escxel
REDE DE ESCOLAS DE EXCELÊNCIA

CONCELHO DE CONSTÂNCIA
2009/2014

CESNOVA
Centro de Estudos de Sociologia da Universidade Nova de Lisboa

NOTÁVEL VILA DE CONSTÂNCIA

ÍNDICE

I | INTRODUÇÃO 3

II | SUMÁRIO EXECUTIVO 4

III | ANÁLISE GERAL DO PERÍODO 2009-2014..... 5
1. *SCOREBOARD* GERAL..... 5
2. Desvio dos valores observados aos valores estimados em função dos indicadores socioeconómicos.....7

IV | RESULTADOS DO 1º CICLO 9
1. Resultados gerais segundo a Classificação de Exame (CE)..... 9
2. Resultados por disciplina..... 10

V | RESULTADOS DO 2º CICLO 14
1. Resultados gerais segundo à Classificação de Exame (CE)..... 14
2. Resultados por disciplina..... 15

VII | RESULTADOS DO 3º CICLO 23
1. Resultados gerais segundo à Classificação de Exame (CE)..... 23
2. Resultados por disciplina..... 24

I. INTRODUÇÃO

Este relatório reúne num só documento a evolução dos resultados das provas externas de todos os níveis de escolaridade prestadas entre 2009 e 2014 pelos alunos deste Concelho. Procuraremos identificar padrões e tendências, bem como situar o desempenho dos alunos por relação às médias nacionais.

O relatório segue uma perspetiva comparada e dinâmica dos resultados dos exames. Os indicadores do desempenho dos alunos são relativizados com os desempenhos observados à escala nacional, através dos índices, e com os contextos socioeconómicos, através da comparação entre resultados observados e resultados estimados a partir de um indicador socioeconómico. A metodologia adotada, explicada em pormenor no anexo a este documento, deverá servir de suporte a uma interpretação autónoma dos dados, que o relatório apenas comenta de forma sucinta (Capítulo II, *Sumário Executivo*).

Os dados referentes ao 1º ciclo até 2012 e do 2º ciclo até 2011 têm origem no GAVE – Gabinete de Avaliação Educacional; nos anos posteriores, são os apurados pelo Júri Nacional de Exames, uma vez que as provas de aferição foram substituídas por exames nacionais[1]. Para o 3º ciclo, os dados provêm igualmente do Júri Nacional de Exames, havendo a notar que não são iguais aos provenientes do MISI (Sistema de Informação do Ministério de Educação). Para todos os níveis de ensino, são analisados os resultados dos alunos internos da primeira chamada ou fase de exame.

A primeira abordagem (Capítulo III, *Scoreboards*) permite situar comparativamente o Concelho no conjunto da Rede ESCXEL[2], segundo os resultados das médias por ciclo de escolaridade. Os capítulos seguintes pormenorizam os resultados de cada ciclo: primeiro através da média geral, seguindo-se uma análise dos resultados por disciplina, sumarizados por um *Scoreboard* e analisados comparando Classificações Interna de Frequência (CIF) e de Exame (CE) por relação à média nacional.

[1] Dado a metodologia adotada aferir os resultados pelos valores nacionais através dos índices, o que torna os dados formalmente comparáveis, optámos por manter as séries 2009-2014 nos dois ciclos de ensino, pese embora a interpretação dever ter em conta a existência de uma quebra de série introduzida pela mudança da natureza da prova em 2012 para o 2º ciclo e em 2013 para o 1º ciclo.

[2] Até ao 3º ciclo do Ensino Básico, a média de Concelho integra as disciplinas de Português e Matemática.

II. SUMÁRIO EXECUTIVO

A análise dos *scores* totais (todas as disciplinas de cada ciclo) do Concelho de Constância demonstra que é no 3º ciclo que o quadro é mais favorável, com uma tendência de resultados "boa", com origem numa média de série bastante próxima da nacional (*score* "sofrível") e uma progressão de resultados positiva (*score* "bom"). A média de resultados no período 2009-2014 situa-se, porém, aquém do valor estimado tendo em conta as características socioeconómicas do Concelho (-7%).

Analisando os resultados por disciplinas no 3º ciclo, constatamos que Português converge com os resultados globais, com média "sofrível" e progressão e tendência posicionadas no *score* "bom". Importará potenciar os resultados obtidos nos dois últimos anos, pela primeira vez superiores à média nacional. Destaque-se ainda a tendência para a maior valorização das CIF face às CE comparativamente ao quadro nacional no último ano, o que também aconteceu em 2010 e 2011. Matemática apresenta uma média de série próxima da média nacional e uma progressão positiva de fraca intensidade (*scores* "sofrível"), o que coloca a tendência de evolução no mesmo *score* ("sofrível"). O padrão de resultados desta disciplina indica uma proximidade da CE à média nacional ao longo da série e a relativa paridade no que diz respeito à diferença CIF-CE.

Nos 1º e no 2º ciclos, o Concelho tem uma tendência de evolução de resultados "em risco", que resulta de médias do período ligeiramente abaixo da média nacional (*score* "sofrível") e progressões de resultados "em risco". Tal como no 3º ciclo, a média do período no 2º ciclo (2012-2014) situa-se abaixo do valor estimado pelo indicador socioeconómico (-7%).

Tanto no 1º como no 2º ciclo o cenário é mais favorável na disciplina de Português, que apresenta uma tendência em "risco", fruto de uma média de série ligeiramente inferior à nacional (*score* "sofrível") e uma progressão negativa (*score* "em risco"). A diferença CIF-CE tende a ser superior à média nacional nos dois ciclos. Matemática é a disciplina que merece maior preocupação. As médias de série são inferiores à média nacional (*scores* "em risco") o que, em conjunto com progressões negativas (*scores* "em risco"), define uma tendência "má", tanto no 1º como no 2º ciclo. O padrão de resultados também é similar nos dois ciclos e caracteriza-se por uma situação de inferioridade nas CE e favorecimento relativo das CIF, com maior expressão que o verificado a nível nacional.

III. ANÁLISE GERAL DO PERÍODO 2009-2014

1. *SCOREBOARD* GERAL

		Total 1º Ciclo			Total 2º Ciclo			Total 3º Ciclo			Total E. Secundário		
		M	D	T	M	D	T	M	D	T	M	D	T
Concelho	Vila de Rei												
	Amadora												
	Constância												
	Batalha												
	Oeiras												
	Castelo Branco												
	Loulé												
	Mação												

		Total 1º Ciclo			Total 2º Ciclo			Total 3º Ciclo			Total E. Secundário		
		M	D	T	M	D	T	M	D	T	M	D	T
Oeiras	Conde de Oeiras												
Constância	Constância												
Loulé	Pe. J. C. Cabanita												
Castelo Branco	Afonso Paiva												
Loulé	D. Dinis												
Loulé	Eng. Duarte Pacheco												
Oeiras	S. Bruno												
Loulé	Almancil												
Oeiras	Carnaxide-Portela												
Amadora	Almeida Garrett												
Batalha	Colégio São Mamede												
Amadora	José Cardoso Pires												
Amadora	Cardoso Lopes												
Amadora	Damaia												
Amadora	Miguel Torga												
Amadora	Alfornelos												
Oeiras	Quinta do Marquês												
Vila de Rei	Vila de Rei												
Amadora	Pioneiros da Aviação P.												
Amadora	Dr. Azevedo Neves												
Loulé	ES Loulé												
Amadora	Amadora 3												
Amadora	D. João V												
Amadora	Amadora Oeste												
Amadora	Mães d'Água												
Oeiras	Linda-a-Velha e Queijas												
Oeiras	Miraflores												
Batalha	Batalha												
Oeiras	Carnaxide												
Oeiras	Santa Catarina												
Oeiras	S. Julião da Barra												
Castelo Branco	Amato Lusitano												
Castelo Branco	Nuno Álvares												
Oeiras	Paço de Arcos												
Loulé	Dra. Laura Ayres												
Mação	Verde Horizonte												
Oeiras	Aquilino Ribeiro												
Castelo Branco	Alcains-S.Vicente												

2. Desvios dos valores observados aos valores estimados em função dos indicadores socioeconómicos

Tabela 2.1.1 – Indicador Socioeconómico, valores observados, valores estimados e desvios do 6º ano (média dos Índices da CE do Total de disciplinas, 2012-2014)

	Total de disciplinas - CE (2º ciclo)			
	Indicador Socioeconómico	Média dos índices (Nacional =100)	Valores estimados (Nacional =100)	Desvios
Amadora	5,3	92,0	95,2	-3,2
Batalha	11,3	101,6	101,1	0,4
Castelo Branco	10,4	101,1	100,2	0,9
Constância	13,4	95,9	103,2	-7,3
Loulé	5,4	93,4	95,2	-1,8
Mação	7,8	91,8	97,7	-5,9
Oeiras	16,7	102,6	106,5	-3,9
Vila de Rei	7,6	95,5	97,4	-1,9

Figura 2.1.1 – Desvios dos valores observados aos valores estimados do 6º ano (média dos Índices da CE do Total de disciplinas, 2012-2014)

