

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

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



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.

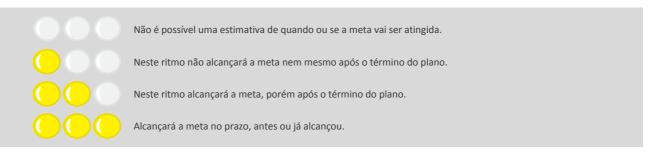
Entre 2015 e 2016, os municípios capixabas, por sua vez, também elaboraram e aprovaram os seus planos municipais de educação, nos moldes dos planos estadual e nacional.

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



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.

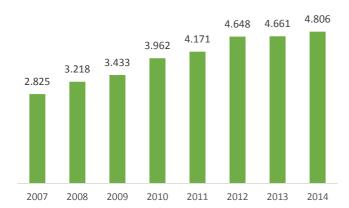


Meta 1 - Educação Infantil



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, 50% (cinquenta por cento) das crianças de até 3 (três) anos até o final da vigência deste PNE.

Matrículas na Creche



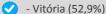
Fonte: Observatório do PNE / Censo escolar - INEP/MEC.

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 1.981 matrículas. Em 2010, em Cachoeiro de Itapemirim, o percentual de crianças que frequentavam creche (0 a 3 anos) era de 34,9%. A meta para o final de seu PME é de 50%.

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 1,01 pontos percentuais por ano, tendo como base o ano de 2010.

Maiores taxas de matrícula na creche:



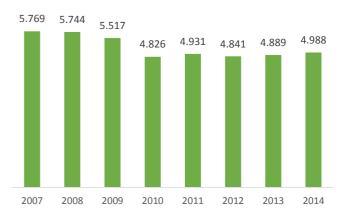
- vitoria (32,9%)- Anchieta (50%)

Menores taxas de matrícula na creche:

Dores 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 87,5%. A meta estabelecida para 2016 é de 100%.

No período analisado no gráfico acima houve uma variação de -781 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 2,08 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%)

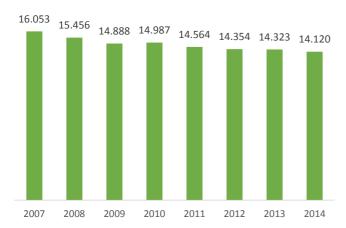


Meta 2 - Ensino Fundamental



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 concluam 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 Cachoeiro de Itapemirim, a taxa de frequência à escola deste grupo etário era de 97,2%. 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 0,19 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%)

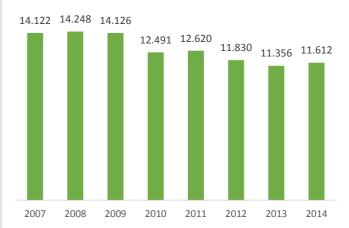
- Mantenópolis (99,3%)

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.

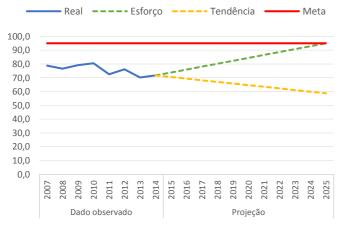


Meta 2 (continuação) - Ensino Fundamental



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 concluam 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 Cachoeiro de Itapemirim esta proporção era de 71,7%, e para o final de seu plano municipal a meta é 95%.

A taxa de aprovação no ensino fundamental, em 2014, foi de 87,6%. 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 alcançála.

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%)

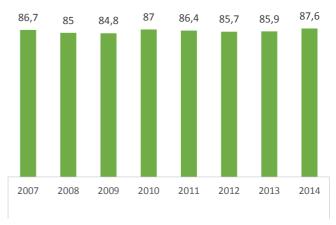
Menores taxas de concluintes do E.F. com 14 anos:



- Itapemirim (45,6%)

- Apiacá (48,7%)

Taxa de aprovação no ensino fundamental



Fonte: Indicadores Educacionais - INEP/MEC.

