



INSTITUTO
ALFA E BETO

Caso de Sucesso

TERESINA

PIAUÍ

0800-940-8024

www.alfaebeto.org.br



Desafio

Em **2013**, a capital do Piauí apresentava queda nas notas da Prova Brasil em Língua Portuguesa e Matemática, e apenas **48%** dos estudantes concluíam o **1º ano** do Ensino Fundamental alfabetizados.

Perfil da Rede escolar

Teresina, capital do Piauí, tem uma população de cerca de **864 mil** pessoas, sendo **38,6%** com rendimento nominal mensal per capita de até meio salário-mínimo (IBGE, Censo 2010).

A rede escolar municipal tem **210** escolas e atende **59.174** alunos (INEP, Painel Educacional Municipal).

Figura 1: Matrículas em Teresina

	2017		2018		2019	
	Municipal	Estadual	Municipal	Estadual	Municipal	Estadual
1º ano	6,928	151	7,327	145	7,400	113
2º ano	7,203	241	6,956	179	7,287	192
3º ano	7,856	475	7,642	382	7,238	307
4º ano	6,673	588	7,263	482	7,262	457
5º ano	6,586	724	6,853	657	6,999	585
6º ano	6,585	2,950	6,284	2,546	6,742	2,418
7º ano	5,915	3,095	6,158	2,751	5,915	2,429
8º ano	5,179	2,820	5,304	2,717	5,938	2,502
9º ano	4,076	3,262	4,805	2,721	4,393	2,583

Matrículas: total de estudantes matriculados em turmas regulares. Não inclui turmas unificadas, multietapa, multisseriadas ou de correção de fluxo.

Fonte: Inep

Intervenção

O Instituto Alfa e Beto iniciou a parceria com Teresina em **2013** e implementou programas de ensino estruturado com ênfase nos anos iniciais do Ensino Fundamental.

O Programa Alfa e Beto de Alfabetização passou a fazer parte do “Alfabetiza Teresina”, iniciativa que tem como objetivo alfabetizar todas as crianças no **1º** ano do Ensino Fundamental. A atuação ocorre em três pilares: avaliação; monitoramento e formação de professores; e assistentes de alfabetização. O teste de fluência de leitura do Instituto Alfa e Beto foi aplicado ao longo do ano, possibilitando acompanhar a evolução dos alunos e ensinar de maneira eficaz. O município passou a utilizar os materiais pedagógicos do Instituto Alfa e Beto para alunos e professores.

A metodologia do Instituto Alfa e Beto foi importante também para a organização do trabalho e para o planejamento do professor. Com o cronograma definido previamente, há uma rotina de trabalho e os professores participam de reuniões do Instituto a cada **15** dias.

Teresina também implementou os programas de revisão para as disciplinas de Matemática e Língua Portuguesa tanto nos Anos Iniciais quanto nos Anos Finais. O currículo do Instituto Alfa e Beto tem por base a evidência científica sobre as melhores práticas pedagógicas e de gestão escolar e é organizado para ser facilmente compreendido por professores e gestores escolares, facilitando o trabalho nas escolas e aumentando os resultados.

Impacto

De **2013** a **2020** aproximadamente **56 mil** alunos utilizaram os materiais do Instituto Alfa e Beto em turmas de **1º** ano (Alfabetização). E mais de **1 mil** professores e gestores foram capacitados e engajados no desafio de melhorar a aprendizagem dos alunos.

Os resultados do trabalho com o Instituto Alfa e Beto podem ser observados nas notas do Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica). Em **2019**, a rede municipal de ensino de Teresina, conquistou o melhor desempenho entre as capitais brasileiras, pelo segundo ano consecutivo, tanto **no 5º** como **no 9º** ano do Ensino Fundamental nas disciplinas de Matemática e de Língua Portuguesa.