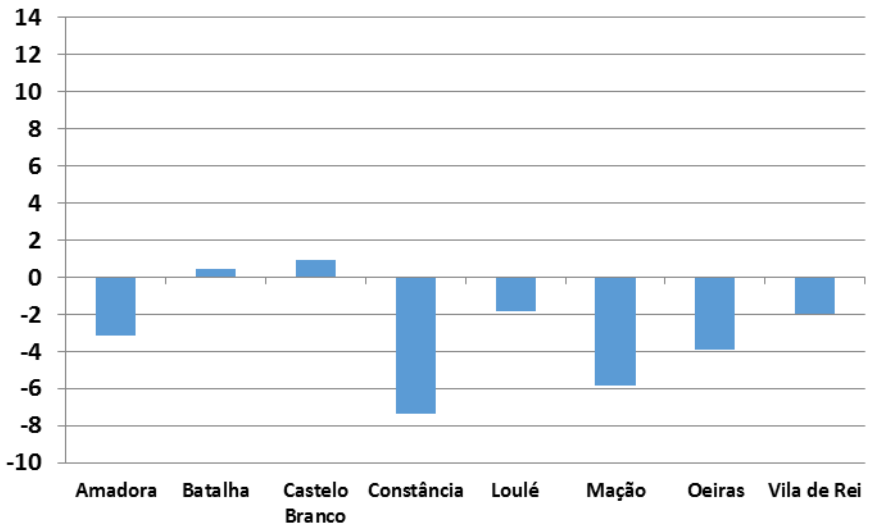
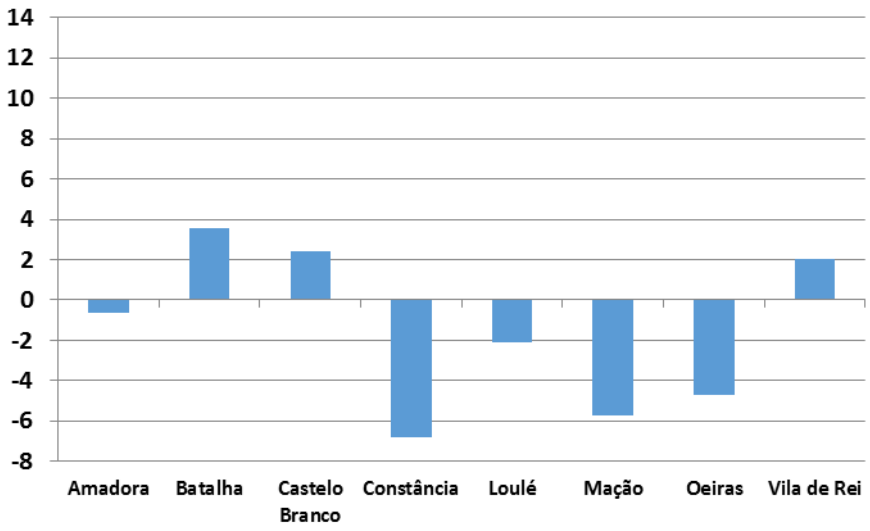


Tabela 2.1.2 – Indicador Socioeconómico, valores observados, valores estimados e desvios do 9º ano (média dos Índices da CE do Total de disciplinas, 2009-2014)

	Total de disciplinas - CE (3º ciclo)			
	Indicador Socioeconómico	Média dos índices (Nacional =100)	Valores estimados (Nacional =100)	Desvios
Amadora	5,5	94,5	95,1	-0,6
Batalha	12,3	105,5	101,9	3,6
Castelo Branco	11,0	103,0	100,6	2,4
Constância	14,3	97,1	103,9	-6,8
Loulé	5,9	93,4	95,5	-2,1
Mação	8,4	92,3	98,0	-5,7
Oeiras	17,6	102,5	107,2	-4,7
Vila de Rei	8,3	99,9	97,9	2,0

Figura 2.1.2 – Desvios dos valores observados aos valores estimados do 9º ano (média dos Índices da CE do Total de disciplinas, 2009-2014)



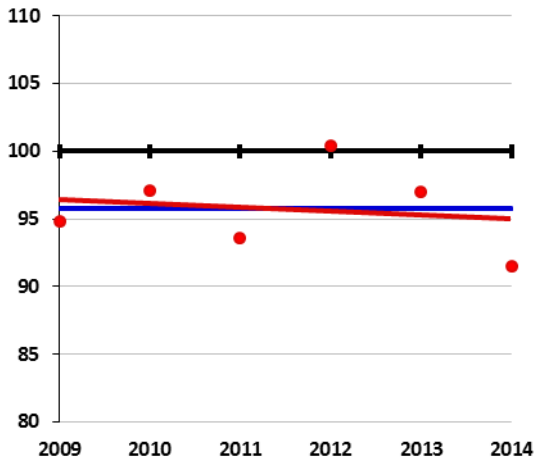
IV. RESULTADOS DO 1º CICLO

1. RESULTADOS GERAIS SEGUNDO A CLASSIFICAÇÃO DE EXAME (CE)

Tabela 1.1 – Resultados dos níveis Nacional e do Concelho segundo a Classificação de Exame (CE), 1º ciclo

	1.º Ciclo			
	Nacional	Concelho		
	Média CE	Nº Provas	Média CE	Índice (Nacional=100)
2009	72,7	100	68,9	94,8
2010	70,3	102	68,3	97,1
2011	68,3	126	63,9	93,6
2012	59,8	73	60,0	100,4
2013	2,8	84	2,7	97,0
2014	3,1	106	2,8	91,5
Média dos índices				95,7
Declive				-0,3

Figura 1.1 – Índices e declives no Concelho segundo a Classificação de Exame (CE), 1º ciclo



2. RESULTADOS POR DISCIPLINA

2.1. *Scoreboard* por disciplinas, 1º ciclo

		PORTUGUÊS			MATEMÁTICA		
		M	D	T	M	D	T
Concelho	Oeiras						
	Batalha						
	Castelo Branco						
	Loulé						
	Mação						
	Constância						

		PORTUGUÊS			MATEMÁTICA		
		M	D	T	M	D	T
Oeiras	Linda-a-Velha e Queijas						
Castelo Branco	Amato Lusitano						
Oeiras	Conde de Oeiras						
Oeiras	Miraflores						
Oeiras	Paço de Arcos						
Oeiras	S. Julião da Barra						
Batalha	Batalha						
Oeiras	Santa Catarina						
Oeiras	Carnaxide						
Loulé	D. Dinis						
Castelo Branco	Nuno Álvares						
Oeiras	S. Bruno						
Loulé	Dra. Laura Ayres						
Loulé	Eng. Duarte Pacheco						
Mação	Verde Horizonte						
Loulé	Almancil						
Castelo Branco	Afonso Paiva						
Constância	Constância						
Loulé	Pe. J. C. Cabanita						
Castelo Branco	Alcains-S.Vicente						
Oeiras	Aquilino Ribeiro						
Oeiras	Carnaxide-Portela						

2.2. Classificações de exame e diferenças CIF-CE

Figura 2.2.1 – Relação entre a diferença rácio CIF - rácio CE (%) e o desvio do rácio CE (%) em Português, 1º ciclo– 2014

