



IJSN - Instituto Jones dos Santos Neves

**2016**

**ARACRUZ**

**Relatório de  
Acompanhamento do  
Plano Municipal  
de Educação**

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
Paulo César Hartung Gomes

**VICE-GOVERNADOR**  
César Roberto Colnago

**SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA  
E PLANEJAMENTO**  
Regis Mattos Teixeira

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
Haroldo Correa Rocha

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**

DIRETORA PRESIDENTE  
Andrezza Rosalém Vieira

DIRETORIA DE ESTUDOS E PESQUISAS  
Ana Carolina Giuberti

DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA  
Andréa Figueiredo Nascimento

COORDENAÇÃO DE ESTATÍSTICA – CEST  
Frederico Guilherme Nogueira

**EQUIPE TÉCNICA**

**Elaboração**  
Antônio Ricardo Freislebem da Rocha  
Rafael Correia das Neves

**Estagiários**  
Jhonny Lyrio Gomes  
Lorena Campos de Almeida

**Editoração**  
João Vitor André

**Fotografia da Capa**  
Morguefile

## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Apresentação

Em 25 de Julho de 2015, foi publicada no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo a Lei nº 10.382, aprovando o Plano Estadual de Educação para o período 2015/2025, em cumprimento à Lei Federal n.º 13.005/2014, que aprovou o Plano Nacional de Educação. Composto por um conjunto de 20 metas e dezenas de estratégias, o plano estadual tem por objetivos a superação do analfabetismo, a universalização do ensino, além de elevar os níveis de qualidade da educação, entre outros. Estas metas são objeto de avaliação e monitoramento, processo do qual o Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN) participa nos termos do Art. 5º, § 2º.

Entre 2015 e 2016, os municípios capixabas, por sua vez, também elaboraram e aprovaram os seus planos municipais de educação, nos moldes dos planos estadual e nacional.

Considerando a importância de acompanhar estes planos e informar aos gestores públicos sua situação atualizada, o IJSN publica os Relatórios de Acompanhamento do Plano Estadual de Educação (PEE) e dos Planos Municipais de Educação (PMEs). O objetivo é identificar e monitorar o desempenho dos principais indicadores durante a vigência dos respectivos planos, de forma que os mais críticos (mais atrasados em relação à meta) sejam identificados e permitam a atuação do gestor público.

Assim, nas páginas que seguem, são apresentadas cada uma das 20 metas com os seus respectivos objetivos e indicadores de acompanhamento. Para cada indicador são apresentados a situação atual em que o Estado ou Município se encontra, o esforço necessário para alcançar a meta e os maiores e menores valores encontrados para o indicador entre os municípios capixabas.

Mais do que um relatório de acompanhamento, espera-se que este produto se torne instrumento de diálogo entre Estado e Municípios para a efetivação da educação pública de qualidade.

### Simbologia

	Não é possível uma estimativa de quando ou se a meta vai ser atingida.
	Neste ritmo não alcançará a meta nem mesmo após o término do plano.
	Neste ritmo alcançará a meta, porém após o término do plano.
	Alcançará a meta no prazo, antes ou já alcançou.

### Metodologia

Para o acompanhamento dos indicadores foram utilizadas diferentes bases e fontes de dados:

- Censo demográfico (decenal)
- Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD (anual)
- Censo Escolar (anual)
- Censo da educação superior (anual)
- Prova Brasil e IDEB (bianual)
- Avaliação Nacional de alfabetização - ANA (anual)
- Pesquisa de Informações Básicas Municipais - MUNIC (anual)

Para os indicadores que não dispunham de dados atuais, foram utilizados dados do Censo 2010, de modo a sinalizar de alguma forma a situação do ente em relação à meta.

Ainda assim algumas dificuldades foram encontradas, não permitindo que todas as metas de todos os municípios fossem acompanhadas.

- Ausência de metas: alguns municípios não elaboraram metas voltadas para a educação superior, por exemplo (não era de sua competência);
- Metas inalcançáveis, como por exemplo: 10% do PIB nacional, 25 mil doutores;
- Problemas na definição das metas: falta valor, prazo, etc;
- Falta de pareamento entre as metas do plano estadual e municipal;
- Falta de dados disponíveis a nível de município, como por exemplo, população por faixa etária;
- À época de elaboração deste relatório de acompanhamento, os municípios de Ibatiba e Iúna não haviam aprovado os seus respectivos PMEs.

## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 1 - Educação Infantil



Objetivo da meta : Universalizar, até 2016, a educação infantil na pré-escola para as crianças de 4 (quatro) a 5 (cinco) anos de idade e ampliar a oferta de educação infantil em creches de forma a atender, no mínimo, 70% (setenta por cento) das crianças de até 3 (três) anos até o final da vigência deste PME.

**Matrículas na Creche**



Fonte: Observatório do PNE / Censo escolar - INEP/MEC.

Acima são apresentados os totais de matrículas na creche e pré-escola, dado que os indicadores escolhidos para o acompanhamento desta meta só estão disponíveis a cada 10 anos. No período em análise houve uma variação de 395 matrículas. Em 2010, em Aracruz, o percentual de crianças que frequentavam creche (0 a 3 anos) era de 32,3%. A meta para o final de seu PME é de 70%.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

- O esforço necessário para que este município atinja sua meta de matrículas na creche, estabelecida para 2025 é um aumento de 2,51 pontos percentuais por ano, tendo como base o ano de 2010.

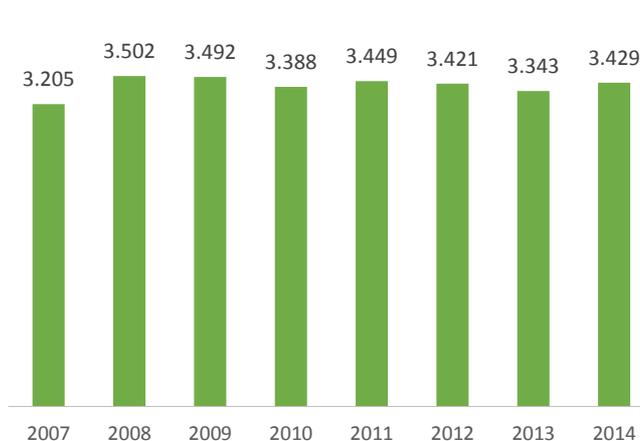
**Maiores taxas de matrícula na creche:**

- ✔ - Vitória (52,9%)
- ✔ - Anchieta (50%)

**Menores taxas de matrícula na creche:**

- ✘ - Dolores do Rio Preto (2,8%)
- ✘ - Divino de São Lourenço (3,6%)

**Matrículas na pré-escola**



Fonte: Observatório do PNE / Censo escolar - INEP/MEC.

Para o indicador de matrículas na pré-escola (de crianças entre 4 e 5 anos) o valor medido em 2010, era de 89,9%. A meta estabelecida para 2016 é de 100%. No período analisado no gráfico acima houve uma variação de 224 matrículas.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

- O esforço necessário para que este município atinja sua meta de matrículas na pré-escola, estabelecida para 2016 é um aumento de 1,68 pontos percentuais por ano na taxa de matrícula, tendo como base o ano de 2010.

**Maiores taxas de matrícula na pré-escola:**

- ✔ - Anchieta (100%)
- ✔ - Vitória (97,2%)

**Menores taxas de matrícula na pré-escola:**

- ✘ - Divino de São Lourenço (47,1%)
- ✘ - Vila Valério (47,2%)

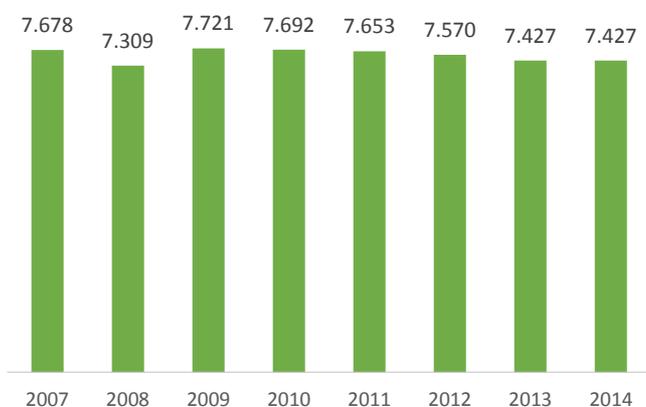
## Acompanhamento do Plano municipal de educação de Aracruz

### Meta 2 - Ensino Fundamental



Objetivo da meta: Universalizar o ensino fundamental de 9 (nove) anos para toda a população de 6 (seis) a 14 (quatorze) anos e garantir que pelo menos 95% (noventa e cinco por cento) dos alunos conclua essa etapa na idade recomendada, até o último ano de vigência deste PNE.

**Matrículas no Ensino Fundamental - Anos Iniciais**



Fonte: Observatório do PNE / Censo escolar - INEP/MEC.