Como está minha região?

Macrorregião /	Propo	rção d		os de : no an			riculad	os no
Microrregião	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Central Sul	72,1	75,9	75,2	75,6	66,0	63,5	63,0	61,7
Sul	73,0	75,8	76,1	77,5	66,0	65,4	63,0	61,1
	Tax	xa de a	prova	ção no	ensin	o func	lamen	tal
Central Sul	81,2	82,5	83,7	86,6	88,5	87,4	87,5	86,6
Sul	82,1	83,1	85,4	86,9	85,9	86,3	86,8	85,7

^{*} Média das taxas dos municípios que compõem a região.

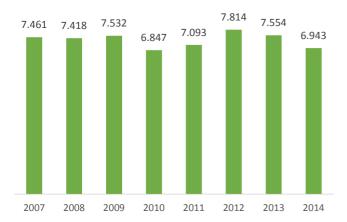


Meta 3 - Ensino médio



Objetivo da meta: Contribuir para a universalização, até 2016, do atendimento escolar para toda a população de 15 (quinze) a 17 (dezessete) anos, de modo a que se alcance a elevação da taxa líquida de matrículas no ensino médio, conforme estabelece o Plano Estadual de Educação.

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 Cachoeiro de Itapemirim o percentual de jovens que frequentavam o ensino médio (15 a 17 anos) era de 83,9%. 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 2,7 pontos percentuais.

Maiores taxas de matrícula na pré-escola:



Vitória (88,1%)

- Mucurici (86,3%)

Menores taxas de matrícula na pré-escola:



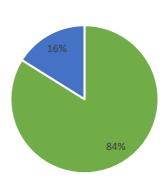
- Santa Maria de Jetibá (63%)



Ibatiba (64,4%)

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





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



Meta 4 - Inclusão



Objetivo da meta: Universalizar, para a população de 4 (quatro) a 17 (dezessete) anos, o atendimento escolar aos estudantes com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento, altas habilidades ou superdotação.

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 Cachoeiro de Itapemirim o percentual de jovens que recebiam AEE era de 68,2%, 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, Cachoeiro de Itapemirim tinha 90,5% da sua população entre 4 a 17 anos com alguma deficiência, matriculada na escola. Isto correspondia na época a um total de 635 pessoas.

Maiores taxas de escolas com salas multifuncionais:



- Cachoeiro de Itapemirim (40,3%)

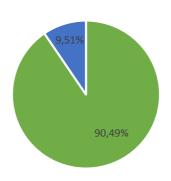
Menores taxas de escolas com salas multifuncionais:



- Muniz Freire (3,2%)

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





Fonte: Censo demográfico 2010 - IBGE

Como está minha região?*

	Proporção de alunos com deficiência que					
Ληο	recebem AEE.					
Allo	Microrregião	Macrorregião				
	Central Sul	Sul				
2009	3,5	6,1				
2010	55,4	51,7				
2011	57,8	56,8				
2012	56,1	55,1				
2013	59,9	60,3				
2010 2011 2012	Microrregião Central Sul 3,5 55,4 57,8 56,1	Macrorregião Sul 6,1 51,7 56,8 55,1				

^{*} 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 2,65 pontos percentuais ao ano entre 2014 e 2025. Caso o município mantenha a tendência, a meta será atingida em 2016.

Maiores coberturas de AEE.:

- Boa Esperança (87,8%)

Iconha (87,3%)

Menores coberturas de AEE.:

- Apiacá (0%)

Mantenópolis (15,4%)



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 Proficiência em escrita no terceiro ano do Proficiência em matemática no terceiro ensino fundamental ensino fundamental ano do ensino fundamental ■ Proficiente ■ Não Proficiente ■ Proficiente ■ Não Proficiente ■ Proficiente ■ Não Proficiente 100,0 100.0 100.0 83,7 83.7 83.7 77.6 77,6 77,6 0.0 0.0 0.0 Cachoeiro de Espírito Santo Cachoeiro de Espírito Santo Cachoeiro de Espírito Santo Itapemirim Itapemirim Itapemirim

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 Cachoeiro de Itapemirim os dados mostram que 77,61% dos alunos atingiram a proficiência em leitura (nível 2 ou mais).