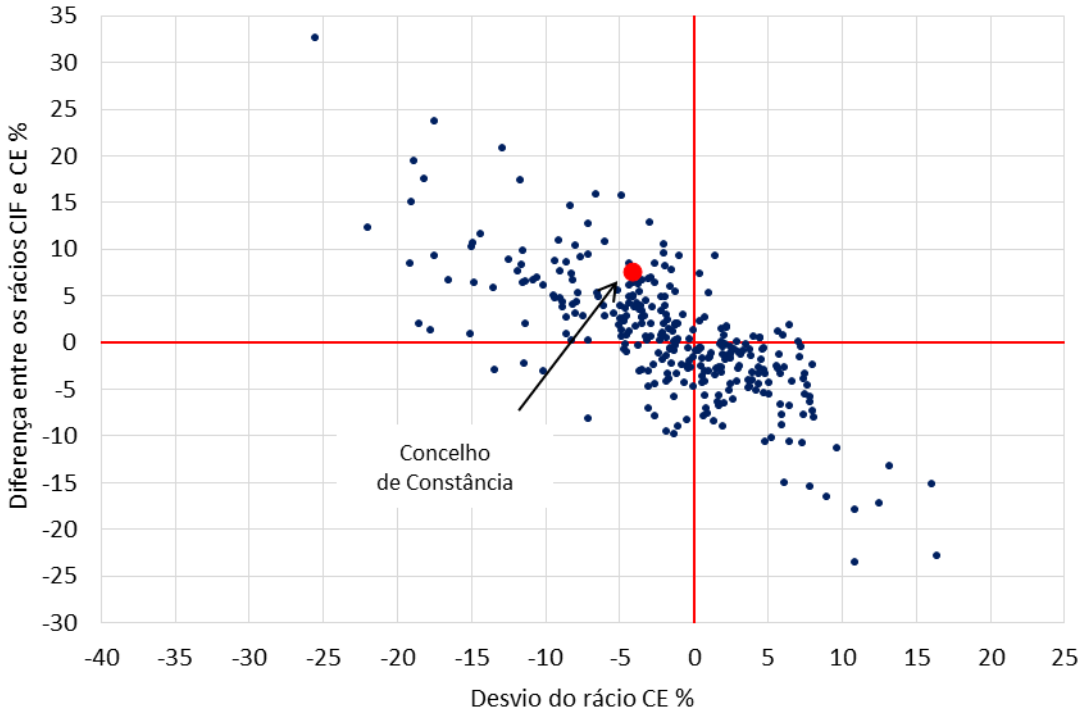
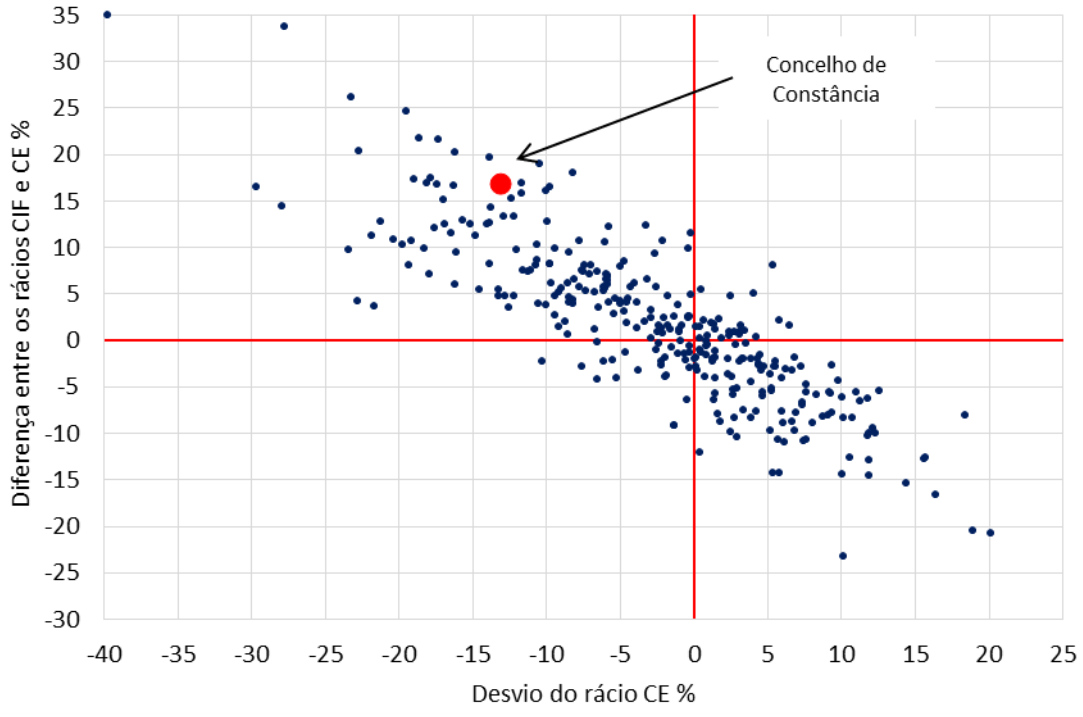


Figura 2.2.2 – Relação entre a diferença rácio CIF - rácio CE (%) e o desvio do rácio CE (%) em Matemática, 1º ciclo– 2014



2.3. Resultados Nacionais e no Concelho segundo a classificação de exame (CE) e classificação interna (CIF) por disciplina

Tabela 2.3.1 – Resultados Nacionais e no Concelho em Português e Matemática segundo a Classificação de Exame (CE), 1º ciclo

	Português				Matemática			
	Nacional	Concelho			Nacional	Concelho		
	Média CE	Nº Provas	Média CE	Índice (Nacional=100)	Média CE	Nº Provas	Média CE	Índice (Nacional=100)
2009	75,4	50	73,6	97,6	70,0	50	64,2	91,7
2010	69,8	51	69,1	99,0	70,8	51	67,5	95,3
2011	68,8	63	67,3	97,8	67,8	63	60,6	89,4
2012	66,2	37	63,1	95,3	53,4	36	56,9	106,5
2013	2,6	42	2,7	101,1	3,0	42	2,8	93,4
2014	3,2	53	3,1	95,8	3,0	53	2,6	86,8
Média dos índices				97,8				93,9
Declive				-0,2				-0,4

Figura 2.3.1 – Índices e declives no Concelho em Português e Matemática segundo a Classificação de Exame (CE), 1º ciclo

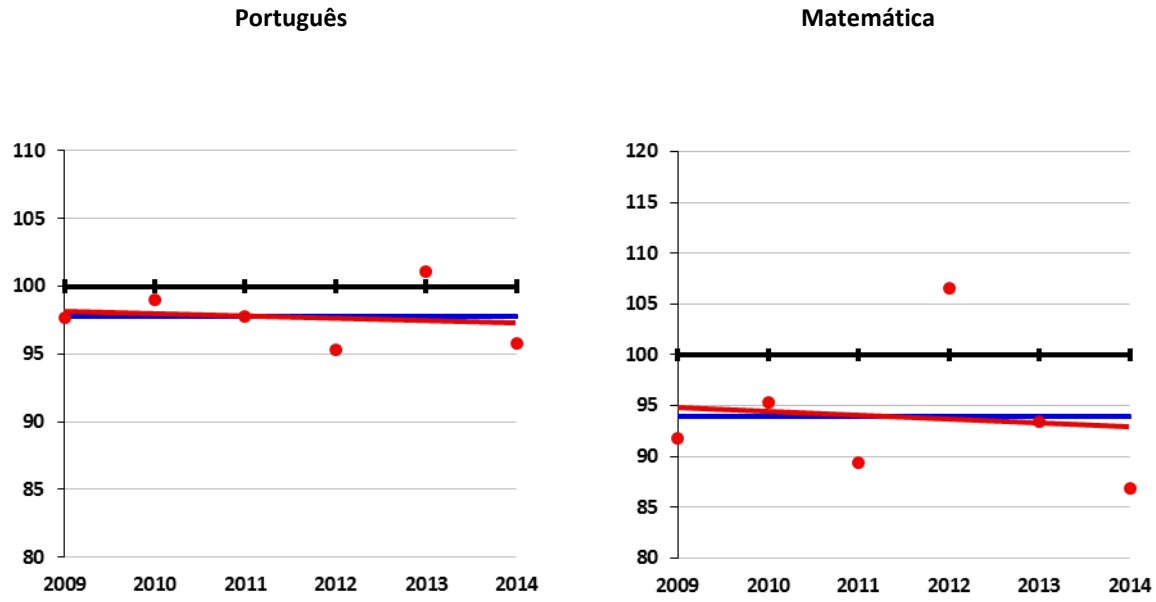


Tabela 2.3.2 – Resultados Nacionais e no Concelho em Português e Matemática segundo a Classificação Interna (CIF), 1º ciclo

	Português				Matemática			
	Nacional	Concelho			Nacional	Concelho		
	Média CIF	Nº Provas	Média CIF	Índice (Nacional=100)	Média CIF	Nº Provas	Média CIF	Índice (Nacional=100)
2013	3,79	42	3,67	96,7	3,72	42	3,62	97,2
2014	3,76	53	3,91	103,8	3,73	53	3,87	103,8

Tabela 2.3.3 – Relação entre as médias de CIF e CE em Português, às escalas Nacional e do Concelho (Índice, CE=100), 1º ciclo

	Português					
	Nacional			Concelho		
	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)
2013	3,79	2,64	143,6	3,67	2,67	137,4
2014	3,76	3,23	116,5	3,91	3,09	126,2

Tabela 2.3.4 – Relação entre as médias de CIF e CE em Matemática, às escalas Nacional e do Concelho (Índice, CE=100), 1º ciclo

	Matemática					
	Nacional			Concelho		
	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)
2013	3,72	2,98	124,8	3,62	2,78	129,9
2014	3,73	2,96	126,1	3,87	2,57	150,7

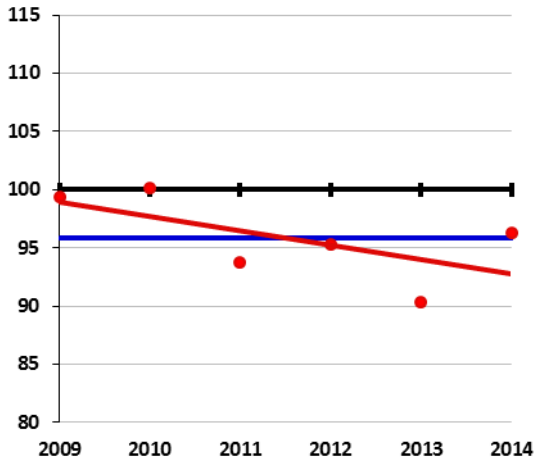
V. RESULTADOS DO 2º CICLO

1. RESULTADOS GERAIS SEGUNDO A CLASSIFICAÇÃO DE EXAME (CE)

Tabela 1.1 – Resultados Nacionais e no Concelho segundo a Classificação de Exame (CE), 2º ciclo