Nos gráficos acima, temos os totais de matrículas no ensino fundamental, pois o percentual de crianças e adolescentes entre 6 e 14 anos que frequenta a escola somente é possível ser verificado a cada decênio com o censo demográfico. Em 2010, em Aracruz, a taxa de frequência à escola deste grupo etário era de 98,4%. A meta para o final de seu plano municipal é de 100%.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

- O esforço necessário para que este município atinja sua meta neste indicador, estabelecida para 2025, é um aumento de 0,11 pontos percentuais por ano, tendo como base o ano de 2010.

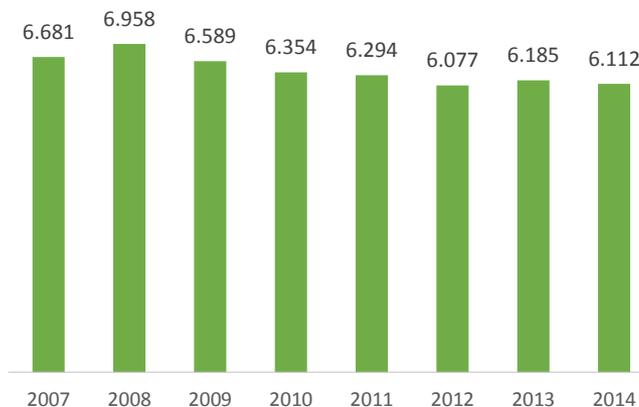
**Maiores taxas de matrícula dos estudantes de 6 a 14 anos:**

-  - São Roque do Canaã (99,3%)
-  - Mantenedópolis (99,3%)

**Menores taxas de matrícula dos estudantes de 6 a 14 anos:**

-  - São Domingos do Norte (93,6%)
-  - Santa Leopoldina (93,6%)

**Matrículas no Ensino Fundamental - Anos finais**



Fonte: Observatório do PNE / Censo escolar - INEP/MEC.

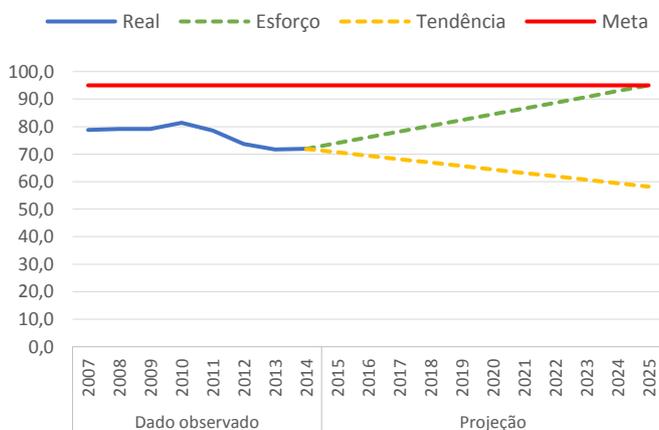
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 2 (continuação) - Ensino Fundamental



Objetivo da meta: Universalizar o ensino fundamental de 9 (nove) anos para toda a população de 6 (seis) a 14 (quatorze) anos e garantir que pelo menos 95% (noventa e cinco por cento) dos alunos conclua essa etapa na idade recomendada, até o último ano de vigência deste PNE.

**Proporção de alunos com 14 anos concluindo o último ano do ensino fundamental**



Fonte: Indicadores Educacionais - INEP/MEC.

No gráfico à esquerda, é apresentada a proporção de alunos concluintes do ensino fundamental na idade recomendada. Em 2014, em Aracruz esta proporção era de 71,9%, e para o final de seu plano municipal a meta é 95%. A taxa de aprovação no ensino fundamental, em 2014, foi de 88,1%. Este indicador, apesar de não medir diretamente a meta, é importante, pois com uma taxa de aprovação menor do que a meta estabelecida, fica impossível alcançá-la.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

- Elevar, a partir de 2015, a proporção de concluintes em 2,1 p. p. até o fim da vigência do PME. Caso o município mantenha a tendência observada no passado, não atingirá a meta.

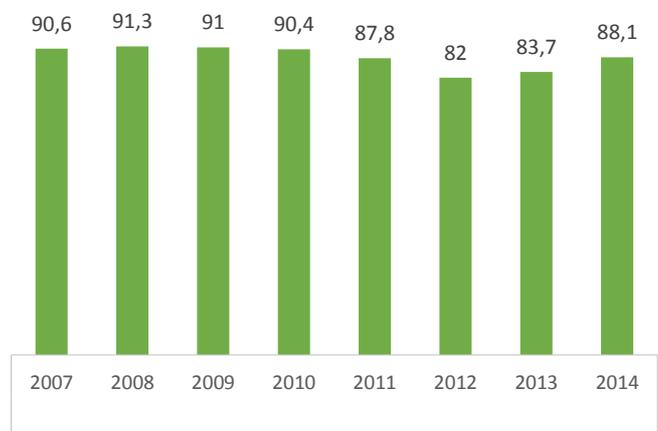
**Maiores taxas de concluintes do E.F. com 14 anos:**

- ✓ - Laranja da Terra (86,8%)
- ✓ - Itaguaçu (86,4%)

**Menores taxas de concluintes do E.F. com 14 anos:**

- ✗ - Itapemirim (45,6%)
- ✗ - Apicá (48,7%)

**Taxa de aprovação no ensino fundamental**



Fonte: Indicadores Educacionais - INEP/MEC.

**Como está minha região?**

Macrorregião / Microrregião	Proporção de alunos de 14 anos matriculados no nono ano do E.F.							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rio Doce	77,4	79,2	79,6	79,3	71,4	68,2	65,5	64,8
Central	80,4	81,2	81,1	82,8	74,7	72,3	70,1	70,3
<b>Taxa de aprovação no ensino fundamental</b>								
Rio Doce	86,6	86,4	87,9	89,2	84,9	84,5	84,8	87,5
Central	88,2	89,1	89,8	91,2	88,4	87,2	88,0	88,8

\* Média das taxas dos municípios que compõem a região.

## Acompanhamento do Plano municipal de educação de Aracruz

### Meta 3 - Ensino médio



Objetivo da meta: Universalizar, até 2016, o atendimento escolar para toda a população de 15 (quinze) a 17 (dezesete) anos e elevar, até o final do período de vigência deste PNE, a taxa líquida de matrículas no ensino médio para 85% (oitenta e cinco por cento).

**Matrículas no Ensino médio**



Fonte: Observatório do PNE / Censo escolar - INEP/MEC.

No gráfico acima, temos a evolução das matrículas no ensino médio, pois o percentual de jovens de 15 a 17 anos que frequenta a escola, para cada município, somente é possível ser verificado a cada decênio. Em 2010, em Aracruz o percentual de jovens que frequentavam o ensino médio (15 a 17 anos) era de 84,5%. Seu plano municipal estabelece como meta 100%.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

- Para universalizar o acesso à escola das pessoas de 15 a 17 anos deste município é necessário que a cada ano, até 2016, sua taxa de frequência para esta faixa etária aumente em média 2,6 pontos percentuais.

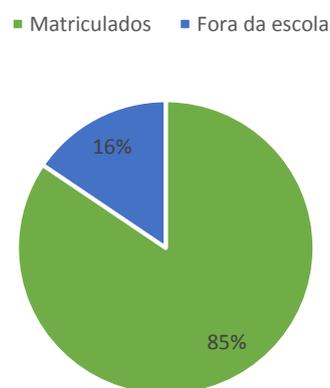
**Maiores taxas de matrícula na pré-escola:**

- ✓ - Vitória (88,1%)
- ✓ - Mucurici (86,3%)

**Menores taxas de matrícula na pré-escola:**

- ✗ - Santa Maria de Jetibá (63%)
- ✗ - Ibatiba (64,4%)

**Pessoas de 15 a 17 anos, segundo frequência a escola - 2010**



Fonte: Observatório do PNE / Censo escolar - INEP/MEC.

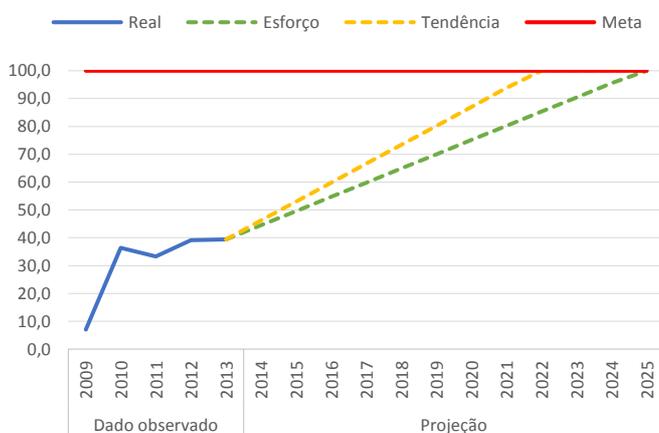
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 4 - Inclusão



Objetivo da meta: Universalizar, para a população de 4 (quatro) a 17 (dezessete) anos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades ou superdotação, o acesso à educação básica e ao atendimento educacional especializado, preferencialmente na rede regular de ensino, com a garantia de sistema educacional inclusivo, de salas de recursos multifuncionais, classes, escolas ou serviços especializados, públicos ou conveniados.