Em relação a proficiência em escrita, em 2014, o município de Cachoeiro de Itapemirim conseguiu que 62,26% dos alunos atingissem a proficiência em escrita (nível 3 ou mais).

Com relação a disciplina de matemática, 45,93% dos estudantes foram considerados proficientes (nível 3 ou mais).

Esforço necessário para alcançar a meta:

Um aumento de 2 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 3,4 p. p. ao ano no total de estudantes proficientes. Já em matemática, é necessário que o indicador de proficiência aumente em 4,9 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%)
- S 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%)



Meta 6 - Educação Integral



Objetivo da meta: Estruturar a oferta de educação em tempo integral na rede municipal de ensino, mediante edição de instrumento normativo adequado, com definição de critérios, objetivos e forma de sua implementação, na educação básica, sem prejuízo da adesão a programas propostos no mesmo sentido.

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 Cachoeiro de Itapemirim o percentual de matrículas era de 9,7%. No mesmo período, o percentual de escolas públicas com matrículas em tempo integral era de 58,2%.

Esforço necessário para alcançar a meta:

O município não possuí informação em seu PME para que o esforço seja estimado.

O município não possuí informação em seu PME para que o esforço seja estimado.

Maiores proporções de matrículas em tempo integral



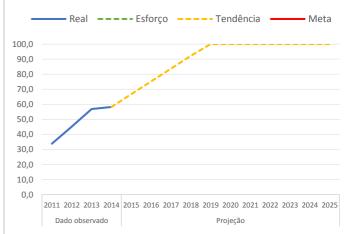
- Montanha (26,7%)

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					
AIIU	Macr. Sul	Micr. Central Sul				
2011	6,5	6,6				
2012	6,5	6,7				
2013	7,1	8,0				
2014	10,6	9,8				
	Escolas que ofertam matrículas em tempo integra					
		rículas em tempo integral				
	Escolas que ofertam mat Macr. Sul	rículas em tempo integral Micr. Central Sul				
2011						
2011 2012	Macr. Sul	Micr. Central Sul				
-	Macr. Sul	Micr. Central Sul				
2012	Macr. Sul 18,7 20,6	Micr. Central Sul 22,0 21,7				

^{*} Média das taxas dos municípios que compõem a região.

Maiores proporções de escolas ofertando tempo integral



- Cachoeiro de Itapemirim (58,2%)

Menores proporções de escolas ofertando tempo integral

- Divino de São Lourenço (0%)

- Divino de São Lourenço (0%)



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 médias projetadas em conformidade com o ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA – IDEB.

IDEB - Anos iniciais do ensino fundamental - Rede pública



Fonte: IDEB - INEP/MEC.

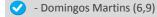
Acima apresentamos os valores do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB).

Em 2015, para o município de Cachoeiro de Itapemirim o valor do IDEB para os anos iniciais do ensino fundamental era de 5,2, e para o final de seu plano municipal a meta é de 6. Em relação ao IDEB dos anos finais do ensino fundamental, em 2015, o IDEB era de 3,8, 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 2019.
- IDEB AFEF: Aumentar 0,47 pontos de IDEB a cada biênio até o ano de 2021. Mantendo a tendência atual, a meta será atingida em 2065.

Maiores IDEBs dos anos iniciais na rede pública:



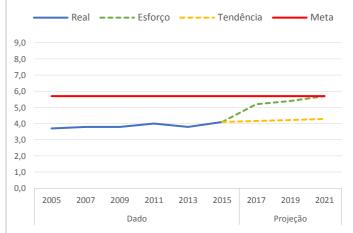
- Águia Branca (6,5)

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*?