	2.º Ciclo			
	Nacional	Concelho		
	Média CE	Nº Provas	Média CE	Índice (Nacional=100)
2009	64,1	60	63,7	99,3
2010	62,9	66	63,0	100,1
2011	61,6	99	57,8	93,8
2012	3,0	116	2,8	95,3
2013	2,7	112	2,5	90,3
2014	2,9	71	2,8	96,3
Média dos índices				95,9
Declive				-1,2

Figura 1.1 – Índices e declives no Concelho segundo a Classificação de Exame (CE), 2º ciclo



2. RESULTADOS POR DISCIPLINA

2.1. *Scoreboard* por disciplinas, 2º ciclo

		PORTUGUÊS			MATEMÁTICA		
		M	D	T	M	D	T
Concelho	Oeiras						
	Mação						
	Castelo Branco						
	Batalha						
	Amadora						
	Loulé						
	Constância						
	Vila de Rei						

		PORTUGUÊS			MATEMÁTICA		
		M	D	T	M	D	T
Oeiras	Miraflores						
Oeiras	Santa Catarina						
Oeiras	Paço de Arcos						
Batalha	Batalha						
Amadora	Almeida Garrett						
Oeiras	Carnaxide						
Oeiras	Conde de Oeiras						
Castelo Branco	Nuno Álvares						
Castelo Branco	Amato Lusitano						
Oeiras	S. Julião da Barra						
Oeiras	S. Bruno						
Loulé	Dra. Laura Ayres						
Loulé	Almancil						
Mação	Verde Horizonte						
Oeiras	Carnaxide-Portela						
Amadora	Pioneiros da Aviação P.						
Oeiras	Linda-a-Velha e Queijas						
Loulé	Eng. Duarte Pacheco						
Amadora	Damaia						
Amadora	José Cardoso Pires						
Amadora	Miguel Torga						
Castelo Branco	Afonso Paiva						
Loulé	Pe. J. C. Cabanita						
Amadora	Amadora Oeste						
Amadora	Cardoso Lopes						
Constância	Constância						
Castelo Branco	Alcains-S.Vicente						
Amadora	D. João V						
Amadora	Dr. Azevedo Neves						
Oeiras	Aquilino Ribeiro						
Vila de Rei	Vila de Rei						
Loulé	D. Dinis						
Amadora	Alfornelos						
Batalha	Colégio de São Mamede						
Amadora	Amadora 3						
Amadora	Mães d'Água						

2.2. Evolução das classificações de exame e das diferenças CIF-CE

Figura 2.2.1 – Trajetória de relação entre a diferença rácio CIF - rácio CE (%) e o desvio do rácio CE (%) em Português, 2º ciclo - 2012 a 2014

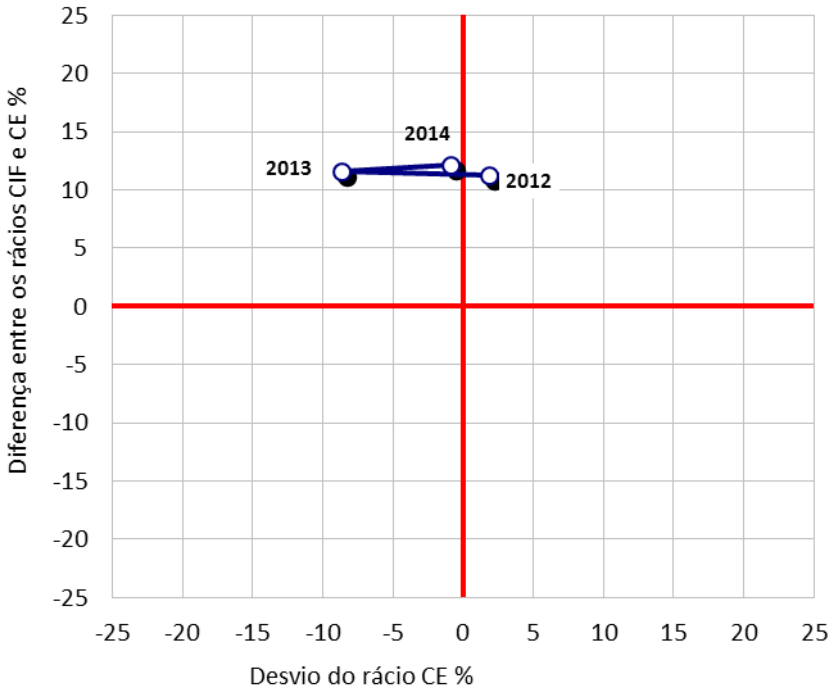


Figura 2.2.2 – Relação entre a diferença rácio CIF - rácio CE (%) e o desvio do rácio CE (%) em Português, 2º ciclo– 2014

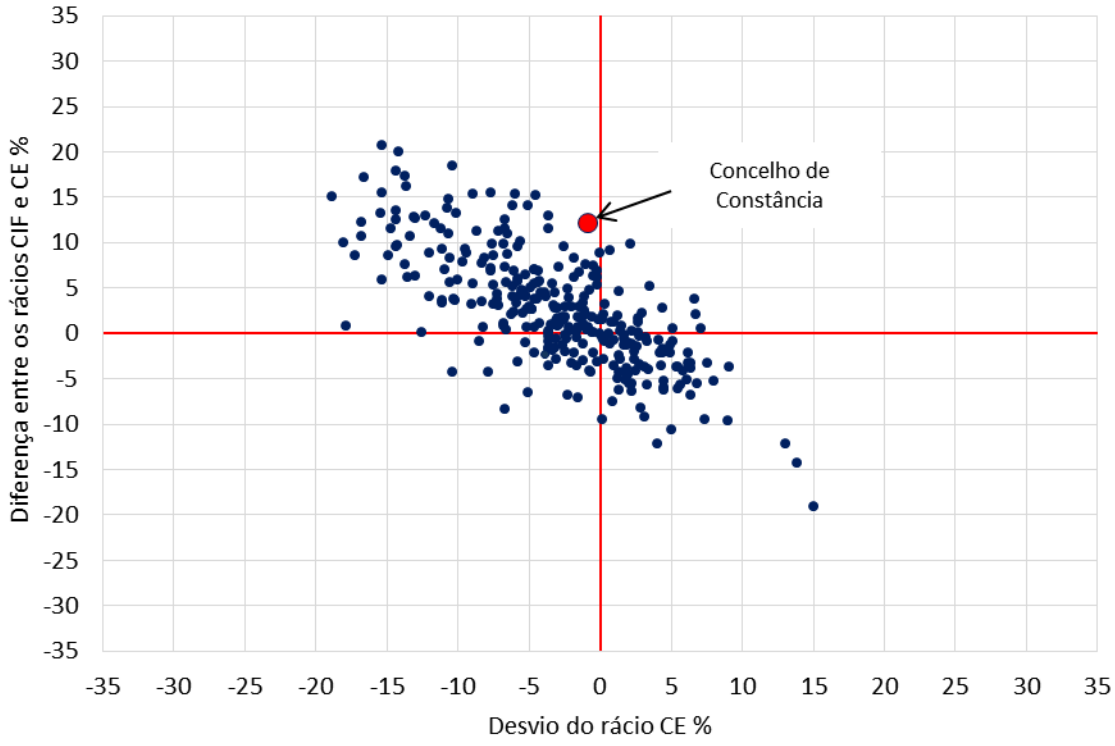


Figura 2.2.3 – Trajetória de relação entre a diferença rácio CIF - rácio CE (%) e o desvio do rácio CE (%) em Matemática, 2º ciclo - 2012 a 2014