**Porcentagem de alunos com deficiência, que recebem Atendimento Educacional Especializado**



Fonte: Observatório do PNE / Censo escolar - INEP/MEC.

Acima apresentamos o percentual de alunos com deficiência que recebem Atendimento Educacional Especializado (AEE). Em 2013, para o município de Aracruz o percentual de jovens que recebiam AEE era de 39,4%, e para o final de seu plano municipal a meta é de 100%. Em relação ao acesso da população com deficiência à escola, somente o Censo Demográfico do IBGE (decenal) traz informações por municípios. Deste modo, em 2010, Aracruz tinha 89,2% da sua população entre 4 a 17 anos com alguma deficiência, matriculada na escola. Isto correspondia na época a um total de 395 pessoas.

**Maiores taxas de escolas com salas multifuncionais:**

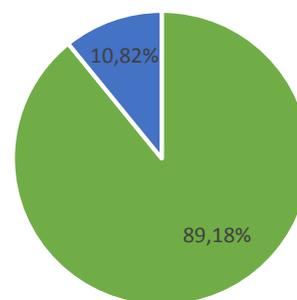
- ✓ - Boa Esperança (42,9%)
- ✓ - Cachoeiro de Itapemirim (40,3%)

**Menores taxas de escolas com salas multifuncionais:**

- ✗ - Marataízes (0%)
- ✗ - Muniz Freire (3,2%)

**Pessoas de 4 a 17 anos, com deficiência, segundo frequência à escola**

■ Matriculados ■ Fora da escola



Fonte: Censo demográfico 2010 - IBGE

**Como está minha região?\***

Ano	Proporção de alunos com deficiência que recebem AEE.	
	Microrregião Rio Doce	Macrorregião Central
2009	7,8	8,3
2010	43,5	45,7
2011	57,9	53,8
2012	54,4	52,9
2013	56,7	59,1

\* Média das taxas dos municípios que compõem a região.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

Aumentar a proporção de alunos com necessidades especiais que recebem AEE em 5,05 pontos percentuais ao ano entre 2014 e 2025. Caso o município mantenha a tendência, a meta será atingida em 2022.

**Maiores coberturas de AEE.:**

- ✓ - Boa Esperança (87,8%)
- ✓ - Iconha (87,3%)

**Menores coberturas de AEE.:**

- ✗ - Apiaçá (0%)
- ✗ - Mantenópolis (15,4%)

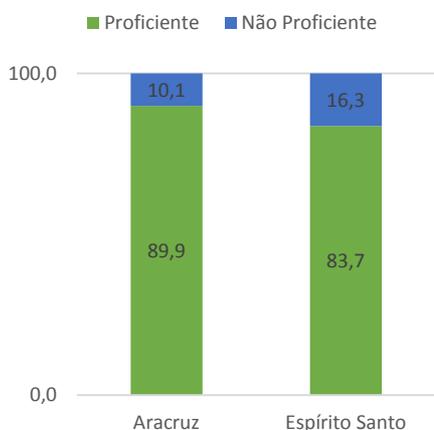
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 5 - Alfabetização Infantil

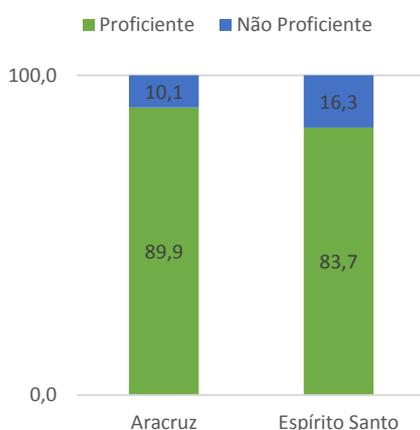


Objetivo da meta: Alfabetizar todas as crianças, no máximo, até o final do 3º (terceiro) ano do ensino fundamental.

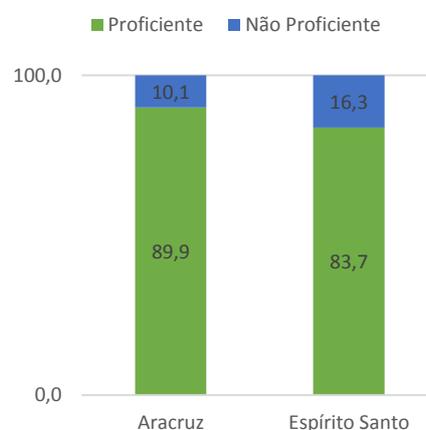
Proficiência em leitura no terceiro ano do ensino fundamental



Proficiência em escrita no terceiro ano do ensino fundamental



Proficiência em matemática no terceiro ano do ensino fundamental



Fonte: Avaliação Nacional da Alfabetização (ANA/2014) - INEP/MEC.

Os gráficos acima mostram os resultados em leitura, escrita e matemática, respectivamente, por níveis de proficiência segundo a Avaliação Nacional de Alfabetização (ANA). Em 2014, no município de Aracruz os dados mostram que 89,92% dos alunos atingiram a proficiência em leitura (nível 2 ou mais).

Em relação a proficiência em escrita, em 2014, o município de Aracruz conseguiu que 78,34% dos alunos atingissem a proficiência em escrita (nível 3 ou mais).

Com relação a disciplina de matemática, 58,16% dos estudantes foram considerados proficientes (nível 3 ou mais).

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

Um aumento de 0,9 pontos percentuais ao ano no total de estudantes proficientes em leitura será suficiente para atingir a meta ao final do PME. Para escrita é necessário uma melhora de 2 p. p. ao ano no total de estudantes proficientes. Já em matemática, é necessário que o indicador de proficiência aumente em 3,8 p. p. ao ano para que a meta seja alcançada.

**Maiores proficiências em Leitura**

- ✓ - Laranja da Terra (98,04%)
- ✓ - Alfredo Chaves (97,22%)

**Menores proficiências em Leitura**

- ✗ - Itapemirim (70,71%)
- ✗ - Ibitirama (73,72%)

**Maiores proficiências em Escrita**

- ✓ - Alfredo Chaves (92,75%)
- ✓ - Governador Lindenberg (89,25%)

**Menores proficiências em Escrita**

- ✗ - Atilio Vivacqua (48,22%)
- ✗ - Itapemirim (49,07%)

**Maiores proficiências em Matemática**

- ✓ - Laranja da Terra (90,36%)
- ✓ - Alfredo Chaves (77,44%)

**Menores proficiências em Matemática**

- ✗ - Atilio Vivacqua (30,33%)
- ✗ - Divino de São Lourenço (33,78%)

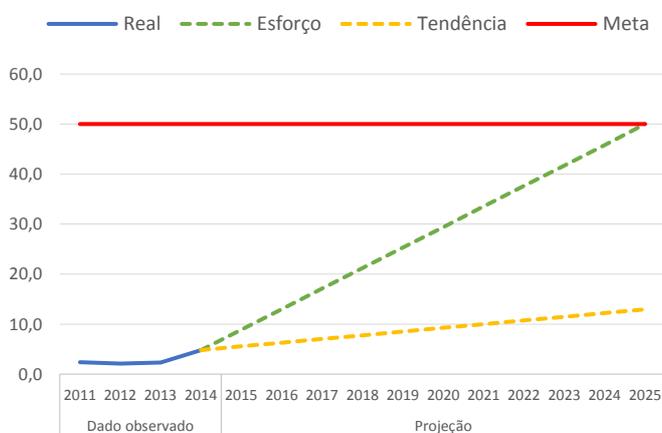
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 6 - Educação Integral



Objetivo da meta: Ampliar gradativamente a educação em tempo integral, de forma a oferecer em 100% (cem por cento) das escolas públicas municipais, e a atender, pelo menos, 50% (cinquenta por cento) dos (as) estudantes da educação básica, em colaboração com o Governo Estadual e Federal, até o final da vigência desse PME.

**Porcentagem de matrículas na rede pública em tempo Integral na Educação Básica**



Fonte: Observatório do PNE / Censo escolar - INEP/MEC.

No gráfico acima é mostrada a evolução da proporção de matrículas na rede pública em tempo integral na educação básica. Em 2014, em Aracruz o percentual de matrículas era de 4,8%, e para o final de seu plano municipal a meta é de 50%. No mesmo período, o percentual de escolas públicas com matrículas em tempo integral era de 40,8%, e para o final de seu plano municipal a meta é de 100%.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

- Aumentar em 4,1 p. p. ao ano a proporção de matrículas em tempo integral, até 2025. Mantendo a tendência, a meta será atingida em 2076.
- Aumentar em 5,9 p. p. ao ano a proporção de escolas com tempo integral. Mantendo a tendência observada no passado, não atingirá a meta.

