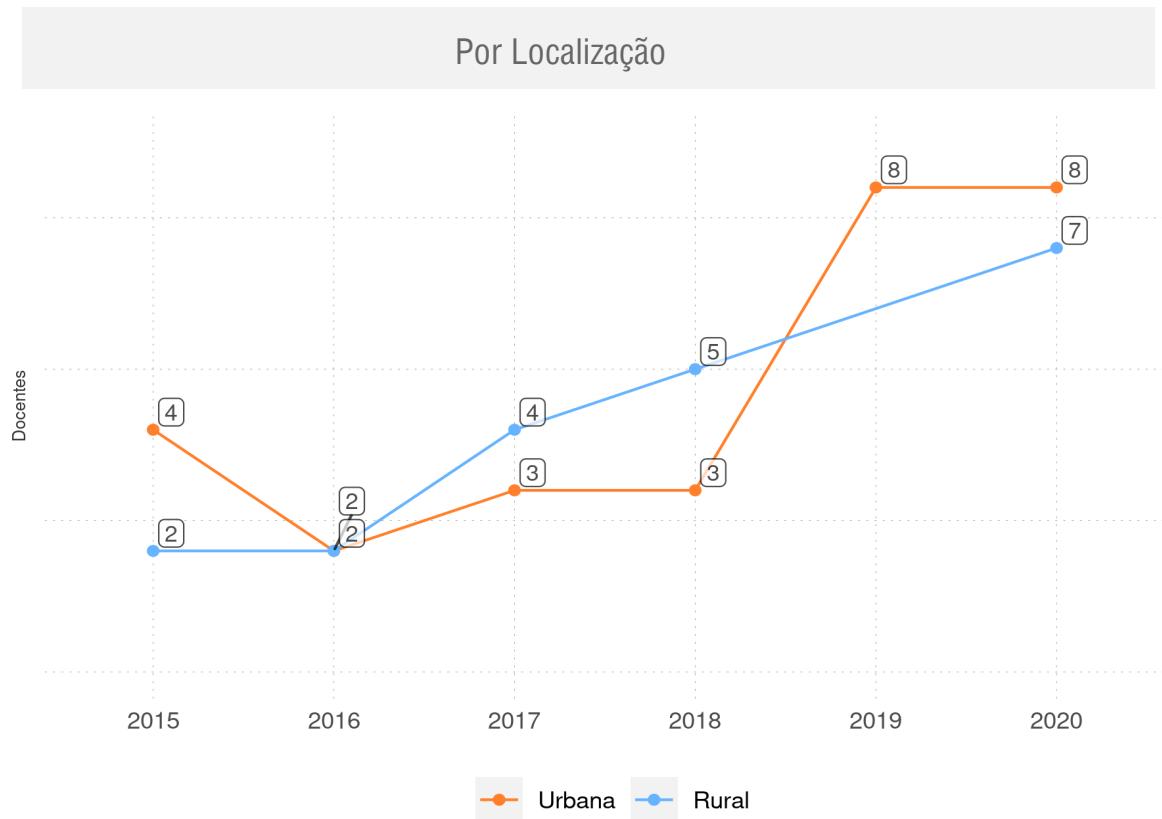
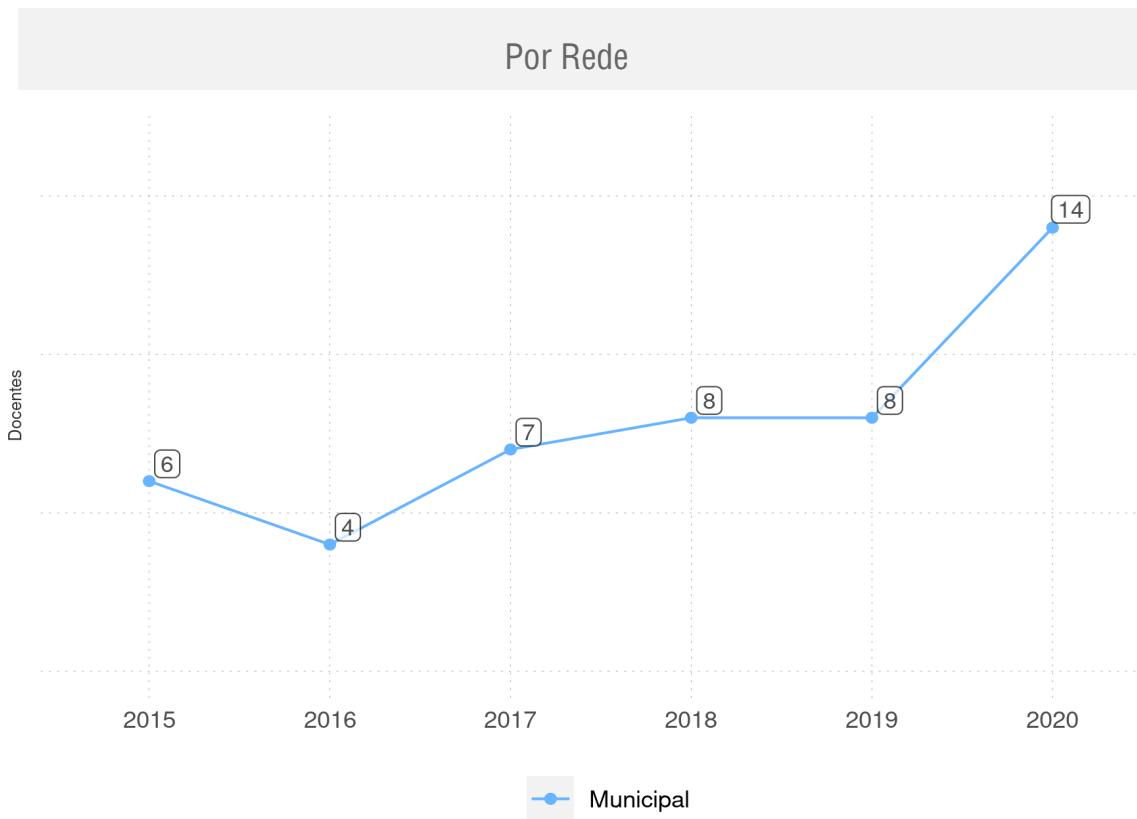
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DOCENTES

Evolução o número de docentes no 3º ano do Ensino Fundamental na rede pública



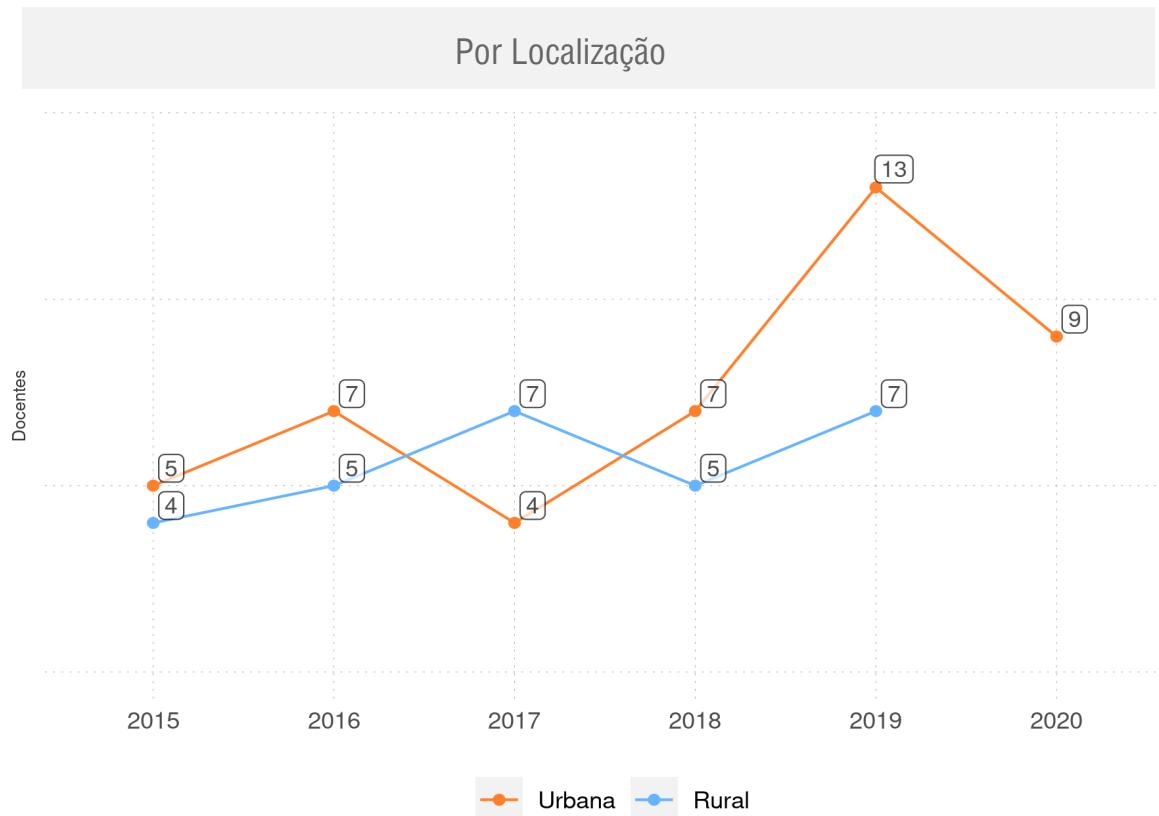
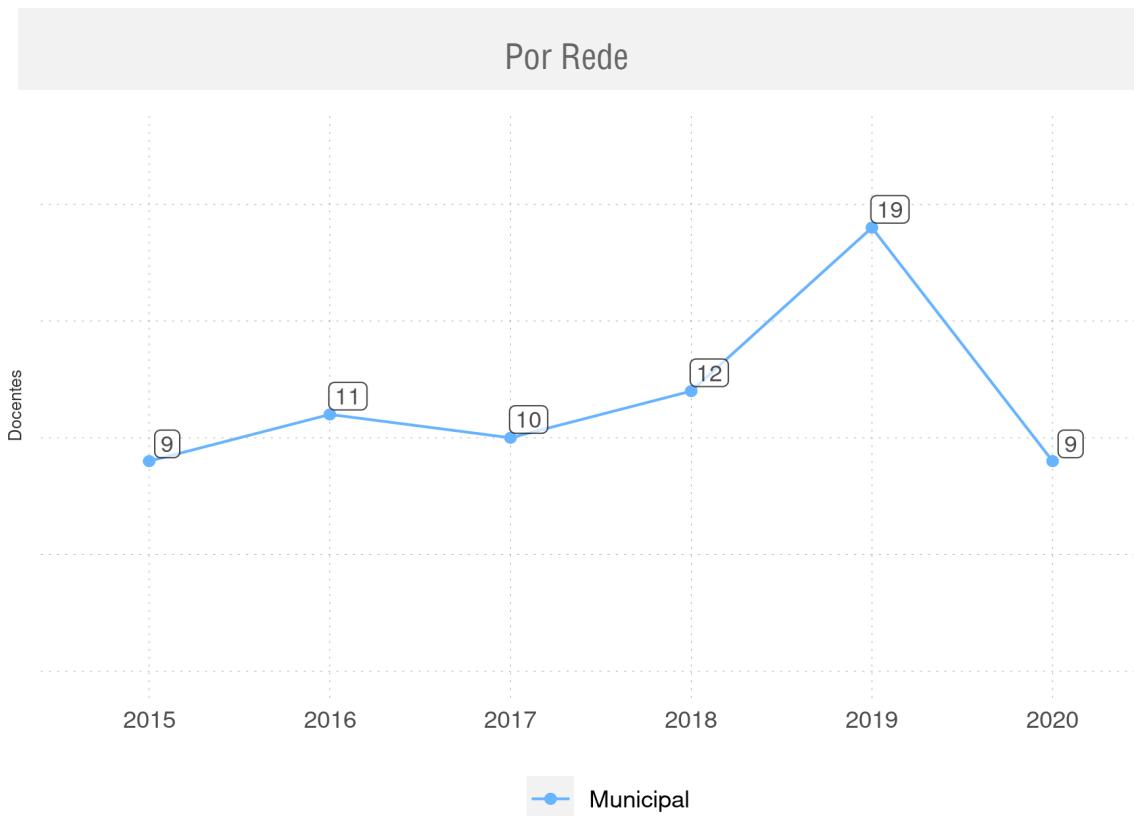
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DOCENTES

Evolução o número de docentes no 4º ano do Ensino Fundamental na rede pública



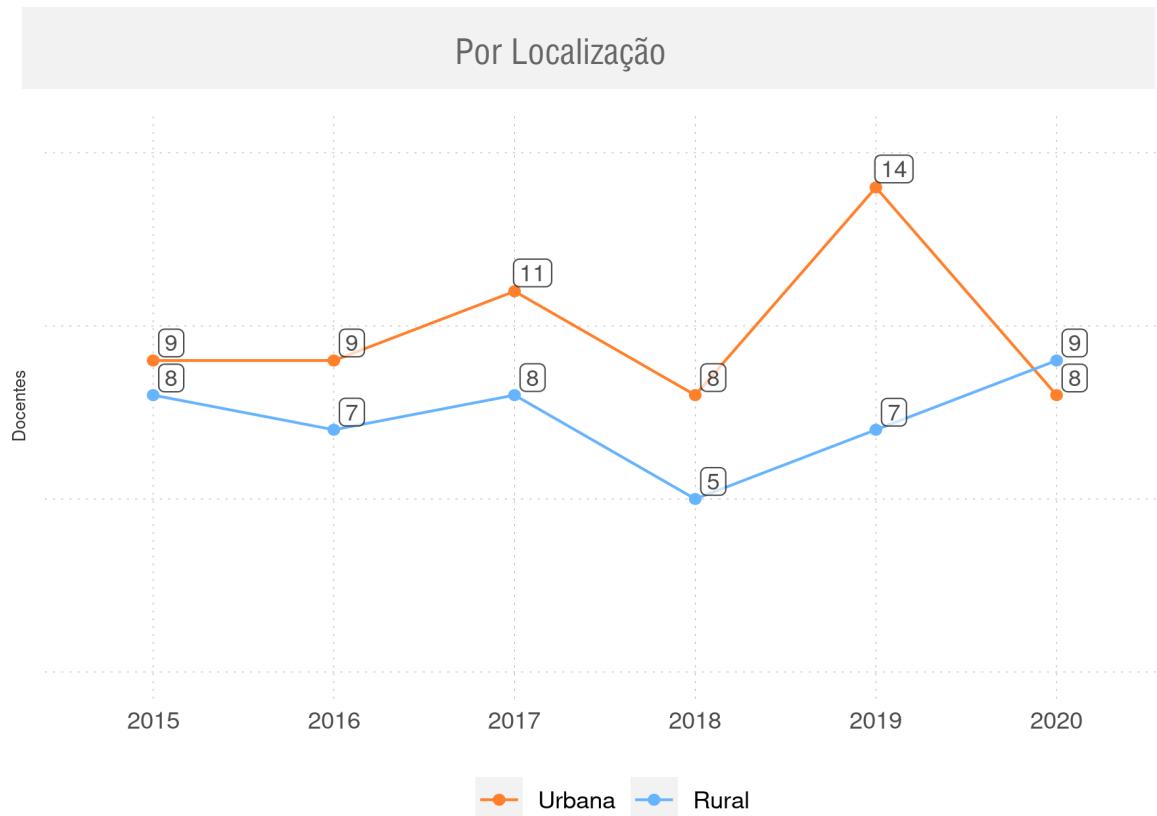
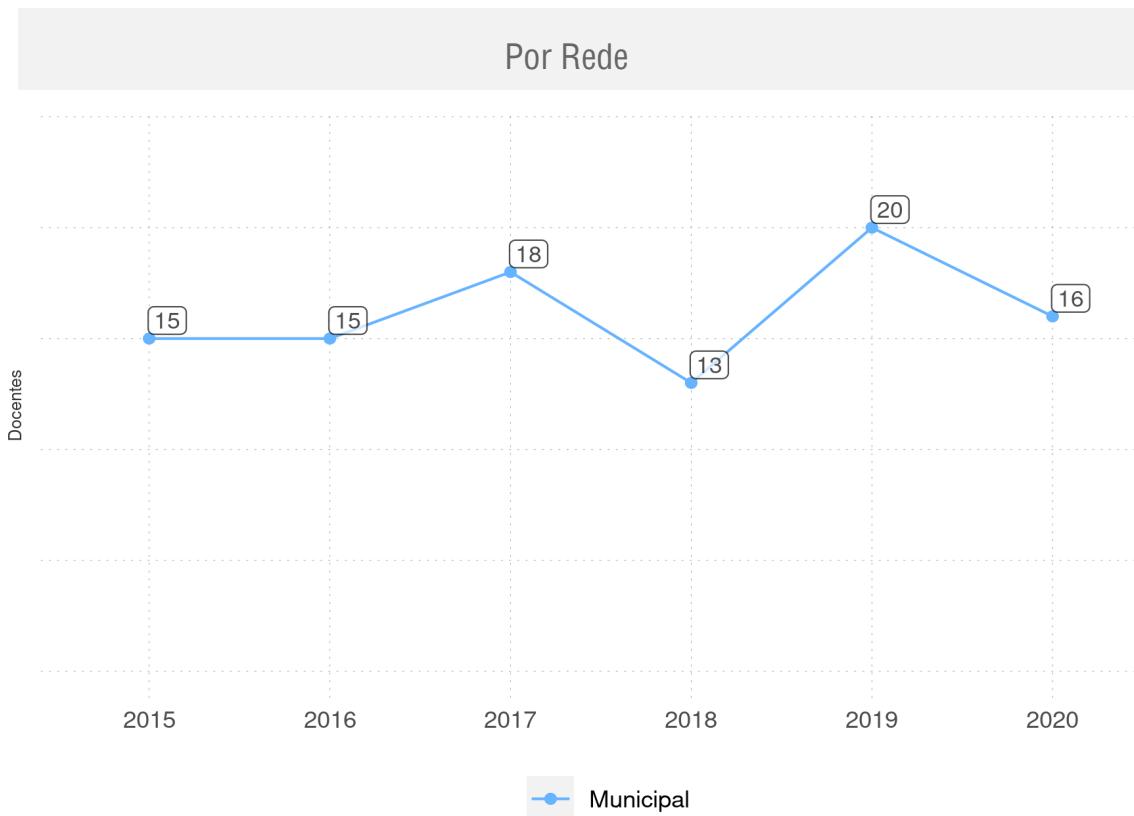
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DOCENTES

Evolução o número de docentes no 5º ano do Ensino Fundamental na rede pública



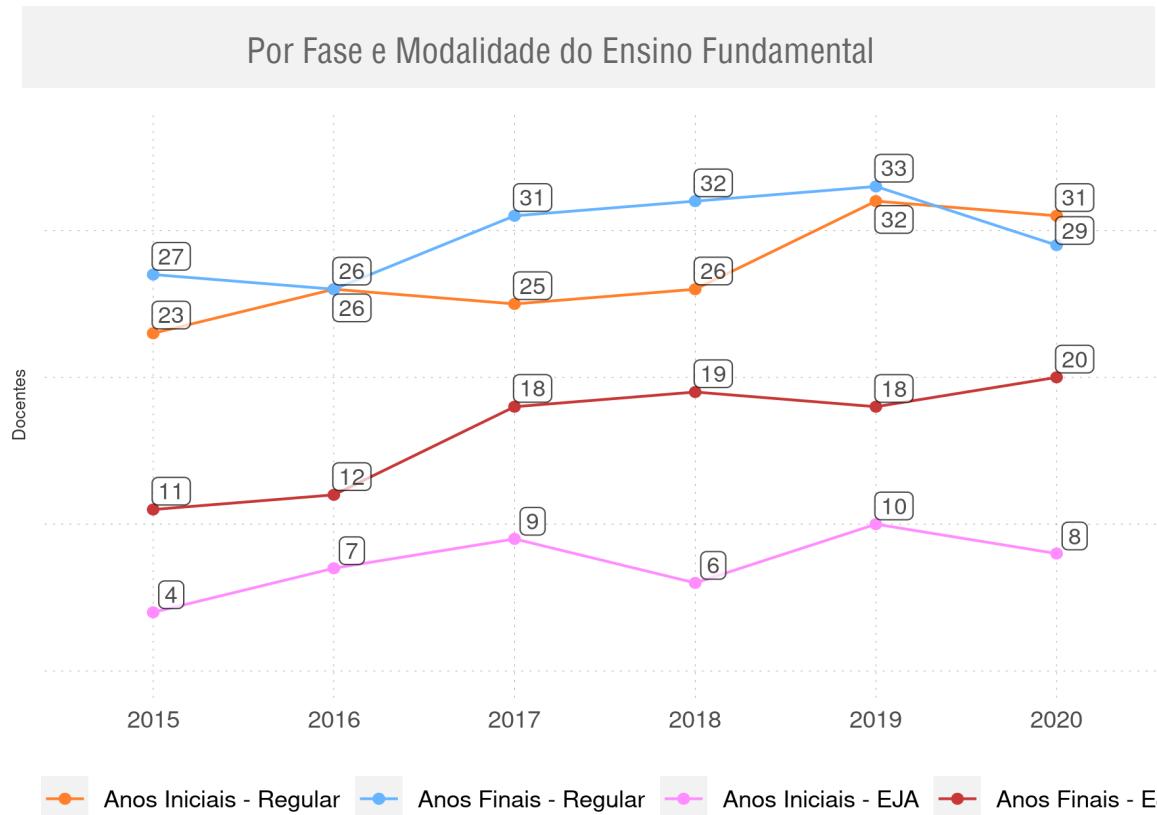
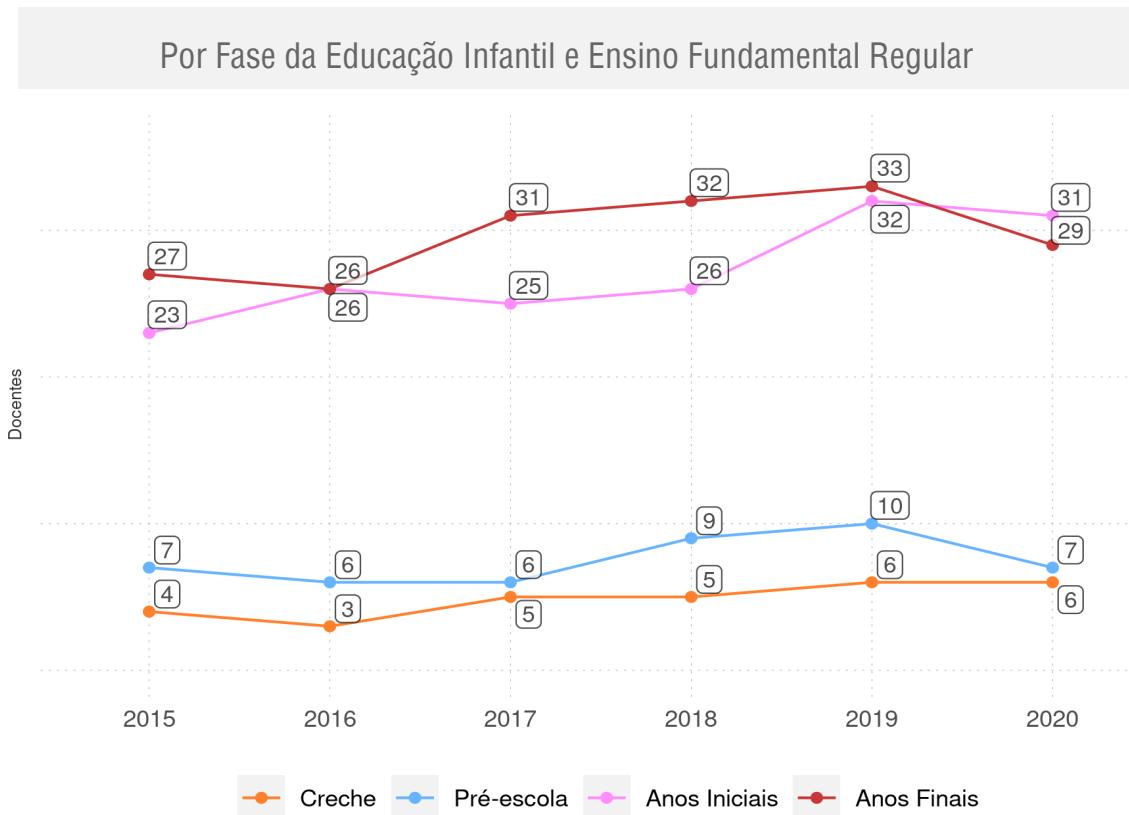
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DOCENTES

