



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
D. AFONSO SANCHES
VILA DO CONDE

Direção de Serviços da Região Norte

AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS DOS EXAMES NACIONAIS

ANO LETIVO 2014-2015

Joaquim Lavrador
Outubro /2015

1. METODOLOGIA DO TRABALHO

Este estudo teve como base os resultados disponíveis no programa ENES, e alguns dados da internet.

Apenas foram utilizados os resultados relativos aos Exames Nacionais, disciplinas com mais de 5 alunos, considerando:

- Alunos internos - 1ª fase
- Comparação de resultados de 2014 a 2015.

Foram realizadas, na ESDAS, 348 provas.

As Disciplinas com maior número de alunos foram Português (69),
Matemática A (48), Física e Química A (49) e Biologia e Geologia (55).

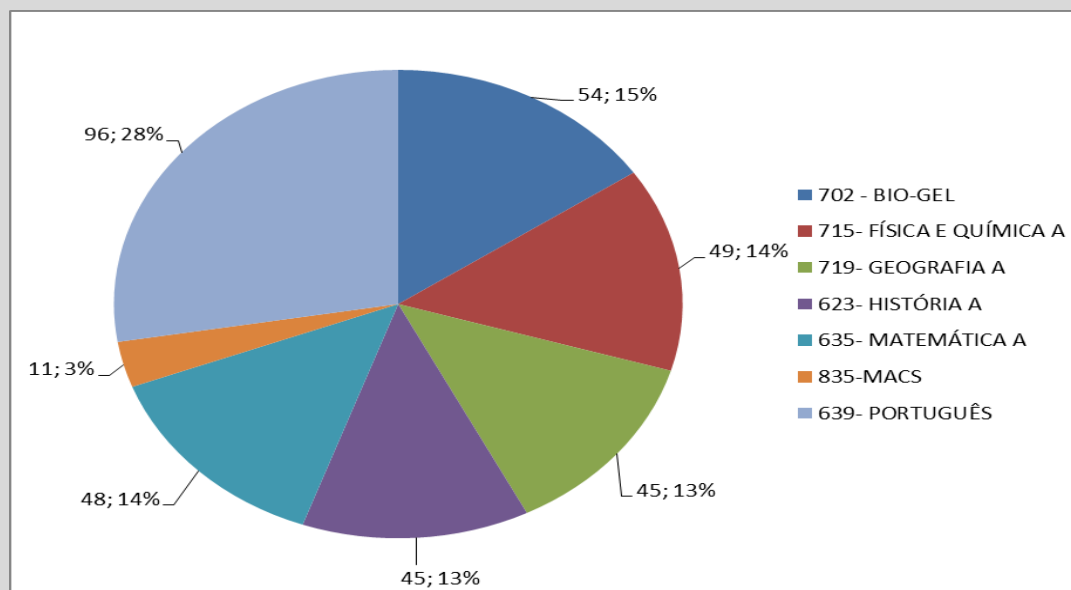


Gráfico 1 - Percentagem de alunos por disciplina

<i>EXAME</i>	<i>Nº de alunos</i>	<i>CIF</i>	<i>CE</i>	<i>CE-CIF</i>	<i>%reprovação</i>
702 - BIO-GEL	54	13,3	8,6	-4,7	13,0
715- FÍSICA E QUÍMICA A	49	12,9	8,4	-4,5	24,5
719- GEOGRAFIA A	45	12,3	9,7	-2,6	6,7
623- HISTÓRIA A	45	13	9,2	-3,8	11,1
635- MATEMÁTICA A	48	13,8	11,3	-2,5	8,3
835-MACS	11	12,6	12,1	-0,5	0,0
639- PORTUGUÊS	96	14,2	10,1	-4,1	21,0
Total/Médias	348	13,2	9,9	-3,2	12,1

Tabela 1- Resultados do exame e das classificações da Escola

Constata-se que a diferença entre a classificação obtida no exame e a CIF é superior a **dois** valores em todas as disciplinas, com exceção de MACS em que a diferença é de 0,5. No entanto esta diferença diminuiu relativamente ao ano anterior em que foi superior a 3 valores em todas as disciplinas.