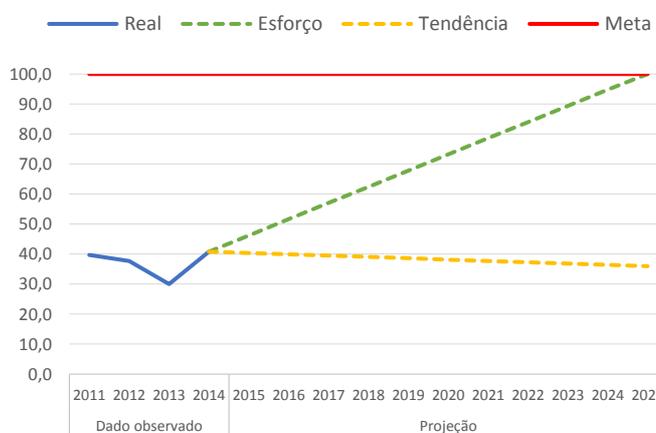
**Maiores proporções de matrículas em tempo integral**

- ✓ - Baixo Guandu (28,9%)
- ✓ - Montanha (26,7%)

**Menores proporções de matrículas em tempo integral**

- ✗ - Divino de São Lourenço (0%)
- ✗ - Divino de São Lourenço (0%)

**Porcentagem de escolas públicas da Educação Básica com matrículas em tempo integral**



Fonte: Observatório do PNE / Censo escolar - INEP/MEC.

**Como está minha região\*?**

Ano	Matrículas em tempo integral	
	Macr. Central	Micr. Rio Doce
2011	5,5	6,0
2012	4,9	5,8
2013	5,5	7,3
2014	6,4	9,5
	Escolas que ofertam matrículas em tempo integral	
	Macr. Central	Micr. Rio Doce
2011	24,0	19,3
2012	23,7	18,9
2013	27,5	23,4
2014	28,7	27,1

\* Média das taxas dos municípios que compõem a região.

**Maiores proporções de escolas ofertando tempo integral**

- ✓ - Ibitirama (64,3%)
- ✓ - Cachoeiro de Itapemirim (58,2%)

**Menores proporções de escolas ofertando tempo integral**

- ✗ - Divino de São Lourenço (0%)
- ✗ - Divino de São Lourenço (0%)

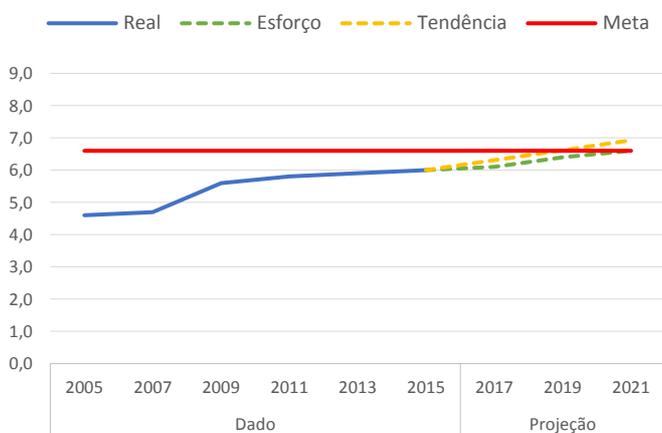
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 7 - Índice de desenvolvimento da educação básica (IDEB)



Objetivo da meta: Fomentar a qualidade da educação básica em todas as etapas e modalidades, com melhoria do fluxo escolar e da aprendizagem de modo a atingir as seguintes médias nacionais/municipais para o Ideb: Vide tabela abaixo\*

**IDEB - Anos iniciais do ensino fundamental - Rede pública**



Fonte: IDEB - INEP/MEC.

Acima apresentamos os valores do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB).

Em 2015, para o município de Aracruz o valor do IDEB para os anos iniciais do ensino fundamental era de 5,9, e para o final de seu plano municipal a meta é de 6,6. Em relação ao IDEB dos anos finais do ensino fundamental, em 2015, o IDEB era de 4,2, e para o final de seu plano municipal a meta é de 5,7.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

- IDEB - AIEF: Aumentar 0,2 pontos de IDEB a cada biênio até o ano de 2021. Com a tendência atual, a meta será atingida em 2017.
- IDEB - AFEF: Aumentar 0,5 pontos de IDEB a cada biênio até o ano de 2021. Mantendo a tendência atual, a meta será atingida em 2039.

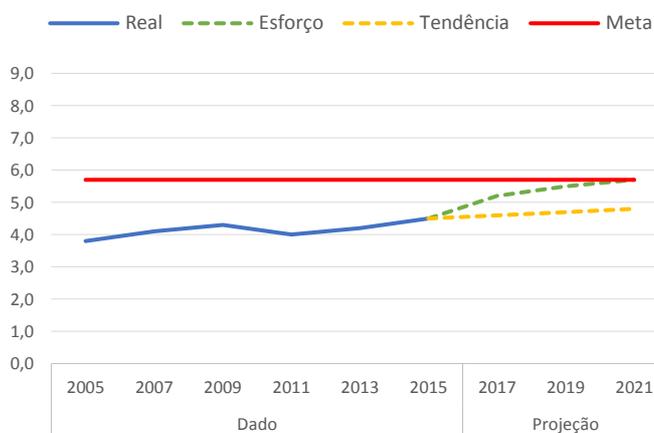
**Maiores IDEBs dos anos iniciais na rede pública:**

- ✓ - Domingos Martins (6,9)
- ✓ - Águia Branca (6,5)

**Menores IDEBs dos anos iniciais na rede pública:**

- ✗ - Ibitirama (4,1)
- ✗ - Bom Jesus do Norte (4,5)

**IDEB - Anos finais do ensino fundamental - Rede pública**



Fonte: IDEB - INEP/MEC.

**Como está minha região\*?**

Microrregião / Macrorregião / Município	IDEB - Anos iniciais do ensino fundamental								
	Média dos IDEBs						Metas		
	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021
Rio Doce	4,2	4,5	5,3	5,5	5,5	5,6			
Central	4,2	4,6	5,3	5,6	5,6	5,8			
Aracruz	4,6	4,7	5,6	5,8	5,9	6,0	6,1	6,4	6,6
IDEB - Anos finais do ensino fundamental									
Rio Doce	3,6	4,1	4,0	3,9	3,9	4,3			
Central	3,9	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4			
Aracruz	3,8	4,1	4,3	4,0	4,2	4,5	5,2	5,5	5,7

\* Média das taxas dos municípios que compõem a região.

**Maiores IDEBs dos anos finais na rede pública:**

- ✓ - Domingos Martins (5,4)
- ✓ - Iconha (5,4)

**Menores IDEBs dos anos finais na rede pública:**

- ✗ - Bom Jesus do Norte (2,4)
- ✗ - Presidente Kennedy (3,4)

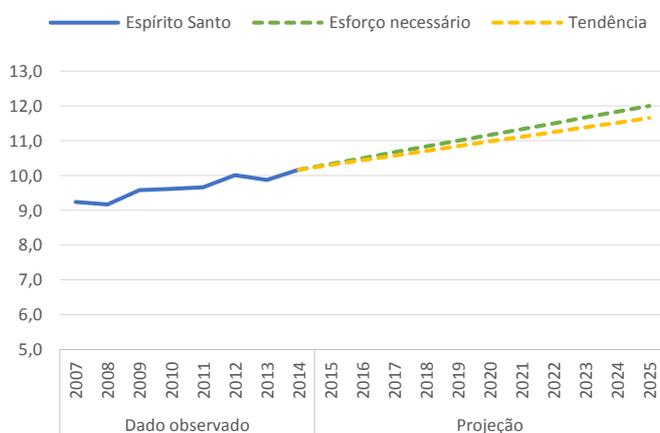
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 8 - Elevação da escolaridade / Diversidade



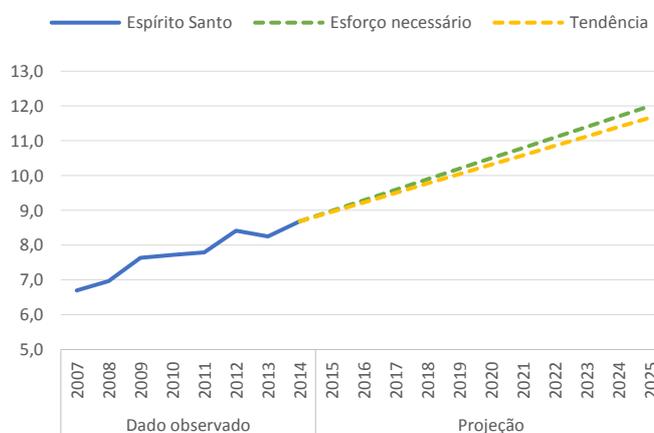
Objetivo da meta: Elevar a escolaridade média da população de 18 (dezoito) a 29 (vinte e nove) anos, de modo a alcançar, no mínimo, 12 (doze) anos de estudo no último ano de vigência deste Plano, para as populações do campo, da região de menor escolaridade no País e dos 25% (vinte e cinco por cento) mais pobres, e igualar a escolaridade média entre negros e não negros declarados à Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