	IDEB -	- Anos	iniciai	s do er	nsino f	undan	nental	
	М	édia d	os IDE	Bs			Metas	
2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021
3,8	4,2	4,9	4,9	5,3	5,5			
3,8	4,2	4,8	4,9	5,1	5,4			
3,8	4,5	4,8	5,2	5,2	5,4	5,5	5,8	6,0
	IDEB	- Anos	finais	do en	sino fu	ındam	ental	
3,6	3,8	4,1	4,1	4,2	4,3			
3,5	3,7	4,1	4,0	4,0	4,1			
€ 3,7	3,8	3,8	4,0	3,8	4,1	5,2	5,4	5,7
	3,8 3,8 3,8 3,8	M 2005 2007 3,8 4,2 3,8 4,2 6 3,8 4,5 IDEB 3,6 3,8 3,5 3,7	Média d 2005 2007 2009 3,8 4,2 4,9 3,8 4,2 4,8 6 3,8 4,5 4,8 IDEB - Anos 3,6 3,8 4,1 3,5 3,7 4,1	Média dos IDE 2005 2007 2009 2011 3,8 4,2 4,9 4,9 3,8 4,2 4,8 4,9 6 3,8 4,5 4,8 5,2 IDEB - Anos finais 3,6 3,8 4,1 4,1 3,5 3,7 4,1 4,0	Média dos IDEBs 2005 2007 2009 2011 2013 3,8 4,2 4,9 4,9 5,1 3,8 4,2 4,8 4,9 5,1 3,8 4,5 4,8 5,2 5,2 IDEB - Anos finais do en 3,6 3,8 4,1 4,1 4,2 3,5 3,7 4,1 4,0 4,0	Média dos IDEBs 2005 2007 2009 2011 2013 2015 3,8 4,2 4,9 4,9 5,3 5,5 3,8 4,2 4,8 4,9 5,1 5,4 3,8 4,5 4,8 5,2 5,2 5,4 IDEB - Anos finais do ensino fu 3,6 3,8 4,1 4,1 4,2 4,3 3,5 3,7 4,1 4,0 4,0 4,0 4,1	Média dos IDEBs 2005 2007 2009 2011 2013 2015 2017 3,8 4,2 4,9 4,9 5,3 5,5 3,8 4,2 4,8 4,9 5,1 5,4 6 3,8 4,5 4,8 5,2 5,2 5,4 5,5 IDEB - Anos finais do ensino fundam 3,6 3,8 4,1 4,1 4,2 4,3 3,5 3,7 4,1 4,0 4,0 4,0 4,1	2005 2007 2009 2011 2013 2015 2017 2019 3,8 4,2 4,9 4,9 5,3 5,5 3,8 4,2 4,8 4,9 5,1 5,4 6 3,8 4,5 4,8 5,2 5,2 5,4 5,5 5,8 IDEB - Anos finais do ensino fundamental 3,6 3,8 4,1 4,1 4,2 4,3 3,5 3,7 4,1 4,0 4,0 4,0 4,1

^{*} 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)

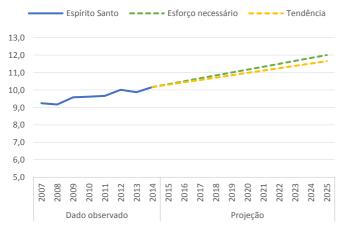


Meta 8 - Elevação da escolaridade / Diversidade



Objetivo da meta: Atuar, em parceria com o Estado e a União, na elevação da taxa de 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, em especial para as populações do campo, da região de menor escolaridade do município e dos 25% mais pobres e igualar a escolaridade entre negros e não negros declarados à Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

Escolaridade média da população de 18 a 29 anos

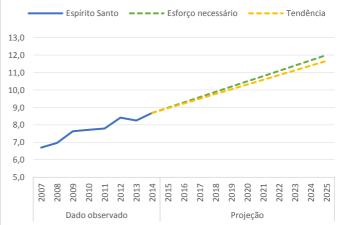


Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de domicílios - PNAD/IBGE.