Evolução do número de docentes na Educação Infantil e/ou Ensino Fundamental na rede pública



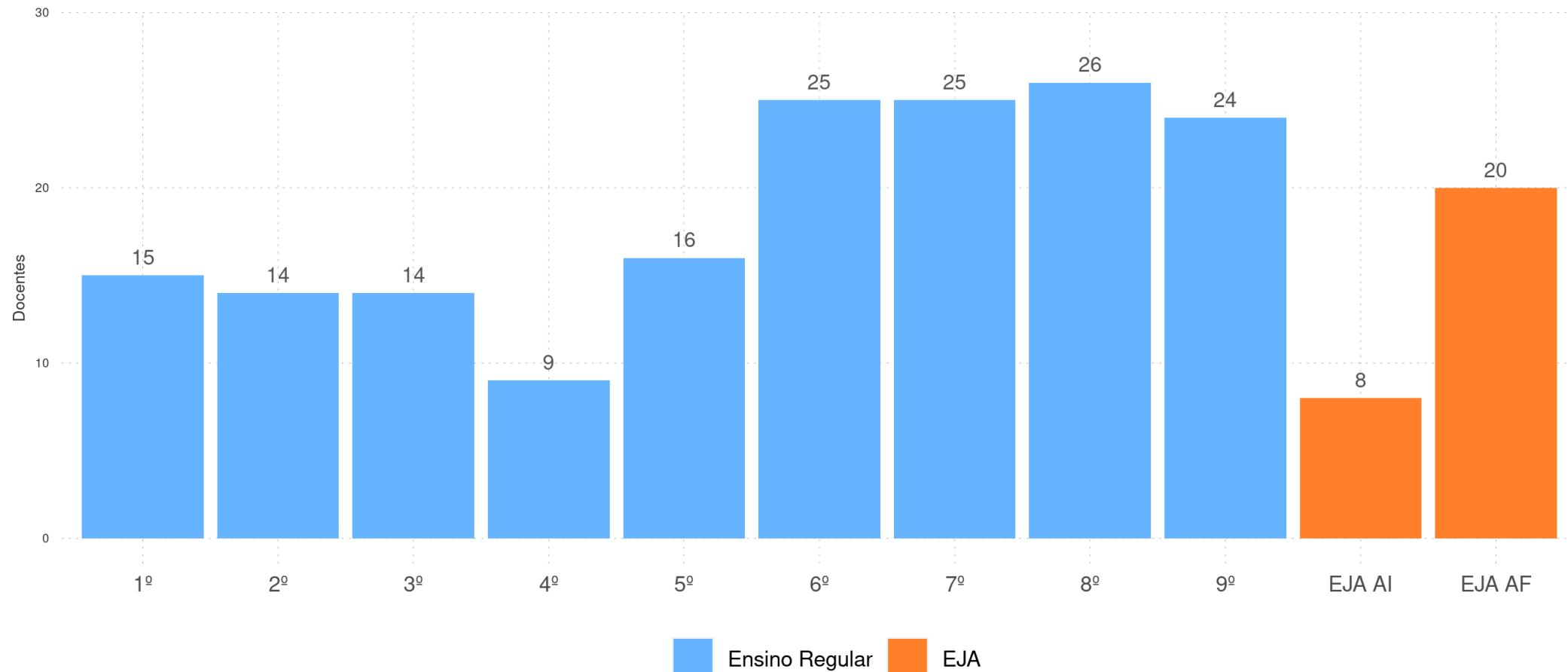
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DOCENTES 2020

Número de docentes por ano de oferta no Ensino Regular e por fase de oferta da EJA, no Ensino Fundamental da rede pública



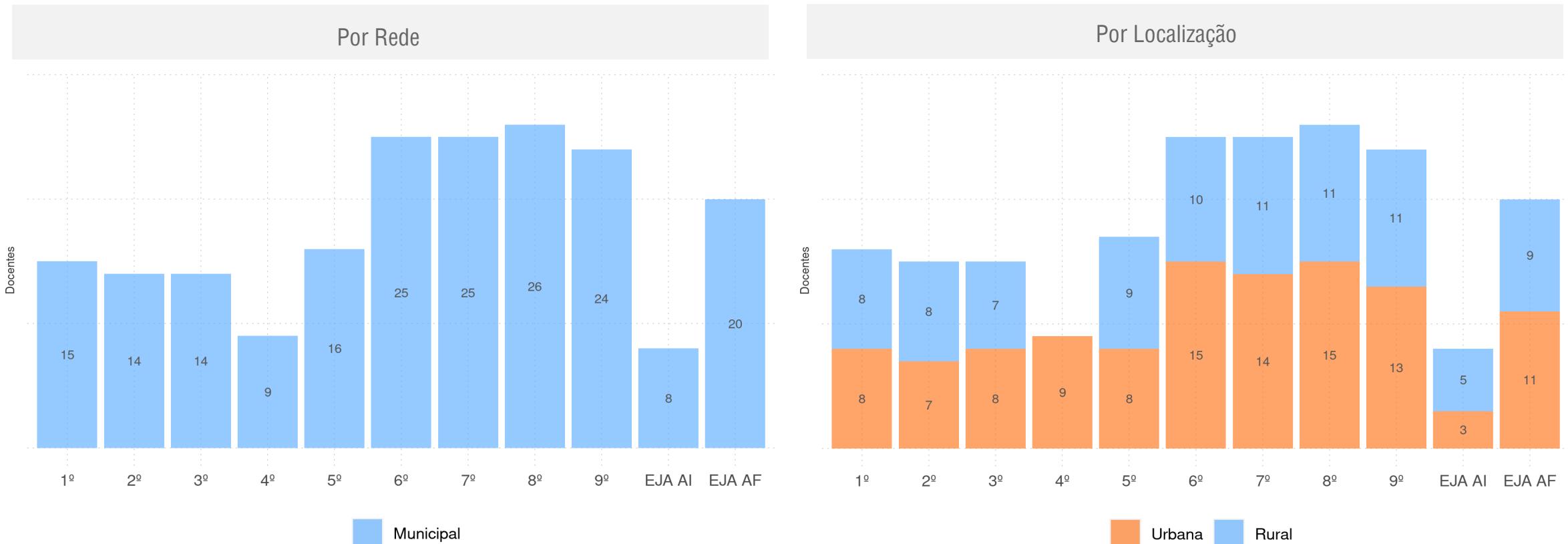
Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DOCENTES 2020

Número de docentes por ano de oferta no Ensino Regular e por fase de oferta da EJA, no Ensino Fundamental da rede pública



Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

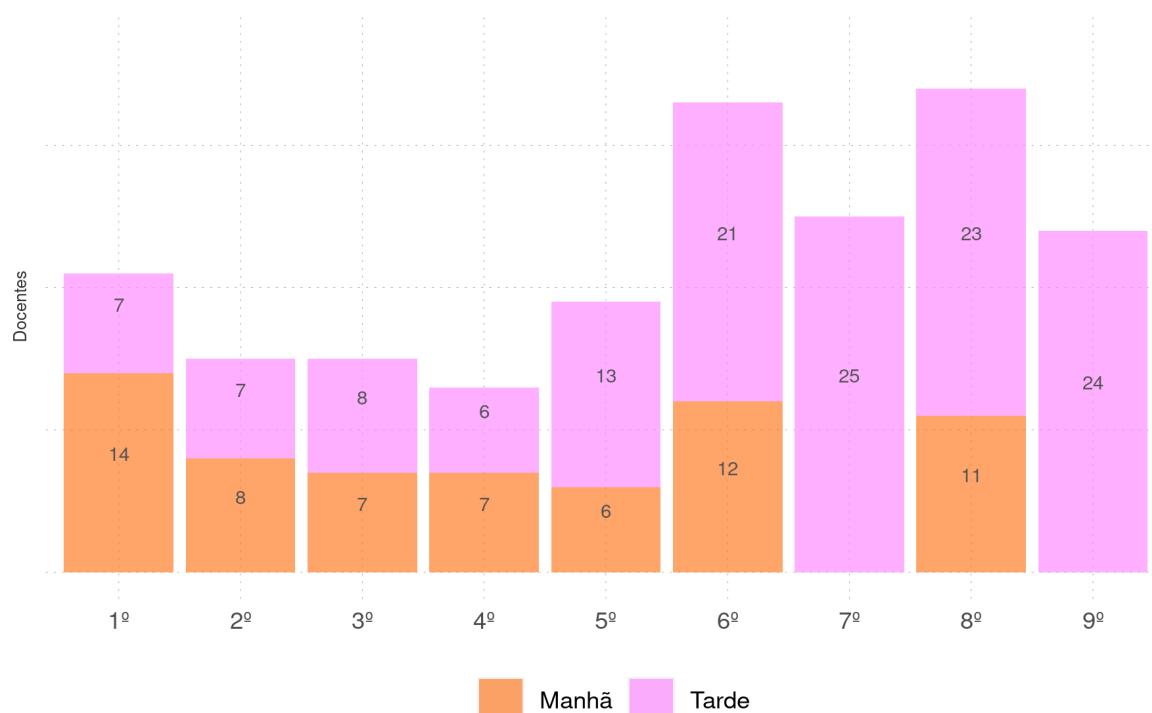
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

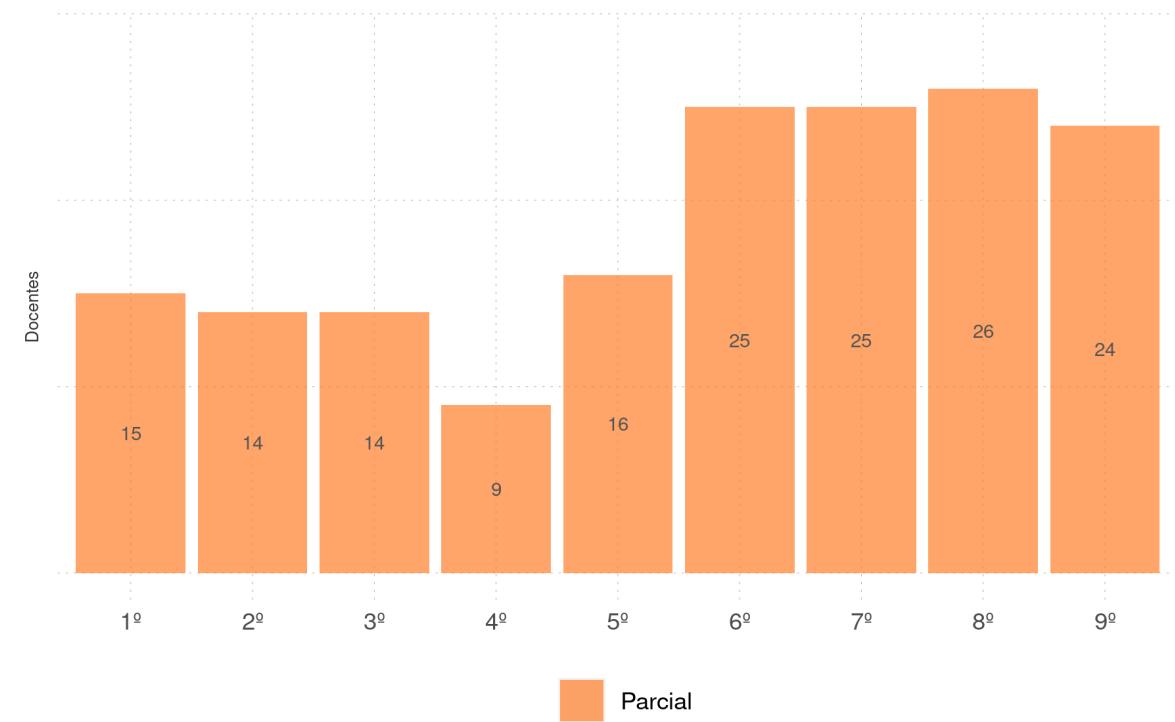
DOCENTES 2020

Número de docentes por ano de oferta no Ensino Fundamental Regular da rede pública

Por Turno e Tempo Integral



Tempo Integral x Tempo Parcial



Gestores

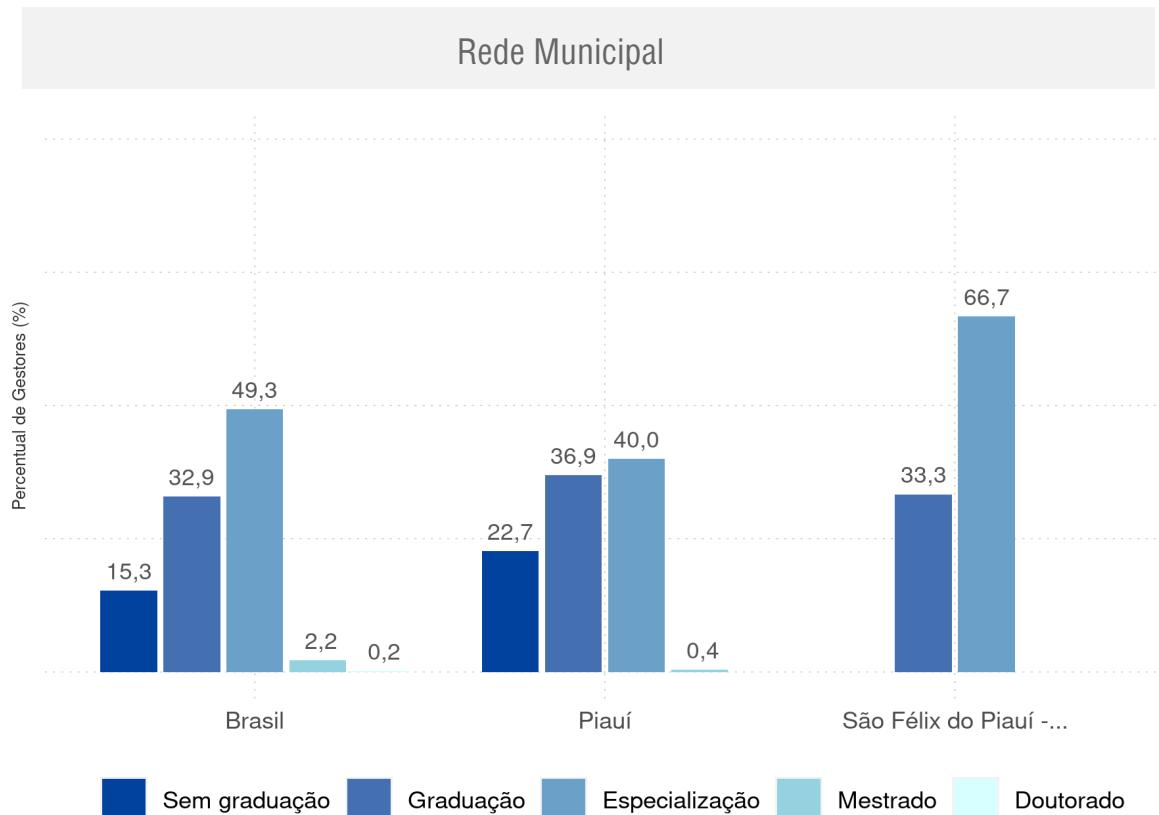
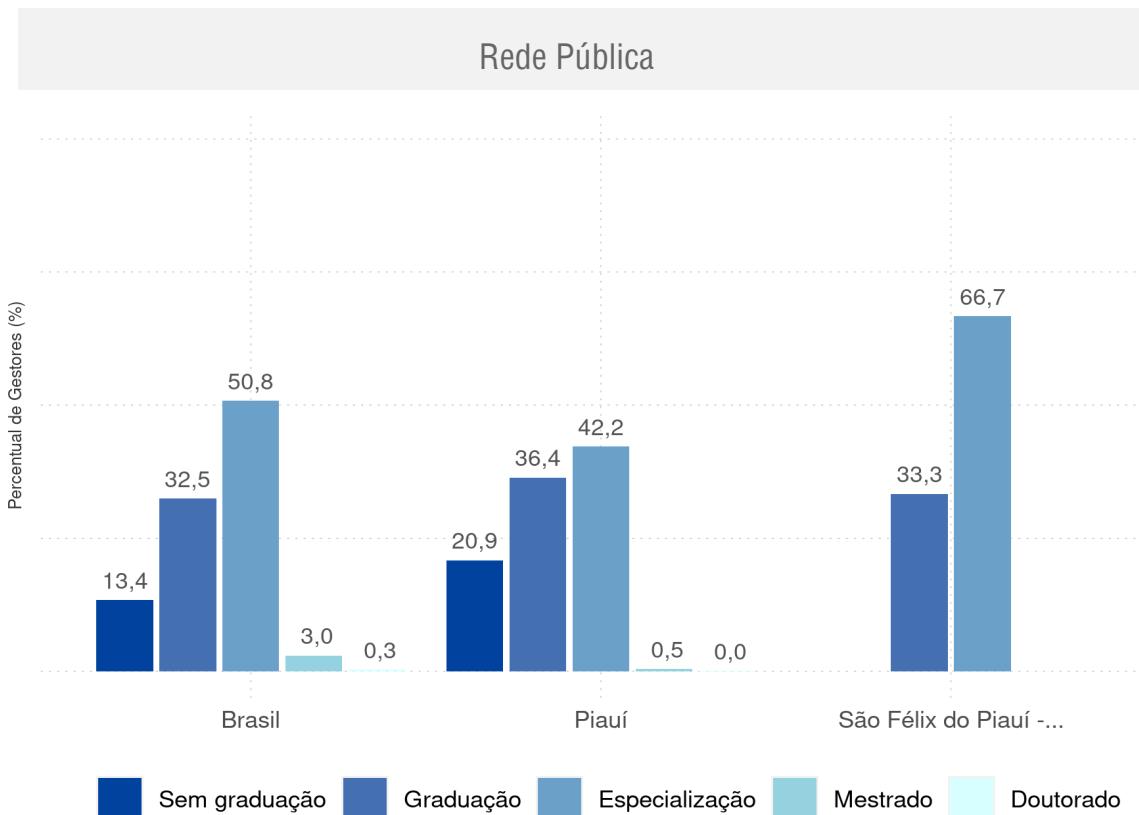
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI
Diagnóstico Educacional

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

GESTORES 2020

Percentual de gestores em escolas com Ed. Infantil e Ens. Fundamental por grau de formação e rede de ensino



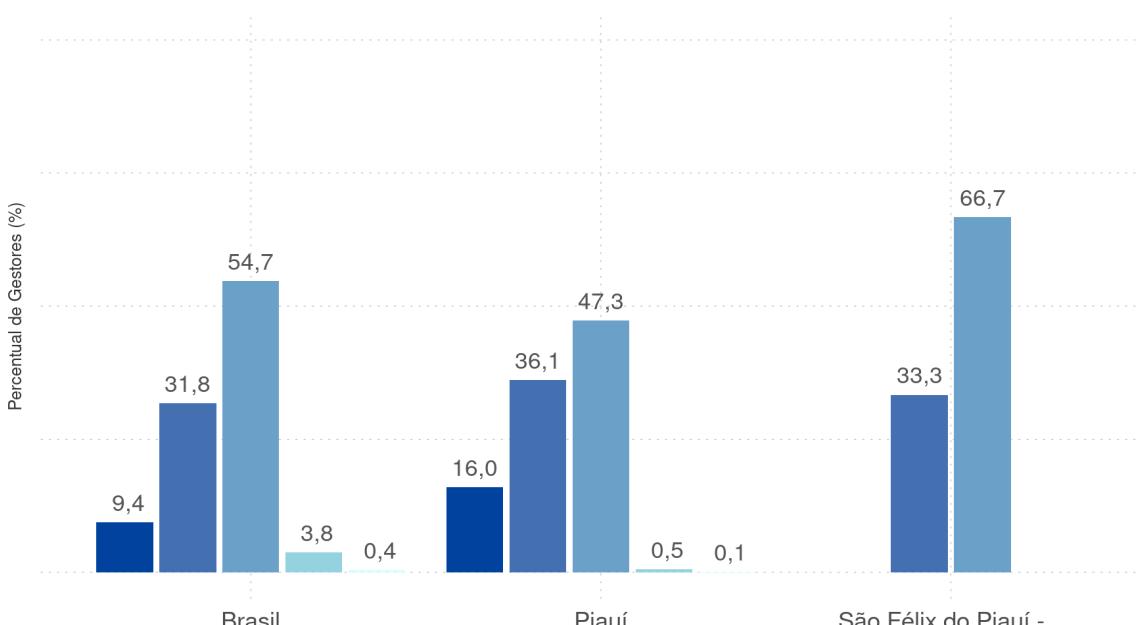
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

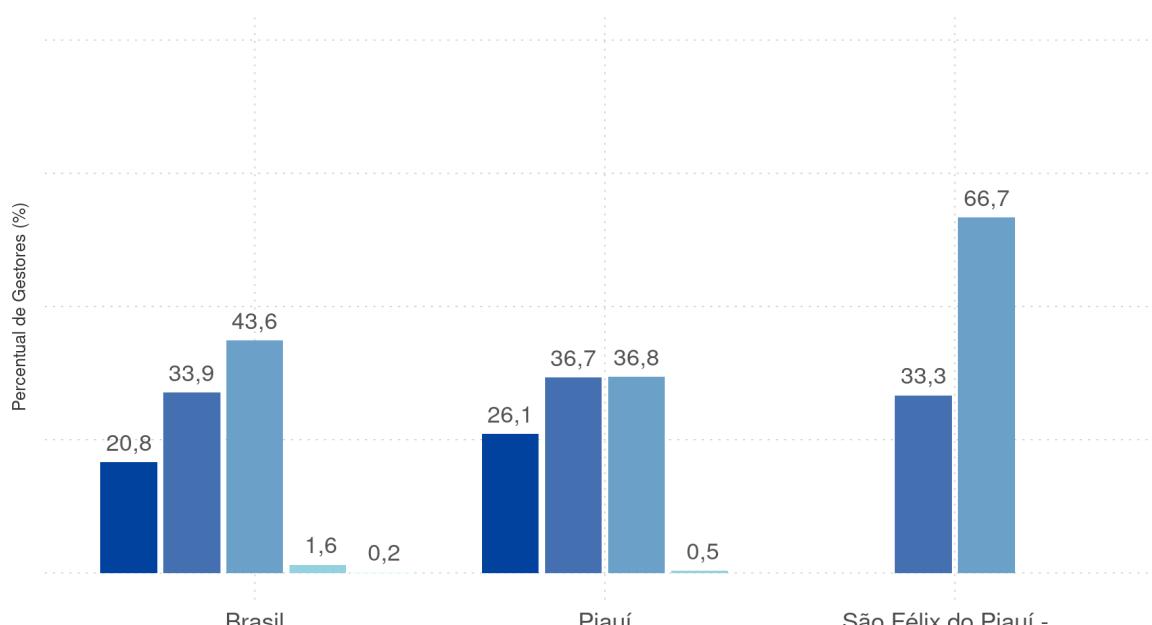
GESTORES 2020

Percentual de gestores em escolas com Ed. Infantil e Ens. Fundamental, da rede pública, por grau de formação e localização