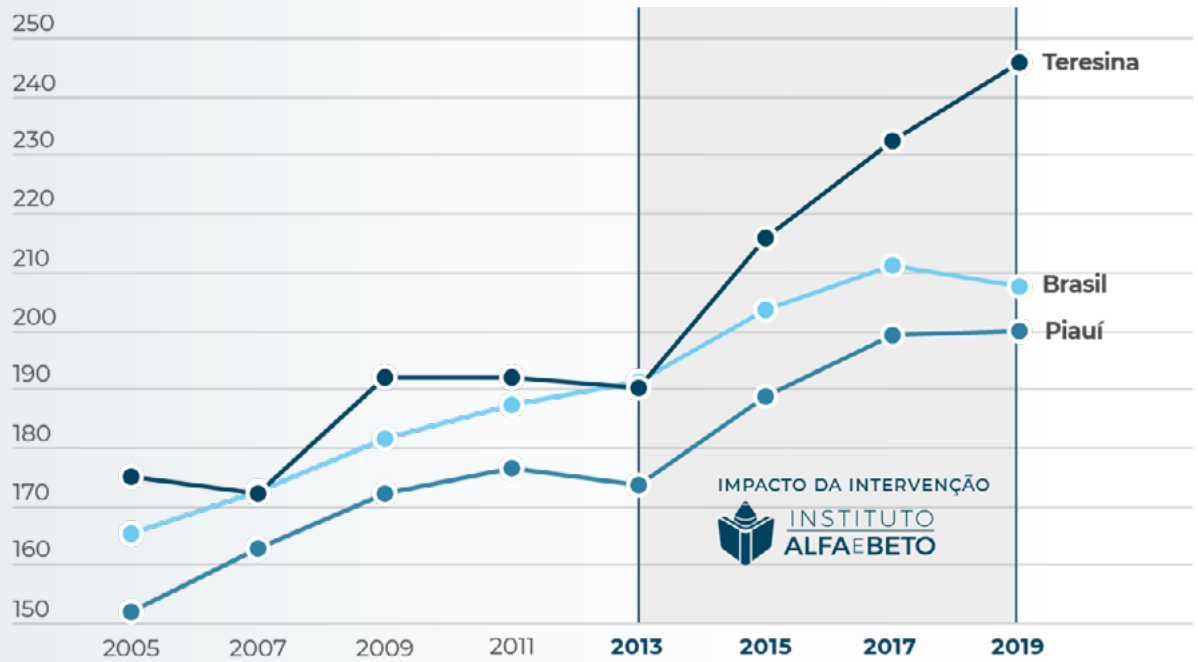
Dentre as cidades brasileiras com mais de **500 mil** habitantes, Teresina teve as maiores notas. É importante salientar que apenas três municípios deste porte se destacaram tanto **no 5º** como **no 9º** ano, mas, entre eles, Teresina é o que tem mais alunos na rede municipal de ensino do 1º ao 9º ano, são quase 60 mil matrículas.

Com mais de **800 mil** habitantes, Teresina tem uma das maiores proporções de alunos na rede pública municipal. Também é o município com menor custo por aluno dentre as capitais brasileiras: **R\$ 6.600** por aluno por ano, sendo que a média das capitais é de **R\$ 9.934** reais por aluno por ano. Já em termos de PIB per capita, o estado do Piauí situa-se entre os três últimos colocados. Esses fatores ilustram que os desafios, em Teresina, são maiores do que os enfrentados por municípios de porte equivalente em população e matrículas na rede municipal.

O sucesso de Teresina em tão curto prazo demonstra que a adoção de estratégias adequadas pode resultar em avanços significativos em um espaço de quatro a seis anos. Isso é inteiramente consistente com as evidências e experiência internacional.