**Escolaridade média da população de 18 a 29 anos**



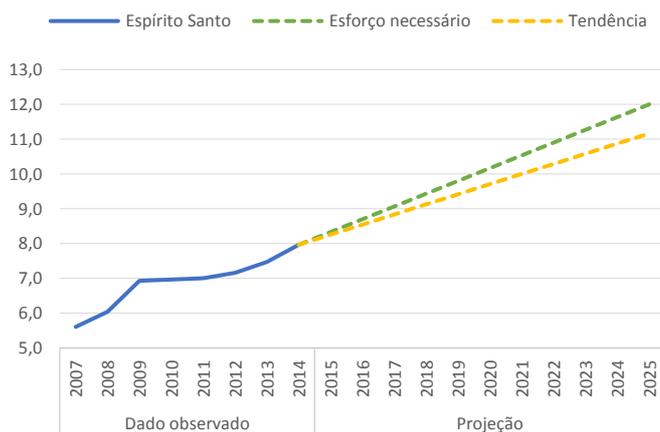
Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de domicílios - PNAD/IBGE.

**Escolaridade média da população de 18 a 29 anos residente em área rural**



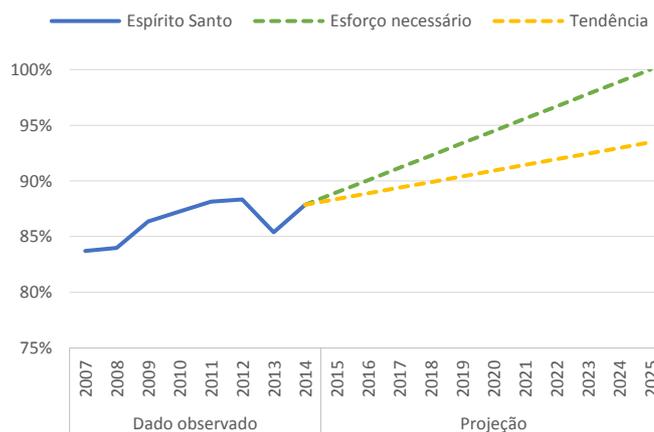
Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de domicílios - PNAD/IBGE.

**Escolaridade média da população de 18 a 29 anos entre os 30% mais pobres**



Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de domicílios - PNAD/IBGE.

**Razão entre a escolaridade média da população negra (preto e pardo) e da população não negra de 18 a 29 anos**



Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de domicílios - PNAD/IBGE.

No caso da meta 8, nenhuma pesquisa investiga a característica de anos de estudo ao nível municipal. Deste modo, aferir se a meta está ou não sendo alcançada para cada município, se torna impraticável. A última pesquisa em que esta característica foi investigada foi no censo demográfico de 2000. Infelizmente o ano de 2010 não trouxe esta informação, esperamos que no próximo censo de 2020 esta característica volte a ser investigada. Portanto para este indicador, usamos a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) Anual e apresentamos, para a meta 8, os indicadores para o Estado do Espírito Santo.

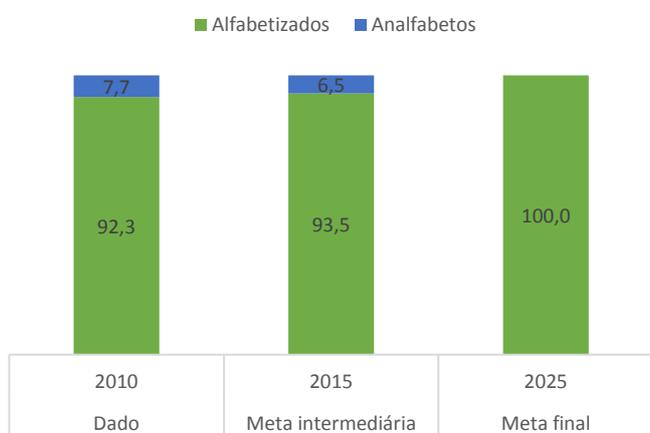
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 9 - Alfabetização e analfabetismo funcional de jovens e adultos



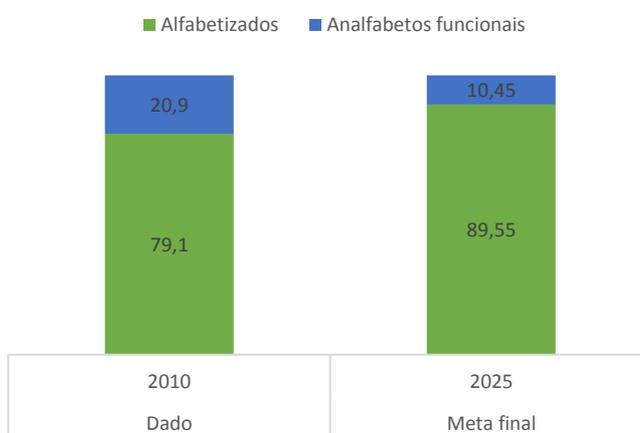
Objetivo da meta: Elevar, em colaboração com o Governo Federal e Estadual, a taxa de alfabetização da população com 15 (quinze) anos ou mais para 93,5% (noventa e três inteiros e cinco décimos por cento) até 2015 e, até o final da vigência deste PNE, erradicar o analfabetismo absoluto e reduzir em 50% (cinquenta por cento) a taxa de analfabetismo funcional.

**Distribuição da população de 15 anos ou mais segundo analfabetismo**



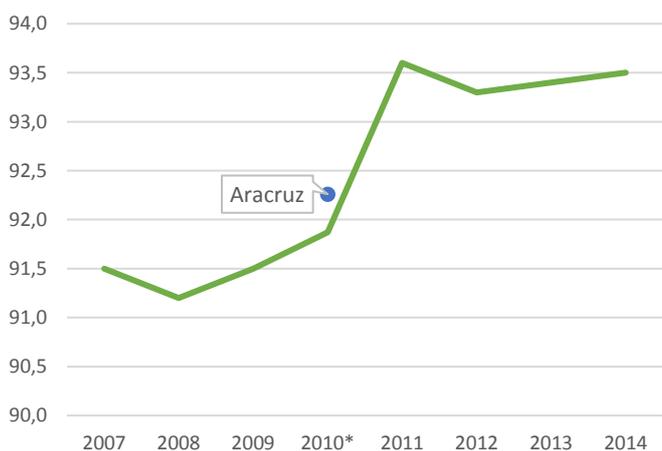
Fonte : Censo demográfico - IBGE.

**Distribuição da população de 15 anos ou mais segundo analfabetismo funcional**



Fonte : Censo demográfico - IBGE.

**Evolução da alfabetização no Espírito Santo**



Fonte : PNAD e \*Censo demográfico - IBGE.

**Maiores taxas de alfabetização:**

- ✔ - Vitória (97,5%)
- ✔ - Vila Velha (96,3%)

**Menores taxas de alfabetização:**

- ✘ - Ponto Belo (78%)
- ✘ - Ibitirama (80,2%)

Em 2010, conforme observa-se no primeiro gráfico a taxa de alfabetização do município era de 92,3% e para o final de seu plano municipal a meta é de 100%.

Em relação ao analfabetismo funcional, segundo o censo demográfico de 2010, o município apresentou uma taxa de 20,9%, sendo que a meta para o final de seu plano municipal é de 10,45%.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

- Para atingir a meta estabelecida, é necessário aumentar sua taxa de alfabetização em 0,55 pontos percentuais ao ano até o fim do PME, tendo como base o ano de 2010.
- Para atingir a meta estabelecida em relação ao analfabetismo funcional é necessário reduzir este indicador em 0,75 p. p. ao ano até o fim do PME.

