

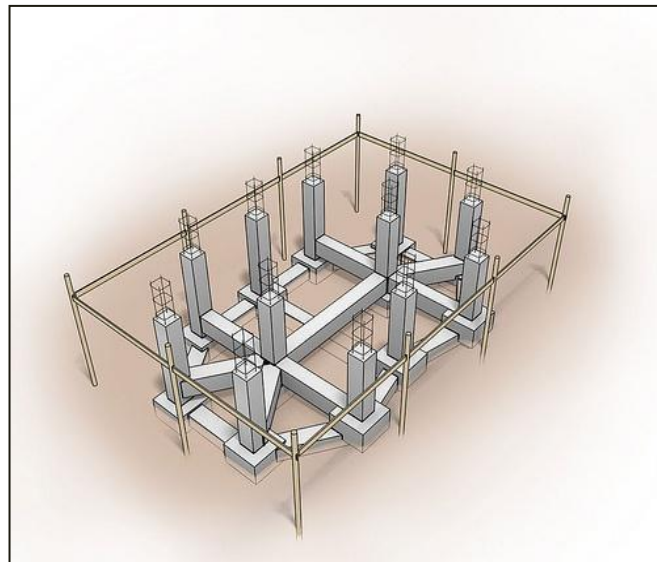
Agrupamento de Escolas Poeta Joaquim Serra - Montijo  
Escola Básica Integrada do Esteval

Departamento Curricular de Departamento de Matemática e Ciências Experimentais

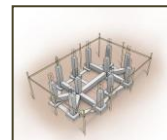
# Projeto "+Alicerces"

## Ano I

### 2015/2016



**Relatório Final - 3º Período**  
Matemática, 2.º ciclo do ensino básico



## Introdução

Os docentes envolvidos na dinamização do projeto continuaram a desenvolver, ao longo do 3º período, um trabalho conjunto, procurando unir esforços e criar dinâmicas de trabalho colaborativo, suscetíveis de promover a melhoria da qualidade do processo ensino-aprendizagem.

Em relação às turmas A e B do 5º ano, devido ao elevado número de alunos que apresentavam dificuldades de aprendizagem, o grupo de recuperação permaneceu com a docente da turma de origem.

O desenvolvimento do Projeto foi avaliado de forma sistemática determinando a reorganização dos grupos.

## 5º ANO

### 1 - Apresentação e análise dos resultados

Tabela 1 - Percentagem de níveis atribuídos no 3º período.

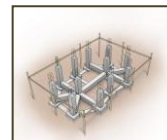
	Classificação Interna - 3º Período					
	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	TOTAL
N.º de alunos	0	30	94	58	27	209
Percentagem	0,00%	14,35%	44,98%	27,75%	12,92%	100%

- A média de níveis é aproximadamente 3,39.

Tabela 2 - Apresentação dos resultados, por turma.

	5ºA	5ºB	5ºC	5ºD	5ºE	5ºF	5ºG	5ºH	5ºI	Global
Nº de alunos avaliados	19	21	20	27	25	27	18	26	26	209
Nº de níveis inferiores a 3	6	4	1	0	3	1	3	4	9	31
Taxa de insucesso (%)	31,58	19,05	5,00	0,00	12,00	3,70	16,67	15,38	34,62	14,83
Nº de alunos que integraram o grupo de recuperação /Nº de alunos com nível inferior a 3	14/6	12/4	6/1	0/0	6/3	6/3	5/4	7/2	7/4	63/27

- Foram avaliados 209 alunos dos quais 14,83 % têm nível inferior a três.



- Não se registam taxas de insucesso superiores a 35 %.
- As turmas A e I apresentam uma taxa de insucesso muito superior à taxa de insucesso global (14,83%). Dos 63 alunos que integraram os grupos de recuperação, 27 registaram uma classificação inferior a 3.
- Obtiveram nível igual ou superior a três 57,1 % dos alunos que integraram os grupos de recuperação.

Tabela 3 - Níveis obtidos pelos alunos que integraram os grupos de recuperação, por turma.

Turmas	Nº Alunos em recuperação	NÍVEIS				
		1	2	3	4	5
A	14	-	6	8	-	-
B	12	-	4	8	-	-
C	6	-	1	5	-	-
D	0	-	0	0	-	-
E	6	-	3	3	-	-
F	6	-	3	3	-	-
G	5	-	4	1	-	-
H	7	-	2	4	1	-
I	7	-	4	3	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	-	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	-

- Dos 63 alunos que integraram os grupos de recuperação 27 registam uma classificação inferior a 3.
- A média de níveis é aproximadamente 2,59. A média de níveis desceu ligeiramente de 2,63 para 2,59 do segundo para o terceiro período.

Tabela 4 - Percentagem de níveis obtidos pelos alunos que integraram os grupos de recuperação.

Classificação Interna - 2º Período - Alunos a recuperar						
	NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	NÍVEL 4	NÍVEL 5	TOTAL
N.º de alunos	0	27	35	1	0	63
Percentagem	0,00%	42,86%	55,55%	1,59%	0,00%	100%



## 2 - Evolução dos resultados

Tabela 5 - Evolução dos resultados, por turma.