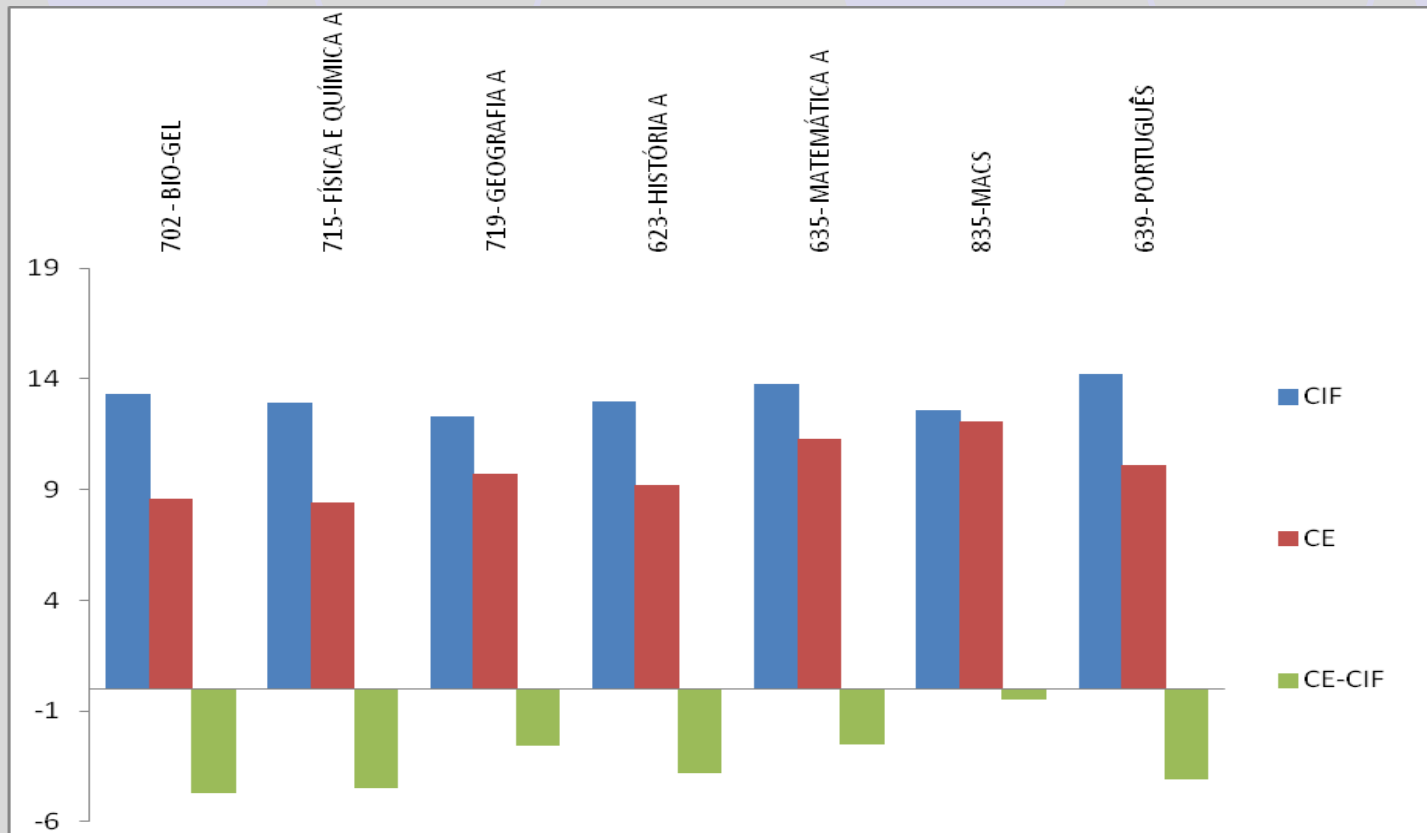


Gráfico 2 – Comparação dos resultados de exame com as classificações da Escola.

Comparação dos alunos internos 1º fase 2014

<i>EXAME</i>	<i>Totais escola</i>	<i>Totais Nacionais</i>	<i>Ex. Esc-Nac</i>
702 - BIO-GEL	8,6	8,9	-0,3
715- FÍSICA E QUÍMICA A	8,4	9,9	-1,5
719- GEOGRAFIA A	9,7	11,2	-1,5
623- HISTÓRIA A	9,2	10,7	-1,5
635- MATEMÁTICA A	11,3	12	-0,7
835-MACS	12,1	12,3	-0,2
639- PORTUGUÊS	10,1	11	-0,9
Média	9,9	10,9	-0,9

Tabela 2 – Comparação entre os resultados dos exames na Escola e os totais nacionais

