

SPAECE – CEARÁ
Resultados do Programa Alfa e Beto
14 de maio de 2010

Com base nos dados do SPAECE-2009 que se encontram disponíveis, já é possível identificar a vantagem para os municípios que adotaram o Programa Alfa e Beto. Eis os dados e as conclusões que deles podemos tirar.

Síntese dos resultados do SPAECE-2009

Item	IAB	Demais municípios
1. Média Ponderada em 2009	151,89 ¹	142,50 ²
2. Média dos municípios que usaram o A&B em 2008 e 2009 vs. municípios que usaram A&B só em 2008	152,96	146,67 ³
3. Ganho dos 44 municípios que adotaram o A&B durante 2 anos vs. 131 municípios que nunca adotaram o programa	24,41	17,51
4. Porcentagem (%) de municípios acima da média (142.5)	61,36	50,44
5. Ganho dos municípios do A&B vs. demais municípios entre 2009 e 2008	24,41	17,51
6. Porcentagem de municípios com média acima de 180 pontos sobre o total de municípios acima de 180	20.45 (9/44)	14.3 20/140

Esses dados permitem concluir que:

- O grupo de municípios que adotam do Programa Alfa e Beto logram resultados superiores aos grupo dos demais municípios. Essa diferença é 9.39 pontos. Como desvio padrão é de 26.21, isso representa uma diferença significativa tanto do ponto de vista estatístico quando do ponto de vista educacional. Para ser significativa do ponto de vista educacional, uma diferença deve ser superior a ¼ de um desvio padrão. No caso, a diferença a favor do Programa Alfa e Beto, denominada “tamanho do efeito”, é de 1/3 de um desvio padrão. Este é um ganho robusto, na comparação de intervenções educacionais.

¹ Refere-se aos 44 municípios que adotaram o Programa Alfa e Beto em 2009

² Refere-se à média dos 184 municípios, inclusive os que adotaram o Alfa e Beto em 2009.

³ Refere-se a 32 municípios que adotaram o Programa Alfa e Beto apenas em 2008.



- Os ganhos dos municípios que participam do Alfa e Beto são superiores aos dos demais municípios:
 - Os municípios que usaram o Programa Alfa e Beto durante dois anos tiveram ganhos superiores aos municípios que nunca usaram. Isso se reflete tanto na comparação das médias quanto nos ganhos.
 - Os municípios que usaram o Alfa e Beto apenas em 2008 ficaram 6 pontos atrás, em 2009, dos municípios que continuaram com o Programa.
 - Os municípios que nunca usaram o Alfa e Beto só aumentaram 17,51 entre 2007 e 2009, ao passo que o ganho dos municípios que participam do Alfa e Beto foi de 24,41 pontos.
 - 61,36% dos municípios que participaram do Programa Alfa e Beto em 2009 conseguiram notas acima da média vs. 50,44% no caso dos demais municípios.
 - Do total dos 29 municípios com médias superiores a 180 pontos, 9 participaram do Programa Alfa e Beto, o que significa uma participação de 20,45 do Alfa e Beto vs. 14.3% para as demais intervenções.

Todos esses indicadores sugerem que participar do Programa Alfa e Beto traz maiores benefícios do que participar dos demais programas. Participar por mais tempo tem um efeito ainda superior: isso sugere a presença de um efeito cumulativo. Os municípios que deixaram o Programa em 2009 ainda tiveram ganhos maiores do que os demais municípios do estado, mas esse ganho foi menor do que daqueles municípios que permaneceram com o Programa. Essas são as conclusões que podemos retirar dos dados disponíveis no momento.