		5ºA	5ºB	5ºC	5ºD	5ºE	5ºF	5ºG	5ºH	5ºI	Global
1ºP	Taxa de insucesso (%)	42,11	41,67	25,00	0,00	28,00	20,69	36,84	19,23	42,31	27,44
2ºP	Taxa de insucesso (%)	0,00	39,13	0,00	0,00	12,00	10,34	31,58	15,38	40,00	16,43
3ºP	Taxa de insucesso (%)	31,58	19,05	5,00	0,00	12,00	3,70	16,67	15,38	34,62	14,83
1ºP	Nº de alunos que integraram o grupo de recuperação /Nº de alunos com nível inferior a 3	12/8	15/10	15/5	0/0	8/6	8/4	8/5	6/4	11/8	83/50
2ºP	Nº de alunos que integraram o grupo de recuperação /Nº de alunos com nível inferior a 3	14/0	16/9	7/0	0/0	7/3	7/3	7/4	8/3	9/6	75/28
3ºP	Nº de alunos que integraram o grupo de recuperação /Nº de alunos com nível inferior a 3	14/6	12/4	6/1	0/0	6/3	6/3	5/4	7/2	7/4	63/27

- No 5º ano a taxa de insucesso, no terceiro período, diminuiu 12,61% quando comparada com a taxa de insucesso da disciplina no final do primeiro período.



## 6º ANO

Tabela 6 - Percentagem de níveis atribuídos no 3º período.

	Classificação Interna - 3º Período					
	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	TOTAL
N.º de alunos	1	37	87	56	12	193
Percentagem	0,51%	19,17%	45,07%	29,02%	6,28%	100%

- A média de níveis é aproximadamente 3,21.

Tabela 7 - Apresentação dos resultados, por turma.

	6ºA	6ºB	6ºC	6ºD	6ºE	6ºF	6ºG	6ºH	Global
Nº de alunos avaliados	20	19	20	29	29	28	29	19	193
Nº de níveis inferiores a 3	3	2	3	3	9	10	3	5	38
Taxa de insucesso (%)	15	10,52	15	10,34	31,03	35,71	10,34	26,32	19,69
Nº de alunos que integraram o grupo de recuperação /Nº de alunos com nível inferior a 3	6/3	5/0	5/1	6/2	7/3	7/1	6/3	6/4	48/17

- Foram avaliados 193 alunos dos quais 19,67 % têm nível inferior a três.
- Não se registam taxas de insucesso superiores a 50 %.
- Na turma B foi atribuído nível 1 a uma aluna a todas as disciplinas.
- As turmas E, F e H apresentam uma taxa de insucesso superior à taxa de insucesso global (19,69%).
- Dos 48 alunos que integraram os grupos de recuperação, 17 registaram uma classificação inferior a 3.
- Obtiveram nível igual ou superior a três 64,6% dos alunos que integraram os grupos de recuperação.



Tabela 8 - Níveis obtidos pelos alunos que integraram os grupos de recuperação, por turma.

Turmas	Nº Alunos em recuperação	NÍVEIS				
		1	2	3	4	5
A	6	-	3	3	-	-
B	5	-	0	5	-	-
C	5	-	1	4	-	-
D	6	-	2	3	1	-
E	7	-	3	4	-	-
F	7	-	1	6	-	-
G	6	-	3	3	-	-
H	6	-	4	2	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	-	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	-

- Dos 48 alunos que integraram os grupos de recuperação 17 registam uma classificação inferior a 3.
- A média de níveis é aproximadamente 2,67. A média de níveis subiu relativamente ao primeiro, segundo e terceiro período de 2,28 para 2,62 e 2,67.

Tabela 9 - Percentagem de níveis obtidos pelos alunos que integraram os grupos de recuperação.

Classificação Interna - 3º Período - Alunos a recuperar						
	NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	NÍVEL 4	NÍVEL 5	TOTAL
N.º de alunos	0	17	30	1	0	48
Percentagem	0,00%	35,42%	62,50%	2,08%	0,00%	100%



## 2 - Evolução dos resultados

Tabela 10 - Evolução dos resultados, por turma.

		6ºA	6ºB	6ºC	6ºD	6ºE	6ºF	6ºG	6ºH	Global
1ºP	Taxa de insucesso (%)	26,36	47,06	47,37	24,14	39,29	53,57	17,24	41,11	36,17
2ºP	Taxa de insucesso (%)	15	5,56	10,52	10,34	27,59	46,42	13,18	31,58	20,94
3ºP	Taxa de insucesso (%)	15	10,53	15	10,34	31,03	35,71	10,34	26,32	19,69
1ºP	Nº de alunos que integraram o grupo de recuperação /Nº de alunos com nível inferior a 3	6/3	6/2	3/3	7/6	8/6	7/6	6/4	3/3	49/33
2ºP	Nº de alunos que integraram o grupo de recuperação /Nº de alunos com nível inferior a 3	6/2	5/0	5/0	7/2	7/3	7/3	7/4	6/5	50/19
3ºP	Nº de alunos que integraram o grupo de recuperação /Nº de alunos com nível inferior a 3	6/3	5/0	5/1	6/2	7/3	7/1	6/3	6/4	48/17

- No 6º ano os resultados apresentados mostram uma progressão nos três períodos. A taxa de insucesso, no terceiro período diminuiu 16,48% quando comparada com a taxa de insucesso no final do primeiro período.

### Balanço final

Os docentes envolvidos no projeto consideram positivo o trabalho desenvolvido no presente ano letivo pelo que, continuarão a incrementar o trabalho cooperativo, promovendo a partilha de experiências pedagógicas. Consideram ainda vantajoso continuar a promover a articulação com o 1º e 3º ciclos do ensino básico.

Montijo, 11 de julho de 2016

A coordenadora do 5º ano \_\_\_\_\_  
Isabel Colaço

A coordenadora do 6º ano \_\_\_\_\_  
Sandra Cavaleiro