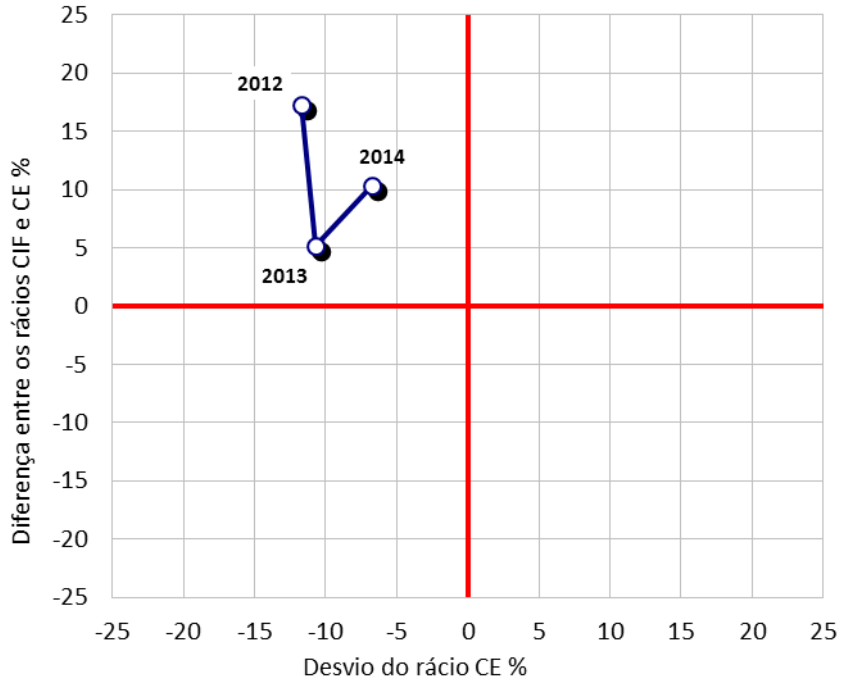
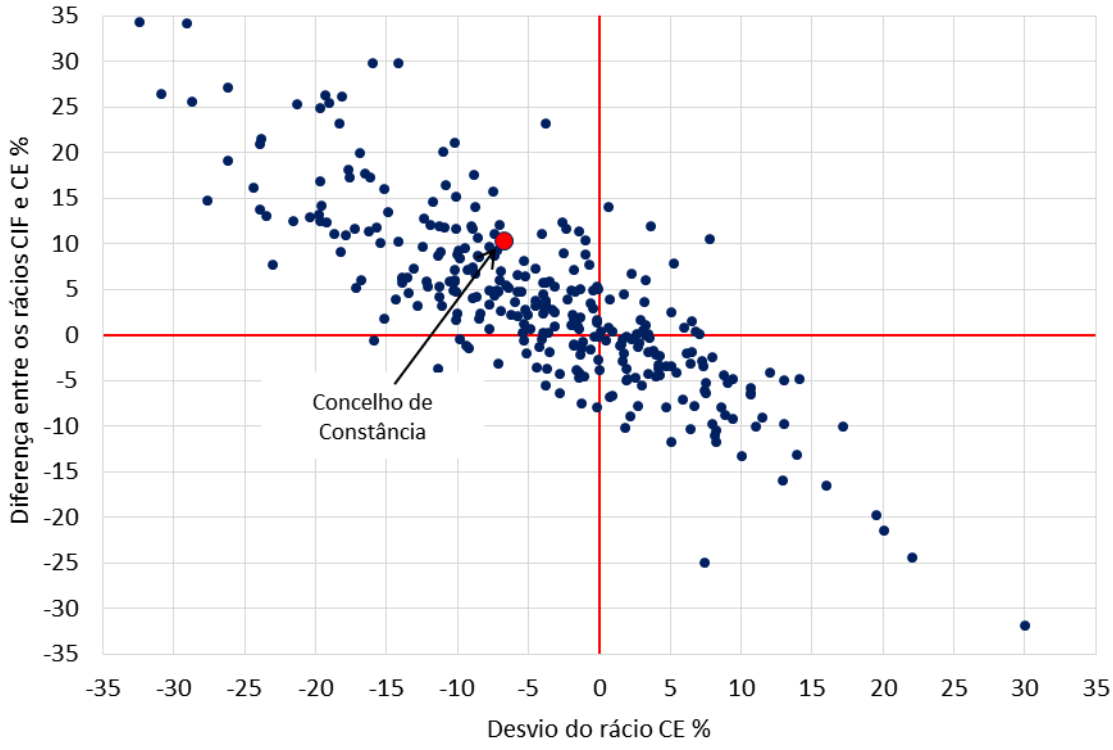


Figura 2.2.4 – Relação entre a diferença rácio CIF - rácio CE (%) e o desvio do rácio CE (%) em Matemática, 2º ciclo– 2014



2.3. Resultados Nacionais e no Concelho segundo a classificação de exame (CE) e classificação interna (CIF) por disciplina

Tabela 2.3.1 – Resultados dos níveis Nacional e do Concelho em Português e Matemática segundo a Classificação de Exame (CE), 2º ciclo

	Português				Matemática			
	Nacional	Concelho			Nacional	Concelho		
	Média CE	Nº Provas	Média CE	Índice (Nacional=100)	Média CE	Nº Provas	Média CE	Índice (Nacional=100)
2009	66,7	30	67,7	101,4	61,5	30	59,7	97,0
2010	64,1	33	64,1	100,0	61,7	33	61,8	100,2
2011	65,2	50	64,5	98,9	58,0	49	50,9	87,8
2012	3,1	58	3,1	101,8	2,9	58	2,5	88,3
2013	2,8	56	2,54	91,4	2,7	56	2,41	89,3
2014	3,1	35	3,09	99,1	2,7	36	2,53	93,3
Média dos índices				98,8				92,6
Declive				-1,0				-1,5

Figura 2.3.1 – Índices e declives no Concelho em Português e Matemática segundo a Classificação de Exame (CE), 2º ciclo

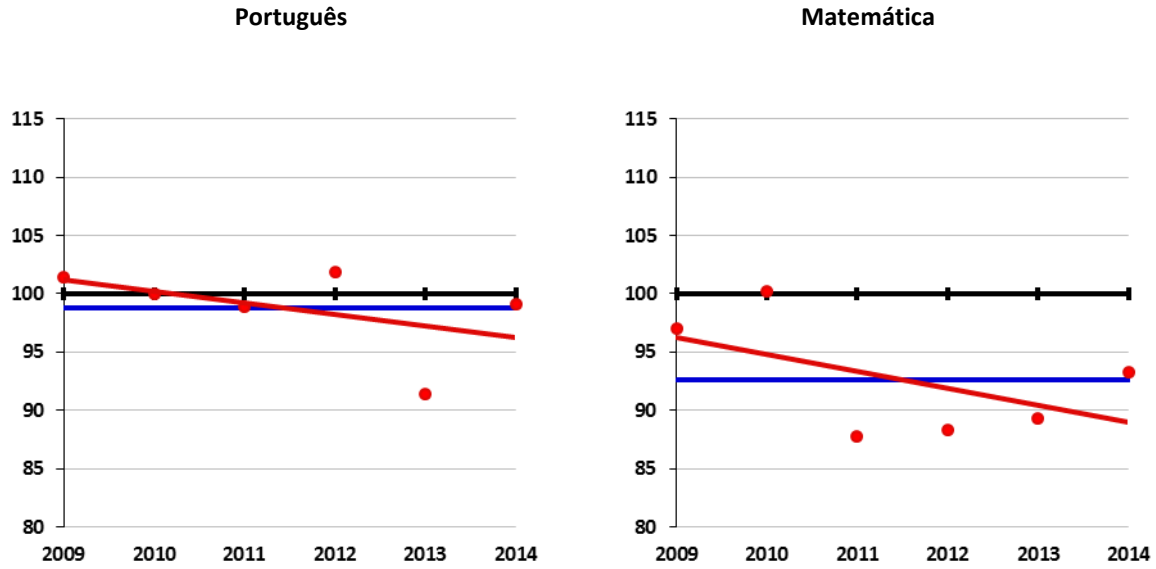
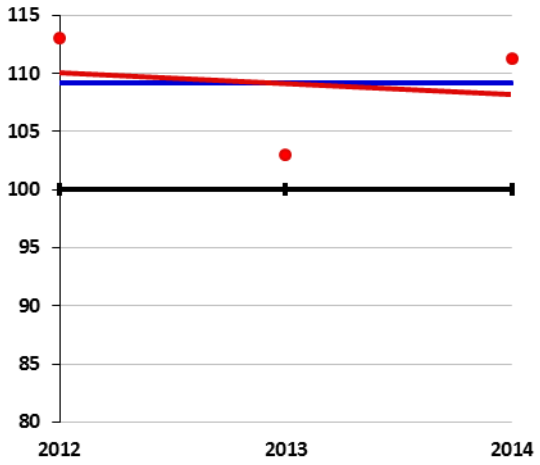


Tabela 2.3.2 – Resultados dos níveis Nacional e do Concelho em Português e Matemática segundo a Classificação Interna (CIF), 2º ciclo

	Português				Matemática			
	Nacional	Concelho			Nacional	Concelho		
	Média CIF	Nº Provas	Média CIF	Índice (Nacional=100)	Média CIF	Nº Provas	Média CIF	Índice (Nacional=100)
2012	3,39	58	3,83	113,1	3,25	58	3,43	105,6
2013	3,31	56	3,41	103,0	3,23	56	3,05	94,4
2014	3,36	35	3,74	111,3	3,27	36	3,39	103,6
Média dos índices				109,1				101,2
Declive				-0,9				-1,0

Figura 2.3.2 – Índices e declives no Concelho em Português e Matemática segundo a Classificação Interna (CIF), 2º ciclo