**Menores taxas de analfabetismo funcional:**

- ✔ - Vitória (10,2%)
- ✔ - Vila Velha (13,5%)

**Maiores taxas de analfabetismo funcional:**

- ✘ - Laranja da Terra (45%)
- ✘ - Ibitirama (42,1%)

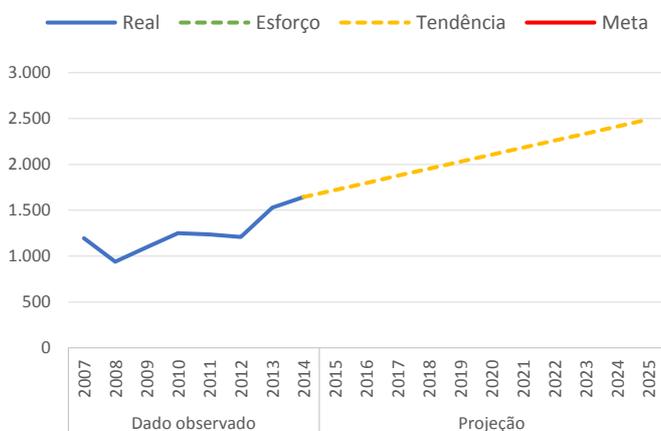
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 10 - EJA integrada à educação profissional



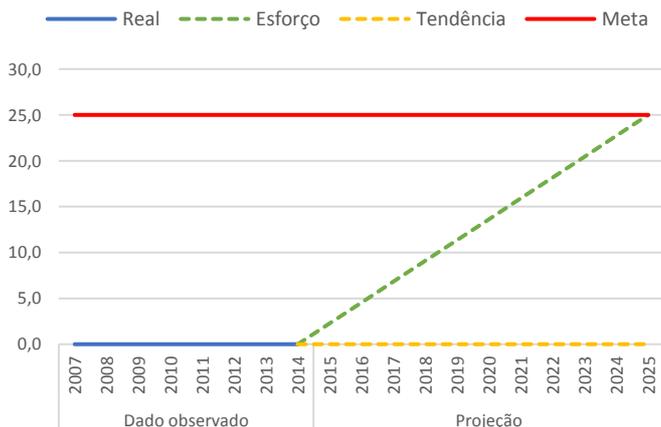
Objetivo da meta: Articular, junto ao governo Federal e Estadual, para oferecer, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) das matrículas de educação de jovens e adultos, nos ensinos fundamental e médio, na forma integrada à educação profissional.

#### Matrículas de Educação Profissional Técnica



Fonte: Censo escolar - INEP/MEC.

#### Porcentagem de matrículas de EJA no Ensino Médio, integradas à Educação Profissional



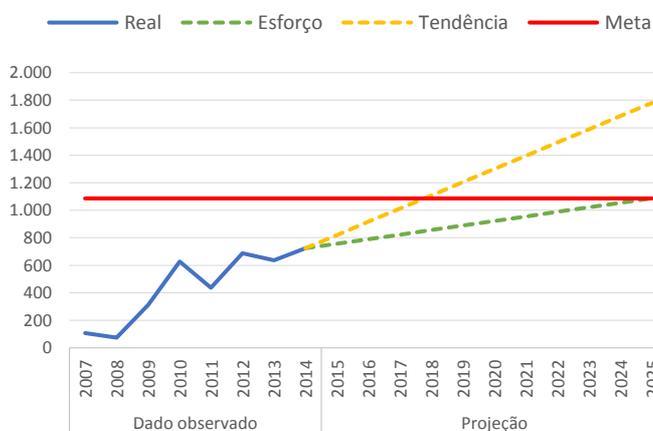
Fonte: Censo escolar - INEP/MEC.

### Meta 11 - Educação Profissional



Objetivo da meta: Ampliar, articulando junto ao Governo Federal e Estadual, as matrículas da educação profissional técnica nível médio, de forma a garantir a expansão em 50% (cinquenta por cento) no segmento público, assegurando a qualidade da oferta, conforme a necessidade dos municípios.

#### Matrículas de Educação Profissional Técnica na Rede Pública



Fonte: Censo escolar - INEP/MEC.

Acima apresentamos a distribuição das matrículas na Educação Profissional Técnica. Em 2014, em Aracruz, 1.644 alunos estavam matriculados nesta modalidade de ensino. Do total atual de matrículas, 724 alunos estavam na rede pública, e para o final de seu plano municipal a meta é 1.086.

No gráfico ao lado, temos a proporção de matrículas na educação de jovens e adultos que eram integradas à educação profissional. Em Aracruz, 0% dos alunos estavam matriculados nesta modalidade, sendo que para o final do PME sua meta é de 25%.

#### Esforço necessário para alcançar a meta:

- Matrículas de Educação Profissional Técnica: O município não possui informação em seu PME para que o esforço seja estimado.
- Matrículas na Educação Profissional Técnica na Rede Pública: Criar e/ou preencher 33 vagas por ano até 2025.
- Porcentagem de matrículas de EJA no Ensino Médio, integradas à Educação Profissional: Ampliar em 2,07 pontos percentuais ao ano, o total de matrículas integradas, até 2025.

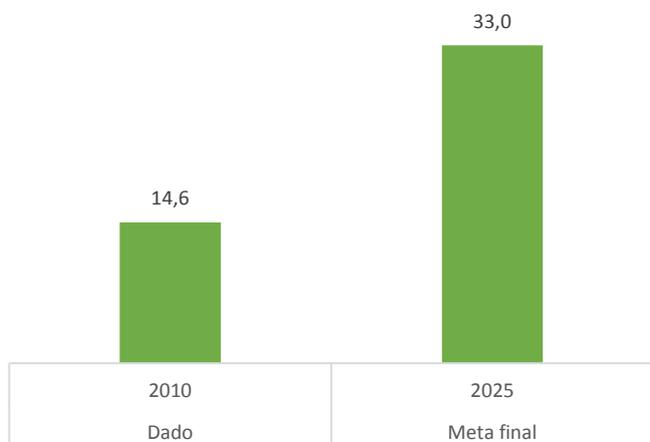
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 12 - Educação Superior



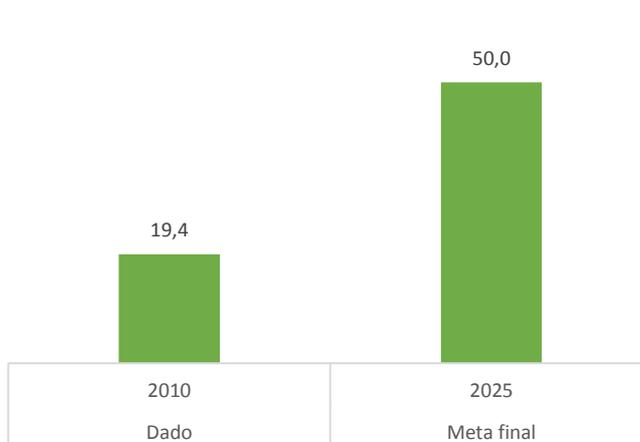
Objetivo da meta: Articular, junto ao Governo Federal e Estadual, para elevar a taxa bruta de matrícula na educação superior para 50% (cinquenta por cento) e a taxa líquida para 33% (trinta e três por cento) da população de 18(dezoito) a 24 (vinte e quatro) anos, assegurada a qualidade da oferta e a expansão para, pelo menos, 40% (quarenta por cento) das novas matrículas, no segmento público.

**Taxa líquida ajustada de matrícula na educação superior da população de 18 a 24 anos**



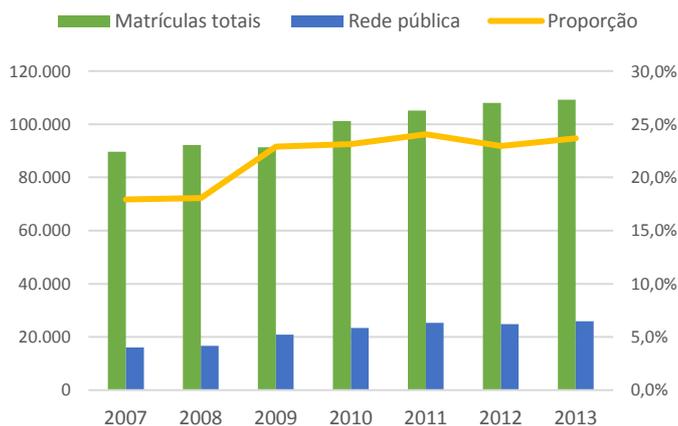
Fonte : Censo demográfico - IBGE.

**Taxa bruta de matrícula na educação superior da população de 18 a 24 anos**



Fonte : Censo demográfico - IBGE.

**Matrículas na educação superior no Espírito Santo**



Fonte : Censo demográfico - IBGE.

Nos dois gráficos acima, temos a situação do município em 2010 da taxa líquida ajustada de matrículas e a taxa bruta do ensino superior. Em relação à primeira, Aracruz apresentou uma taxa de 14,6% sendo que sua meta para o fim do PME é de 33%. Em 2010 a taxa bruta de matrícula deste município era de 19,4% e sua meta municipal é de 50%.

Para complementar estes dados, ao lado, observa-se a evolução do total de matrículas no ensino superior no Espírito Santo e na linha amarela a proporção de matrículas na rede pública desta etapa.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

- Taxa líquida de matrícula: Aumentar em 1,3 p.p. ao ano até 2025, tendo como base o ano de 2010.
- Taxa bruta de matrícula: Aumentar em 2,2 pontos percentuais ao ano até 2025, tendo como base o ano de 2010.

