



INSTITUTO
ALFA E BETO

Caso de Sucesso
CACULÉ

0800-940-8024

www.alfaebeto.org.br



Desafio

Com apenas **50%** dos alunos alfabetizados ao final do 1º ano do Ensino Fundamental em 2006, a rede municipal de educação de Caculé apresentava um baixo nível de aprendizado que tem consequências para a vida futura dos alunos. A alfabetização falha refletia em resultados insatisfatórios nas avaliações da Prova Brasil. Em 2007 Caculé ocupava a **30ª** posição no ranking do estado da Bahia em Língua Portuguesa e a **55ª** posição no ranking do estado em Matemática, para as séries iniciais.

O município abordou o Instituto Alfa e Beto com o desafio de alfabetizar todas as crianças no 1º ano do ensino fundamental e melhorar a aprendizagem de matemática e língua portuguesa nas séries iniciais do Ensino Fundamental. A solução para este desafio só seria possível com um trabalho de longo-prazo, tendo início na primeira infância, e com grande engajamento de gestores e professores.

Perfil da Rede escolar

Caculé, no interior da Bahia, tem uma população de cerca de **23 mil** pessoas, sendo **46,3%** com rendimento nominal mensal per capita de até meio salário mínimo (IBGE, Censo 2010).

A rede escolar municipal tem **16** escolas, atende **3569** alunos e possui **254** professores em seu Figura docente (dados matrículas 2019).

Figura 1: Atendimento escolar

Etapa	Total de Matrícula			Municipal		Estadual		Privada	
	Demanda	Atendimento	% Atendimento	Atendimento	% do total	Atendimento	% do total	Atendimento	% do total
Creche	562	313	56%	266	85%			47	15%
Pré-escola	598	557	93%	493	89%			64	11%
Anos iniciais	1.52	1.474	97%	1.351	92%			123	8%
Anos finais	1.366	1.301	95%	1.176	90%	63	5%	62	5%
Ensino médio	1.137	893	79%			737	83%	156	17%
EJA	0	346	0%	195	56%	151	44%		
Total	5.183	4.884		3.481		951		452	