Português



Matemática

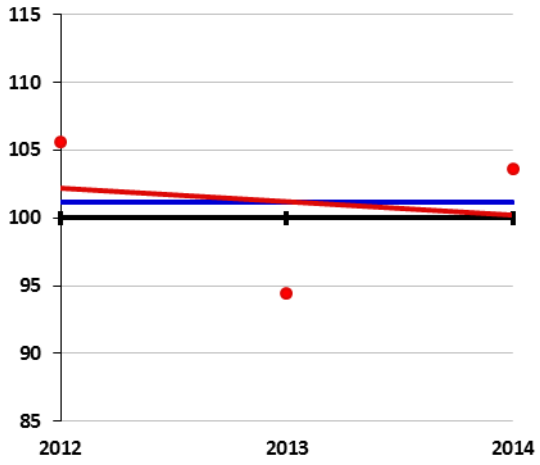


Tabela 2.3.3 – Relação entre as médias de CIF e CE em Português, às escalas Nacional e do Concelho (Índice, CE=100), 2º ciclo

	Português					
	Nacional			Concelho		
	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)
2012	3,39	3,08	109,8	3,83	3,14	122,0
2013	3,31	2,78	119,1	3,41	2,54	134,3
2014	3,36	3,11	108,0	3,74	3,09	121,3
Média dos índices			112,3			125,8
Declive			-0,9			-0,3

Figura 2.3.3 – Índices CIF e declives em Português, às escalas Nacional e do Concelho

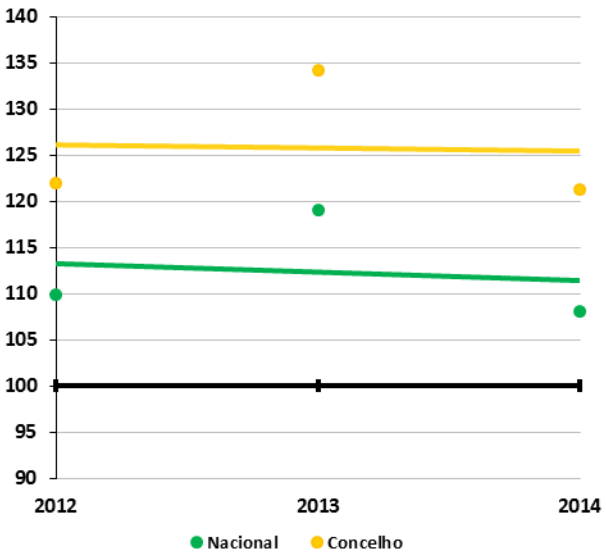
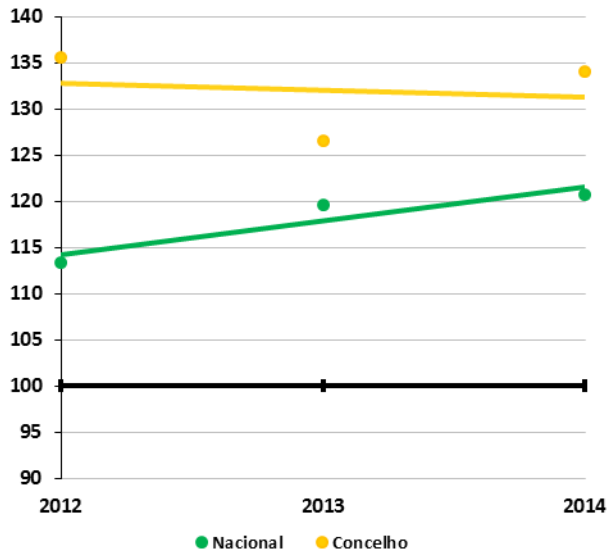


Tabela 2.3.4 – Relação entre as médias de CIF e CE em Matemática, às escalas Nacional e do Concelho (Índice, CE=100), 2º ciclo

	Matemática					
	Nacional			Concelho		
	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)
2012	3,25	2,87	113,4	3,43	2,53	135,6
2013	3,23	2,70	119,6	3,05	2,41	126,6
2014	3,27	2,71	120,7	3,39	2,53	134,1
Média dos índices			117,9			132,1
Declive			3,7			-0,8

Figura 2.3.4 – Índices CIF e declives em Matemática, às escalas Nacional e do Concelho



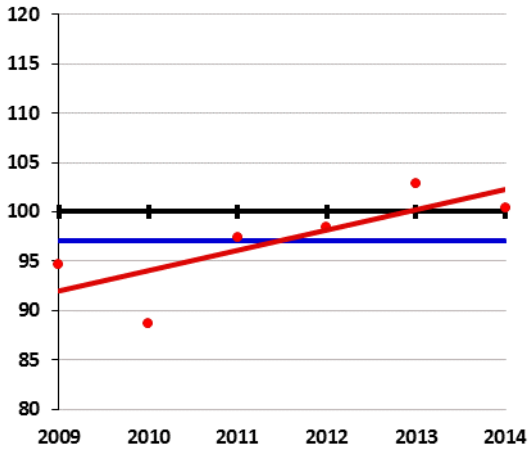
VI. RESULTADOS DO 3º CICLO

1. RESULTADOS GERAIS SEGUNDO A CLASSIFICAÇÃO DE EXAME (CE)

Tabela 1.1 – Resultados dos níveis Nacional e do Concelho segundo a Classificação de Exame (CE), 3º ciclo

	Total de Disciplinas - CE			
	Nacional	Concelho		
	Média CE Total	Nº Provas	Média CE Total	Índice (Nacional=100)
2009	3,01	60	2,85	94,7
2010	2,88	90	2,56	88,7
2011	2,62	70	2,56	97,4
2012	2,89	57	2,85	98,4
2013	2,58	58	2,66	102,9
2014	2,91	65	2,92	100,4
Média dos índices				97,1
Declive				2,1

Figura 1.1 – Índices e declives no Concelho segundo a Classificação de Exame (CE), 3º ciclo



2. RESULTADOS POR DISCIPLINA

2.1. *Scoreboard* por disciplinas, 3º ciclo

		PORTUGUÊS			MATEMÁTICA		
		M	D	T	M	D	T
Concelho	Oeiras						
	Castelo Branco						
	Vila de Rei						
	Constância						
	Batalha						
	Amadora						
	Loulé						
	Mação						

		PORTUGUÊS			MATEMÁTICA		
		M	D	T	M	D	T
Oeiras	Miraflores						
Amadora	Almeida Garrett						
Batalha	Colégio São Mamede						
Castelo Branco	Afonso Paiva						
Castelo Branco	Nuno Álvares						
Oeiras	S. Julião da Barra						
Oeiras	Quinta do Marquês						
Oeiras	Linda-a-Velha e Queijas						
Oeiras	Carnaxide						
Oeiras	Santa Catarina						
Vila de Rei	Vila de Rei						
Constância	Constância						
Amadora	Pioneiros da Aviação P.						
Castelo Branco	Amato Lusitano						
Batalha	Batalha						
Loulé	Pe. J. C. Cabanita						
Loulé	D. Dinis						
Amadora	José Cardoso Pires						
Amadora	Amadora 3						
Loulé	Eng. Duarte Pacheco						
Amadora	Dr. Azevedo Neves						
Amadora	Cardoso Lopes						
Oeiras	Conde de Oeiras						
Amadora	Alfornelos						
Loulé	Almancil						
Loulé	Dra. Laura Ayres						
Oeiras	Carnaxide-Portela						
Amadora	Damaia						
Amadora	Miguel Torga						
Oeiras	Paço de Arcos						
Castelo Branco	Alcains-S.Vicente						
Oeiras	S. Bruno						
Amadora	Mães d'Água						
Mação	Verde Horizonte						
Oeiras	Aquilino Ribeiro						
Amadora	Amadora Oeste						
Amadora	D. João V						

2.2. Evolução das classificações de exame e das diferenças CIF-CE

Figura 2.2.1 – Trajetória de relação entre a diferença rácio CIF - rácio CE (%) e o desvio do rácio CE (%) em Português, 3º ciclo- 2009 a 2014

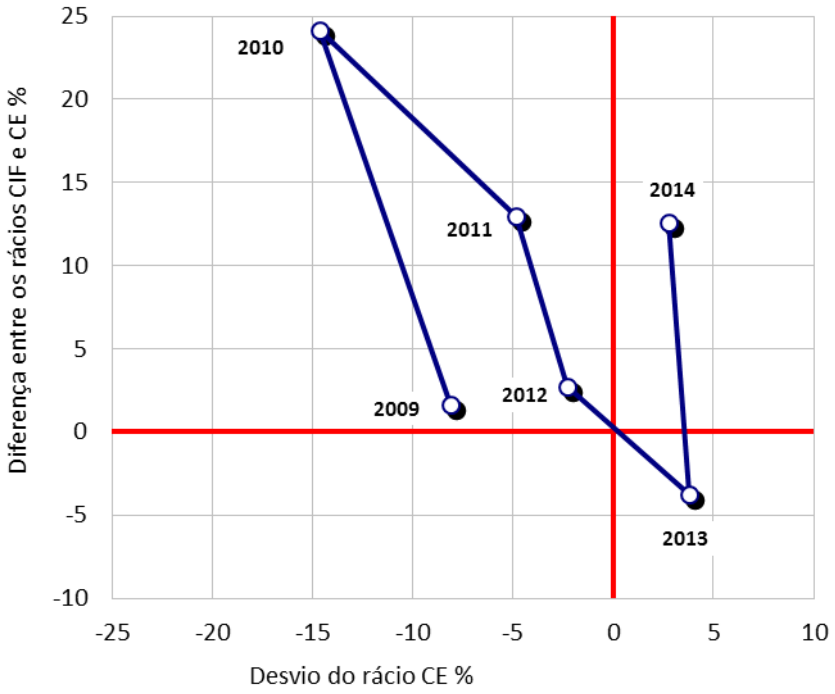


Figura 2.2.2 – Relação entre a diferença rácio CIF - rácio CE (%) e o desvio do rácio CE (%) em Português, 3º ciclo– 2014