Escolas Urbanas



Escolas Rurais



■ Sem graduação ■ Graduação ■ Especialização ■ Mestrado ■ Doutorado

■ Sem graduação ■ Graduação ■ Especialização ■ Mestrado ■ Doutorado

Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

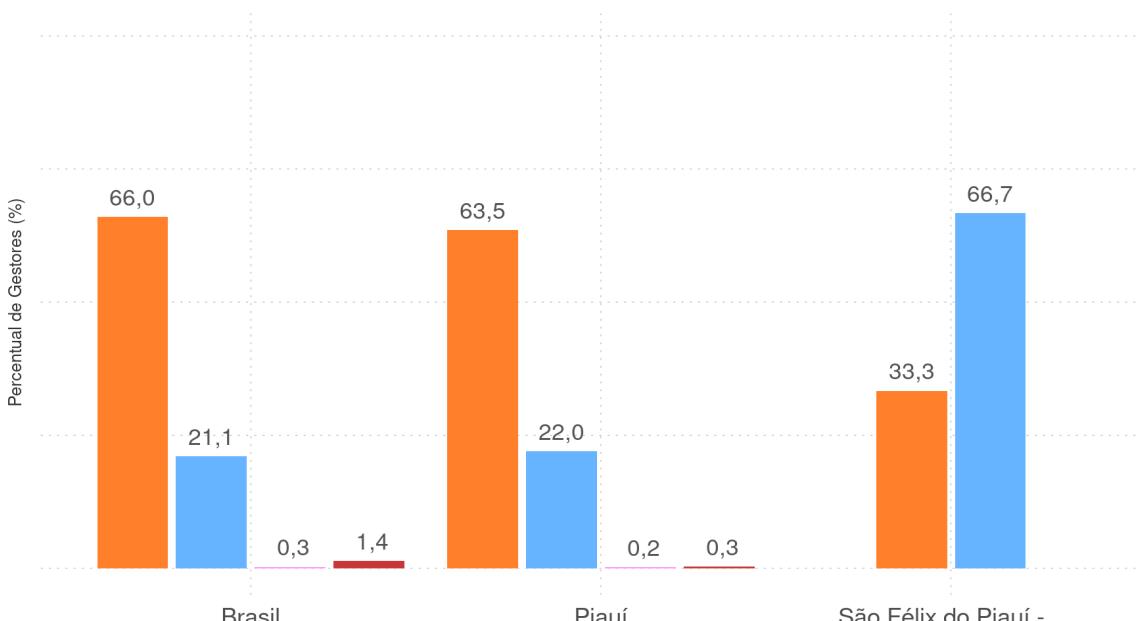
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

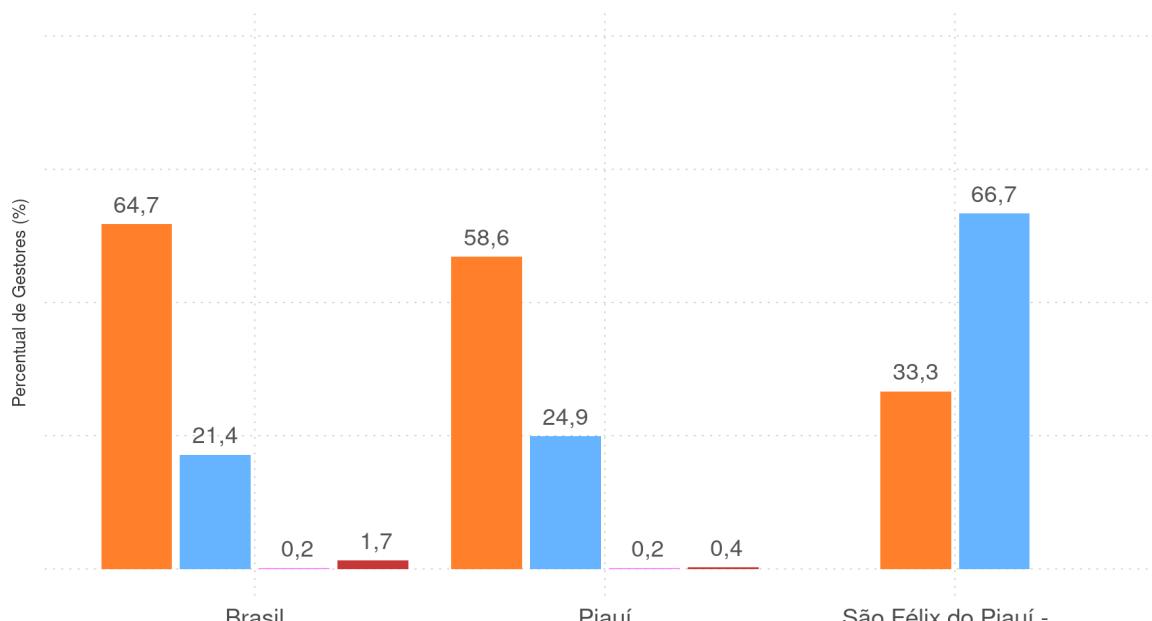
GESTORES 2020

Percentual de gestores em escolas com Ed. Infantil e Ens. Fundamental por tipo de contratação e rede de ensino

Rede Pública



Rede Municipal



Concursado/efetivo Temporário Terceirizado CLT

Concursado/efetivo Temporário Terceirizado CLT

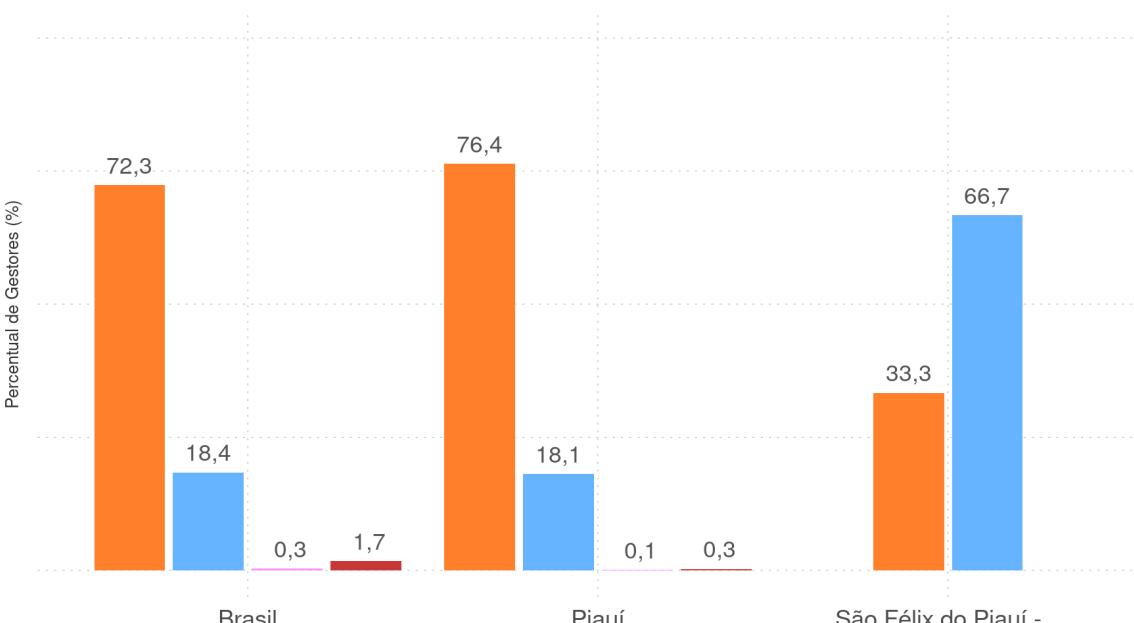
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

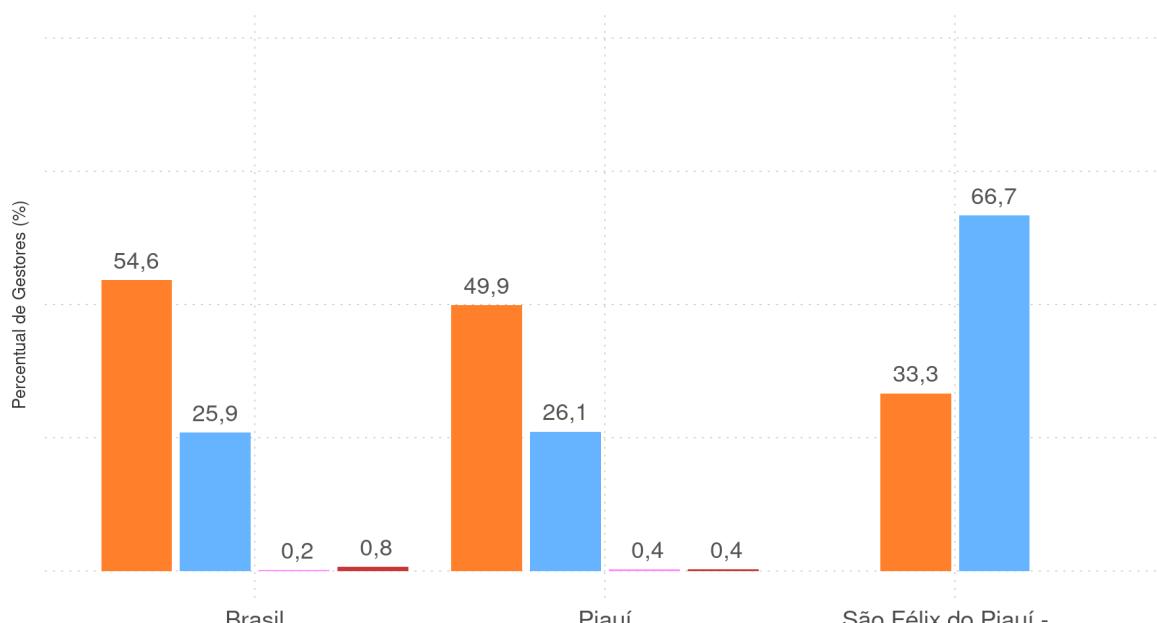
GESTORES 2020

Percentual de gestores em escolas com Ed. Infantil e Ens. Fundamental, da rede pública, por tipo de contratação e localização

Escolas Urbanas



Escolas Rurais



Concursado/efetivo Temporário Terceirizado CLT

Concursado/efetivo Temporário Terceirizado CLT

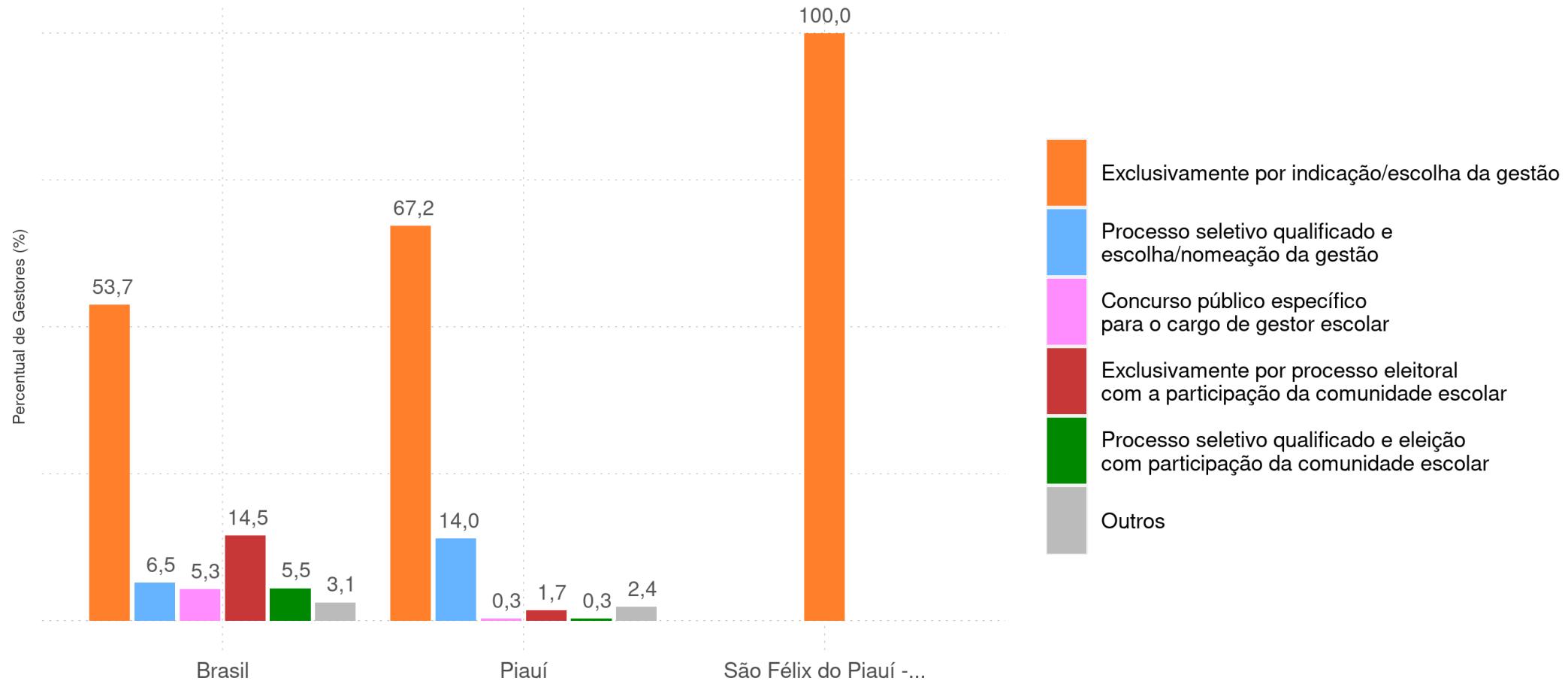
Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

GESTORES 2020

Percentual de gestores em escolas com Ed. Infantil e Ens. Fundamental, da rede pública, por tipo de acesso ao cargo



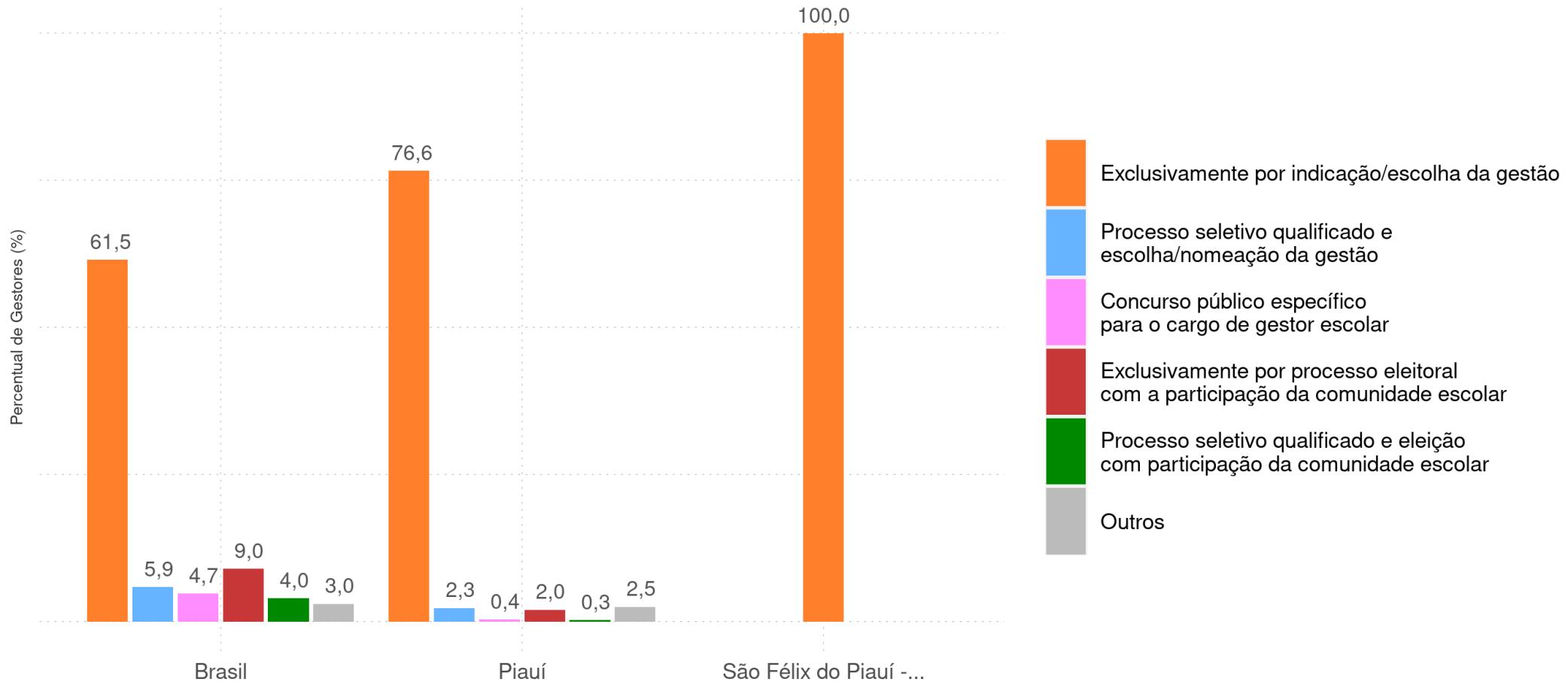
Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

GESTORES 2020

Percentual de gestores em escolas com Ed. Infantil e Ens. Fundamental, das redes municipais, por tipo de acesso ao cargo



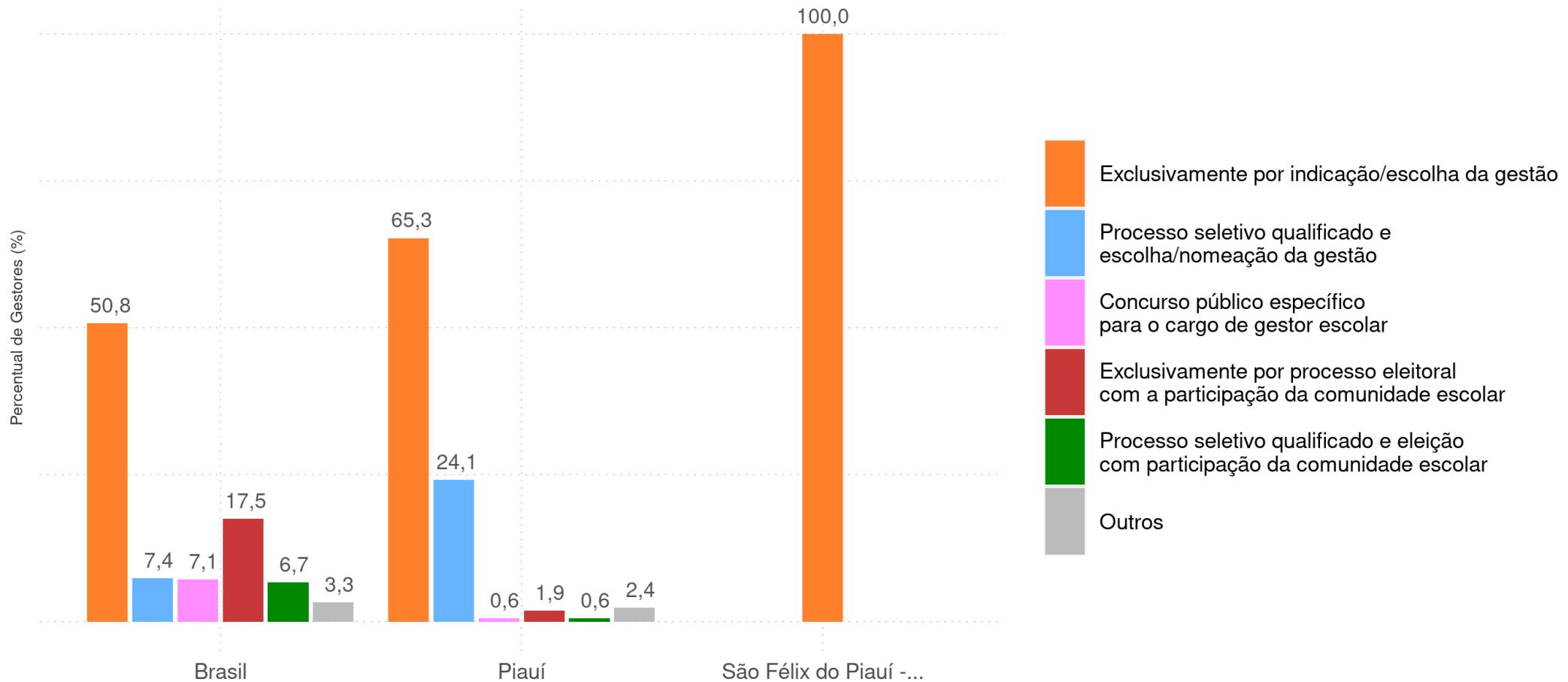
Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

GESTORES 2020

Percentual de gestores em escolas com Ed. Infantil e Ens. Fundamental, da rede pública urbana, por tipo de acesso ao cargo



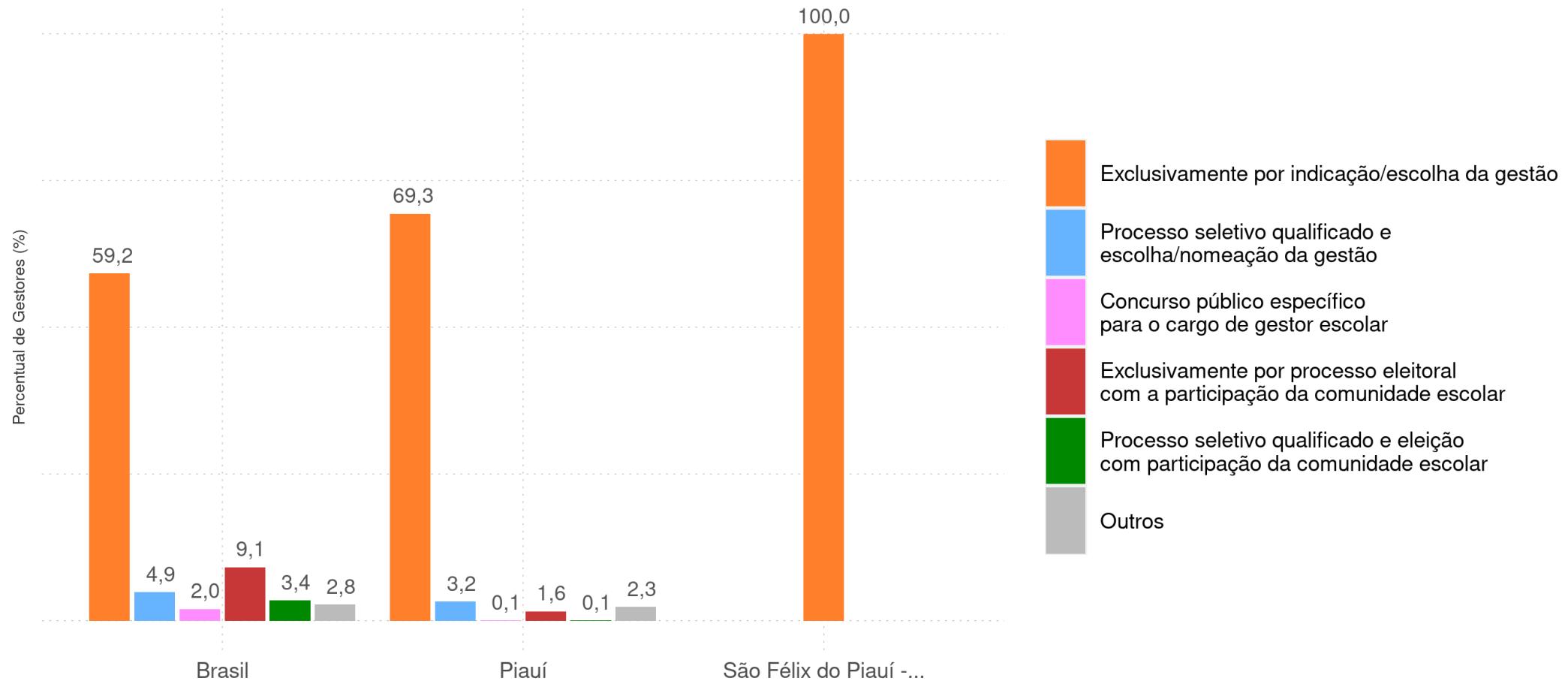
Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