Verifica-se que, em média, a diferença entre os resultados a nível da ESDAS e Nacionais tem uma variação negativa de 0,9 valores, enquanto que no ano anterior foi de 1,7 valores, o que significa uma grande aproximação entre as médias de exame da escola e as nacionais

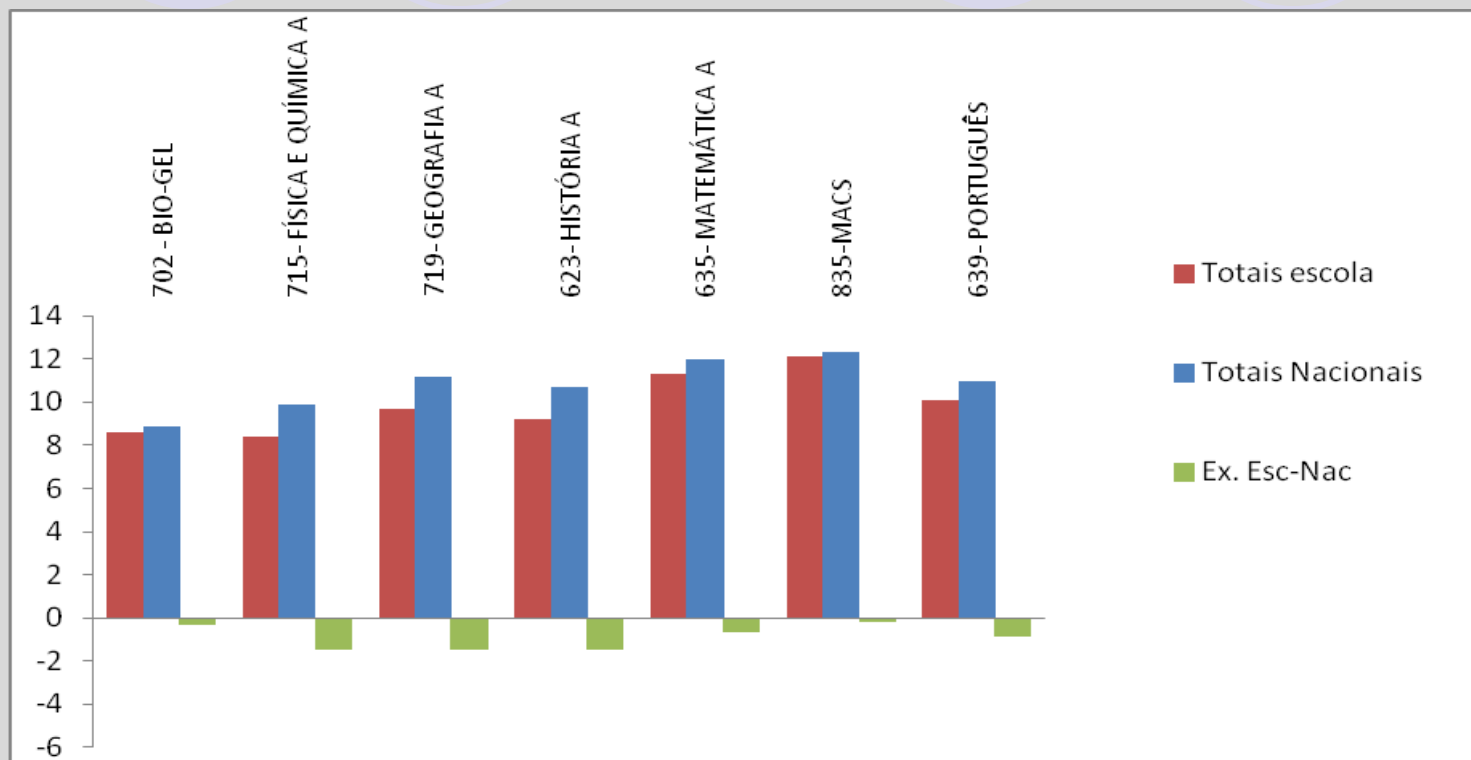


Gráfico 3 – Comparação dos resultados de exame da Escola com os totais nacionais

<i>EXAME</i>	<i>CIF escola</i>	<i>CIF Nacionais</i>	<i>CIF. Esc-Nac</i>
702 - BIO-GEL	13,3	13,9	-0,6
715- FÍSICA E QUÍMICA A	12,9	13,7	-0,8
719- GEOGRAFIA A	12,3	13,2	-0,9
623- HISTÓRIA A	13	12,9	0,1
635- MATEMÁTICA A	13,8	13,6	0,2
835-MACS	12,6	13,4	-0,8
639- PORTUGUÊS	14,2	13,1	1,1
Média	13,2	13,4	-0,2

Tabela 3 – Comparação entre os resultados de CIF na Escola e os totais nacionais

Ao contrário dos resultados dos exames em que a média da escola é inferior, em todas as disciplinas analisadas, aos totais nacionais, a classificação interna (CIF) é superior na escola às disciplinas de Matemática A, História A e Português, sendo nesta disciplina a diferença superior a um valor, relativamente à classificação CIF a nível nacional.

