

EDUCAÇÃO e TECNOLOGIA



Revista do Instituto Politécnico da Guarda

EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA

Propriedade : Instituto Politécnico da Guarda

Director : João Raimundo

Redacção : Serviços Centrais do IPG - Quinta do Zâmbito
6300 Guarda * Telf. 222634 * Fax 222690

Composição : Gabinete Editorial do IPG

Execução Gráfica e Impressão : Secção de Reprografia do IPG

Depósito Legal nº 17.981/87

Periodicidade : Semestral

nº X - Julho de 1992

Reprodução total ou parcial proibida

Capa : Vista parcial do edifício do Pólo de Seia do
Instituto Politécnico da Guarda

UM PROJECTO, UMA OBRA...

A edição deste número coincide com o final de mais um ano lectivo e outrossim com o epílogo da nova estrutura física do Instituto Politécnico da Guarda.

Símbolo da modernidade e do progresso, este Instituto é, já no presente, uma resposta credenciada às exigências das próximas décadas e uma via de futuro para os cerca de três milhares de jovens que o irão frequentar a partir de Outubro.

Será, então, ampliado neste estabelecimento de ensino superior o leque de cursos que são indispensáveis à actual e futura conjuntura de desenvolvimento regional, empresarial e industrial, cujo percurso tem de ser pautado pela necessidade de se marcar uma presença digna, activa e de qualidade no cenário europeu.

"Nómadas do mundo, teremos de ser agora sedentários conviventes nesta Europa onde sempre coubemos mal e nunca nos soubemos realizar", como escreveu Miguel Torga.

E esta presença tem sido bem afirmada pelo Politécnico da Guarda, através das suas múltiplas relações com estabelecimentos de ensino congéneres.

Cumpriu-se um projecto. O Instituto Politécnico é uma realidade resultante de um trabalho planificado, de uma ideia assumida, da resposta consciente a objectivos definidos, tendo subjacente a comunidade regional. O IPG é, bem poderemos dizer, uma obra impulsionada pela "força de um sonho inteiro".

João Raimundo

Presidente do IPG

MOVIMENTO ESCOLAR NO DISTRITO DA GUARDA (1982-1988)

António Matoso Martinho*

INTRODUÇÃO

As modificações produzidas na sociedade portuguesa nos últimos anos, o desenvolvimento económico-social, as exigências da população em melhorar as suas condições de vida e de promoção social através da escola, têm sido os factores condicionantes da expansão e da necessidade de renovação do sistema educativo.

Dai a necessidade de nos debruçarmos sobre a frequência escolar que, embora se deva subordinar a aspectos qualitativos, tem o seu reflexo na própria configuração quantitativa da estrutura escolar, pois representa realidades de que na definição daquela estrutura se não pode abstrair.

1 - ENSINO PRIMÁRIO

1.1- Evolução da frequência

No período compreendido entre os anos lectivos de 1982-83 e 1987-88 a evolução do ensino primário reflectiu-se num decréscimo de 12,9% passando de 17210 alunos para 14993 (-2217 alunos).

* Professor Adjunto da ESEG

Atente-se, pois, no quadro seguinte:

Anos Lectivos	Ensino Primário		
	Frequência Escolar	Variações	
		Diferença de frequência + / -	%
1982-83	17210	-	-
1983-84	16681	-529	-3,1
1984-85	16292	-389	-2,3
1985-86	15981	-311	-1,9
1986-87	15562	-419	-2,6
1987-88	14993	-569	-3,7

1982-83	17210		
1987-88	14993	-2217	-12,9

Varição da frequência escolar distrital

No que respeita às "fases", a evolução foi a seguinte:

1ª Fase - passou de 8753 alunos em 1982-83, para 7516 alunos em 1987-88, o que se traduz num decréscimo de 1237 alunos (taxa de -14,1%).

Anos Lectivos	Ensino Primário		
	Frequência Escolar	Variações	
		Diferença de frequência + / -	%
1982-83	8753	-	-
1983-84	8768	15	0,2
1984-85	8366	-402	-4,6
1985-86	8126	-240	-2,9
1986-87	7985	-141	-1,7
1987-88	7516	-469	-5,87

1982-83	8753	-	-
1987-88	7516	-1237	-14,1

Varição da frequência escolar
(1ª fase)

2ª Fase - passou de 8457 alunos em 1982-83, para 7477 alunos em 1987-88, o que se traduz num decréscimo de 980 alunos.