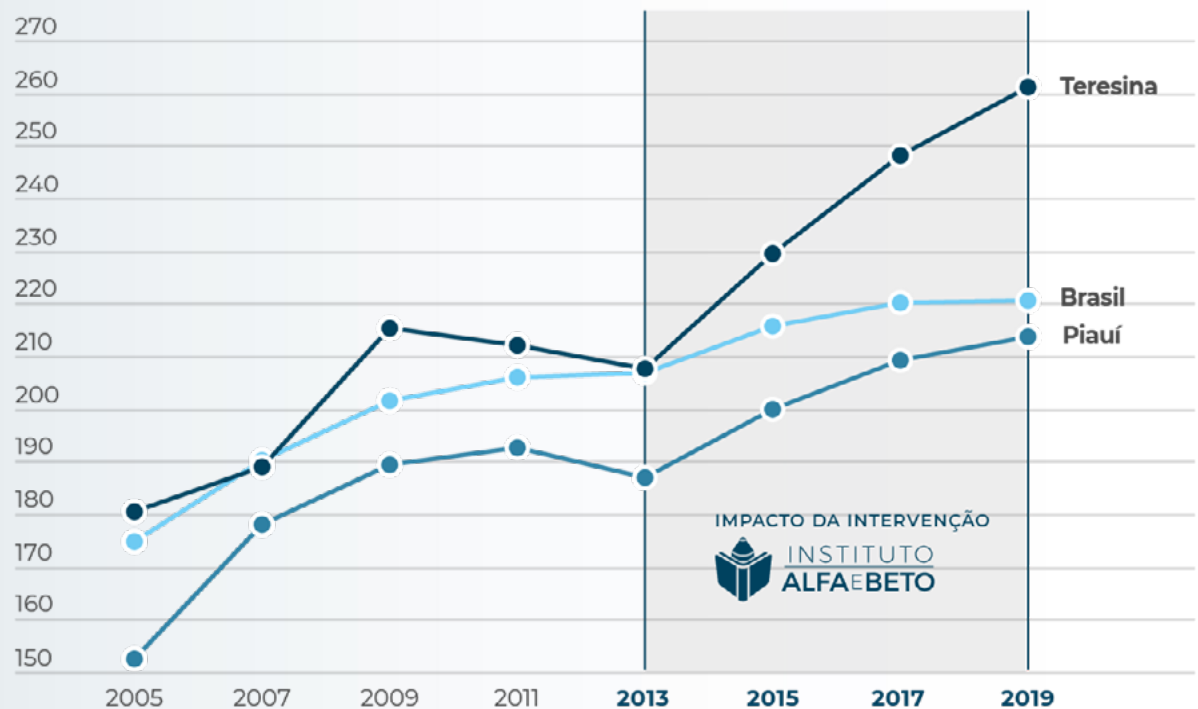
Os quadros a seguir apresentam a evolução das notas na Prova Brasil (Matemática e Língua Portuguesa, **5º** e **9º** ano). As turmas, que receberam a intervenção do Instituto Alfa e Beto, fizeram a Prova Brasil a partir **de 2013** (por exemplo, a turma que fez a Prova Brasil **em 2013** foi alfabetizada pelo Programa Alfa e Beto quando estava **no 1º** ano).

Figura 4: Evolução das notas de Português na Prova Brasil (Séries iniciais)