GESTORES 2020

Percentual de gestores em escolas com Ed. Infantil e Ens. Fundamental, da rede pública rural, por tipo de acesso ao cargo



Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

Distorção Idade-Série

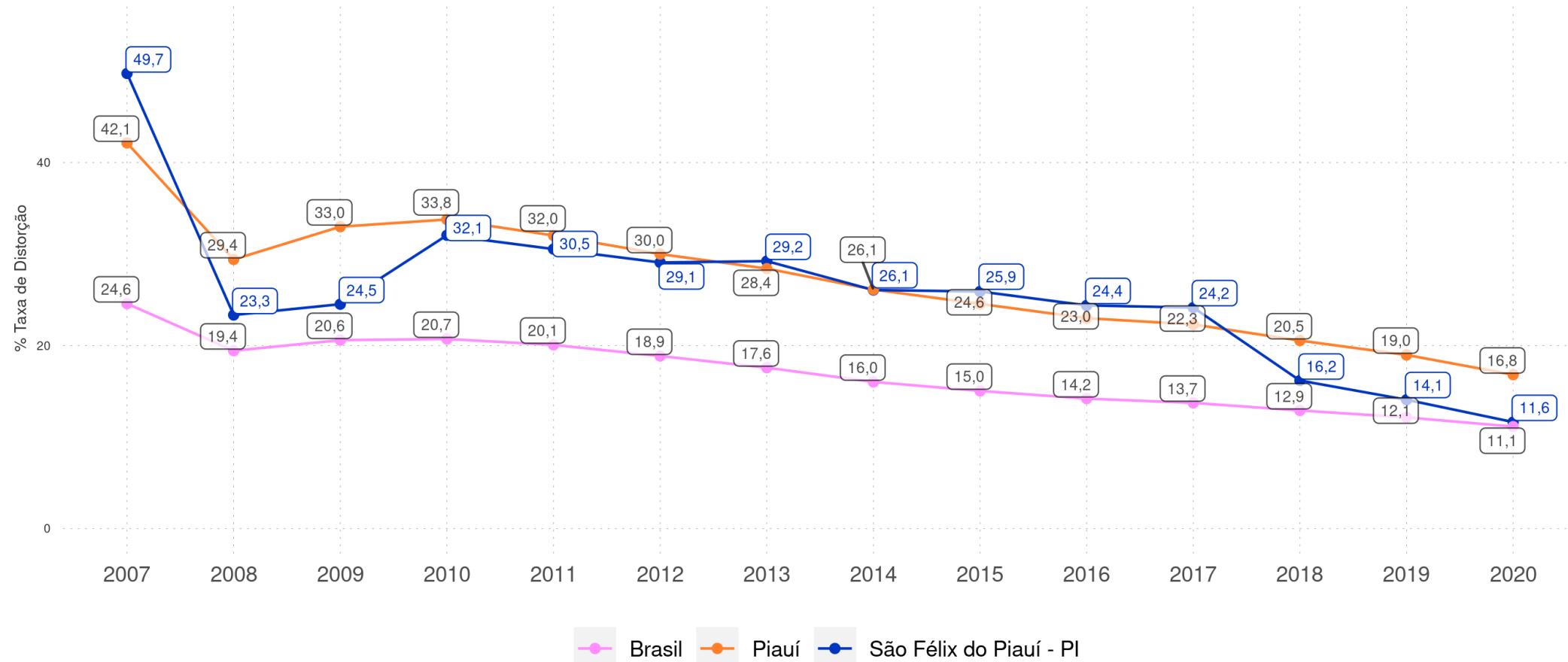
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI
Diagnóstico Educacional

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE

Evolução da Taxa de Distorção Idade-Série nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental Regular da rede pública



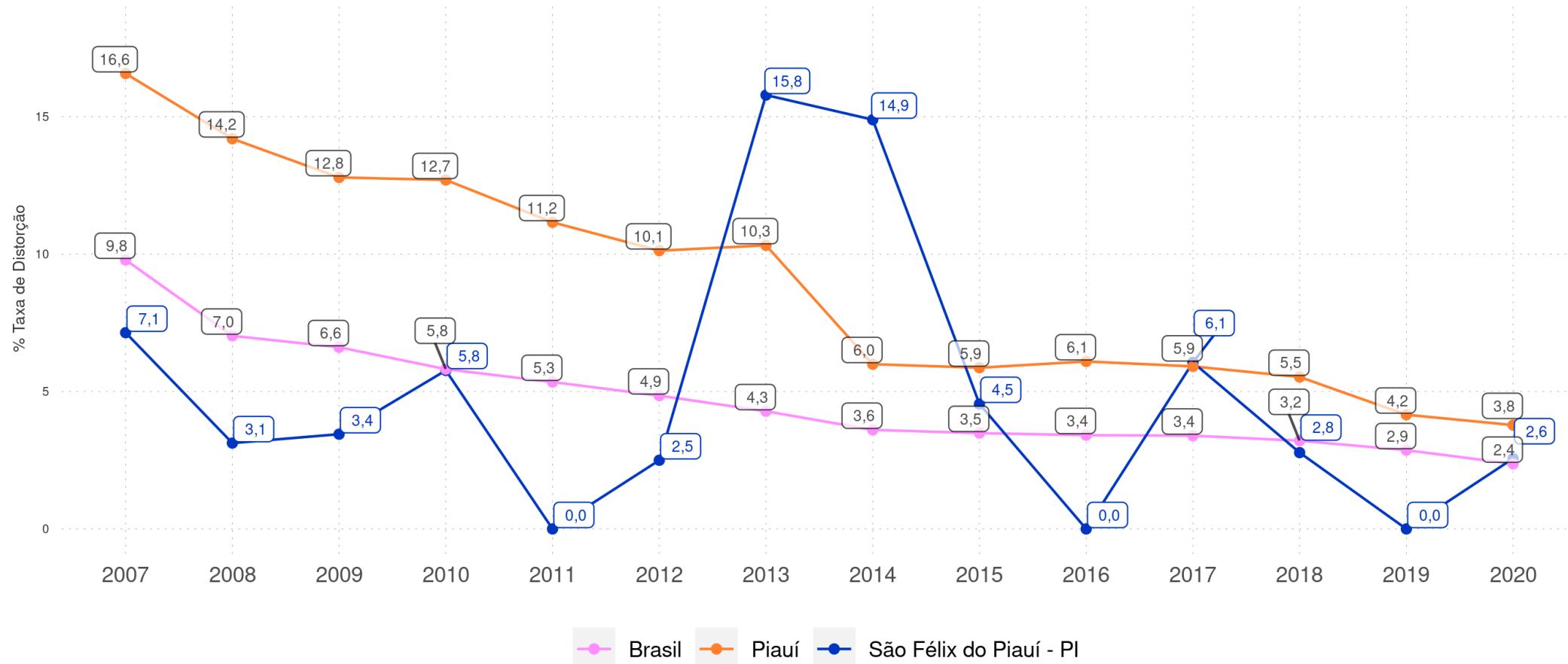
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE

Evolução da Taxa de Distorção Idade-Série no 1º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



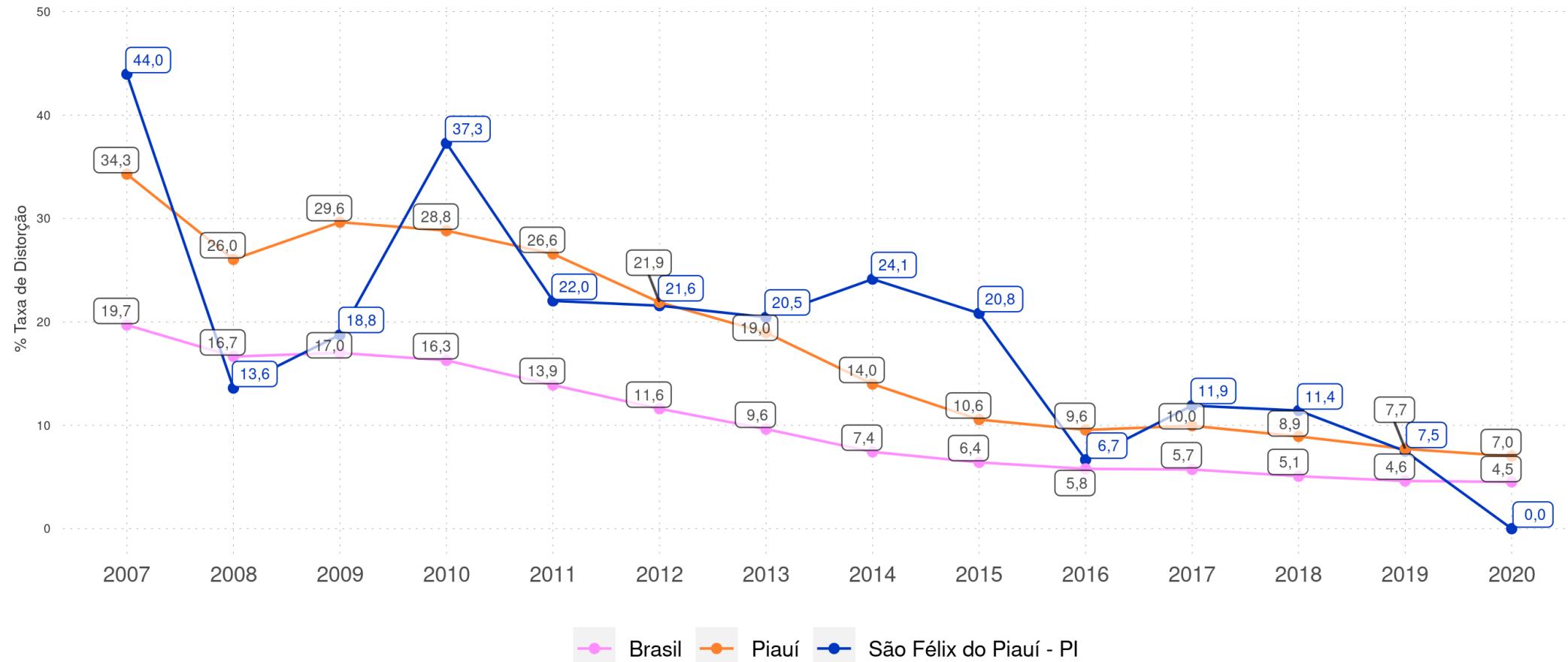
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE

Evolução da Taxa de Distorção Idade-Série no 2º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



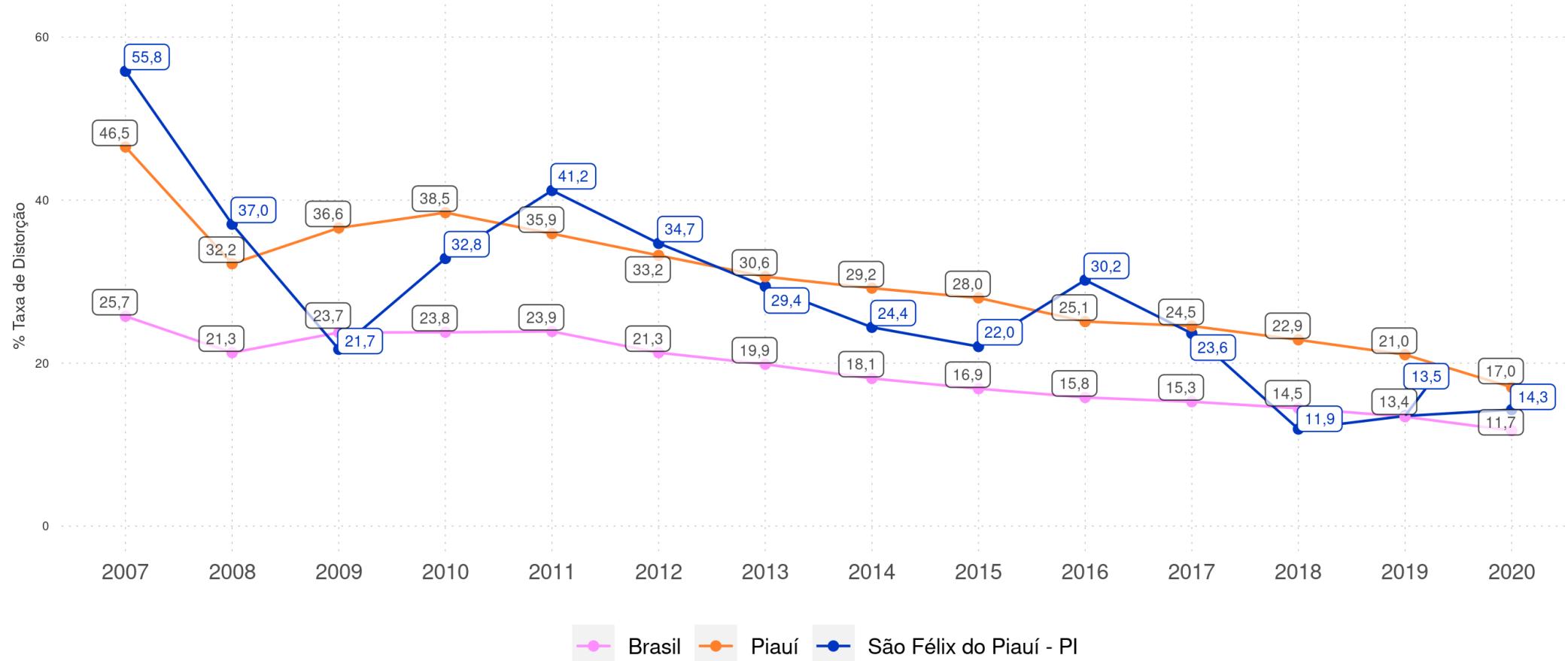
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE

Evolução da Taxa de Distorção Idade-Série no 3º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



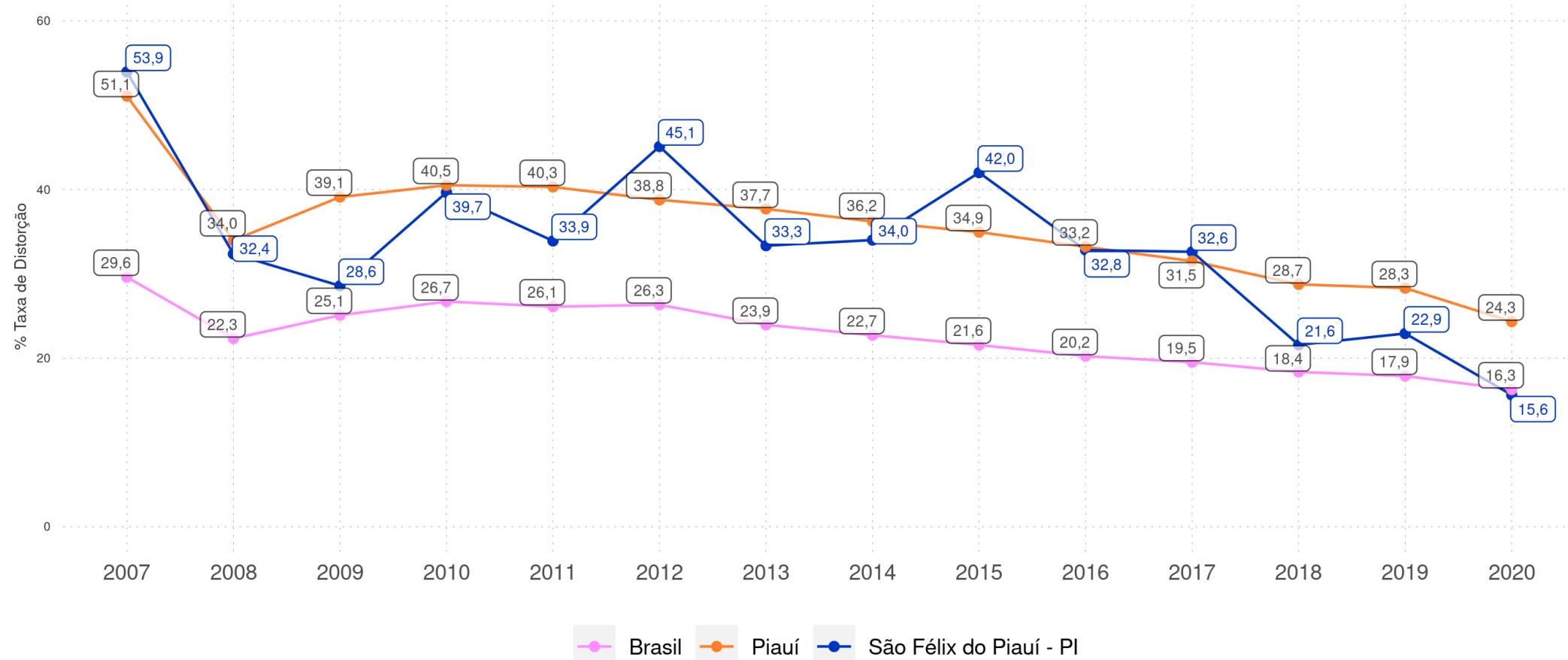
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE

Evolução da Taxa de Distorção Idade-Série no 4º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



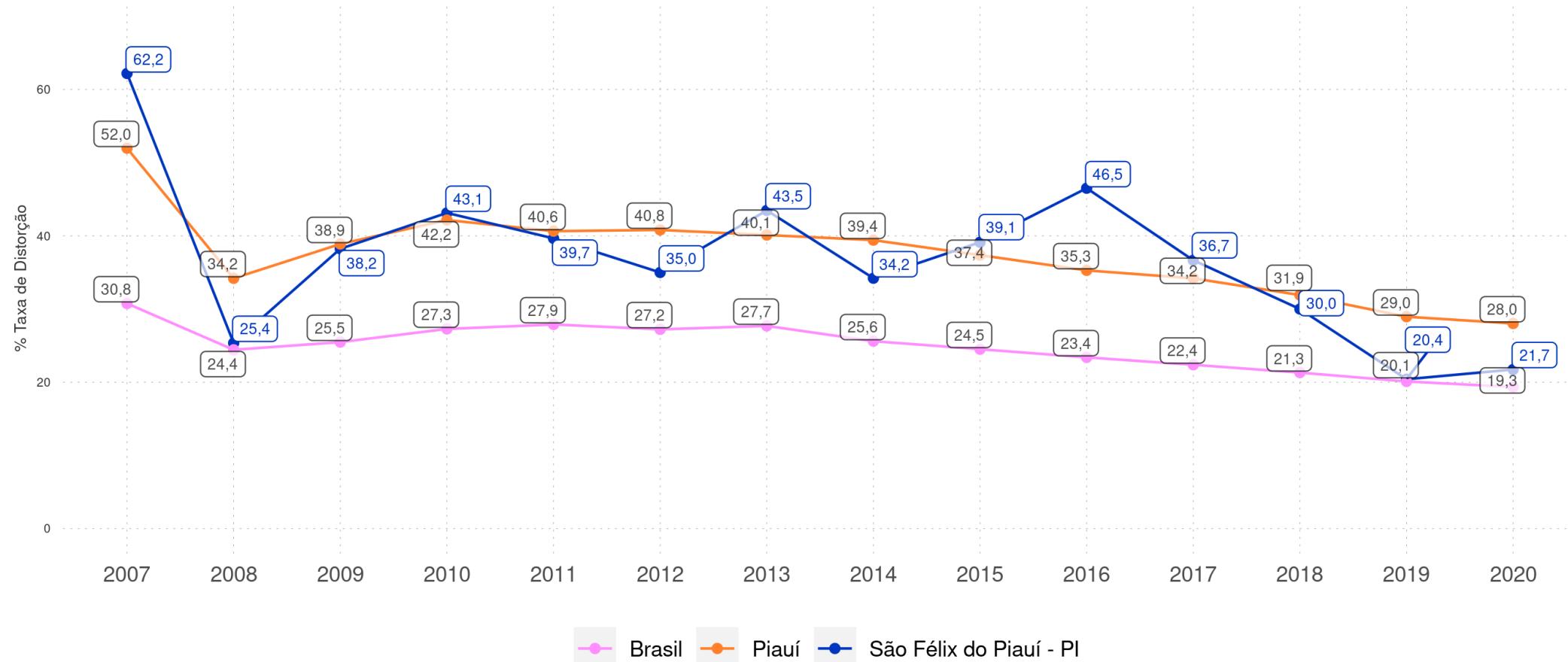
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE

Evolução da Taxa de Distorção Idade-Série no 5º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