Anos Lectivos	Ensino Primário		
	Frequência Escolar	Variações	
		Diferença de frequência + / -	%
1982-83	8457	-	-
1983-84	7913	-544	-6,4
1984-85	7926	13	0,2
1985-86	7855	-71	-0,9
1986-87	7577	-278	-3,5
1987-88	7477	-100	-1,3
1982-83	8457	-	-
1987-88	7477	-980	-11,6

Variação da frequência escolar
(2ª fase)

O decréscimo entre 1982-83 e 1987-88 corresponde, pois, a uma taxa de -11,6%.

Este decréscimo é repartido, de modo desigual, pelos diferentes concelhos havendo, no entanto, um em que estabilizou: concelho de Gouveia.

As taxas percentuais de variação de frequência escolar, por concelho, entre os anos lectivos de 1982-83 e 1987-88, são as seguintes:

	Concelho	Ano Lectivo 1982-1983	Ano Lectivo 1987-1988	Variação absoluta	%
1	Ag. da Beira	734	674	-60	-8,2
2	Almeida	777	657	-120	-15,4
3	Cel. da Beira	903	821	-82	-9,1
4	F. C. Rodrigo	643	426	-217	-33,7
5	F. de Algodres	623	521	-102	-16,4
6	Gouveia	1515	1541	26	1,7
7	Guarda	3636	3057	-579	-15,9
8	Manteigas	346	341	-5	-1,4
9	Meda	770	596	-174	-22,5
10	Pinhel	1241	912	-329	-26,5
11	Sabugal	1153	999	-154	-13,4
12	Sela	2929	2727	-202	-6,9
13	Trancoso	1142	989	-153	-13,4
14	V. N. Foz Coa	798	732	-66	-8,3

Variação da frequência escolar
(%)

Assim, os concelhos que apresentam uma maior taxa percentual de diminuição de frequência escolar, são os de:

- Figueira de Castelo Rodrigo: - **33,7%**
- Pinhel: - **26,5%**
- Meda: - **22,5%**
- Fornos de Algodres - **16,4 %**
- Guarda: - **15,9 %**

1.2 - Aproveitamento escolar no ensino primário

O aproveitamento escolar dos alunos do ensino primário é dado através do quadro que a seguir apresentamos:

	Anos lectivos Concelho	1983-84		1984-85		1985-86		1986-87	
		1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase
1	A. da Beira	33	40	36	51	33	36	37	40
2	Almeida	21	15	23	16	24	16	30	31
3	C. da Beira	29	20	34	20	34	20	39	27
4	Fig. C. Rodrigo	44	40	34	34	35	45	69	78
5	F. de Algodres	49	37	45	37	37	28	43	38
6	Gouveia	32	33	39	38	34	32	29	37
7	Guarda	33	23	31	21	29	32	25	20
8	Manteigas	20	22	22	19	21	17	22	16
9	Meda	34	20	27	27	27	16	35	33
10	Pinhel	61	59	62	61	63	56	63	61
11	Sabugal	35	32	41	30	41	27	27	22
12	Seia	27	18	25	18	26	20	30	16
13	Trancoso	23	19	22	19	24	18	27	19
14	V. N. Foz Coa	27	19	20	9	24	22	26	20

Insucesso escolar por concelho
(%)

Da sua leitura podemos concluir:

- grandes variações na taxa de insucesso escolar, entre os diferentes concelhos (variações entre 9% e 78%);
- elevada taxa de insucesso escolar que chega a atingir 78% (concelho de Figueira de Castelo Rodrigo, no ano lectivo de 1986-87);
- alta taxa de insucesso (constante) no concelho de Pinhel;

Especificando estas conclusões, podemos apresentar:

A) Ano lectivo de 1983-1984:

1ª fase - a taxa de insucesso variou entre 20% no concelho de Manteigas e 61% no concelho de Pinhel;

2ª fase - a taxa de insucesso variou entre 15% no concelho de Almeida e 59% no concelho de Pinhel.

B) Ano lectivo de 1984-1985:

1ª fase - a taxa de insucesso variou entre 20% no concelho de Vila Nova de Foz Coa e 62% no concelho de Pinhel;

2ª fase - a taxa de insucesso oscilou entre 9% no concelho de Vila Nova de Foz Coa e 61% no concelho de Pinhel.

C) Ano lectivo de 1985-1986:

1ª fase - a taxa de insucesso variou entre 21% no concelho de Manteigas e 63% no concelho de Pinhel;

2ª fase - a taxa de insucesso oscilou entre 16% nos concelhos de Meda e Almeida e 56% no concelho de Pinhel.

D) Ano lectivo 1986-1987:

1ª fase - a taxa de insucesso variou entre 22 % no concelho de Manteigas e 69% no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo;

2ª fase - a taxa de insucesso oscilou entre 16% nos concelhos de Seia e Manteigas e 78% no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo.