Figura 2: Evolução das Matrículas - Rede Municipal

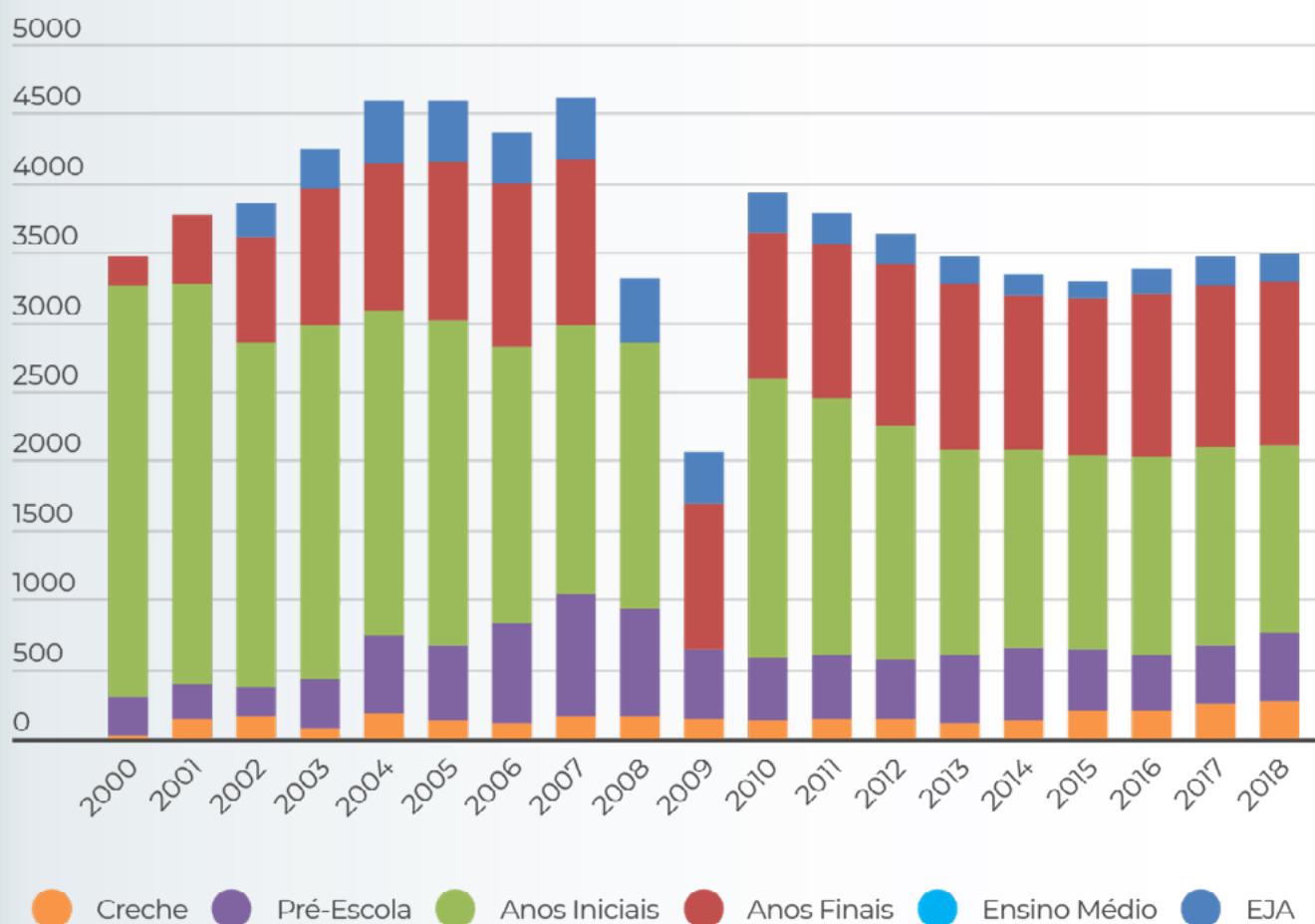


Figura 3: Matrícula e perdas por série, rede Municipal

	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	8º Ano	9º Ano
Matrícula	181	257	301	333	279	350	295	327	204
% na faixa etária	39%	49%	43%	32%	28%	12%	19%	21%	28%
% reprovação	0,0	0,0	3,0	0,3	2,2	12,5	9,1	7,4	6,1
% abandono	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,9	2,7	2,6	0,5
% Total de perdas	0,0	0,0	3,0	0,3	2,6	14,4	11,8	10,0	6,6

Intervenção

A atuação do Instituto Alfa e Beto em Caculé teve início em 2006 com a adoção do sistema de ensino estruturado para a Educação Infantil e séries iniciais do Ensino Fundamental, que abrange capacitação gerencial e pedagógica, e consultoria de especialistas com o uso de sistemas de informação.

A alfabetização das crianças no 1º ano de Ensino Fundamental é o pilar da proposta do Instituto Alfa e Beto. Tendo ou não adquirido as habilidades necessárias na pré-escola, o Programa Alfa e Beto de Alfabetização, implementado de forma correta, assegura a alfabetização dos alunos no 1º ano.

O trabalho teve início com a capacitação de professores e gestores escolares. O Instituto forneceu os materiais necessários (livros do aluno, materiais de orientação do professor, testes) e acompanhou a implementação por meio de coordenador dedicado para garantir o sucesso da execução nas escolas.

A avaliação dos alunos e interpretação dos resultados é peça-chave e constante ao longo da implementação do programa. Os professores e gestores são orientados para poder avaliar os alunos e corrigir gargalos ao longo da implementação. Ademais, consegue-se mensurar o impacto do programa e a eficácia da metodologia proposta.

O município também implementou os programas de ensino estruturado para as disciplinas de Matemática e Ciências. 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 **2006** a **2020** aproximadamente **21 mil** alunos utilizaram os materiais do Instituto Alfa e Beto desde a educação infantil até o 5º ano do Ensino Fundamental. E **200** professores e gestores foram capacitados e engajados no desafio de melhorar a aprendizagem dos alunos. Após o início da parceria com o Instituto Alfa e Beto, o município de Caculé avançou de forma consistente e significativa nos resultados da Prova Brasil, ficando à frente inclusive da capital do estado, Salvador, nos indicadores dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental.

Nos anos iniciais, na disciplina de Matemática, Caculé saltou da **55ª** posição em 2007 para a **3º** em 2017. Já em Língua Portuguesa, em 2007 o município ocupava a **30ª** posição, passando para 6ª em 2017. Nos anos finais, em Matemática, aumentou 29 pontos desde 2007, saltando da **55ª** posição para a **22ª** no ranking baiano. Em Língua Portuguesa, não foi diferente, tendo a média municipal crescido **35** pontos, resultando na **22ª** posição no estado.