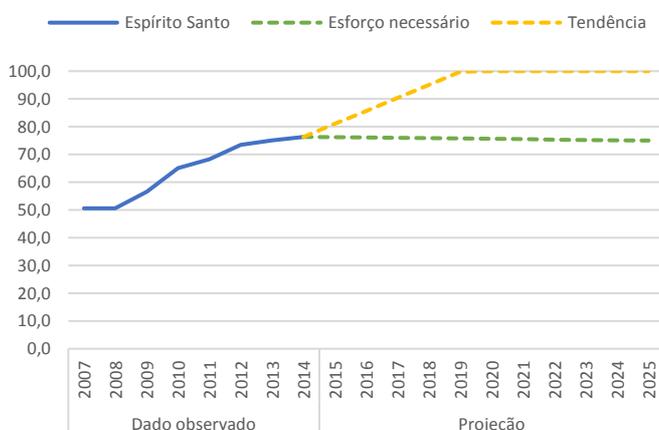
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 13 -

#### Titulação de professores da Educação Superior

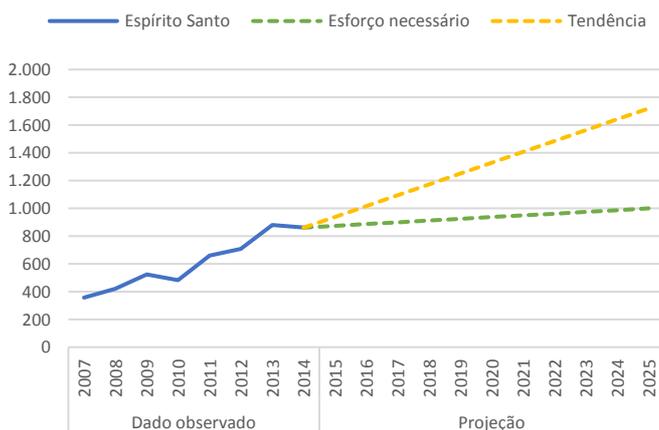
Objetivo da meta: Apoiar, em parceria com Governo Federal e Estadual, ações para elevar a qualidade da educação superior e ampliar a proporção de mestres e doutores do corpo docente em efetivo exercício no conjunto do sistema de educação superior para 75% (setenta e cinco por cento), sendo, do total, no mínimo, 35% (trinta e cinco por cento) doutores.

#### Porcentagem de mestres e doutores no corpo docente das instituições de Educação Superior



Fonte: Sinopse do Censo Superior-INEP / Preparação: TPE.

#### Porcentagem de doutores no corpo docente das instituições de Educação Superior



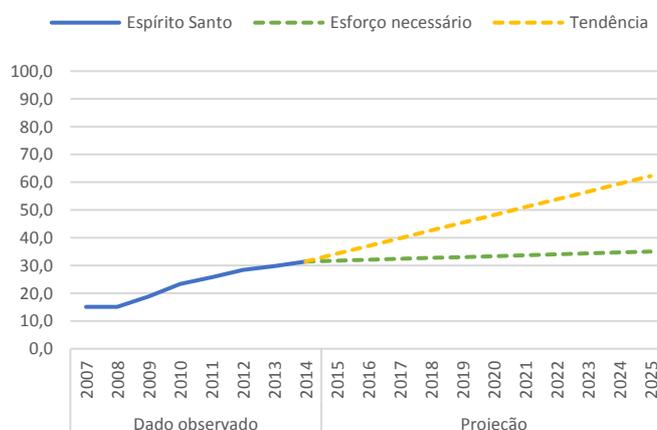
Fonte: Sinopse do Censo Superior-INEP / Preparação: TPE.

### Meta 14 -

#### Pós Graduação

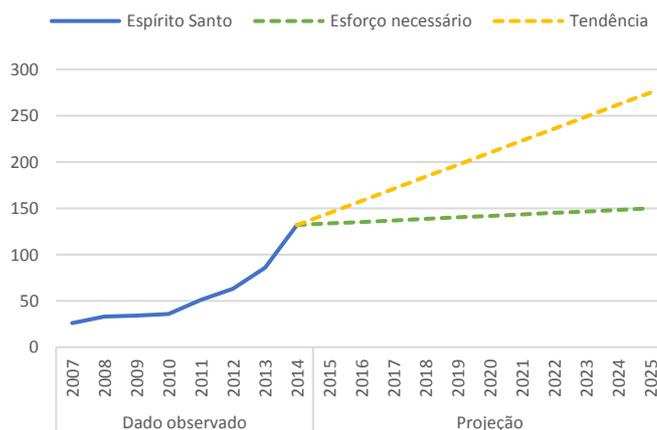
Objetivo da meta: Acompanhar as ações do Governo Federal e Estadual de elevação do número de matrículas na pós-graduação stricto sensu, de modo a atingir a titulação anual de 20(vinte) mestres e 4 (quatro) doutores, no âmbito municipal.

#### Número de títulos de mestrado concedidos por ano



Fonte: Geocapes / Preparação: Todos Pela Educação.

#### Numero de títulos de doutorado concedidos por ano



Fonte: Geocapes / Preparação: Todos Pela Educação.

No caso das metas 13 e 14, que estabelecem objetivos para a educação superior, sendo que esta é majoritariamente ofertada fora da esfera municipal, optou-se por apresentar os indicadores do Estado, e, como se observa pelas linhas de tendências e esforços necessários, as metas serão alcançadas sem grandes dificuldades.

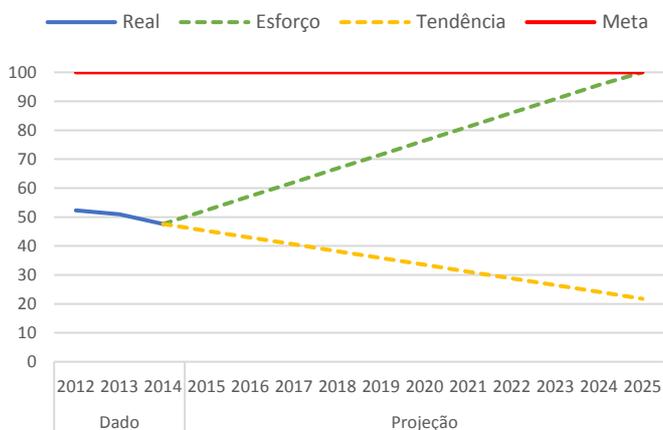
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 15 - Formação de Professores



Objetivo da meta: Garantir, em regime de colaboração entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, no prazo de 1 (um) ano de vigência deste PME, política nacional de formação dos profissionais da educação de que tratam os incisos I, II e III do caput do art. 61 da Lei no 9.394, de 20 de dezembro de 1996, assegurado que todos os professores e as professoras da educação básica possuam formação específica de nível superior, obtida em curso de licenciatura na área de conhecimento em que atuam.

**Porcentagem de professores do E. Fundamental A.F. com licenciatura na área em que atuam**



Fonte: Censo escolar - INEP/MEC.

Acima apresentamos a porcentagem de professores do Ensino Fundamental (anos finais) com licenciatura na área em que atuam. Em 2014, em Aracruz, 47,6% dos professores tinham esta formação. Para o final de seu plano municipal a meta é de 100%.

Em relação ao Ensino Médio, em 2014, em Aracruz, 36,7% de seus docentes possuíam formação acadêmica na área em que atuavam. O município pretende como meta, elevar este percentual para 100%.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

- E.F.: Aumentar em 4,8 p. p. ao ano o total de professores com esta formação, até 2025. No ritmo atual, não alcançará a meta.
- E.M.: Aumentar em 5,3 p. p. ao ano o total de professores com esta formação até 2025. No ritmo atual, não alcançará a meta.

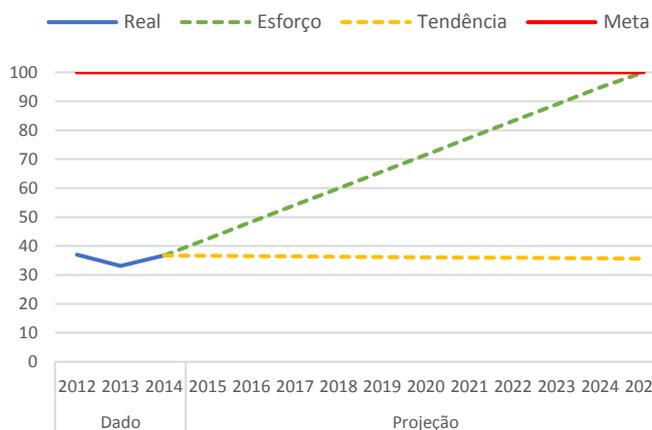
**Melhores formações adequadas de professores do E.F.:**

- ✓ - Vitória (75,9%)
- ✓ - Castelo (67,1%)

**Piores formações adequadas de professores do E.F.:**

- ✗ - Mucurici (11,9%)
- ✗ - São José do Calçado (16,5%)

**Porcentagem de professores do Ensino Médio que tem licenciatura na área em que atuam**



Fonte: Censo escolar - INEP/MEC.