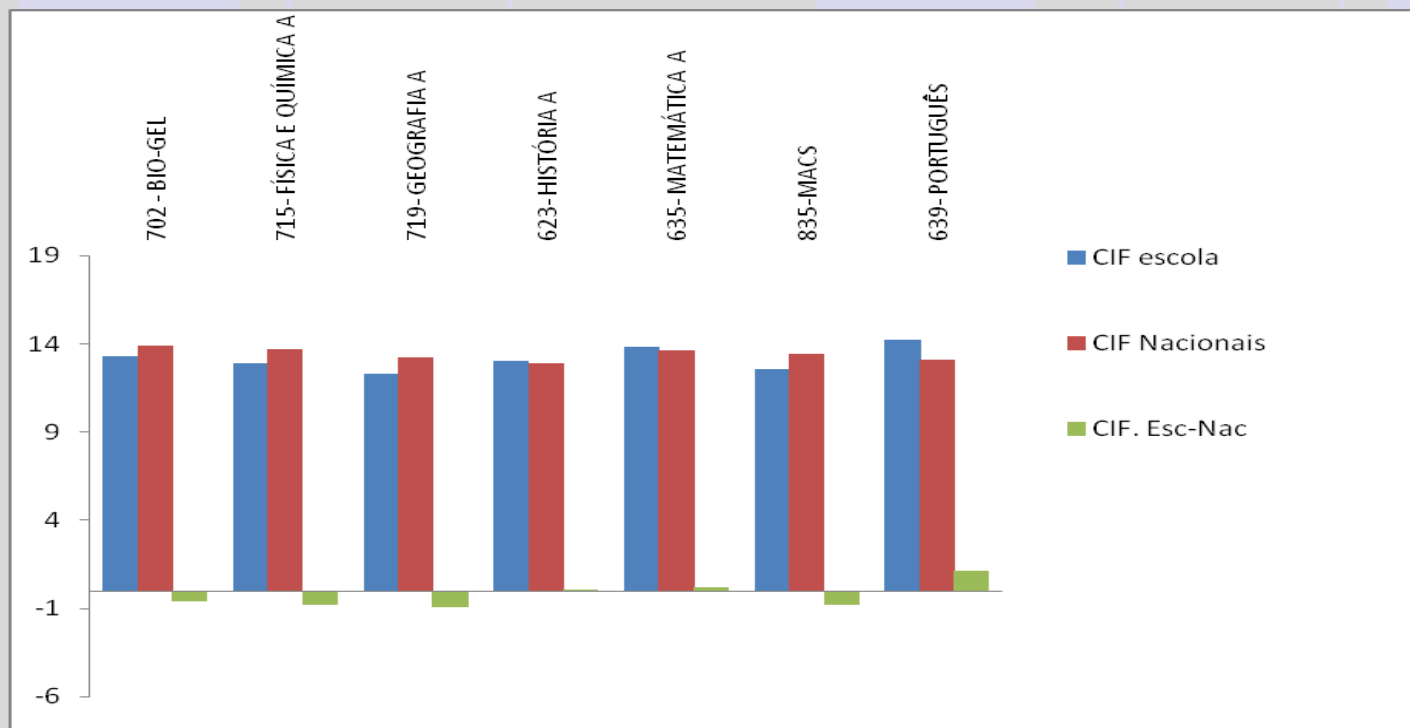


Gráfico 4 - Comparação entre os resultados de CIF na Escola e os totais nacionais

Taxa de Reprovações

A média de reprovações na Escola é superior à média nacional: 12,1% (a taxa de reprovação a nível nacional foi de 9,1 %). Esta percentagem diminuiu em relação ao ano anterior que tinha sido de 16,8 %.