2. ENSINO PREPARATÓRIO

2.1 - Estruturas do ensino preparatório

O ensino preparatório, no distrito da Guarda, compreendia entre 1982-1988:

a) - Curso Normal com a duração de dois anos;

b) - Cursos Supletivos com a duração de dois anos;

c) - Cursos Intensivos Nocturnos;

d) - Cursos Nocturnos nos termos do Despacho Normativo 73/86;

O Ensino Preparatório era ministrado nas seguintes escolas:

Escola Preparatória de Aguiar da Beira
Escola Preparatória de Almeida

Escola Preparatória de Figueira de Castelo Rodrigo
 Escola Preparatória de Fornos de Algodres
 Escola Preparatória de Gouveia
 Escola Preparatória da Guarda
 Escola Preparatória de Manteigas
 Escola Preparatória de Pinhel
 Escola Preparatória do Sabugal
 Escola Preparatória de Seia
 Escola Preparatória de Trancoso
 Escola Preparatória de Vila Nova de Foz Coa

e nas escolas C+S de:

Celorico da Beira
 S. Miguel, na Guarda
 Loriga
 Meda
 Vila Franca das Naves
 Vila Nova de Tazem

Os cursos nocturnos, criados nos termos do Despacho Normativo nº 73/86, funcionaram nas Escolas Preparatórias de:
 Pinhel 1987-1988;
 Seia 1986-1987 e 1987-1988;
 Gouveia 1987-1988, a cargo da D.G.A.E.E.

2.2 - Evolução da frequência no Ensino Preparatório

A população escolar - no ensino preparatório - apresentou, no distrito da Guarda, a seguinte evolução:

Anos Lectivos	Curso Normal	Curso Supletivo	Curso Nocturno	Total
1980-81	5018		23	5041
1981-82	5466	52	26	5544
1982-83	5469	55	74	5598
1983-84	5185	68	36	5289
1984-85	5162	76	21	5259
1985-86	5254	49	31	5334
1986-87	5467	25	153	5645

Frequência no Ensino Preparatório

A sua evolução ao longo do mesmo período foi a seguinte:

Anos Lectivos	Ensino Preparatório		
	Frequência Escolar	Variações	
		Diferença de Frequência	%
1980-81	5041		
1981-82	5544	503	10,0
1982-83	5598	54	1,0
1983-84	5289	-309	-5,5
1984-85	5259	-30	-0,6
1985-86	5334	75	1,4
1986-87	5645	311	5,8

1980-81	5041		
1986-87	5645	604	11,98

Variação da frequência no Ensino Preparatório

Assim, no período entre os anos lectivos de 1980-81 e 1986-87, a evolução do ensino preparatório reflectiu-se numa taxa de crescimento de 11,98% — 604 alunos.

Esta taxa de crescimento repartiu-se, dum modo desigual, nas diferentes escolas do distrito.

Podemos precisar um pouco mais este crescimento do ensino preparatório, analisando o modo como evoluíram os cursos normais ao longo da década de 80.

Atenemos no seguinte quadro:

Anos Lectivos	Ensino Preparatório		
	Frequência Escolar	Variações	
		Diferença de Frequência	%
1980-81	5018	-	
1981-82	5466	448	8,9
1982-83	5469	3	0,05
1983-84	5185	-284	-5,2
1984-85	5162	-23	-0,4
1985-86	5254	92	1,8
1986-87	5467	213	4,0

1980-81	5018		
1986-87	5467	449	8,9

Variação da frequência dos cursos normais (diurnos)

A taxa de crescimento dos *Cursos Normais* (diurnos) foi neste período de 8,9%, o que corresponde a um aumento de 449 alunos.

No ano lectivo de 1986-87 o número total de alunos, por escola preparatória e C+S, foi o seguinte:

Escola	Total/alunos
Aguiar da Beira	199
Almeida	139
Fig. Castelo Rodrigo	255
Fornos de Algodres	244
Gouveia	442
Guarda	1046
Manteigas	147
Pinhel	344
Sabugal	262
Seia	858
Trancoso	310
V. Nova de Foz Coa	277
C+S Celorico da Beira	290
C+S Loriga	88
C+S Meda	236
C+S V. Franca das Naves	81
C+S V. Nova de Tazem	132

Frequência por concelho (1986-87)

2.3 - Aproveitamento escolar

O aproveitamento escolar dos alunos do ensino preparatório no período compreendido entre 1980-81 e 1986-87 foi o seguinte:

2.3.1 - Aproveitamento dos alunos no 1º ano - Curso Normal

Anos Lectivos	Alunos		%	
	Total	Reprovados	Districtal	Nacional
1980-81	2774	747	26,9	28,5
1981-82	3019	805	26,7	25,7
1982-83	2752	608	22,1	24,4
1983-84	2623	535	20,4	21,7
1984-85	2672	551	20,6	22,0
1985-86	2781	533	19,1	21,9
1986-87	2831	521	18,5	-

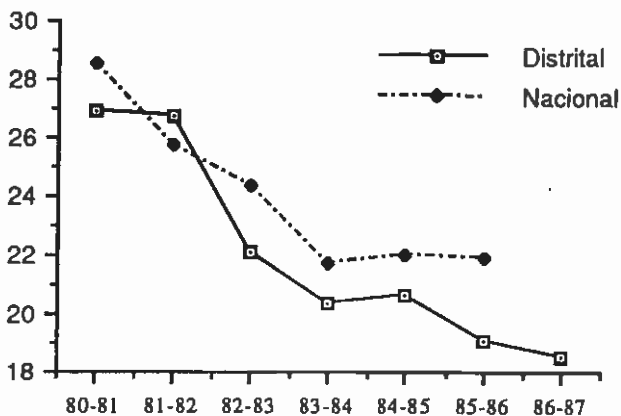


Gráfico n.º 1 - Aproveitamento dos alunos - 1.º ano, Curso Normal

As taxas de insucesso escolar variam entre 18,5% e 26,9%, sendo inferiores à taxa nacional em cerca de 2%.

No ano lectivo de 1086-87 a taxa de insucesso foi de 18,5%.

2.3.2 - Aproveitamento dos alunos no 2.º ano - Curso Normal

Anos Lectivos	Alunos		%	
	Total	Reprovados	Distrital	Nacional
1980-81	2211	562	25,4	24,7
1981-82	2528	579	23,0	21,5
1982-83	2665	479	18,0	19,4
1983-84	2495	422	16,9	17,3
1984-85	2425	427	17,6	17,1
1985-86	2409	398	16,5	16,6
1986-87	2554	409	16,1	-

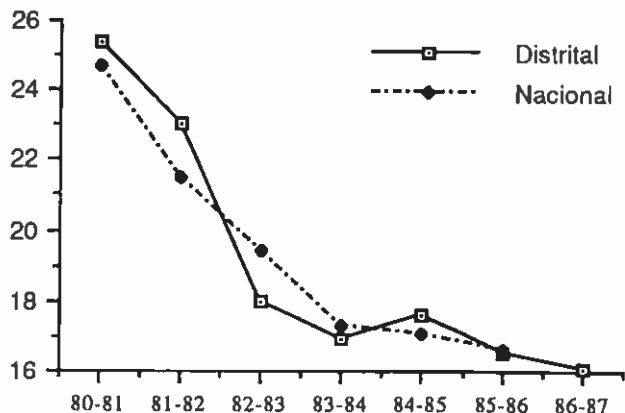


Gráfico n.º 2 - Aproveitamento dos alunos - 2.º ano, Curso Normal

As taxas de insucesso escolar variam, no período entre 1980-1981 e 1986-1987, entre 16,1% e 25,4% e aproximam-se dos valores nacionais.

No ano lectivo de 1986-1987, a taxa de insucesso dos alunos do 2º ano foi de 16,1%.

2.3.3 - Aproveitamento geral - Curso Normal

Atente-se no quadro:

Anos Lectivos	Alunos		% Reprovados	
	Total	Reprovados	Distrital	Nacional
1980-81	4985	1309	26,3	26,9
1981-82	5547	1384	25,0	23,9
1982-83	5417	1087	20,1	22,0
1983-84	5118	957	18,7	23,5
1984-85	5097	978	19,2	19,7
1985-86	5190	931	17,9	19,2
1986-87	5383	930	17,3	-

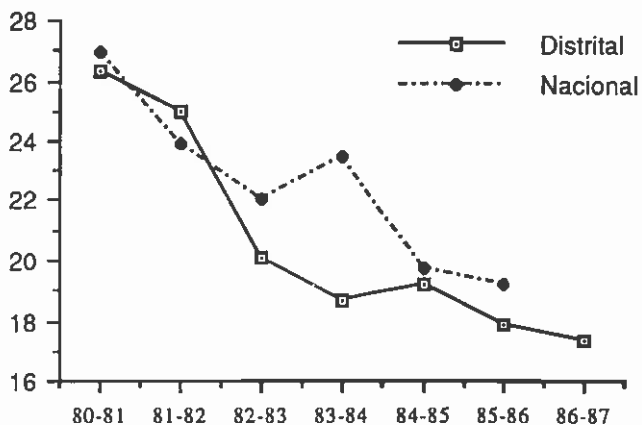


Gráfico nº 3 - Aproveitamento geral - Curso Normal

Assim, a taxa de insucesso escolar no Ciclo Preparatório, tem sido inferior à nacional, com excepção do ano lectivo de 1981-82.