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



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



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.

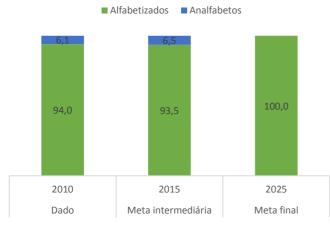


Meta 9 - Alfabetização e analfabetismo funcional de jovens e adultos



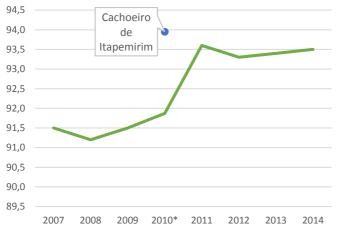
Objetivo da meta: Elevar a taxa de alfabetização da população com 15 (quinze) anos ou mais para 93,5% (noventa e três inteiros e cinco décimos por cento) até 2017 e, até o final da vigência deste PME, reduzir em 50% (cinquenta por cento) a taxa de analfabetismo absoluto ou funcional.

Distribuição da população de 15 anos ou mais segundo analfabetismo



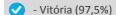
Fonte : Censo demográfico - IBGE.

Evolução da alfabetização no Espírito Santo



Fonte : PNAD e *Censo demográfico - IBGE.

Maiores taxas de alfabetização:



Vila Velha (96,3%)

Menores taxas de alfabetização:

Ponto Belo (78%)

- Ibitirama (80,2%)

Distribuição da população de 15 anos ou mais segundo analfabetismo funcional



Fonte : Censo demográfico - IBGE.

Em 2010, conforme observa-se no primeiro gráfico a taxa de alfabetização do município era de 94% 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 22%, sendo que a meta para o final de seu plano municipal é de 11%.

Esforço necessário para alcançar a meta:

- Para atingir a meta estabelecida, é necessário aumentar sua taxa de alfabetização em 0,43 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 0,79 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%)

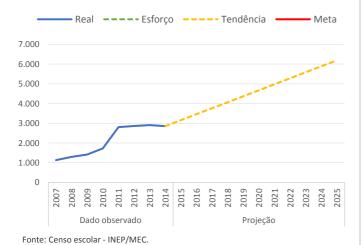


Meta 10 - EJA integrada à educação profissional

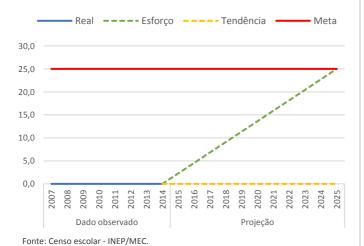


Objetivo da meta: Oferecer, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) das matrículas de educação de jovens e adultos, nos ensinos fundamental e médio, na forma integrada à educação profissional.

Matrículas de Educação Profissional Técnica



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



Meta 11 -Educação Profissional



Objetivo da meta: Colaborar com o Estado do Espírito Santo, observadas as responsabilidades quanto aos níveis de ensino, no aumento de matrículas da educação profissional técnica de nível médio, em conformidade com a análise das necessidades dessa formação no mercado de trabalho local.

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 Cachoeiro de Itapemirim, 2.850 alunos estavam matriculados nesta modalidade de ensino. Do total atual de matrículas, 1.751 alunos estavam na rede pública, e para o final de seu plano municipal a meta é 2.627.

No gráfico ao lado, temos a porporção de matrículas na educação de jovens e adultos que eram integradas à educação profissional. Em Cachoeiro de Itapemirim, 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 possuí informação em seu PME para que o esforço seja estimado.
- Matrículas na Educação Profissional Técnica na Rede Pública: Criar e/ou preencher 80 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.