<i>EXAME</i>	<i>% Rep. Esc</i>	<i>%Rep. Nac</i>	<i>Rep. Esc-Nac</i>
702 - BIO-GEL	13,0	11,0	2,0
715- FÍSICA E QUÍMICA A	24,5	15,0	9,5
719- GEOGRAFIA A	6,7	4,0	2,7
623- HISTÓRIA A	11,1	11,0	0,1
635- MATEMÁTICA A	8,3	11,0	-2,7
835-MACS	0,0	6,0	-6,0
639- PORTUGUÊS	21,0	6,0	15,0
Média	12,1	9,1	2,9

Tabela 4 – Comparação das taxas de reprovação da Escola com a média nacional

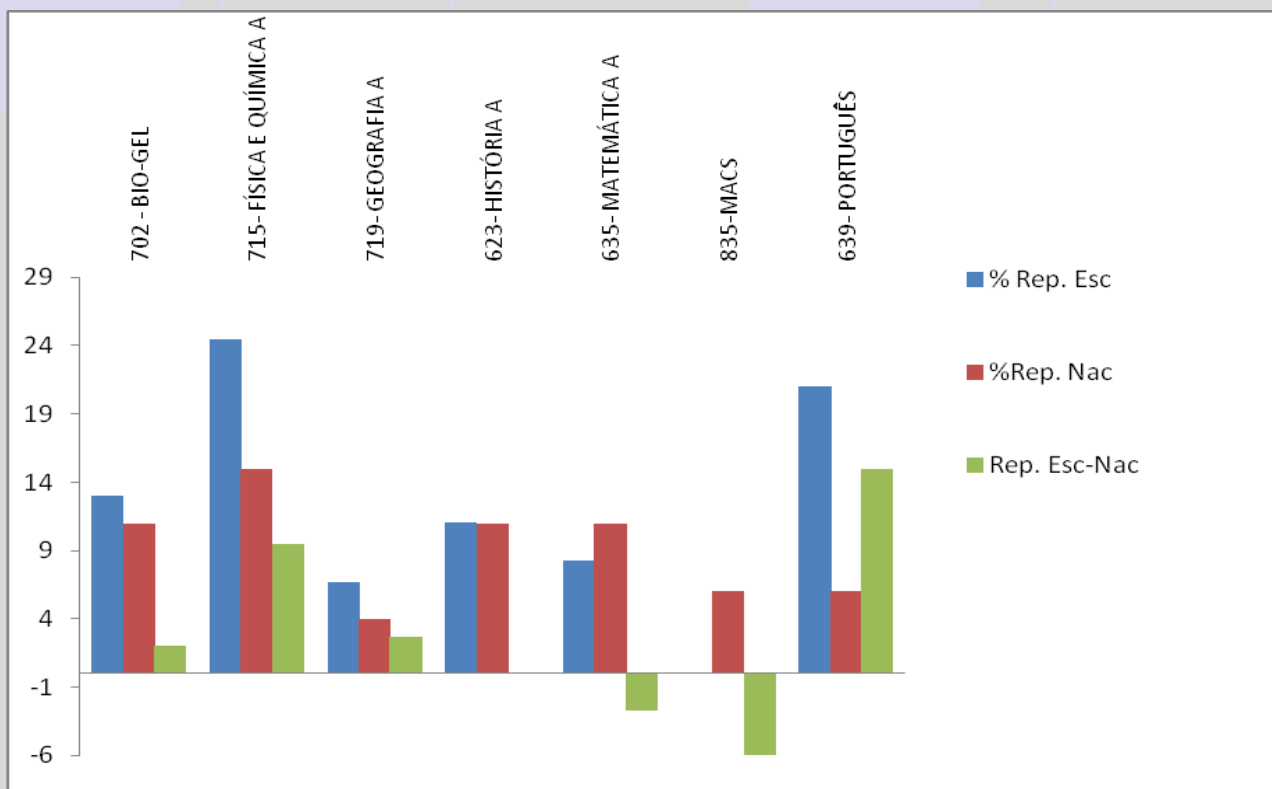


Gráfico 5 - Comparação das taxas de reprovação da Escola com os exames nacionais

3 - COMPARAÇÃO ENTRE OS ANOS 2012, 2013, 2014 e 2015

EXAME	CE-CIF- 2012	CE-CIF 2013	CE-CIF 2014	CE-CIF 2015	2015-2014
702- BIOLOGIA E GEOLOGIA	-5,7	-5,7	-3,1	-4,7	-1,6
715- FÍSICA E QUÍMICA A	-6,9	-8,1	-6,5	-4,5	2,0
719- GEOGRAFIA	-2,7	-4,3	-3,8	-2,6	1,2
623- HISTÓRIA A	0,0	-4,0	-5,1	-3,8	1,3
635- MATEMÁTICA	-5,1	-5,7	-7,5	-2,5	5,0
835-MACS	-3,7	-4,7	-2,6	-0,5	2,1
639- PORTUGUÊS	-3,0	-4,9	-5,6	-4,1	1,5
Média	-3,9	-5,3	-4,9	-3,2	1,6