Os Figuras 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 quanto estava no 1º ano).

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

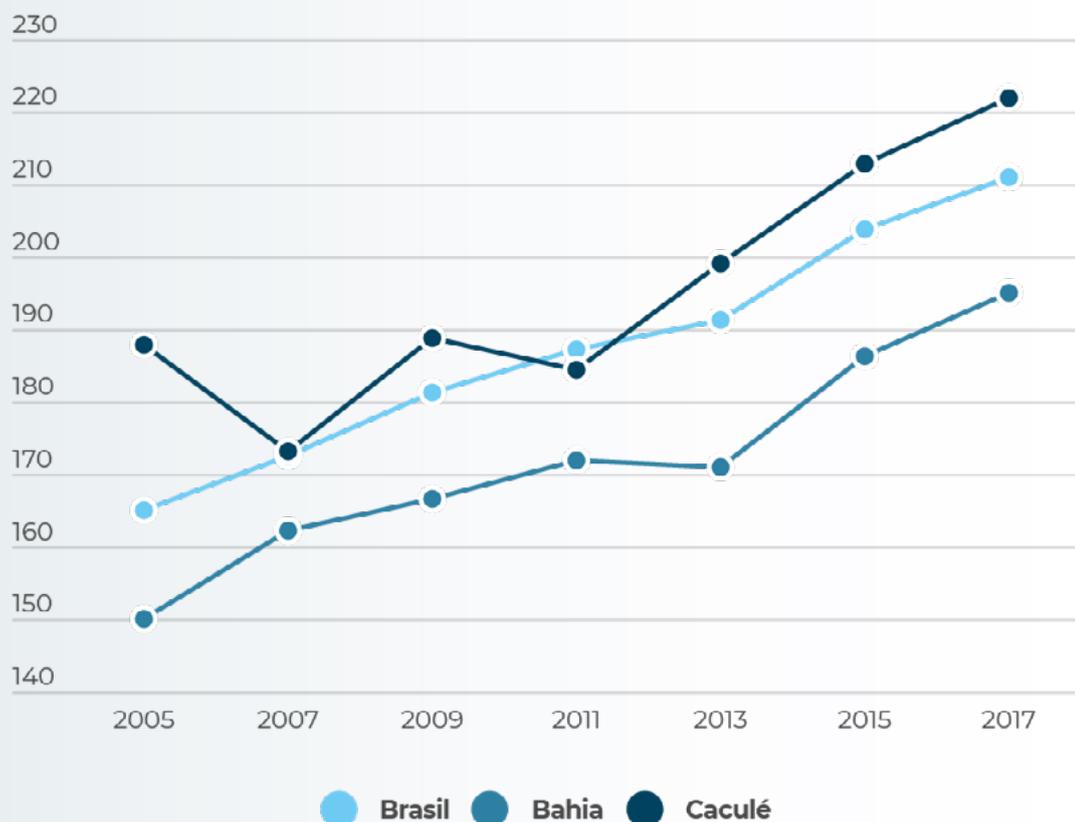


Figura 5: Evolução das notas de Matemática na Prova Brasil (Séries iniciais)