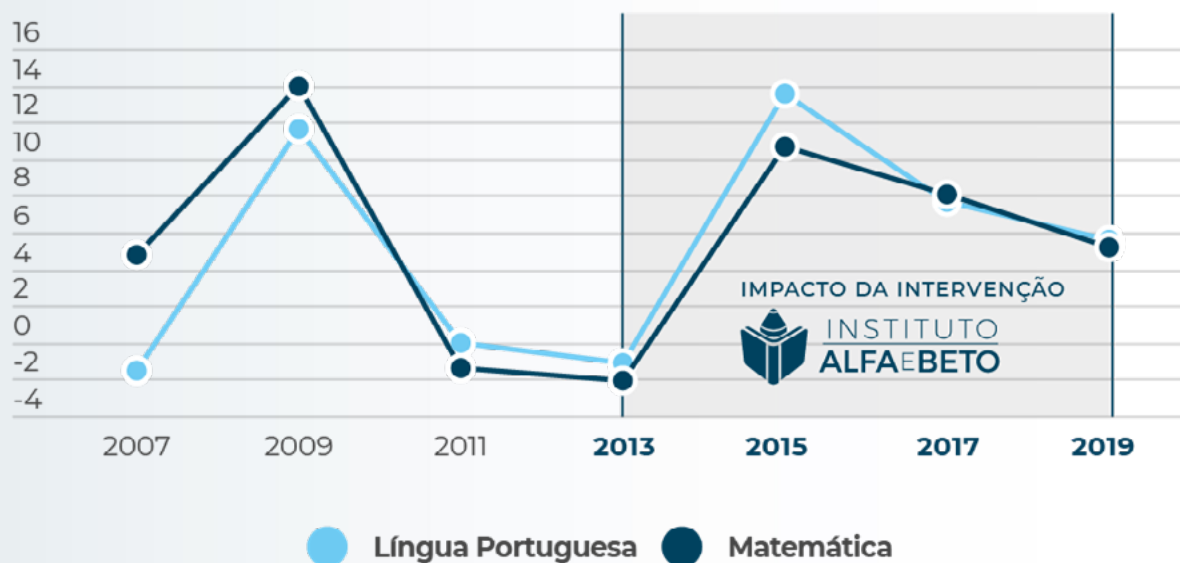
Fonte: Inep

Figura 5: Evolução das notas de Matemática na Prova Brasil (Séries iniciais)



Fonte: Inep

Figura 6: Histórico - Taxa de crescimento Prova Brasil - Séries iniciais



Fonte: Inep

Em **2013**, **48%** dos alunos do **1º** ano da rede municipal de Teresina eram alfabetizados no **1º** ano, e no **3º** ano, a taxa de alfabetização ficava entre **68%** e **70%**. Já ao final de **2019**, de acordo com avaliações realizadas pelo Instituto Alfa e Beto com **5042** alunos (**78%** do total) de **120** escolas da rede pública municipal da capital piauiense, a taxa de alfabetização ao final do **1º** ano do Ensino Fundamental foi de **84%**.

O sucesso só foi possível com o comprometimento da equipe de educação do município. Além disso, o alto nível de alfabetização na capital tem relação com a continuidade dos programas ao longo dos anos.

Criado no ano de **2006**, o Instituto Alfa e Beto trabalha para criar uma sociedade consciente e mais produtiva, começando pela educação. O Instituto atua em duas vertentes.

De um lado, desenvolve e implementa intervenções e programas baseados em evidência e que vão desde a Primeira Infância até o final do Ensino Fundamental. Os programas do Instituto Alfa e Beto foram desenvolvidos a partir de intervenções nas áreas de aceleração de aprendizagem (1998) e já beneficiaram mais de mil municípios e 2,5 milhão de alunos. Essas intervenções incluem programas voltados para gestantes, Primeira Infância, Educação Infantil, Alfabetização e Ensino Fundamental.

No campo da qualificação do debate público, o Instituto Alfa e Beto e o seu fundador, João Batista Araújo e Oliveira, foram pioneiros ao iniciar debates e propostas concretas sobre educação com base em evidência nas áreas de Gestão Educacional (2000), Alfabetização (2003), Primeira Infância (2006), Diversificação do Ensino Médio (2007), Ensino Estruturado (2009), Literacia familiar/leitura desde o berço (2010), Ensino da Língua (2015). O Instituto também participou ativamente das discussões sobre o financiamento da educação (2019).



INSTITUTO
ALFA E BETO

0800-940-8024

horário comercial (seg a sex das 08:00 as 17:30)

comunicacao@alfaebeto.org.br

Setor Comercial Sul Quadra 04 Bloco A nº209
Sala 302, Edifício Mineiro - Asa Sul, Brasília-DF