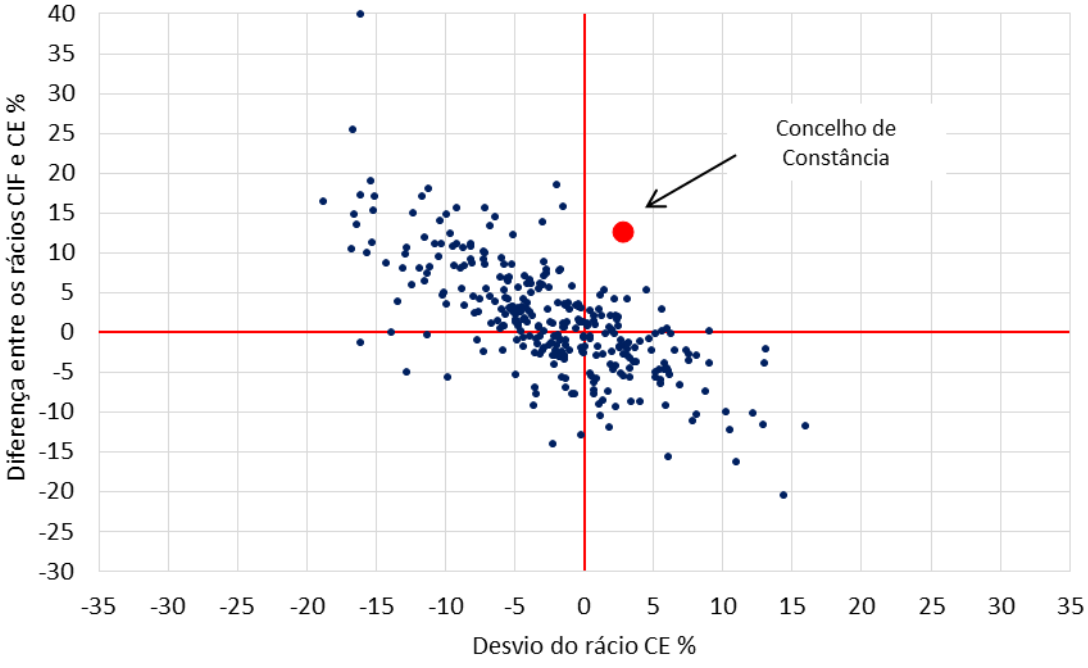


Figura 2.2.3 – Trajetória de relação entre a diferença rácio CIF - rácio CE (%) e o desvio do rácio CE (%) em Matemática, 3º ciclo – 2009 a 2014

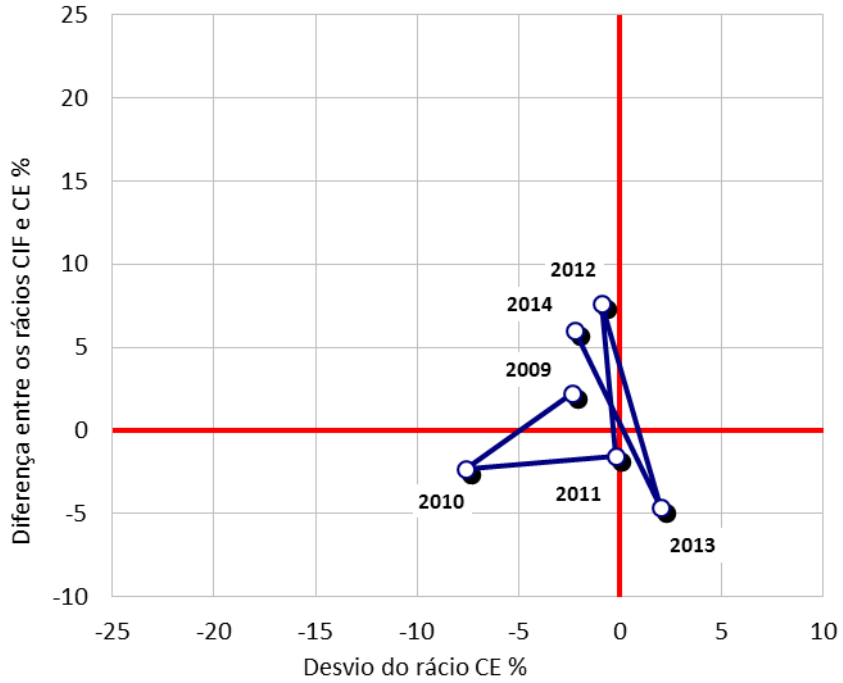
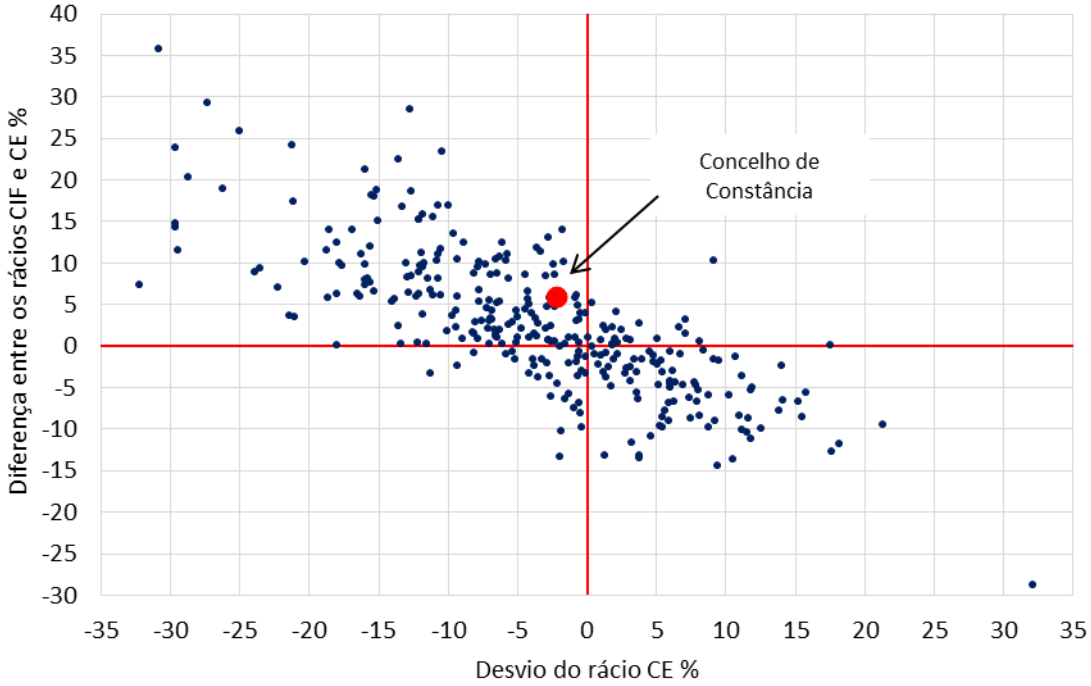


Figura 2.2.4 – Relação entre a diferença rácio CIF - rácio CE (%) e o desvio do rácio CE (%) em Matemática, 3º ciclo– 2014



2.3. Resultados Nacionais e no Concelho em Português e Matemática segundo a classificação de exame (CE) e classificação interna (CIF)

Tabela 2.3.1 – Resultados dos níveis Nacional e do Concelho em Português e Matemática segundo a Classificação de Exame (CE), 3º ciclo

	Português				Matemática			
	Nacional	Concelho			Nacional	Concelho		
	Média CE	Nº Provas	Média CE	Índice (Nacional=100)	Média CE	Nº Provas	Média CE	Índice (Nacional=100)
2009	2,98	30	2,73	91,7	3,04	30	2,97	97,6
2010	3,00	45	2,56	85,3	2,77	45	2,56	92,4
2011	2,76	35	2,63	95,2	2,49	35	2,49	99,8
2012	2,86	28	2,79	97,7	2,93	29	2,90	99,1
2013	2,66	29	2,76	103,8	2,50	29	2,55	102,0
2014	2,98	33	3,06	102,7	2,84	32	2,78	97,8
Média dos índices				96,1				98,1
Declive				3,2				0,8

Figura 2.3.1 – Índices e declives no Concelho em Português e Matemática segundo a Classificação de Exame (CE), 3º ciclo