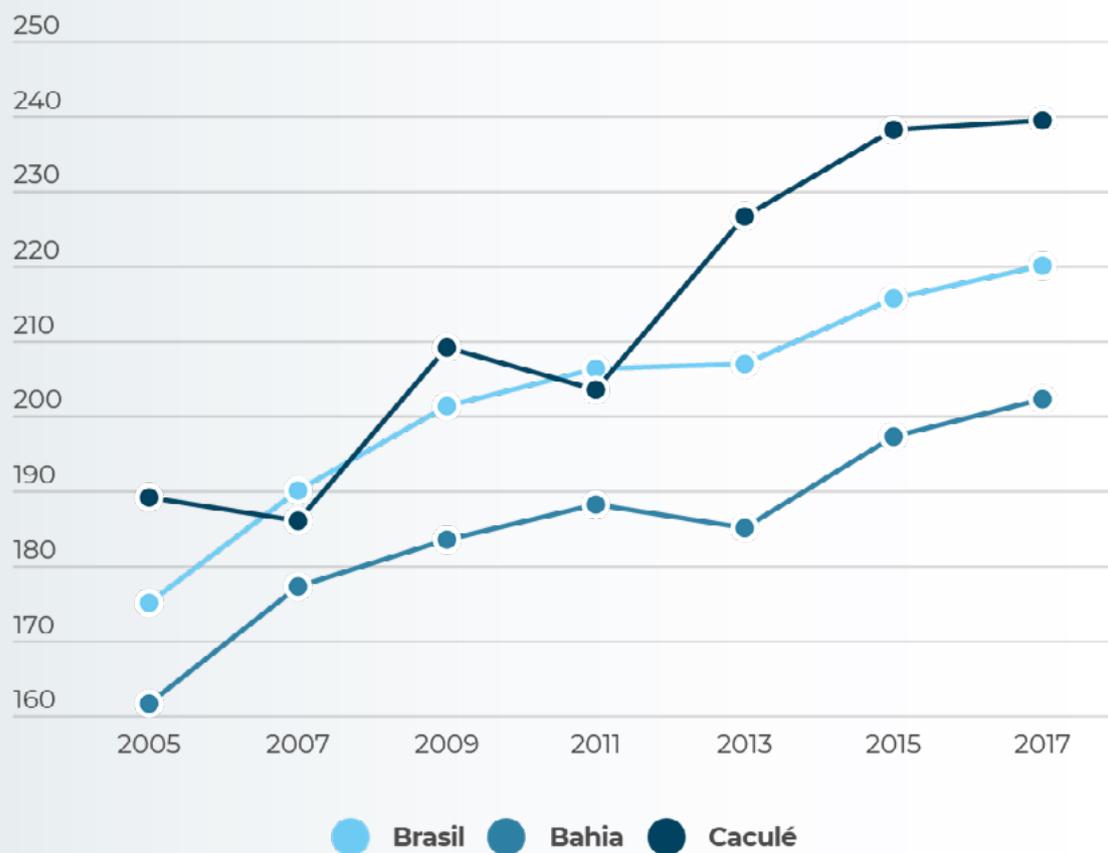
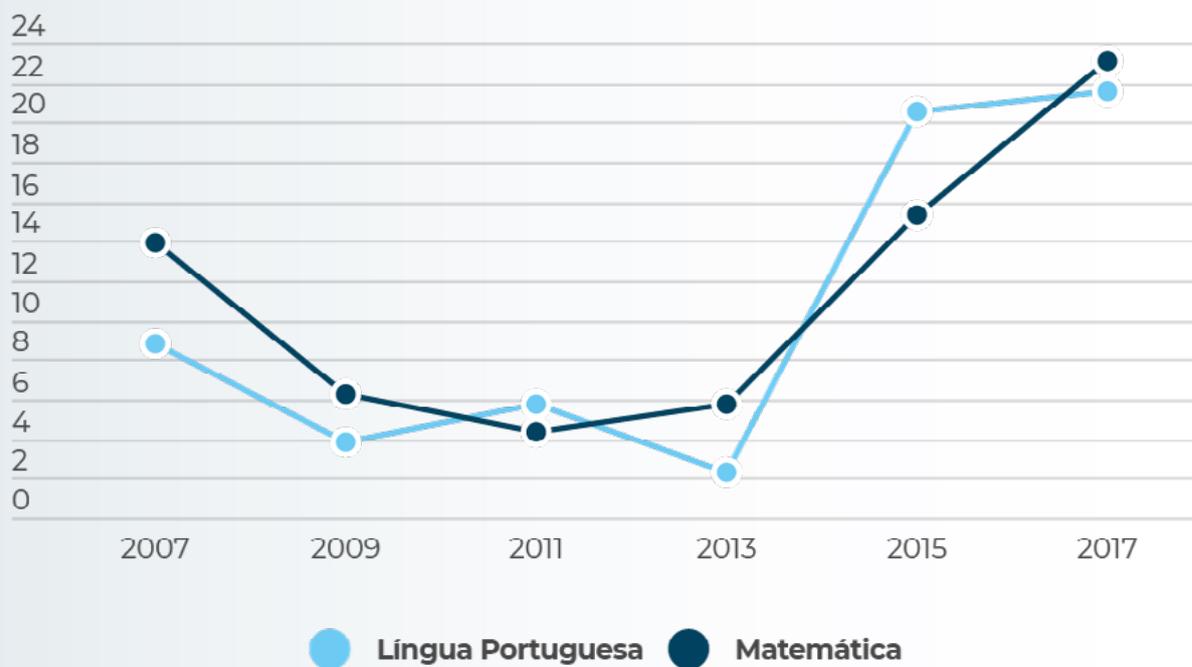


Figura 6: Histórico - Taxa de crescimento Prova Brasil (Séries iniciais)



A seguir, apresentamos a evolução das escolas nos gráficos abaixo. As áreas representam o número de escolas situadas em cada intervalo de notas na Prova Brasil num determinado ano. Os gráficos mostram um deslocamento consistente das escolas para a direita – o que significa que todas as escolas da rede participam de um **movimento de melhoria**.