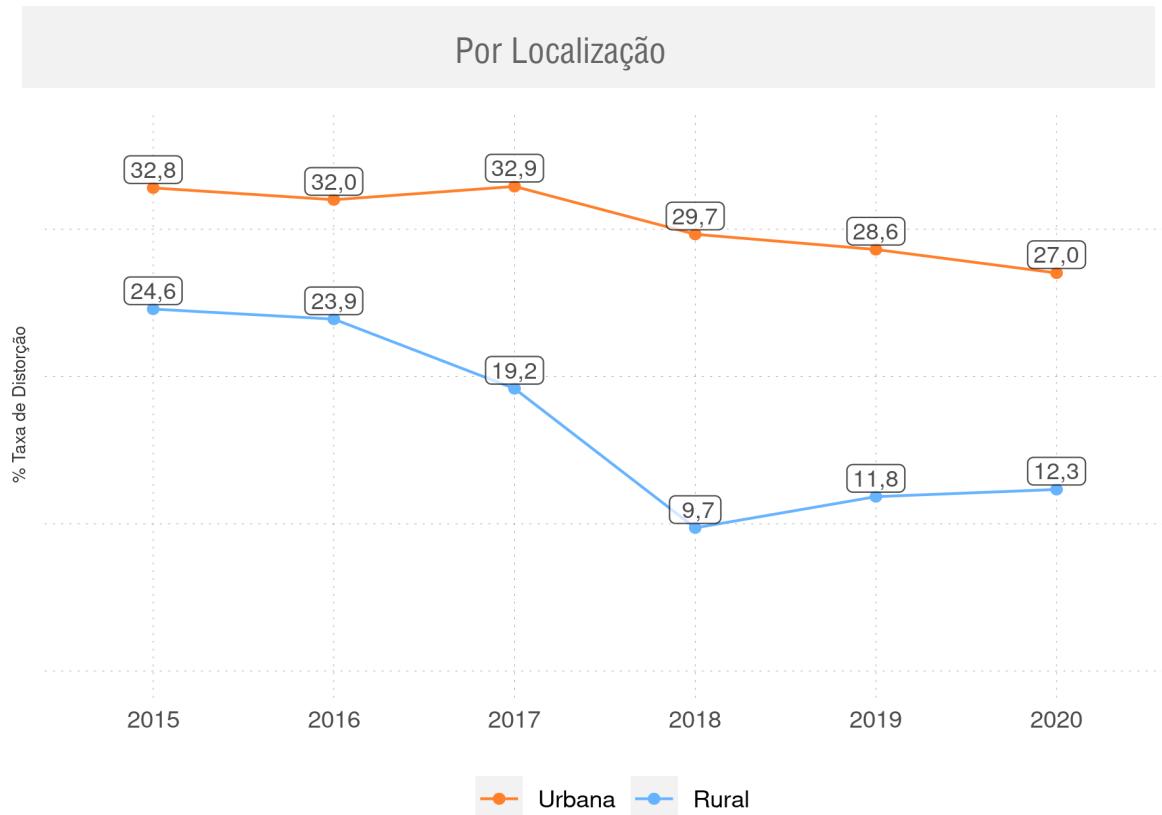
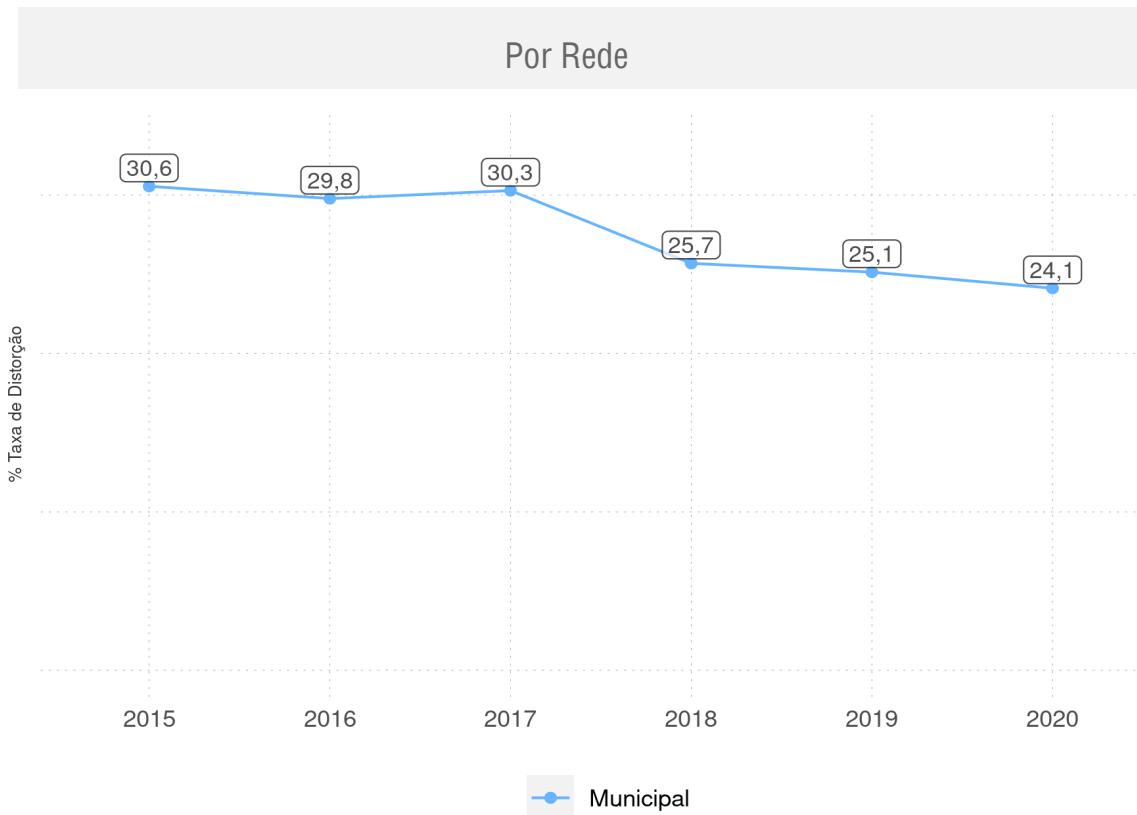
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE

Evolução da Taxa de Distorção Idade-Série no Ensino Fundamental Regular da rede pública



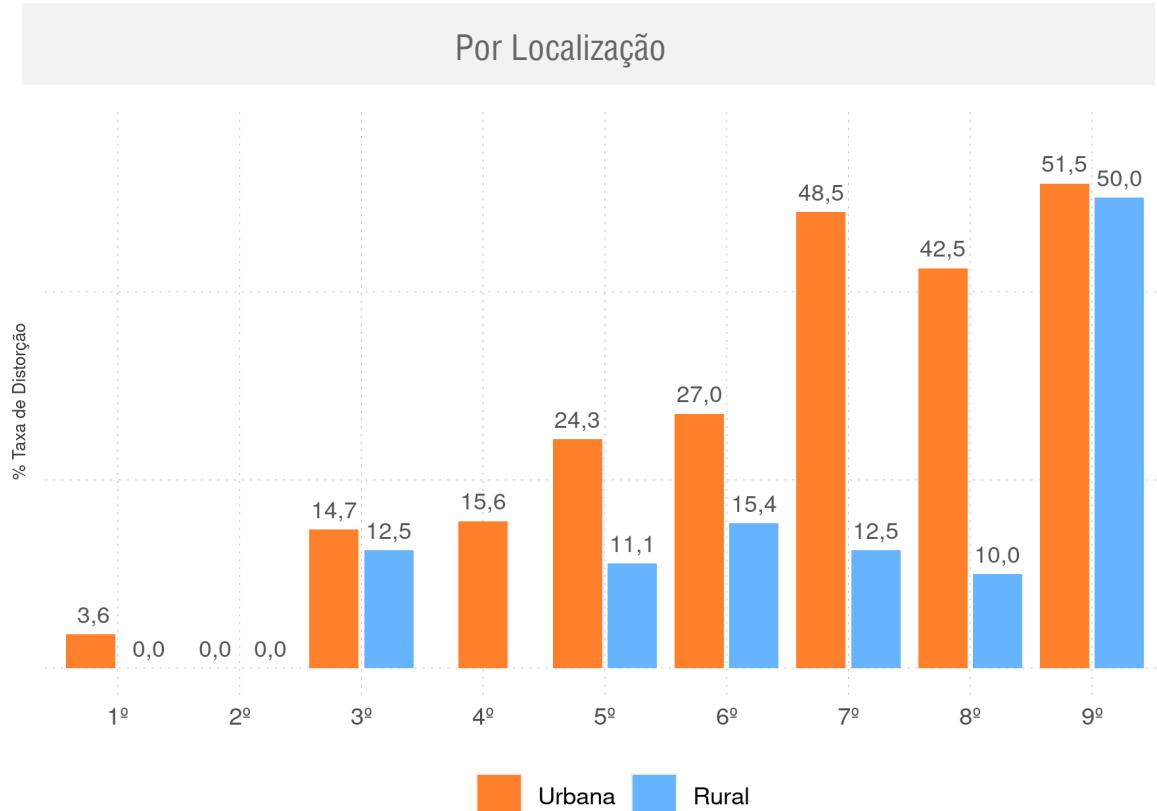
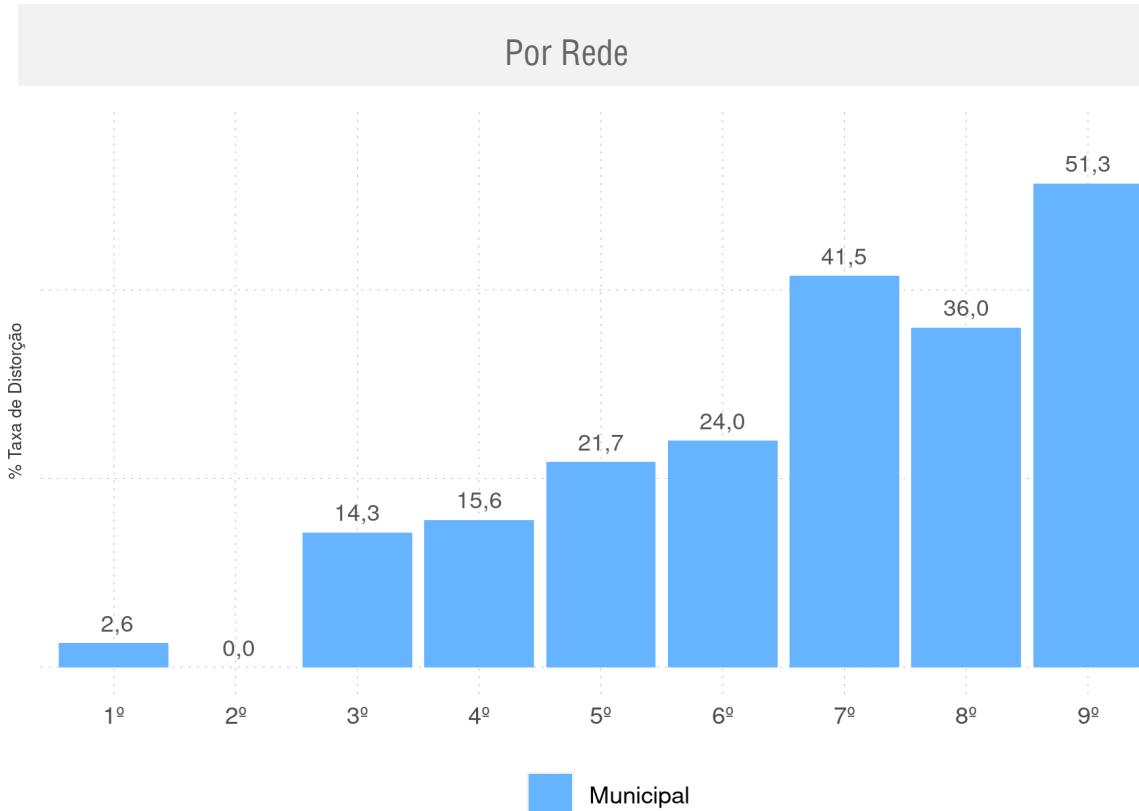
Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE 2020

Taxa de Distorção Idade-Série por ano do Ensino Fundamental Regular na rede pública

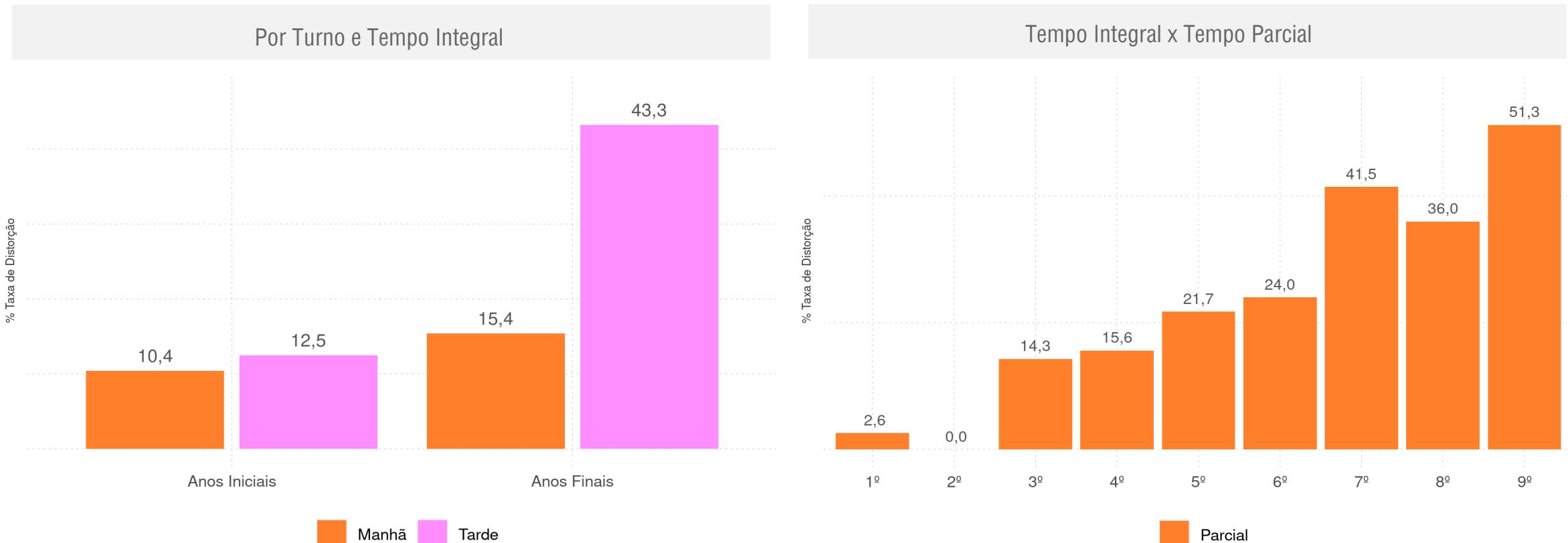


SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE 2020

Taxa de Distorção Idade-Série por fase e ano do Ensino Fundamental Regular na rede pública



Fonte: INEP/Censo Escolar 2020, elaborado pela PARC | *Pública = exceto rede federal.

Rendimento e Movimento

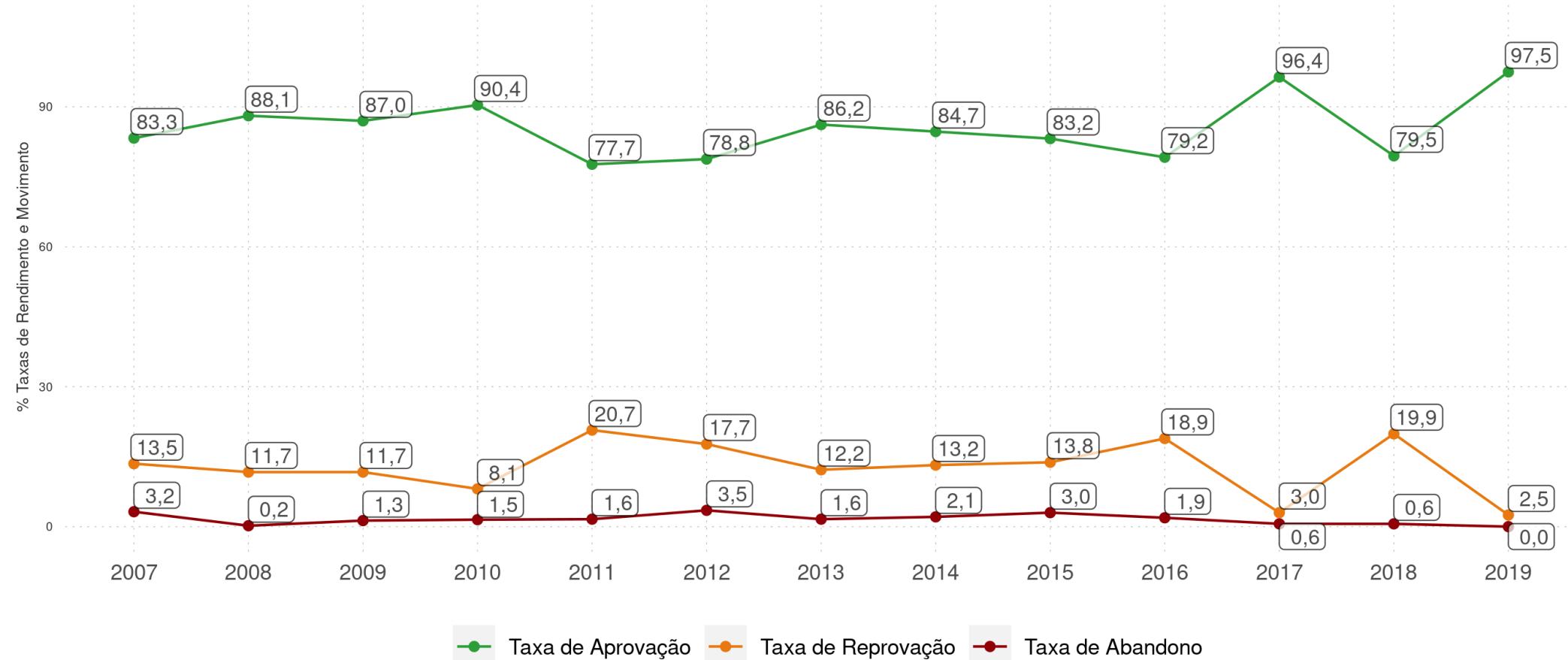
SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI
Diagnóstico Educacional

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução das Taxas de Rendimento e Movimento no Ensino Fundamental Regular da rede pública



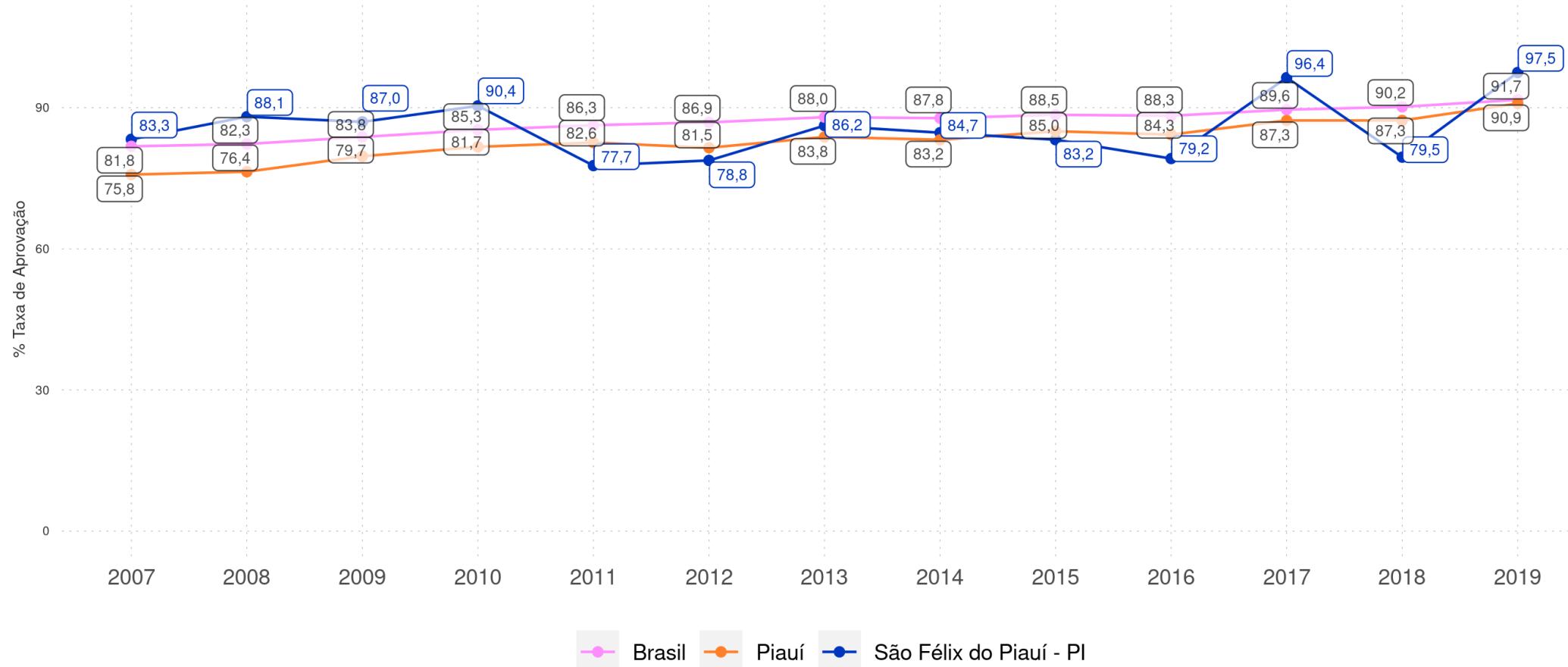
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Aprovação no Ensino Fundamental Regular da rede pública



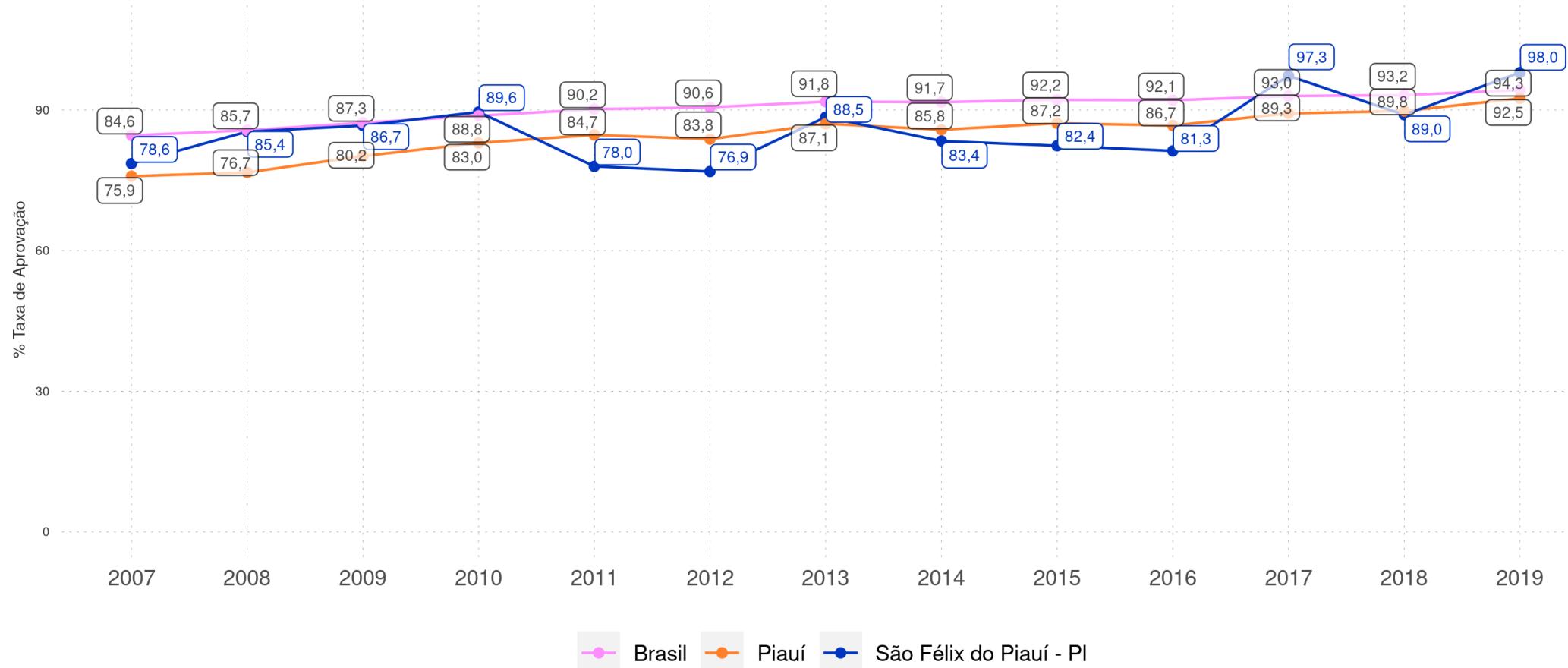
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Aprovação nos Anos Iniciais Ensino Fundamental Regular da rede pública