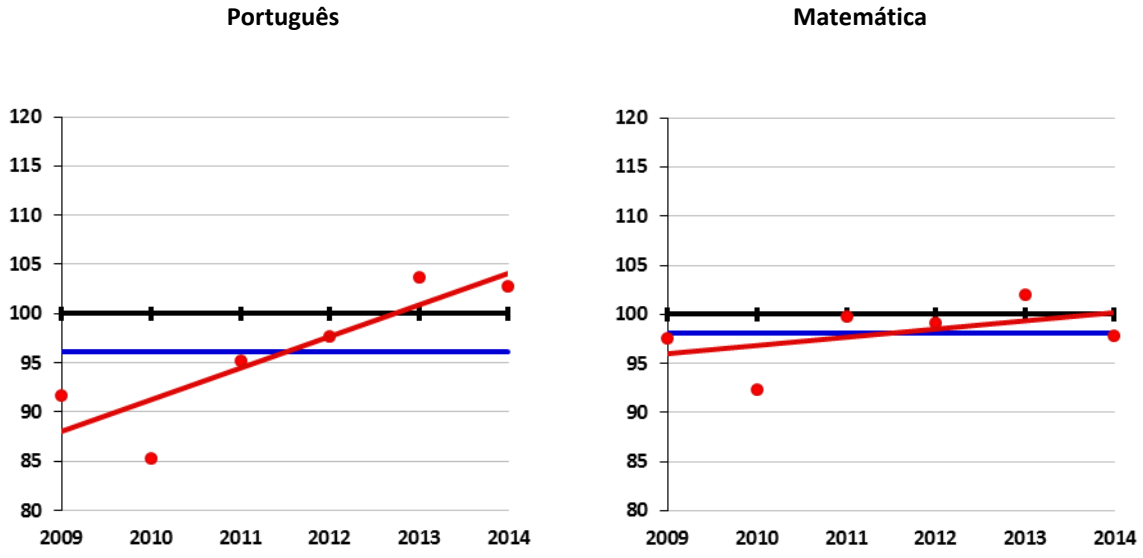


Tabela 2.3.2 – Resultados dos níveis Nacional e do Concelho em Português e Matemática segundo a Classificação Interna (CIF), 3º ciclo

	Português				Matemática			
	Nacional	Concelho			Nacional	Concelho		
	Média CIF	Nº Provas	Média CIF	Índice (Nacional=100)	Média CIF	Nº Provas	Média CIF	Índice (Nacional=100)
2009	3,28	30	3,07	93,5	3,17	30	3,17	99,9
2010	3,27	45	3,58	109,5	3,16	45	2,84	90,1
2011	3,28	35	3,54	108,0	3,08	35	3,03	98,3
2012	3,24	28	3,25	100,4	3,10	29	3,31	106,7
2013	3,21	29	3,21	100,0	3,01	29	2,93	97,3
2014	3,23	33	3,73	115,3	3,04	32	3,16	103,8
Média dos índices				104,5				99,4
Declive				2,1				1,4

Figura 2.3.2 – Índices e declives no Concelho em Português e Matemática segundo a Classificação Interna (CIF), 3º ciclo

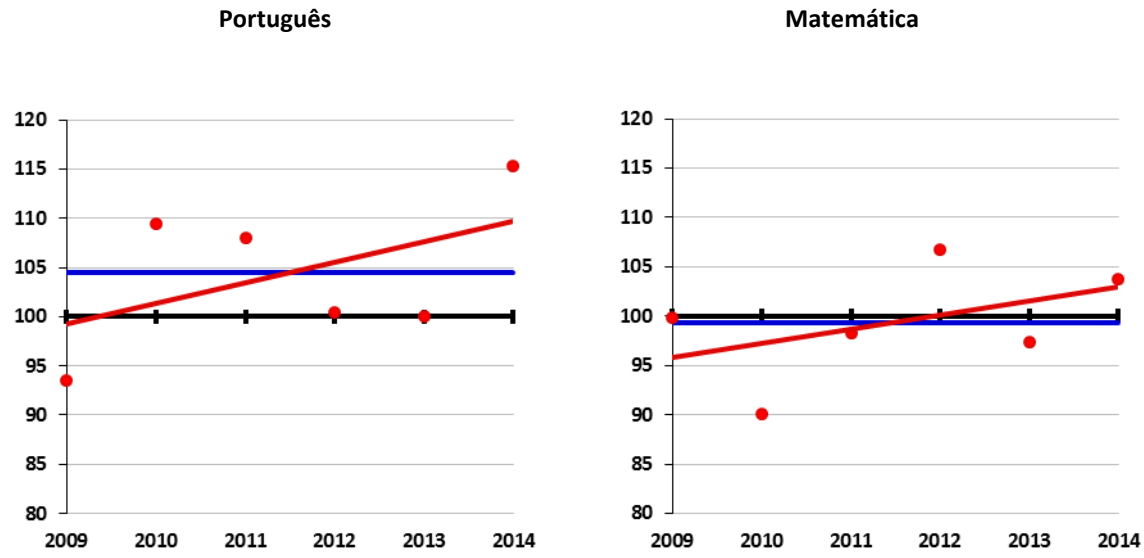


Tabela 2.3.3 – Relação entre as médias de CIF e CE em Português, às escalas Nacional e do Concelho (Índice, CE=100), 3º ciclo

	Português					
	Nacional			Concelho		
	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)
2009	3,28	2,98	110,1	3,07	2,73	112,2
2010	3,27	3,00	109,1	3,58	2,56	140,0
2011	3,28	2,76	118,8	3,54	2,63	134,8
2012	3,24	2,86	113,4	3,25	2,79	116,5
2013	3,21	2,66	120,7	3,21	2,76	116,3
2014	3,23	2,98	108,5	3,73	3,06	121,8
Média dos índices			113,4			123,6
Declive			0,6			-1,2

Figura 2.3.3 – Índices CIF e declives em Português, às escalas Nacional e do Concelho, 3º ciclo

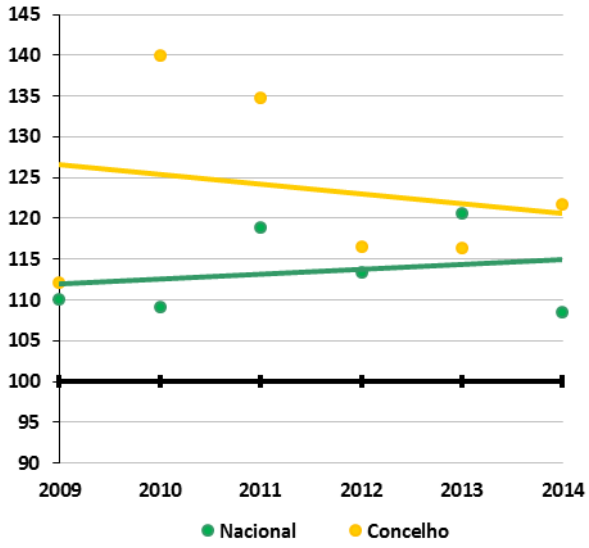
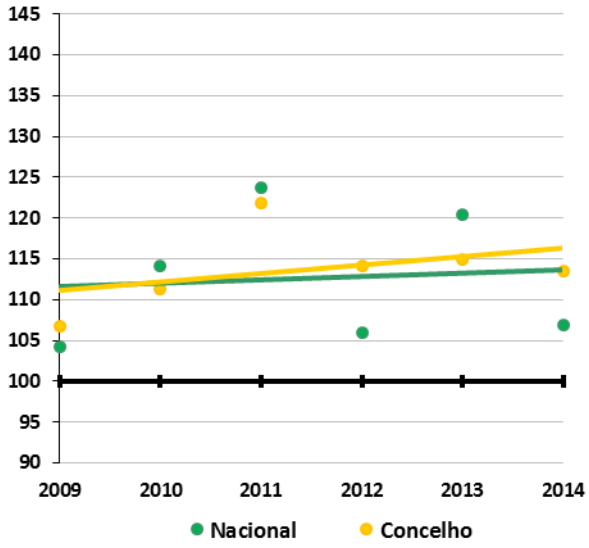


Tabela 2.3.4 – Relação entre as médias de CIF e CE em Matemática, às escalas Nacional e do Concelho (Índice, CE=100), 3º ciclo

	Matemática					
	Nacional			Concelho		
	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)	Média CIF	Média CE	Índice CIF (CE=100)
2009	3,17	3,04	104,3	3,17	2,97	106,7
2010	3,16	2,77	114,2	2,84	2,56	111,3
2011	3,08	2,49	123,7	3,03	2,49	121,8
2012	3,10	2,93	106,0	3,31	2,90	114,1
2013	3,01	2,50	120,4	2,93	2,55	114,9
2014	3,04	2,84	106,9	3,16	2,78	113,5
Média dos índices			112,6			113,7
Declive			0,4			1,1

Figura 2.3.4 – Índices CIF e declives em Matemática, às escalas Nacional e do Concelho, 3º ciclo



Av. de Berna, Edifício FCSH-ID,
3º piso, sala 3.14
Endereço Postal: Av. de Berna, 26 C
1069-061 LISBOA - Portugal
Tel.: 21 790 83 00 ext. 1488
Fax: 21 790 83 08

www.escxel.net