Figura 7: Evolução da média das escolas na Prova Brasil: 2005 à 2017 - Matemática

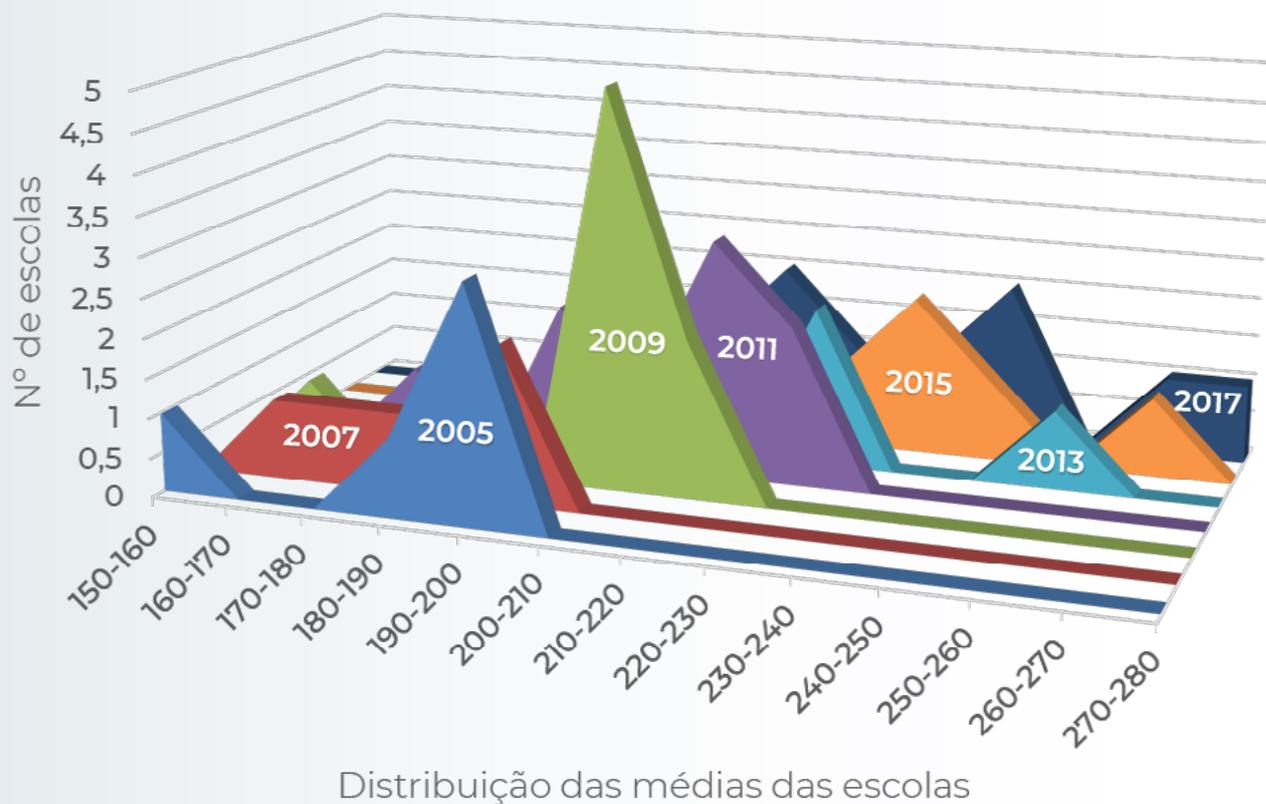
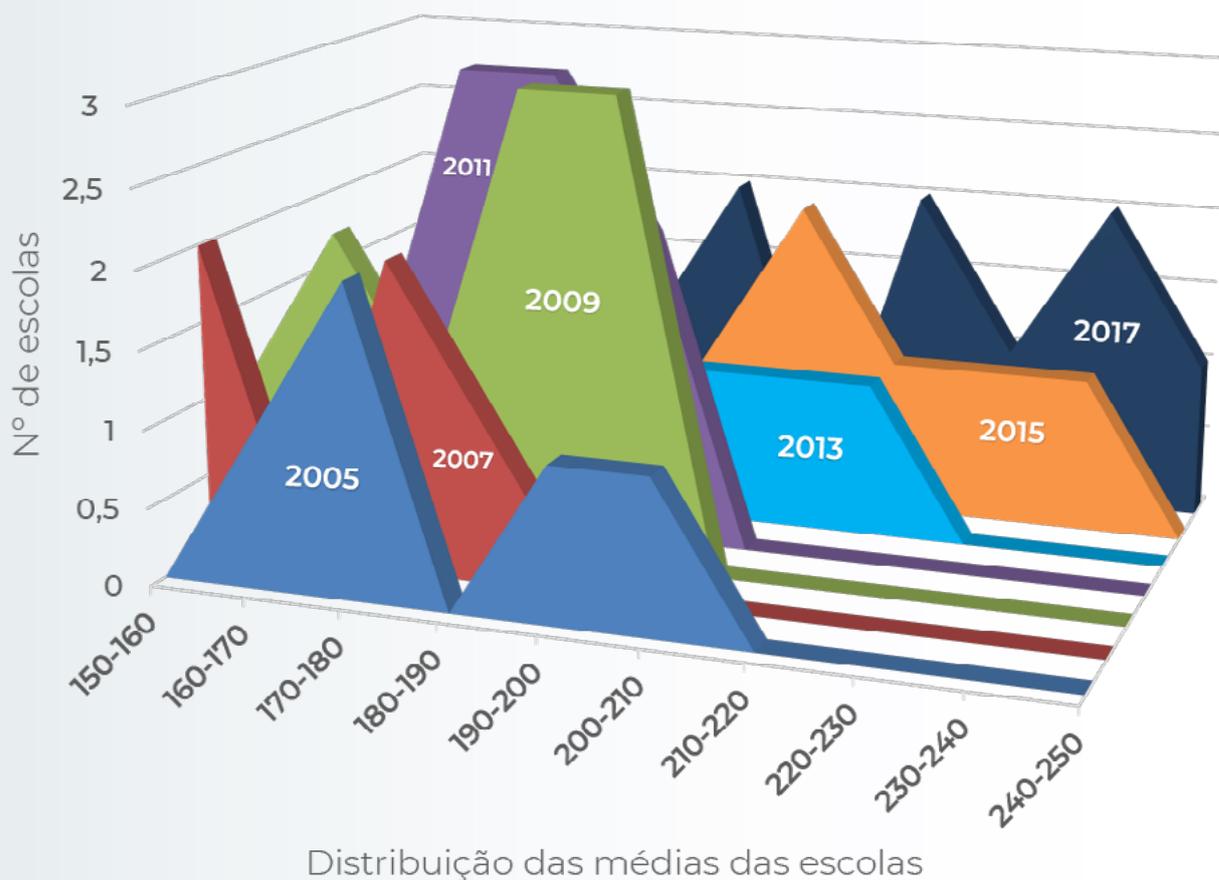


Figura 8: Evolução da média das escolas na Prova Brasil: 2005 à 2017 - LÍNGUA PORTUGUESA



Em 2006 apenas **50%** dos alunos que completaram o 1º ano do Ensino Fundamental da rede municipal de Caculé estavam alfabetizados. Esse percentual saltou para **80%** em 2019. Esses dados foram coletados por meio de testes elaborados pelo Instituto Alfa e Beto, aplicados ao final de cada semestre letivo.

Com a nova abordagem pedagógica e de gestão, houve também uma mudança cultural nos profissionais da educação e alunos. Os professores estão cada vez mais inovando e trabalhando de forma exemplar. Os alunos e seus responsáveis, por sua vez, estão se mostrando interessados, participativos e engajados.

Além da adoção de um método de ensino eficaz, vemos que o bom desempenho se deve ao esforço dos gestores, professores e profissionais locais da educação, que juntos vêm buscando aprimorar cada vez mais as práticas pedagógicas.

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 desenvolvidas nas áreas de aceleração de aprendizagem (1998) e já beneficiaram mais de mil de 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 seu fundador, João Batista 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