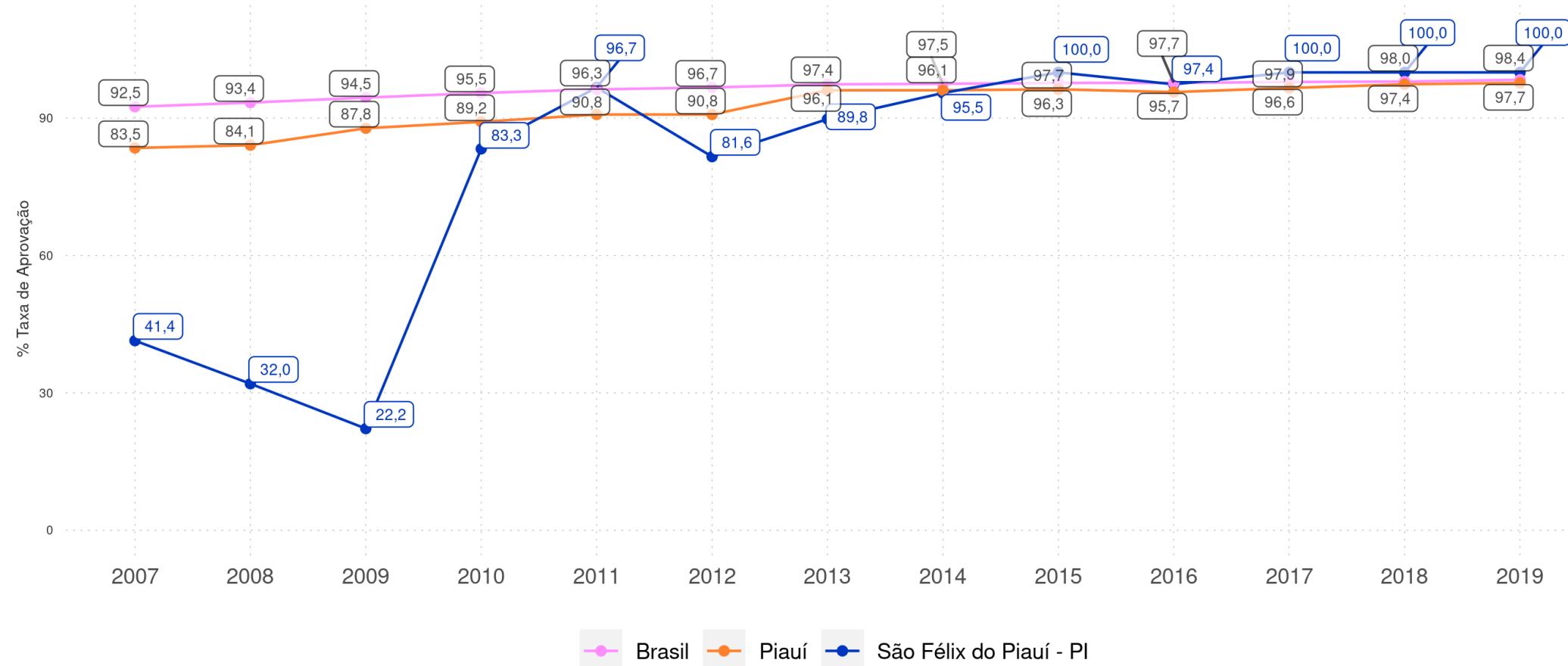
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Aprovação no 1º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



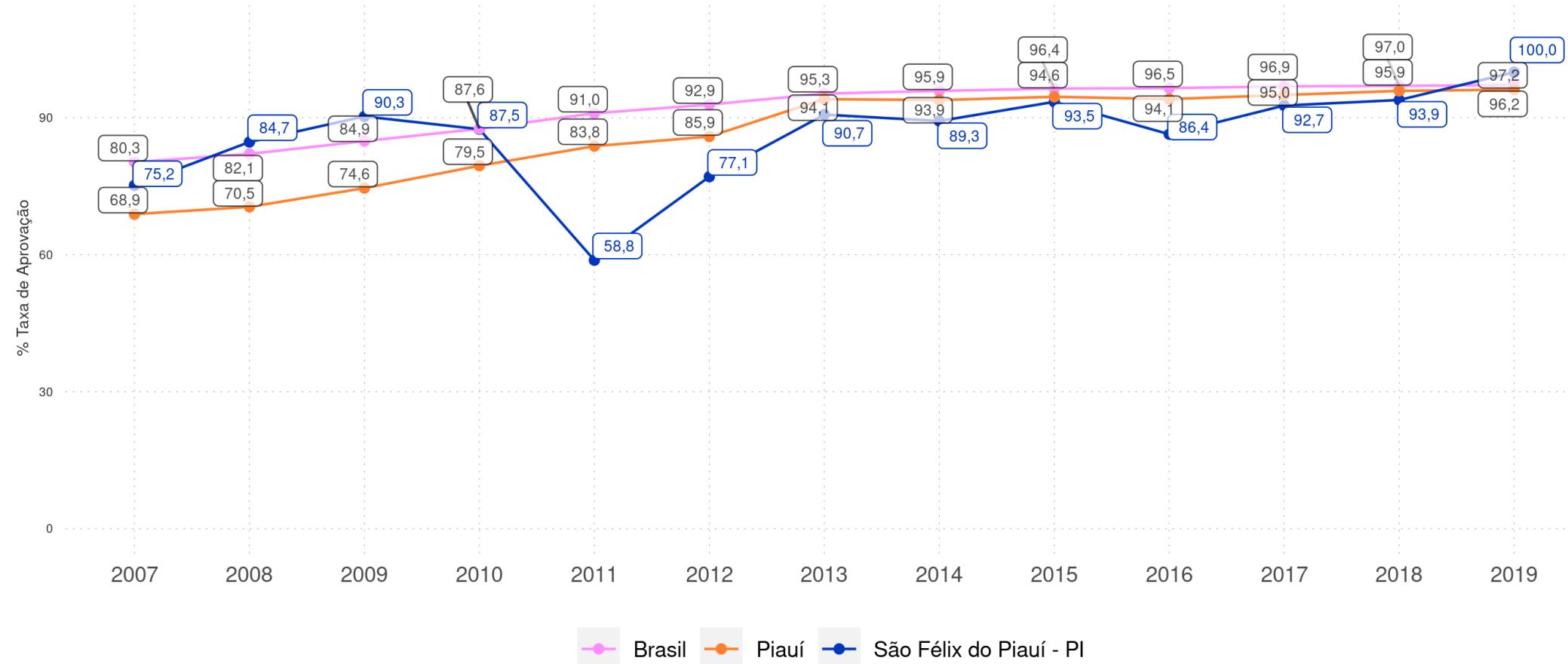
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Aprovação no 2º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



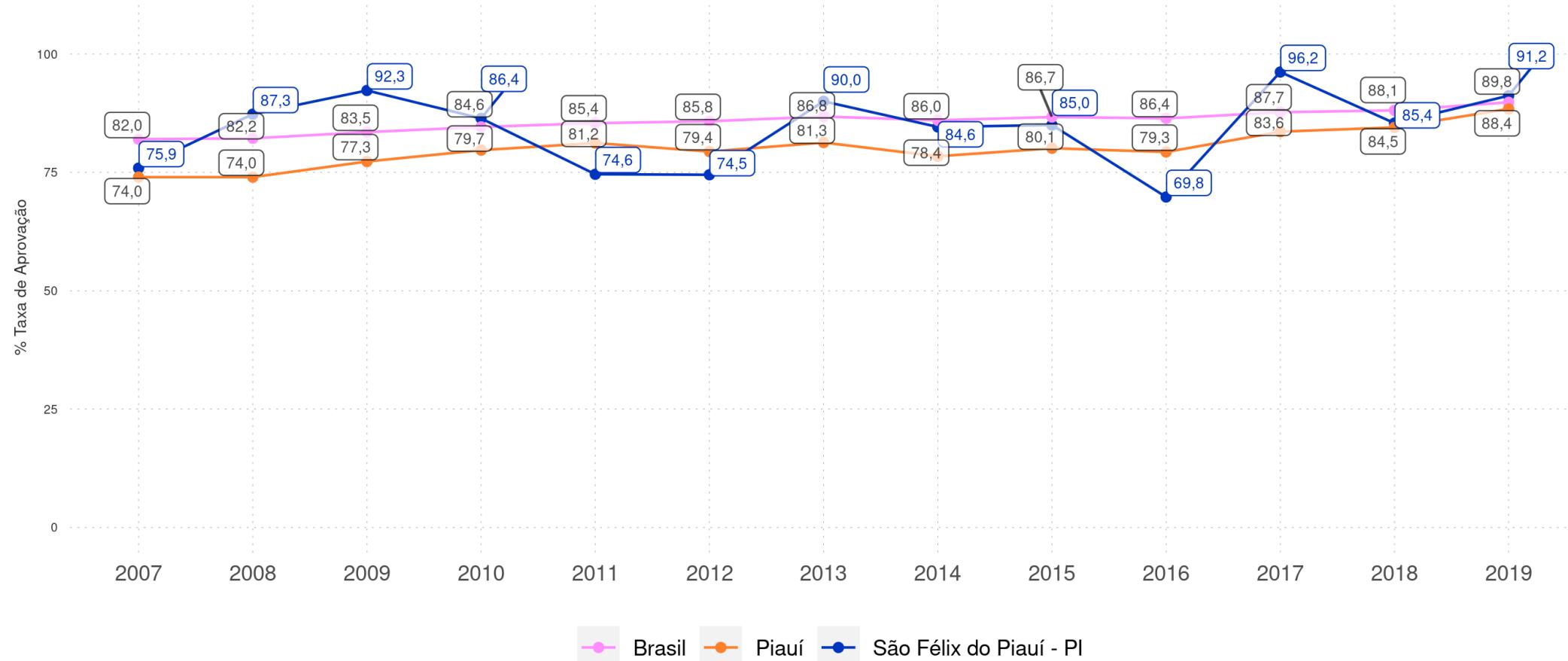
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Aprovação no 3º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



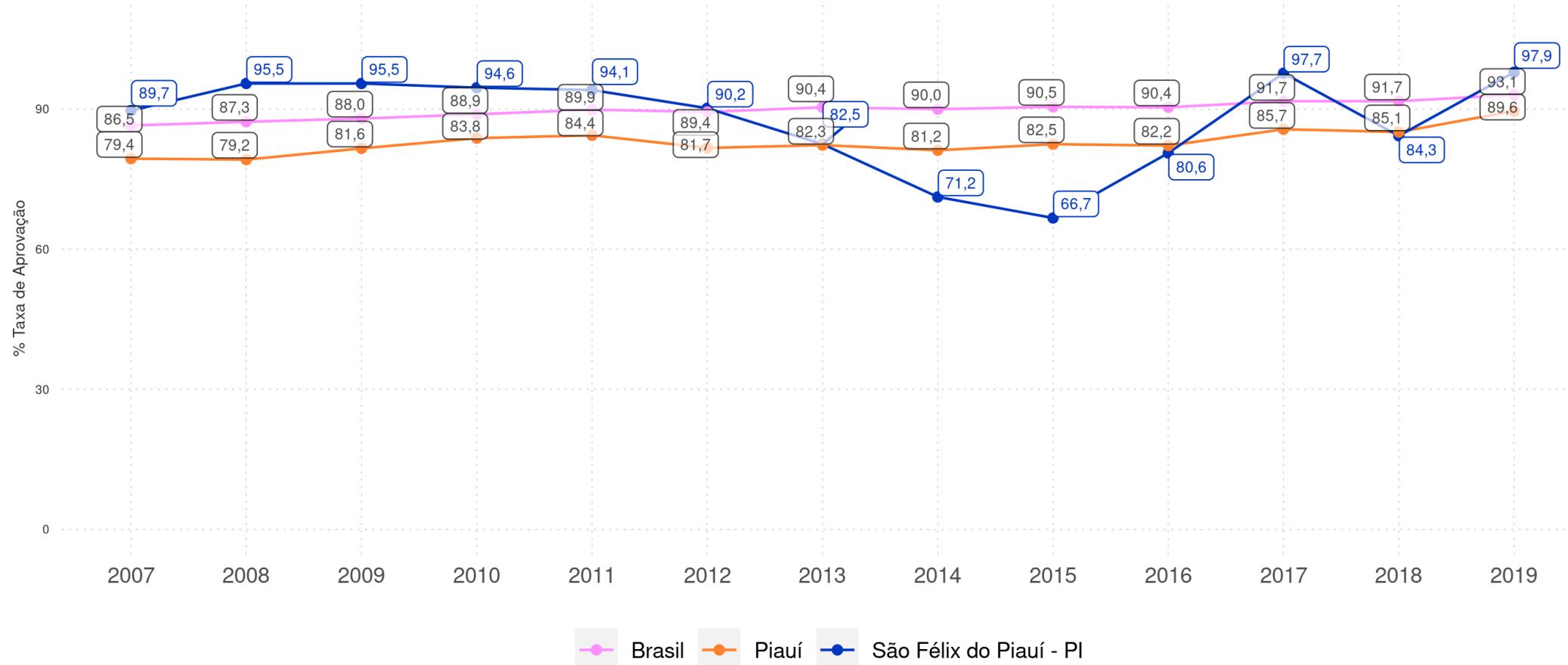
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Aprovação no 4º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



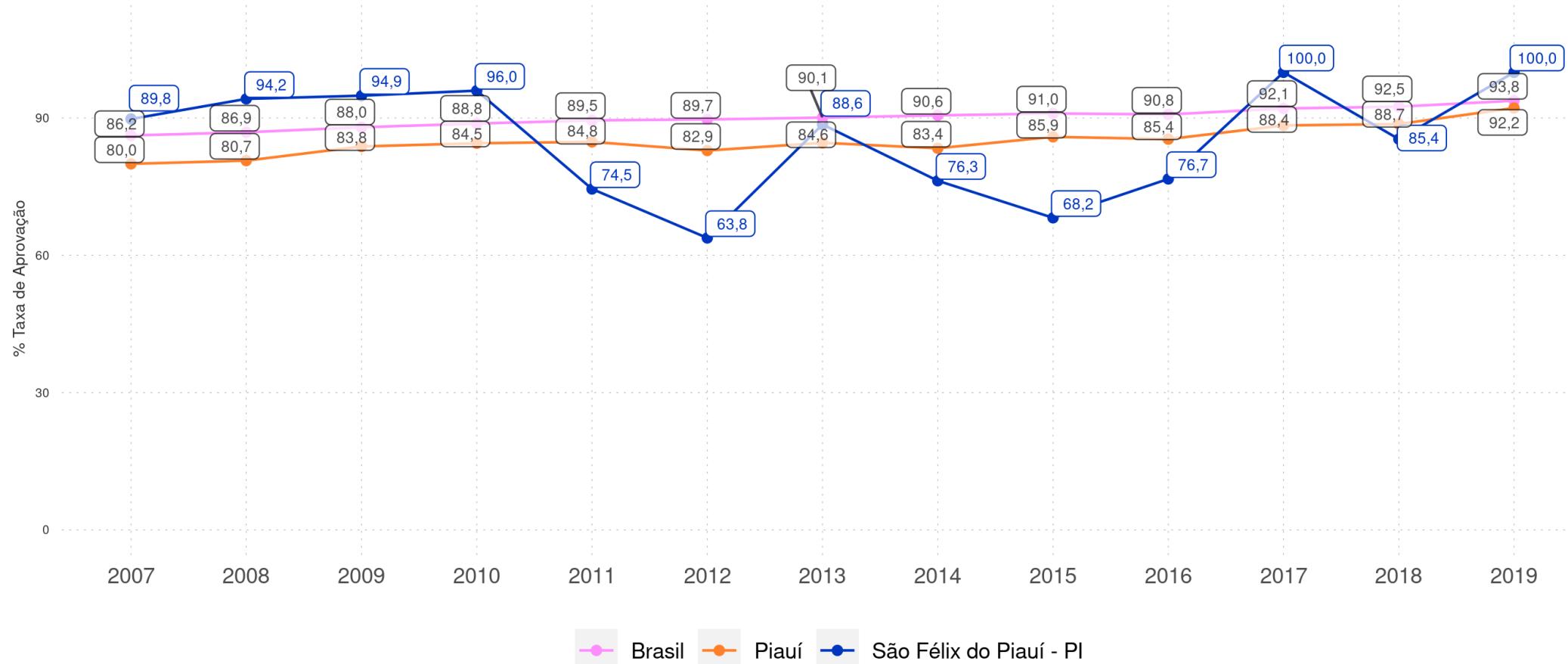
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Aprovação no 5º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



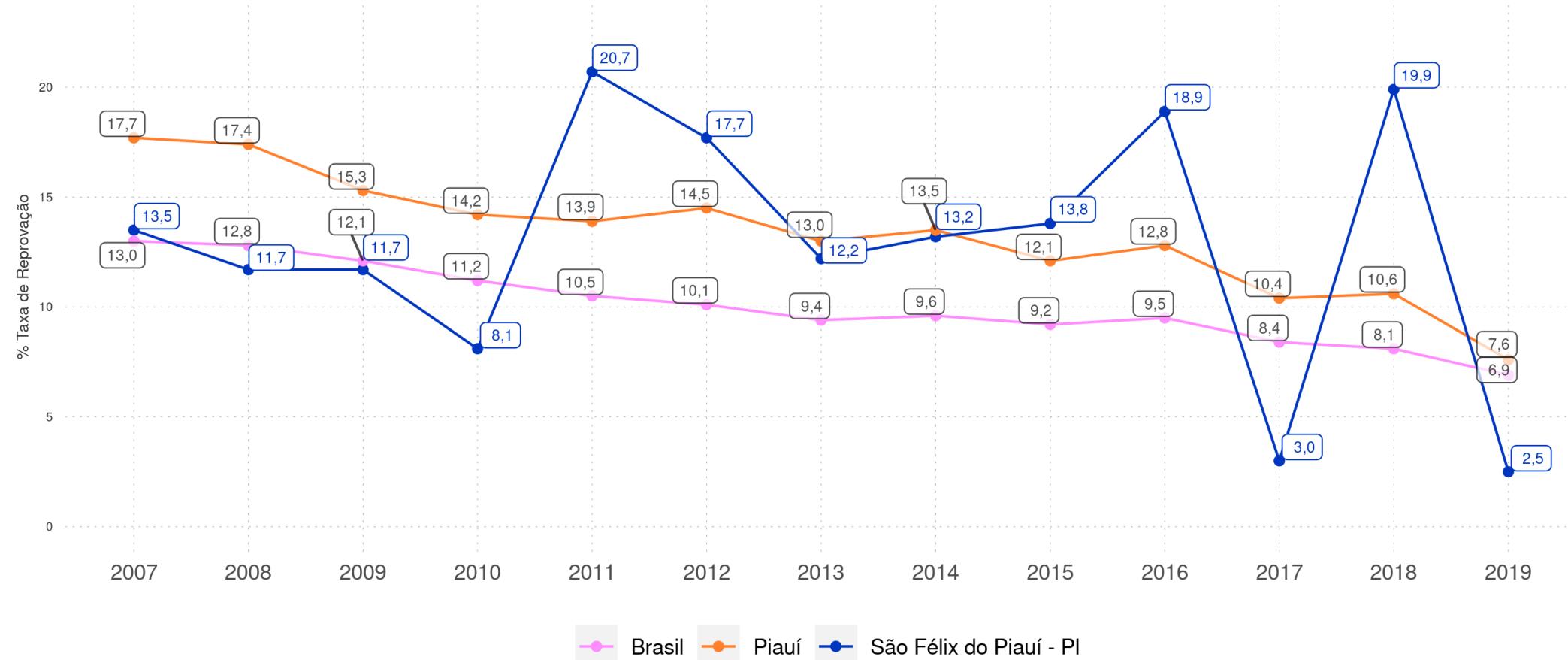
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Reprovação no Ensino Fundamental Regular da rede pública



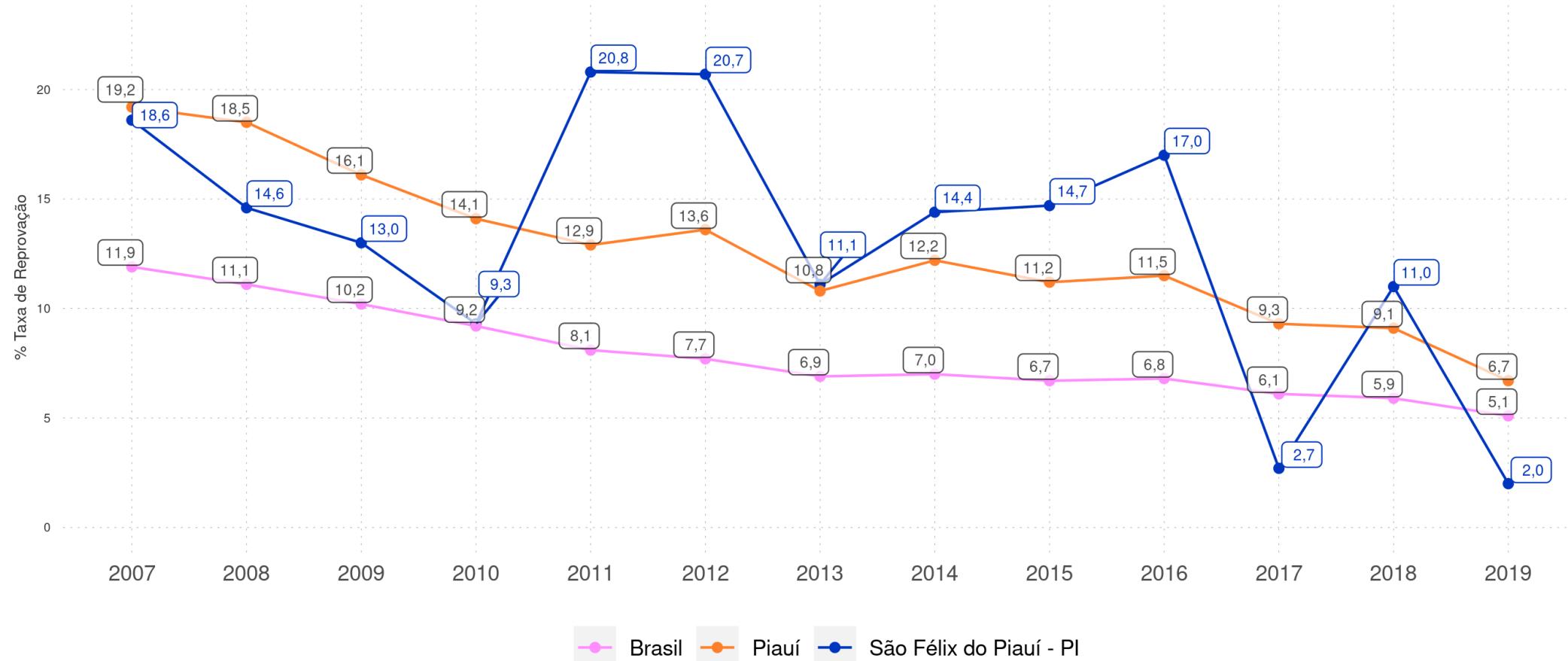
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Reprovação nos Anos Iniciais Ensino Fundamental Regular da rede pública