Tabela 5- Comparação com os anos 2011, 2012, 2013 e 2014 e a diferença entre 2012 e 2013

Em relação ao ano anterior ocorreu uma diminuição na diferença entre o exame e a CIF nas disciplinas de Biologia e Geologia, Física e Química A, Geografia A e MACS.

Em relação ao ano anterior ocorreu uma diminuição acentuada na diferença entre o exame e a CIF em todas as disciplinas com exceção de Biologia e Geologia.

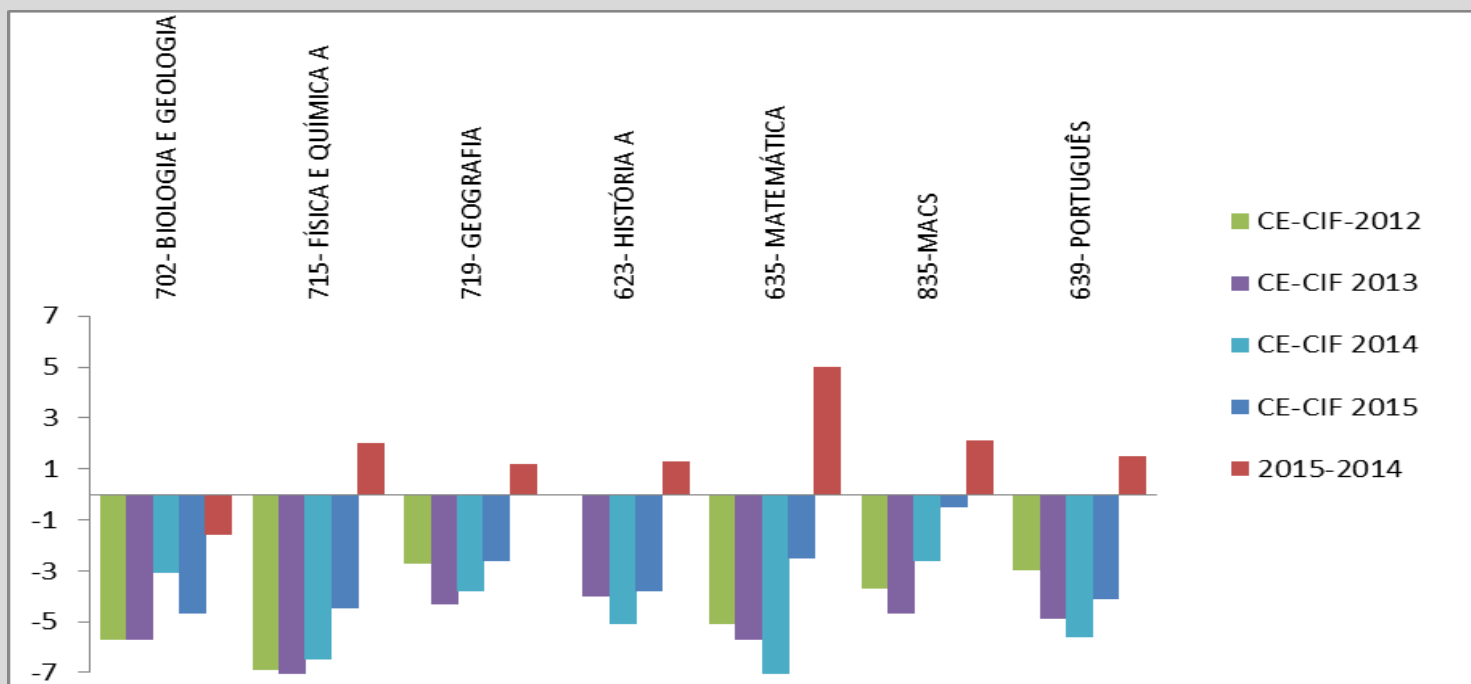


Gráfico 6 - Comparação com os anos 2011, 2012, 2013 e 2014 e a diferença entre 2014 e 2013