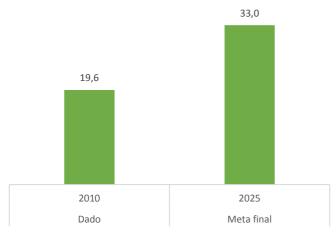


Meta 12 - Educação Superior



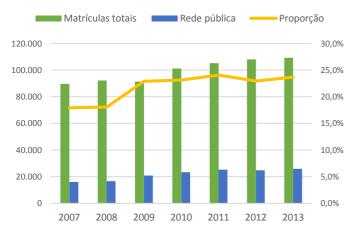
Objetivo da meta: Contribuir com o Estado do Espírito Santo e com a União para a elevação da taxa bruta de matrícula na educação superior para 50% (cinquenta por cento) e a taxa líquida para 33% (trinta e três por cento) da população de 18 (dezoito) a 24 (vinte e quatro) anos, assegurada a qualidade da oferta e expansão para, pelo menos, 40% (quarenta por cento) das novas matrículas, no município.

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



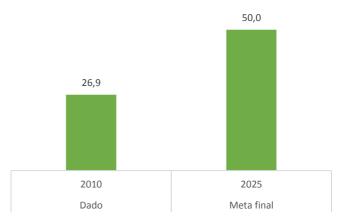
Fonte : Censo demográfico - IBGE.

Matrículas na educação superior no Espírito Santo



Fonte : Censo demográfico - IBGE.

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



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, Cachoeiro de Itapemirim apresentou uma taxa de 19,6% sendo que sua meta para o fim do PME é de 33%. Em 2010 a taxa bruta de matrícula deste município era de 26,9% 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 p.p. ao ano até 2025, tendo como base o ano de 2010.
- Taxa bruta de matrícula: Aumentar em 1,7 pontos percentuais ao ano até 2025, tendo como base o ano de 2010.



Meta 13 -Titulação de professores da Educação Superior



Objetivo da meta: Contribuir com o Estado do Espírito Santo e com a União para a melhoria da qualidade da educação superior.

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



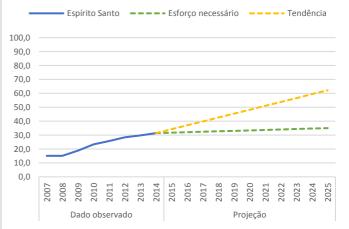
Fonte: Sinopse do Censo Superior-INEP / Preparação: TPE.

Meta 14 -Pós Graduação



Objetivo da meta: Contribuir com o Estado do Espírito Santo e com a União para elevar gradualmente o número de matrículas na pós-graduação stricto sensu, de modo a atingir a titulação anual de 60.000 (sessenta mil) mestres e 25.000 (vinte e cinco mil) doutores.

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.



Meta 15 - Formação de Professores



Objetivo da meta: Favorecer, em regime de colaboração entre a União e o Estado, no prazo de vigência deste PME, condições para que os professores da educação básica adquiram formação específica de nível superior, compatível com sua a área de atuação.

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



Fonte: Censo escolar - INEP/MEC.

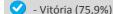
Acima apresentamos a porcentagem de professores do Ensino Fundamental (anos finais) com licenciatura na área em que atuam. Em 2014, em Cachoeiro de Itapemirim, 39,9% dos professores tinham esta formação. Para o final de seu plano municipal a meta é de 100%.

Em relação ao Ensino Médio, em 2014, em Cachoeiro de Itapemirim, 29% 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 5,5 p. p. ao ano o total de professores com esta formação, até 2025. No ritmo atual, não alcançará a meta.
- E.M.: Aumentar em 5,9 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.:



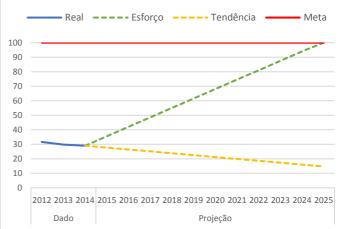
- Castelo (67,1%)

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	Central Sul	Sul			
2012	41,4	40,4			
2013	38,0	39,2			
2014	43,7	44,8			
Escolas que ofertam matrículas em tempo integral					
Escolas q	ue ofertam matrículas en	n tempo integral			
Escolas q Ano	ue ofertam matrículas em Central Sul	n tempo integral Sul			
·					
Ano	Central Sul	Sul			
Ano 2012	Central Sul 34,5	Sul 38,5			

^{*} Média das taxas dos municípios que compõem a região.