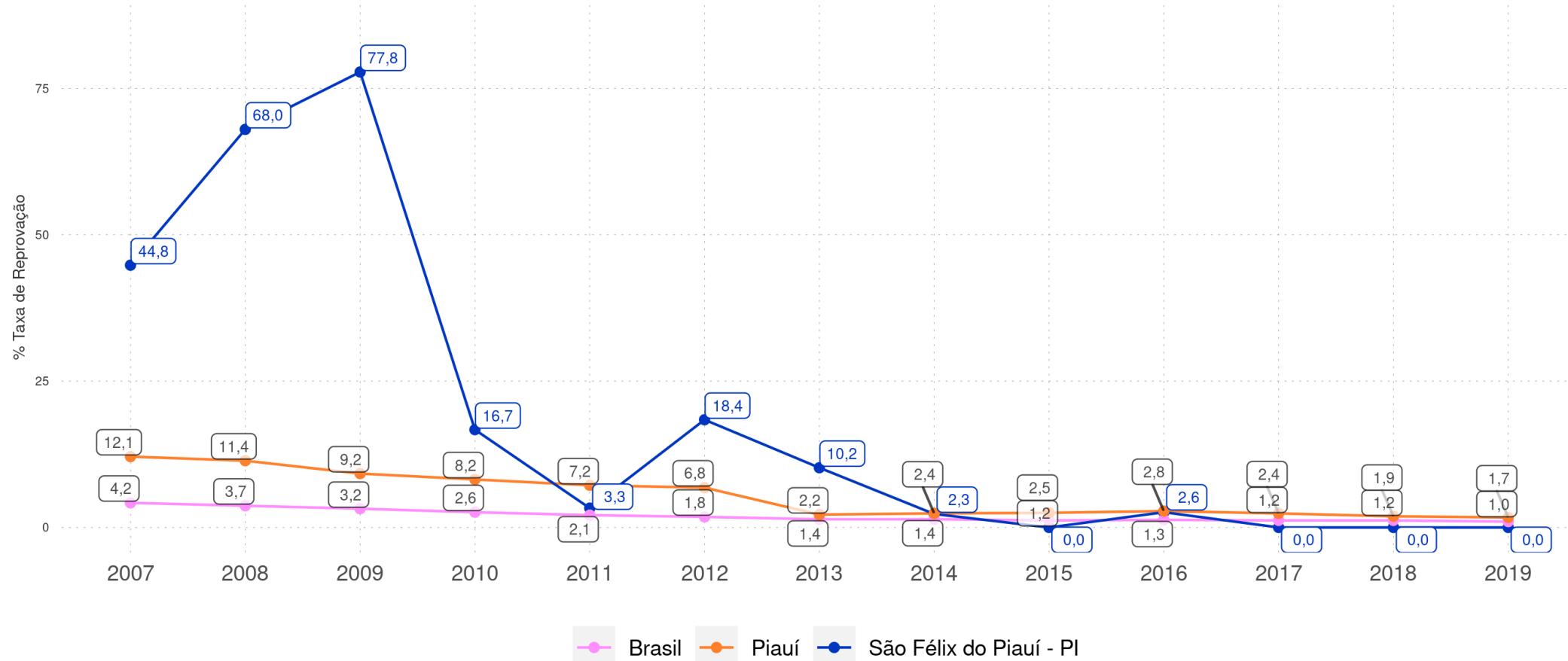
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Reprovação no 1º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



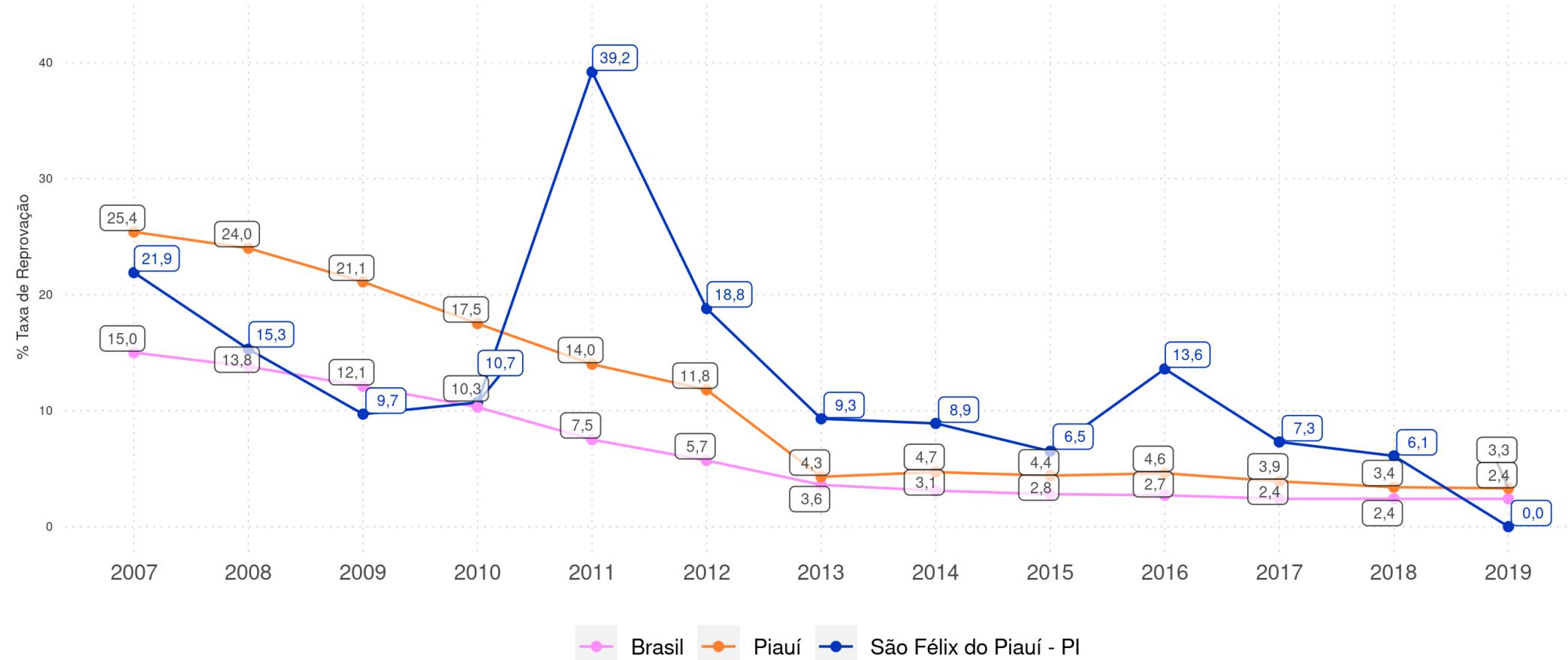
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Reprovação no 2º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



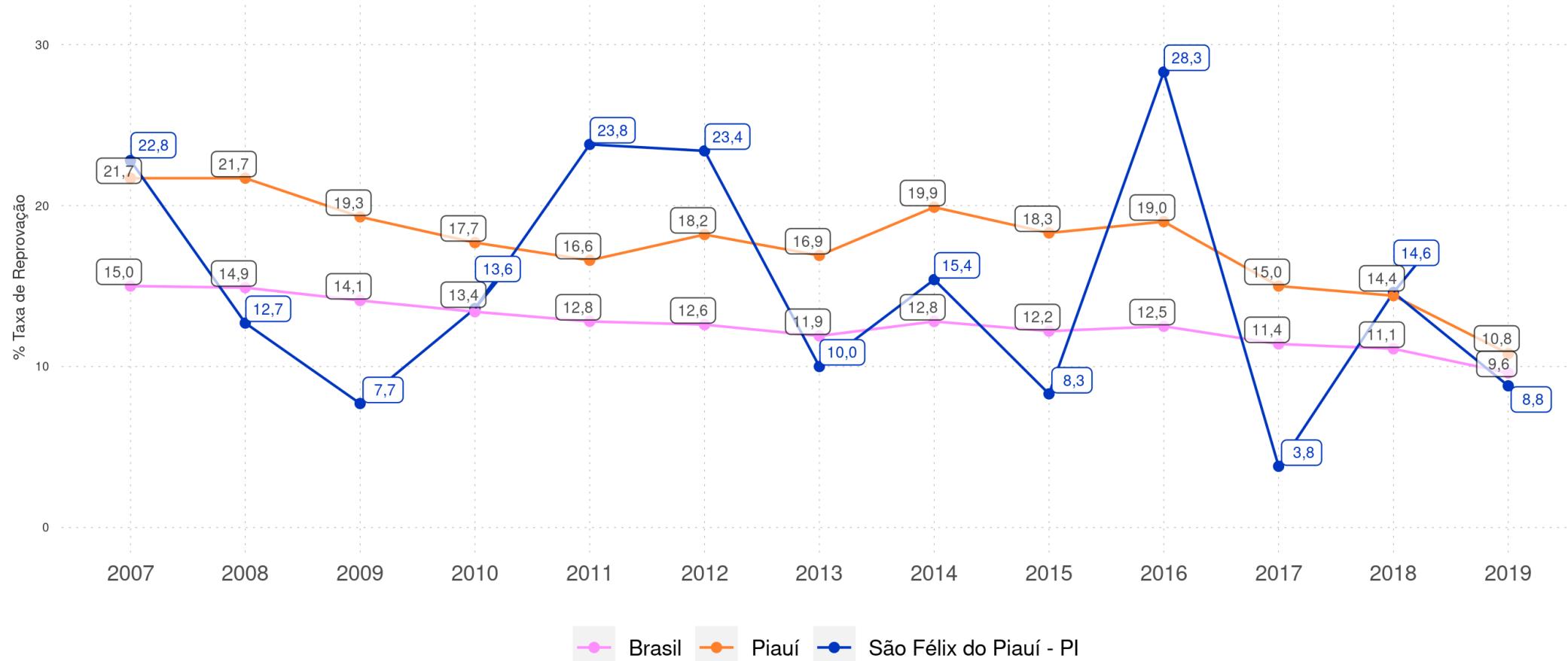
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Reprovação no 3º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



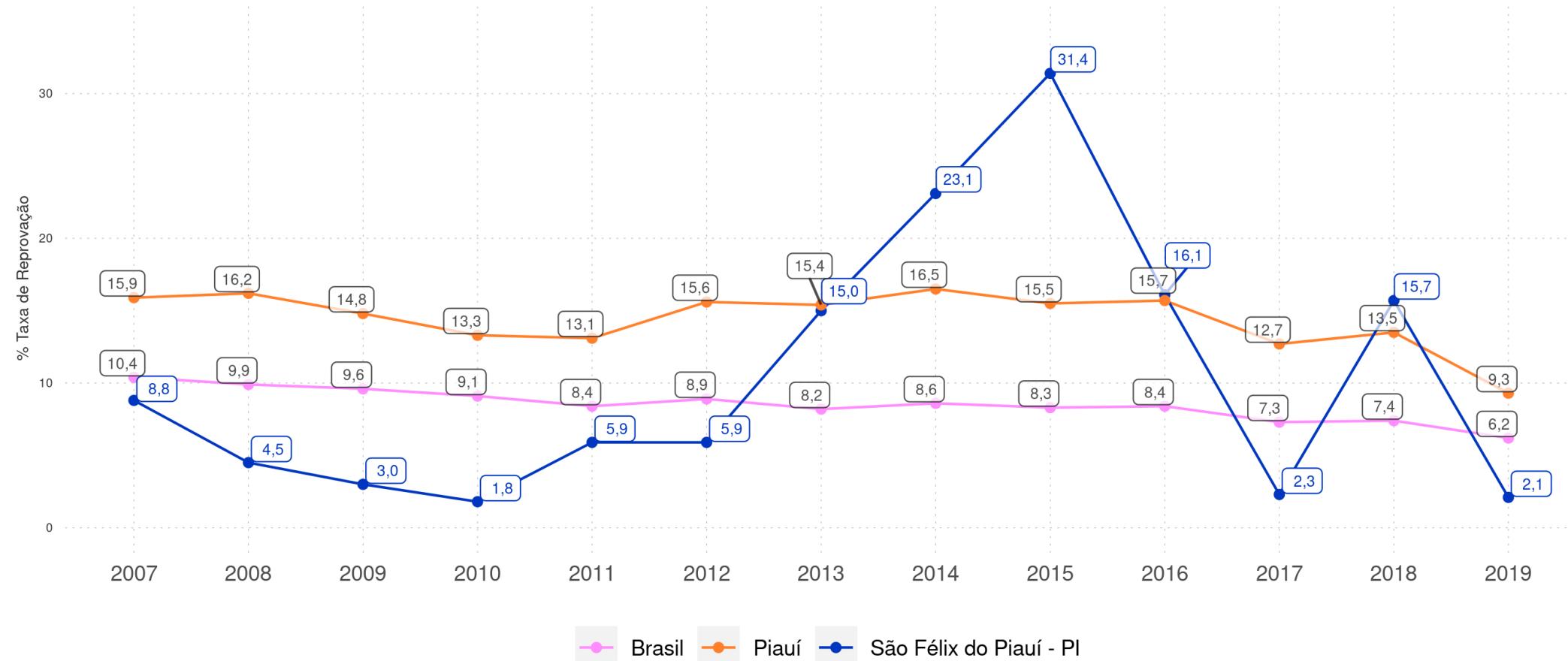
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Reprovação no 4º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



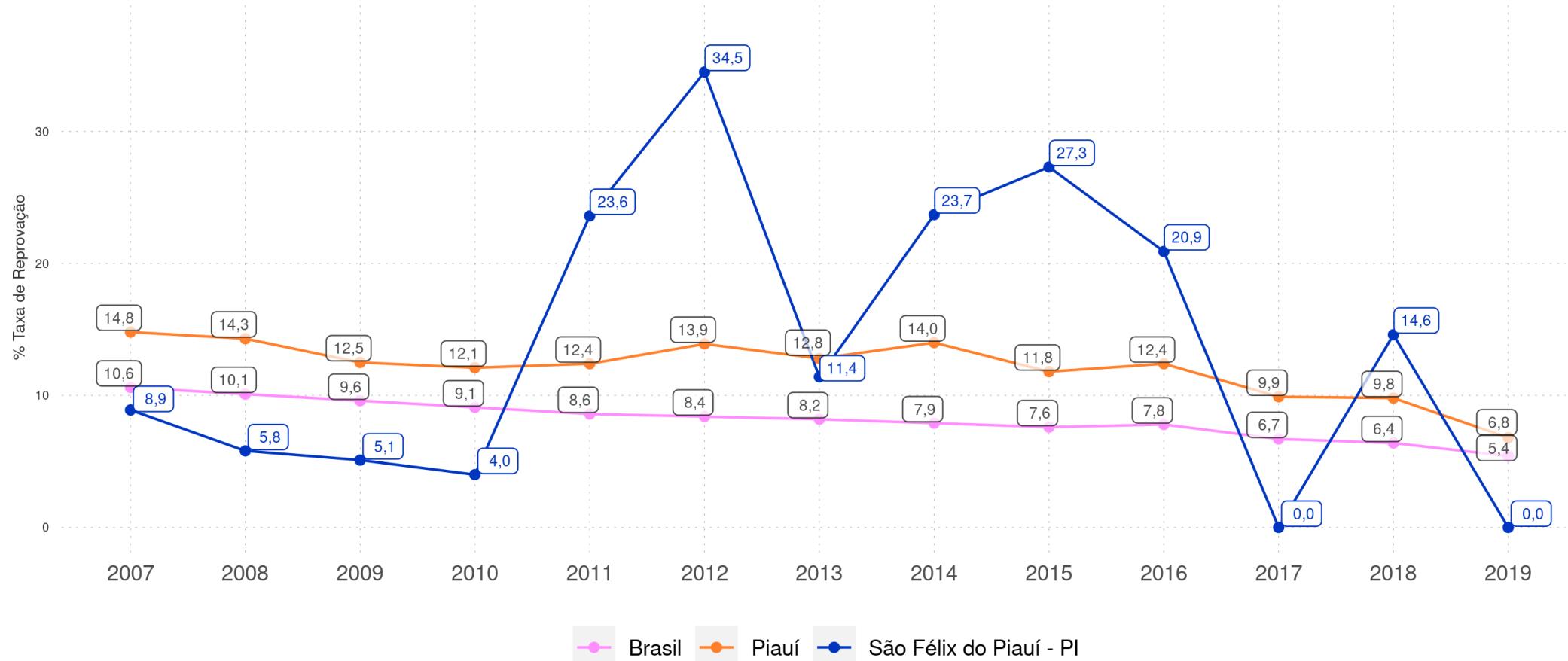
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Reprovação no 5º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



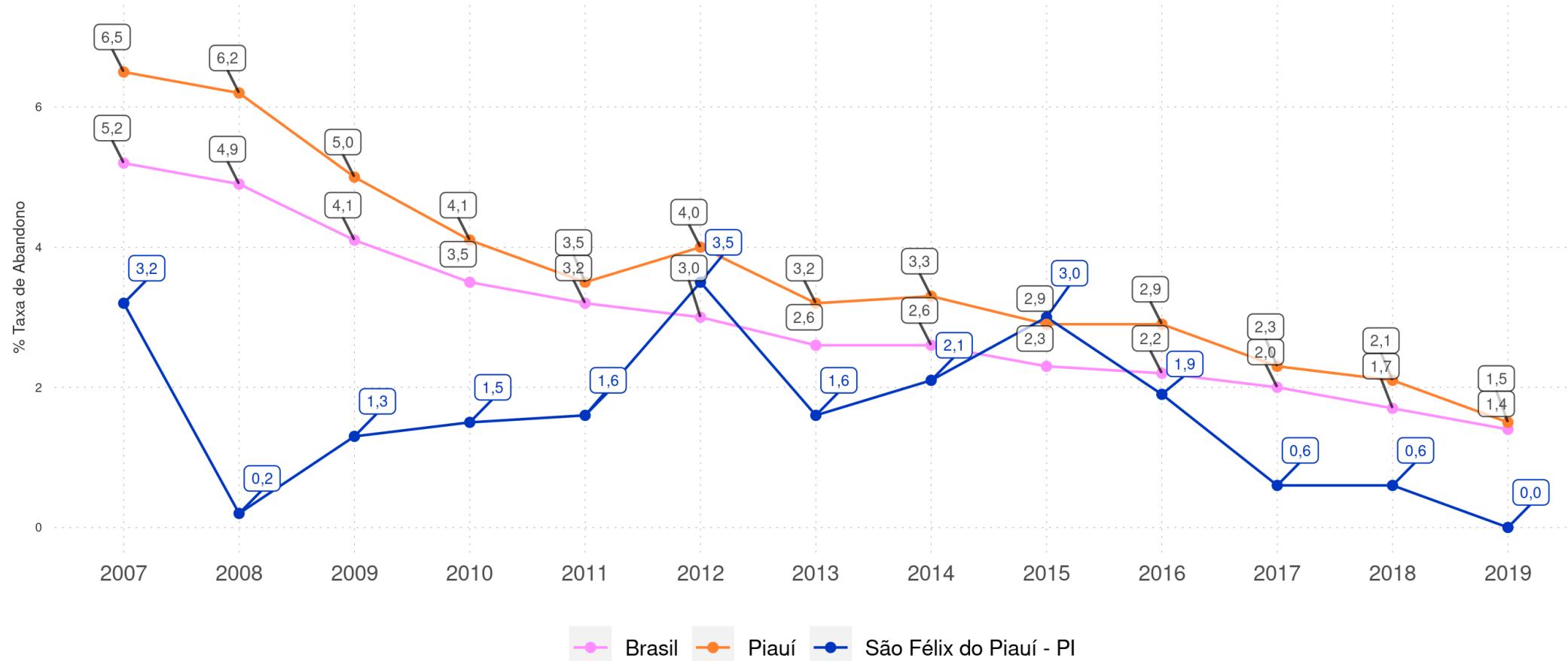
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Abandono no Ensino Fundamental Regular da rede pública



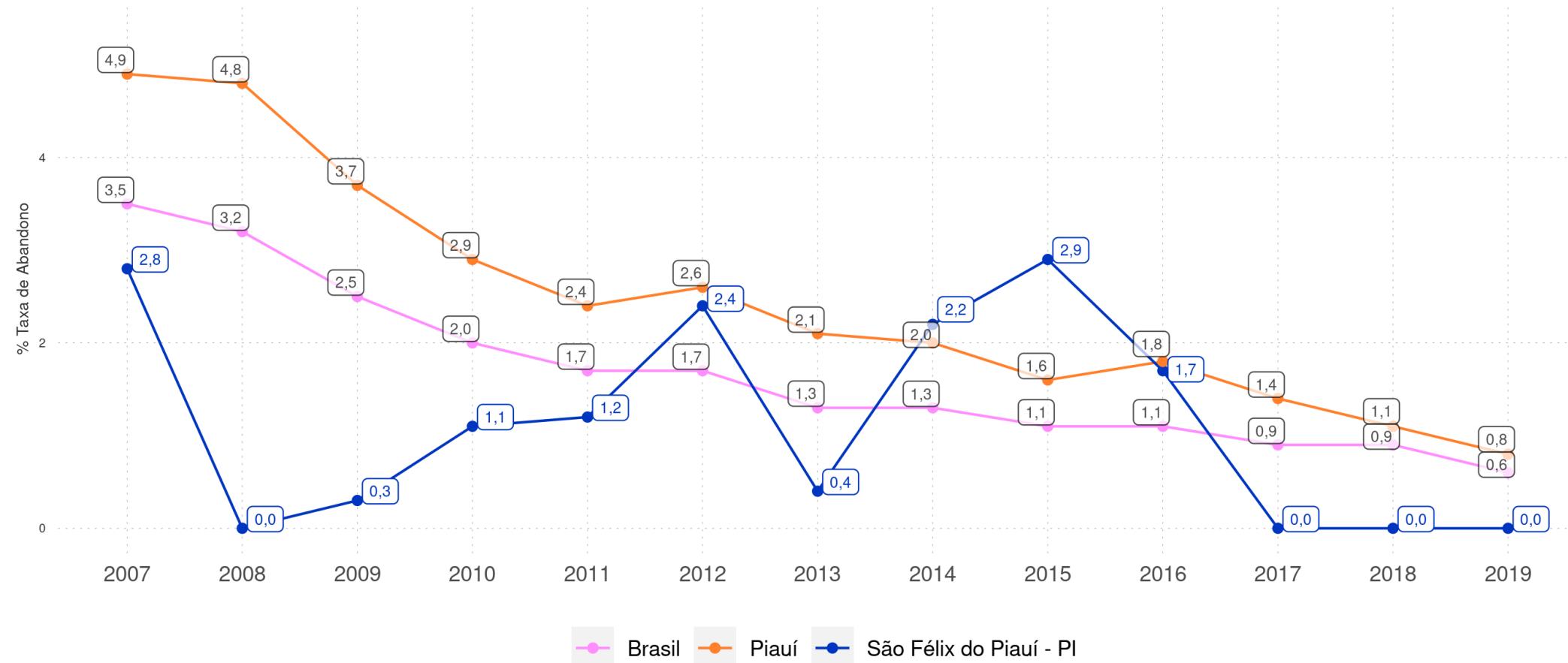
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Abandono nos Anos Iniciais Ensino Fundamental Regular da rede pública



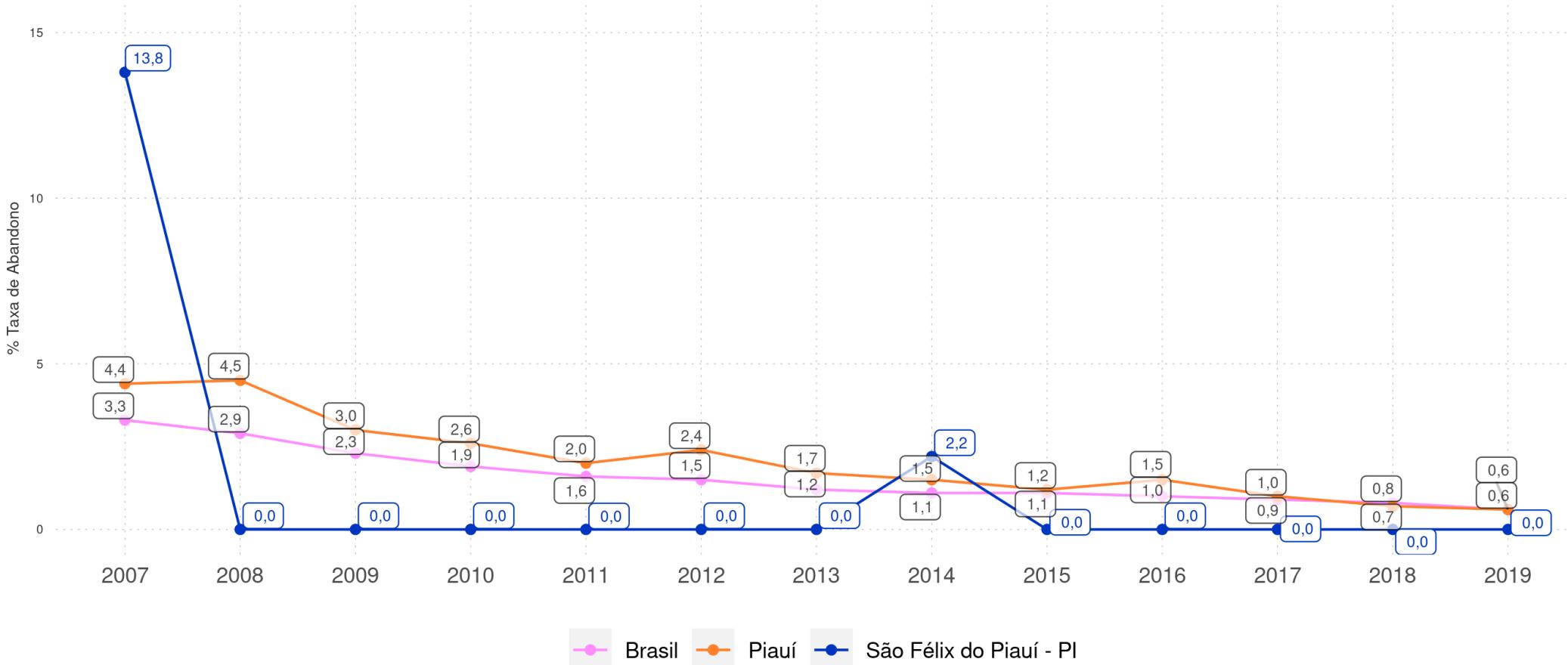
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Abandono no 1º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