**Como está minha região\*?**

Matrículas em tempo integral		
Ano	Rio Doce	Central
2012	46,5	39,1
2013	42,9	39,3
2014	48,1	44,9
Escolas que ofertam matrículas em tempo integral		
Ano	Rio Doce	Central
2012	50,0	38,8
2013	48,5	43,9
2014	53,2	49,0

\* Média das taxas dos municípios que compõem a região.

**Melhores formações adequadas de professores do E.M.:**

- ✓ - Ibirapu (83,1%)
- ✓ - Itaguaçu (75,8%)

**Piores formações adequadas de professores do E.M.:**

- ✗ - Bom Jesus do Norte (8,7%)
- ✗ - São José do Calçado (9,7%)

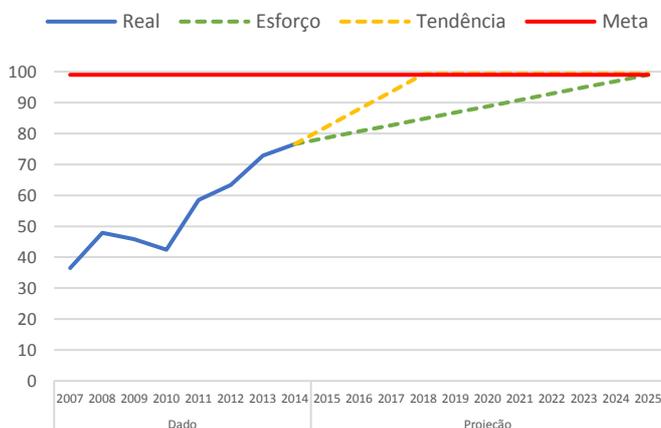
## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 16 - Formação



Objetivo da meta: Articular junto ao Governo Federal e Estadual a formação, em nível de pós-graduação *latu sensu* para 99% (noventa e nove por cento) e em nível *stricto sensu* para, no mínimo, 10% (dez por cento) dos professores (as) efetivos (as) da educação básica da rede municipal, até o último ano de vigência deste PME, e garantir a todos (as) os (as) profissionais da educação básica formação continuada em sua área de atuação, considerando as necessidades, demandas e contextualizações do sistemas de ensino.

Porcentagem de professores da Educação Básica com Pós-Graduação



Fonte: Censo escolar - INEP/MEC.

Em 2014, Aracruz tinha 76,6% de seus professores pós-graduados. Ao final de seu plano o município tem como meta ter 99%.

**Esforço necessário para alcançar a meta:**

- Para atingir a meta estabelecida para formação dos professores: Aumentar, até o ano de 2025, em 2 pontos percentuais o total de professores com pós-graduação.

**Maiores taxas de professores do E.F. com pós-graduação:**

- ✓ - Brejetuba (91%)
- ✓ - Muniz Freire (90,4%)

**Menores taxas de professores do E.F. com pós-graduação:**

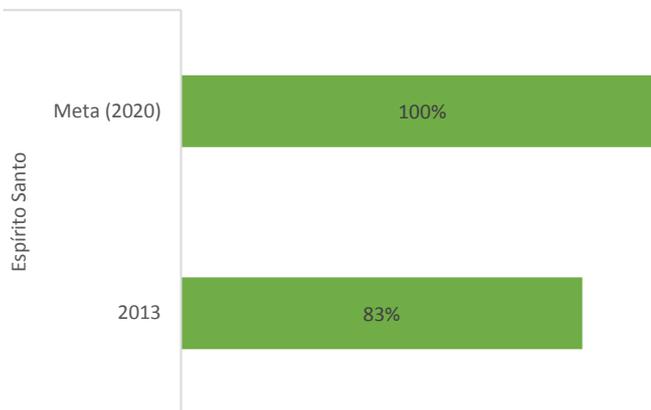
- ✗ - Apiacá (54,9%)
- ✗ - Bom Jesus do Norte (57,5%)

### Meta 17 - Valorização dos profissionais do magistério



Objetivo da meta: Valorizar os(as) profissionais do magistério das redes públicas da Educação Básica, a fim de equiparar o rendimento médio dos(as) demais profissionais com escolaridade equivalente, até o final do 6º ano da vigência deste PME.

Razão entre o salário médio de professores da educação básica da rede pública (não federal) e o salário médio de não professores, com escolaridade equivalente



Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de domicílios - PNAD/IBGE.

Por não existir uma pesquisa que permitisse fazer esta relação por município, acima apresentamos a relação da remuneração entre professores e demais profissionais com escolaridade equivalente do Espírito Santo, segundo a PNAD / IBGE.

## Acompanhamento do Plano Municipal de Educação de Aracruz

### Meta 18 - Planos de Carreira



Objetivo da meta: Garantir no prazo de 1(um) ano, a reformulação do plano de carreira para os (as) profissionais da educação básica pública municipal, tomando como referência o piso salarial nacional profissional, definido em lei federal, nos termos do inciso VIII do art. 206 da Constituição Federal.

Segundo a pesquisa MUNIC do IBGE de 2014, o município de Aracruz possui plano de carreira para seus docentes.

### Meta 19 - Gestão Democrática



Objetivo da meta: Assegurar condições, no prazo de 2 anos, para a efetivação da gestão democrática da Educação, associada a critérios técnicos de mérito e desempenho e à consulta pública à comunidade escolar, no âmbito das escolas públicas, prevendo recursos e apoio técnico da União para tanto.

Existência no município de instrumentos de gestão democrática:

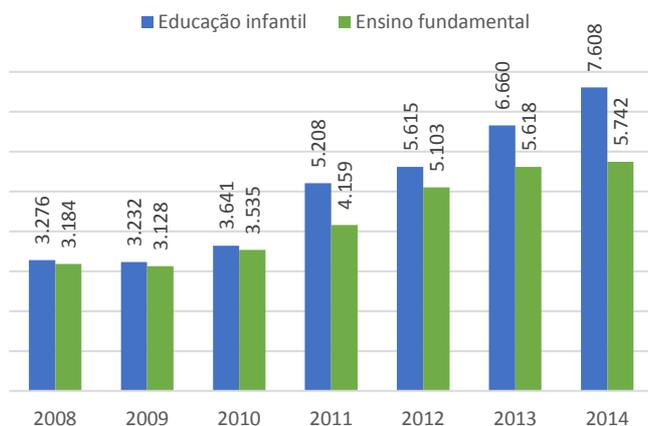
- Conselho do FUNDEB (2014): Sim
- Conselho Escolar (2011): Sim
- Conselho Alimentar escolar (2014): Não
- Conselho de Transporte Escolar (2014): Não

## Meta 20 - Financiamento da Educação



Objetivo da meta: Ampliar progressivamente o investimento de recursos públicos em educação, acrescentado anualmente 0,5% (meio por cento), de forma a atingir o patamar de no mínimo, 30% (trinta por cento) da receita corrente líquida municipal e, no mínimo o patamar de 7% (sete por cento) do Produto Interno Bruto - PIB no 5º ano vigência deste Lei e, no mínimo, o equivalente a 10% (dez por cento) do PIB ao final do decênio, desde que não ultrapasse aos 30% da receita corrente líquida anual, em colaboração com a União e o Estado.

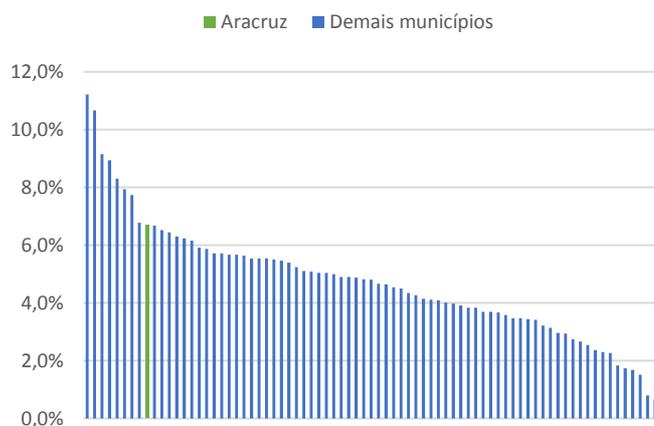
**Investimento (municipal) educacional nominal por aluno**



Fonte: SIOPE/FNDE.

O município de Aracruz investiu por aluno da educação infantil, em 2014, um total de R\$ 7.608,23. Já por aluno do ensino fundamental o investimento foi de R\$ 5.741,91.

**Investimento municipal em educação como proporção do PIB (2013)**



Fonte: SIOPE/FNDE.

O município de Aracruz investia, como proporção de seu PIB, 6,7% em educação. Importante frisar que neste cálculo não estão incluídos os investimentos das esferas estadual e federal.



[www.ijsn.es.gov.br](http://www.ijsn.es.gov.br)

**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria de Economia e Planejamento  
Secretaria da Educação*