Melhores formações adequadas de professores do E.M.:

Ibiraçu (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%)



Meta 16 -Formação



Objetivo da meta: Favorecer, em regime de colaboração entre a União e o Estado, no prazo de vigência deste PME, condições para que o índice de formação específica de nível pós-graduação lato sensu dos professores da educação básica, se eleve em até 90%, a partir dos índices atuais, e promover, também de forma colaborativa, formação contínua, considerando as necessidades, as demandas e contextualizações do sistema de ensino.

Porcentagem de professores da Educação Básica com Pós-Graduação



Fonte: Censo escolar - INEP/MEC.

Em 2014, Cachoeiro de Itapemirim tinha 74,4% de seus professores pós-graduados. Ao final de seu plano o município tem como meta ter 90%.

Esforço necessário para alcançar a meta:

- Para atingir a meta estabelecida para formação dos professores: Aumentar, até o ano de 2025, em 1,4 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 profissionais do magistério da rede municipal da educação básica de forma a equiparar seu rendimento médio ao dos demais profissionais com escolaridade equivalente, promovendo a alteração legislativa que se fizer necessária, até o fim do sexto ano de vigência deste PME, de acordo com o suporte oferecido pelo governo federal.

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.



Meta 18 -Planos de Carreira



Objetivo da meta: Instituir plano de carreira, específico, para os profissionais da educação básica da rede municipal de ensino, considerando as especificidades do financiamento da educação, e tomando como referência o piso salarial nacional profissional, definido em Lei Federal, nos termos do inciso VIII do art. 206 da CF.

Segundo a pesquisa MUNIC do IBGE de 2014, o município de Cachoeiro de Itapemirim possuía 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 instumentos de gestão democrática:

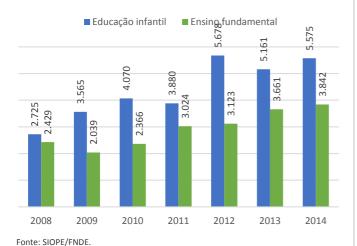
- Conselho do FUNDEB (2014): Sim
- Conselho Escolar (2011): Sim
- Conselho Alimentar escolar (2014): Não
- Conselho de Transporte Escolar (2014): Não

Meta 20 - Financiamento da Educação



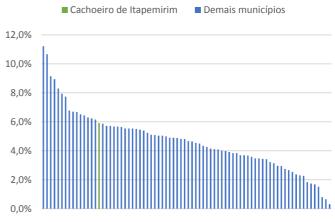
Objetivo da meta: Oportunizar a utilização dos investimentos públicos em educação pública, assegurada a competência de cada ente federado, de forma a atingir, no mínimo o patamar de 7% (sete por cento) do Produto Interno Bruto (PIB) no País no 5°(quinto) ano de vigência deste PME e o equivalente a 10% (dez por cento) do PIB ao final do decênio.

Investimento (municipal) educacional nominal por aluno



O município de Cachoeiro de Itapemirim investiu por aluno da educação infantil, em 2014, um total de R\$ 5.575,39. Já por aluno do ensino fundamental o investimento foi de R\$ 3.842,12.

Investimento municipal em educação como proporção do PIB (2013)



Fonte: SIOPE/FNDE.

O município de Cachoeiro de Itapemirim investia, como proporção de seu PIB, 5,9% em educação. Importante frisar que neste cálculo não estão incluídos os investimentos das esferas estadual e federal.

17



www.ijsn.es.gov.br

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Economia e Planejamento Secretaria da Educação