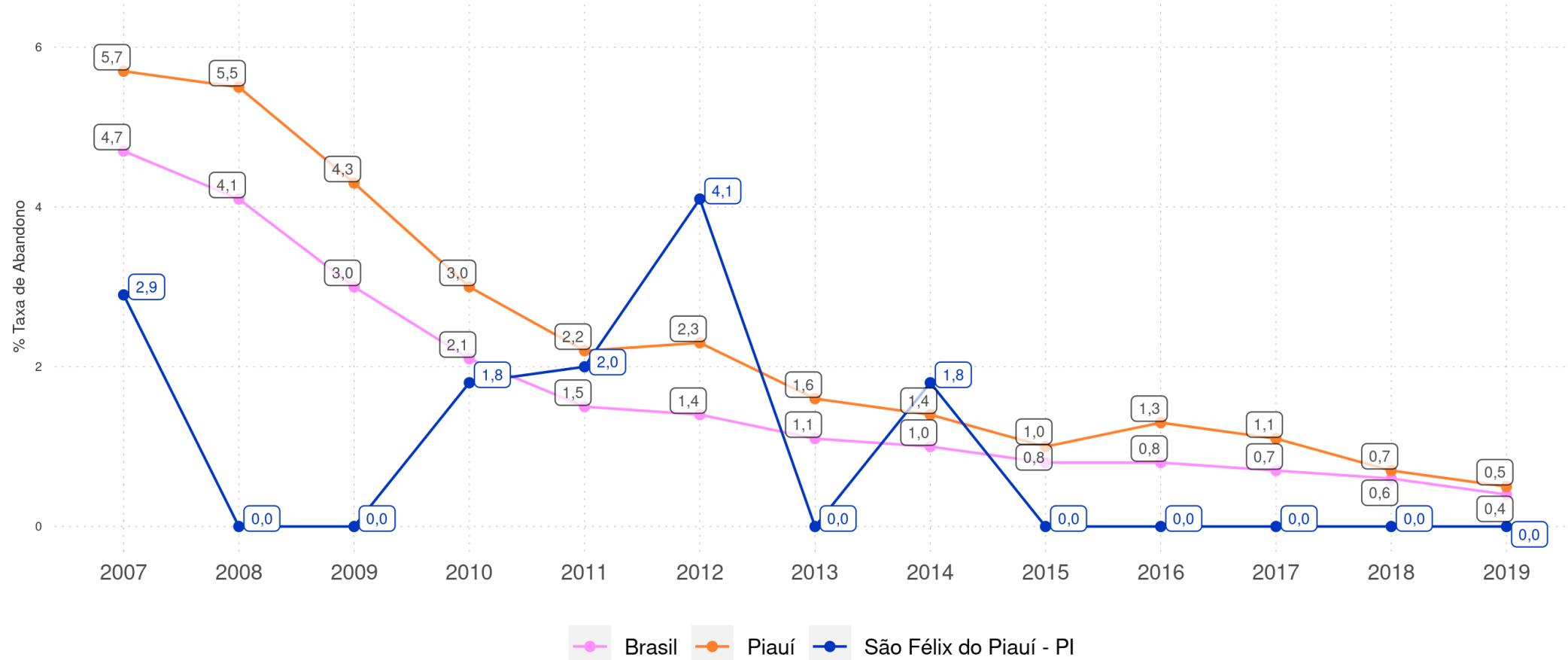
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Abandono no 2º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



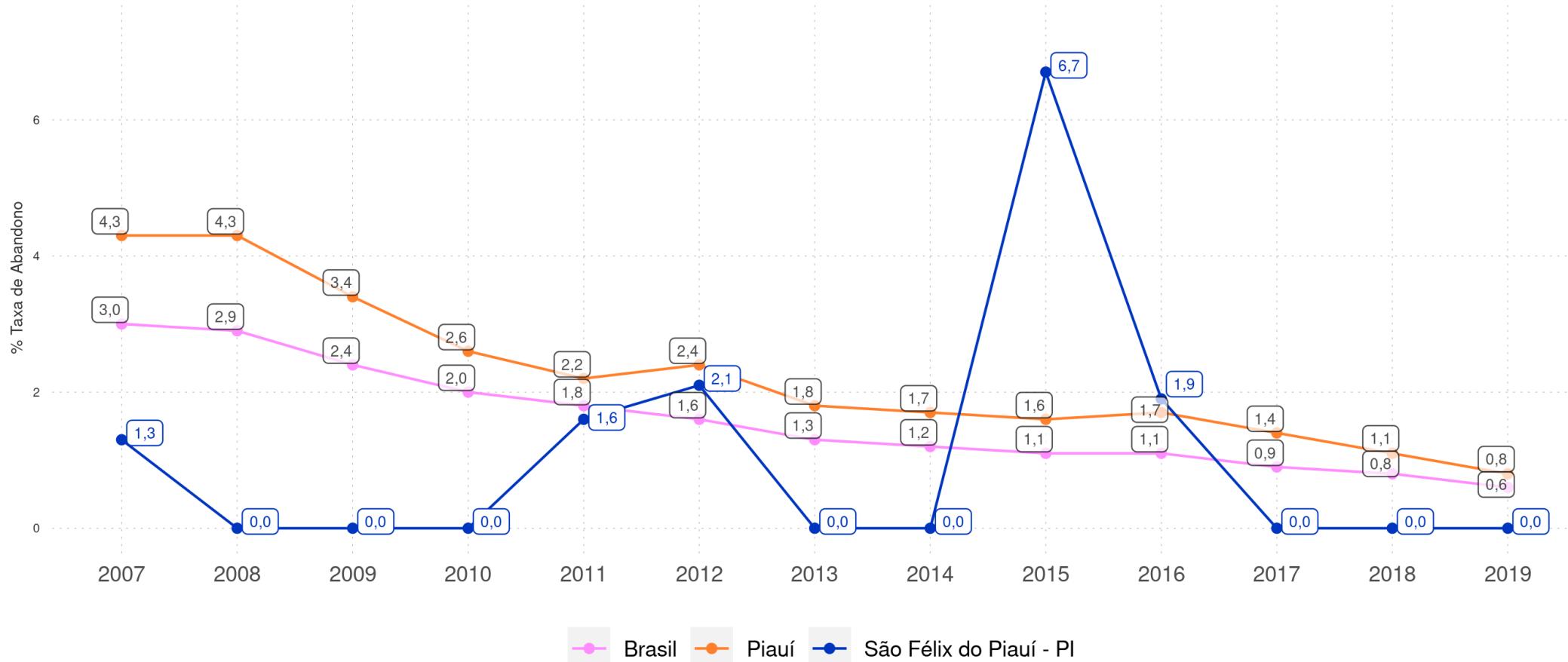
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Abandono no 3º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



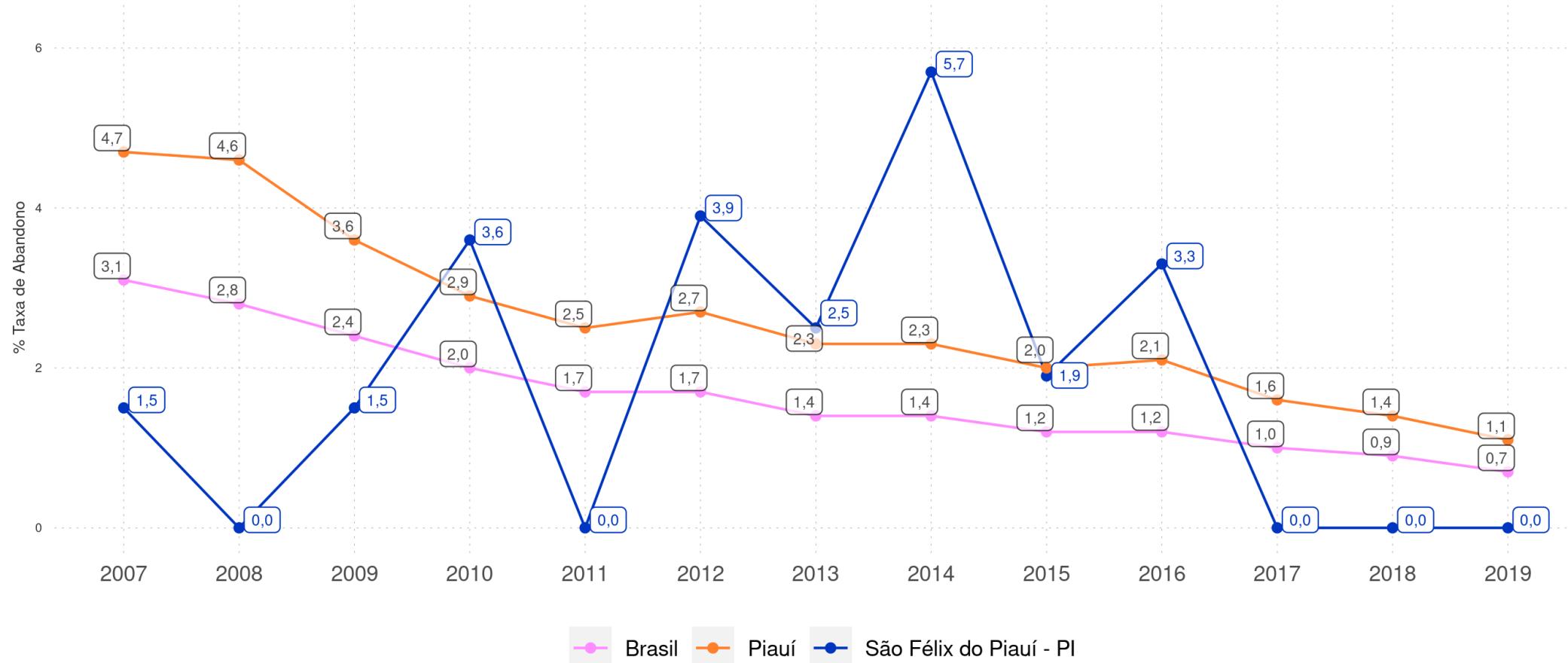
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Abandono no 4º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



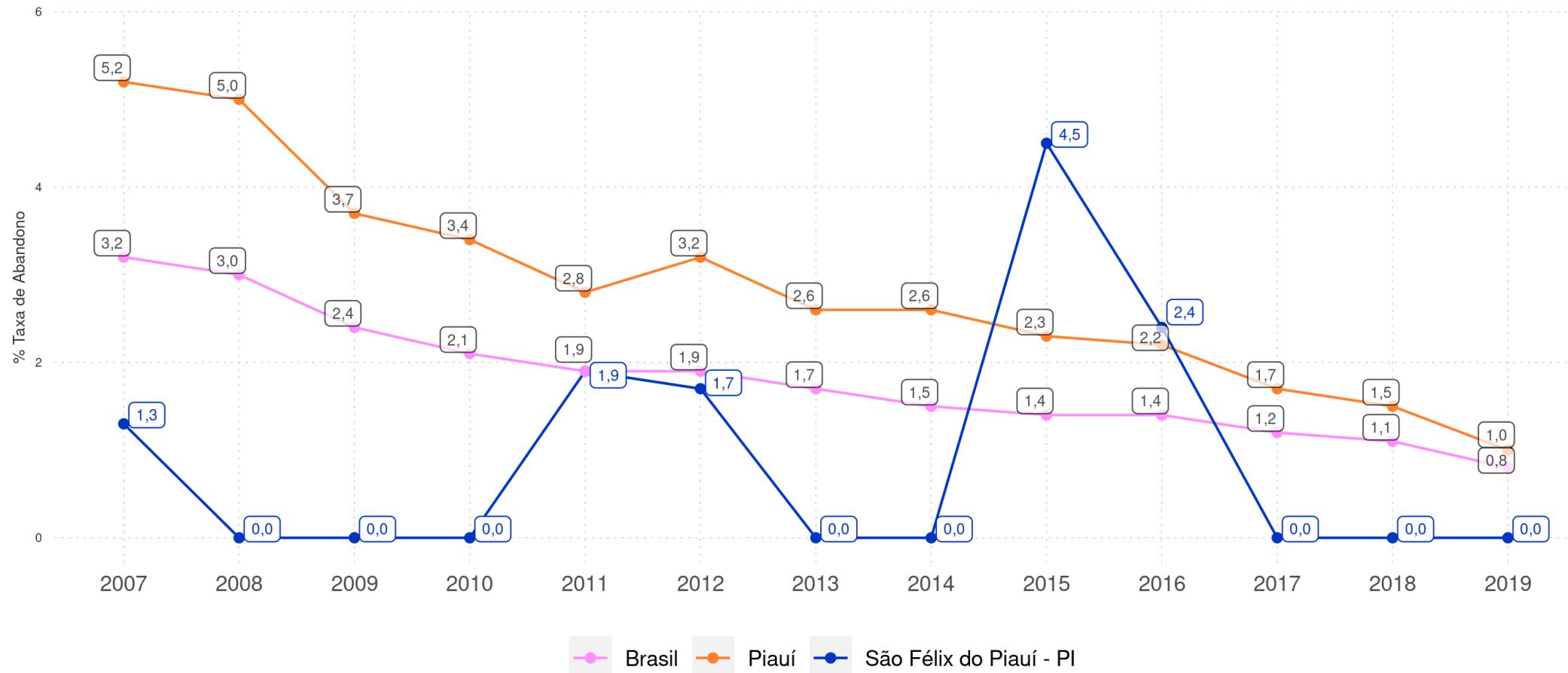
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução da Taxa de Abandono no 5º ano do Ensino Fundamental Regular da rede pública



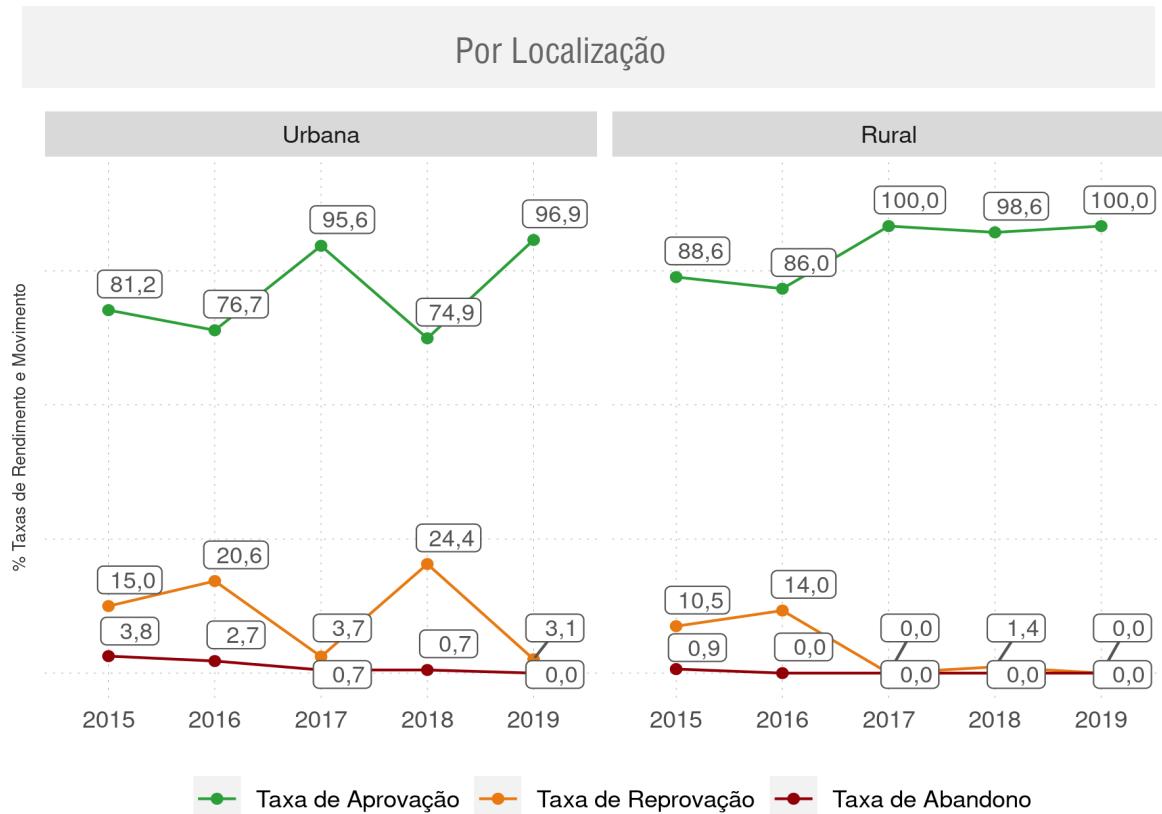
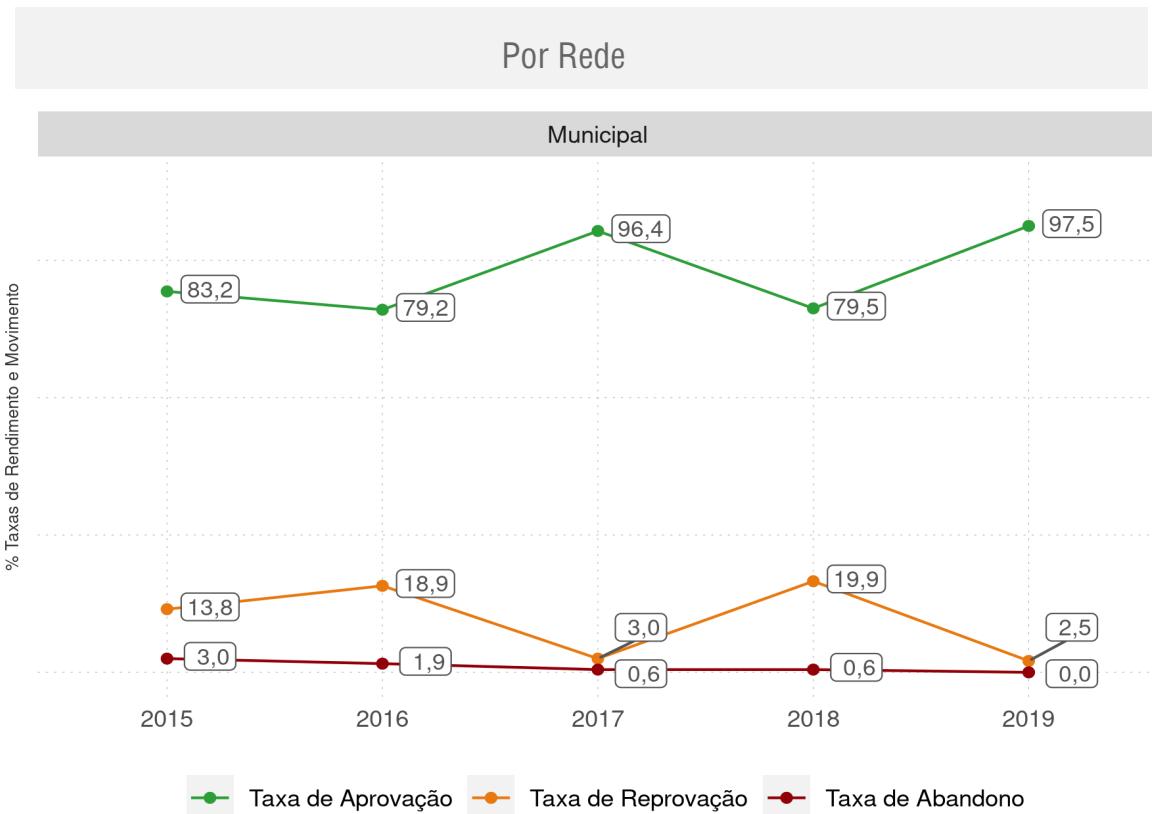
Fonte: INEP/Censo Escolar 2007-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

RENDIMENTO E MOVIMENTO

Evolução das Taxas de Rendimento e Movimento no Ensino Fundamental Regular da Rede Pública



Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2019, elaborado pela PARC.

SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI

Diagnóstico Educacional

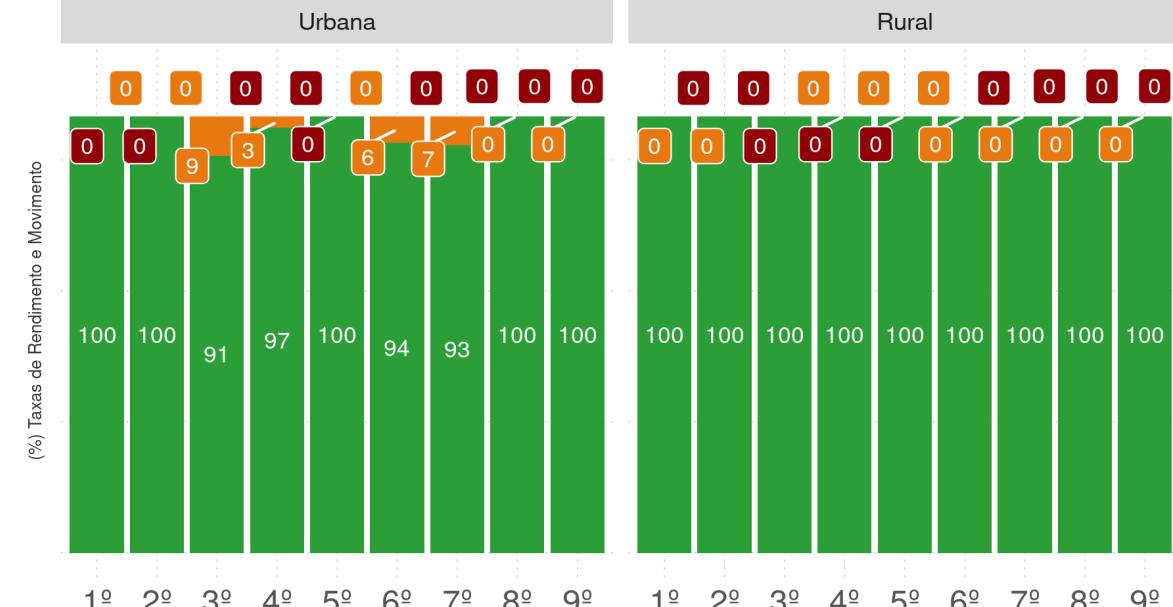
RENDIMENTO E MOVIMENTO 2019

Taxas de Rendimento e Movimento por Ano do Ensino Fundamental Regular na Rede Pública

Por Rede



Por Localização



Taxa de Aprovação Taxa de Reprovação Taxa de Abandono

Taxa de Aprovação Taxa de Reprovação Taxa de Abandono

Fonte: INEP/Censo Escolar 2015-2019, elaborado pela PARC.