No ano lectivo de 1986-87 situou-se a 17,3%.

Para uma análise objectiva apresentamos um quadro

mostrando o Curso Normal no ano de 1986-87.

Escolas	Números de alunos						X Reprovados		
	1º Ano		2º Ano		Geral		1º Ano	2º Ano	Geral
	Total	Reprovado	Total	Reprovado	Total	Reprovado			
Aguiar da Beira	108	24	91	17	199	41	22,3	18,7	20,7
Almeida	67	10	72	11	139	21	15,0	15,3	15,2
Celorico da Beira	153	34	117	30	290	64	22,3	21,9	22,1
Figueira de Casar. Rodrigo	140	26	115	17	255	43	18,6	14,8	16,9
Fornos de Algodres	148	23	96	19	244	42	15,6	19,8	17,3
Gouveia	219	39	223	31	442	70	17,9	14,0	15,9
Vila Nova de Tázem (C+S)	64	8	68	20	132	28	12,5	29,5	21,3
Guarda	529	74	517	66	1046	140	14,0	12,8	13,4
Manteigas	83	16	64	14	147	30	19,3	21,9	20,5
Mêda (C+S)	140	18	96	19	236	37	12,9	19,8	15,7
Pinhel	182	45	162	24	344	69	24,8	14,9	20,1
Sabugal	146	34	116	19	262	53	23,3	16,4	20,1
Loriga (C+S)	43	7	45	4	88	11	16,3	8,9	12,5
Seia	441	98	417	45	858	143	23,3	10,8	16,7
Trancoso	155	30	155	49	310	79	19,4	31,7	25,5
Vila F. das Neves (C+S)	70	11	46	9	81	20	15,8	19,6	24,7
Vila Nova de Foz Côa	143	24	134	15	277	39	16,8	11,2	14,1

2831	521	2554	409	5385	930	18,5	16,1	17,3
------	-----	------	-----	------	-----	------	------	------

A taxa de insucesso, nas Escolas Preparatórias, variou assim:

— para o 1º ano, entre 12,5% na escola C+S de Vila Nova de Tazem e 24,8% na Escola Preparatória de Pinhel.

— para o 2º ano, entre 8,9% na Escola C+S de Loriga e 31,7% na Escola Preparatória de Trancoso.

— geral, entre 12,5% na Escola C+S de Loriga e 25,5% na Escola Preparatória de Trancoso.

No que respeita aos "Cursos supletivos diurnos" e "Nocturnos - Curso Intensivo", a situação é a seguinte:

Escola	Número de Alunos						X Reprovações					
	Curso Diurno				C. Nocturno		Geral		Diurnos		Nocturno	Geral
	1º Ano		2º Ano		C. Intensivo				1º Ano	2º Ano		
	Total	Reprov.	Total	Reprov.	Total	Reprov.						
Aguiar da Beira					68	52	68	52			76,5	76,5
Almeida					16	7	16	7			43,8	43,8
Guarda			24	0			24	0	0	0	0	0
Pinhel					25	13	25	13			52,0	52,0
Seia					50	25	50	25			50,0	50,0

		24	0	159	97	158	84		0	61,1	53,2
--	--	----	---	-----	----	-----	----	--	---	------	------

Da análise do quadro podemos concluir:

— altas taxas de insucesso tanto no Curso Supletivo

(Diurno), como no Curso Intensivo (Nocturno);

— no curso nocturno variou entre 76,5% na Escola Preparatória de Agular da Beira e 43,8% na Escola Preparatória de Almeida.

— no curso supletivo diurno variou entre 52% na Escola Preparatória de Pinhel e 50% na Escola Preparatória de Seia.

2.4. Evolução dos professores

Atente-se no quadro:

	Profissionalizados		Professores com Habilitação Própria		Professores sem habilitação Própria		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
1980-81	143	36,2	173	42,5	91	22,3	407
1983-84	169	39,5	157	36,7	102	23,8	428
1987-88	203	47,3	131	30,6	95	22,1	429

Assim, no período compreendido entre 1983-84 e 1987-88, verificou-se uma estabilidade no corpo docente.

Se nos reportarmos ao início da década, ou seja entre 1980-81 e 1987-88, constatamos:

— aumento do número de professores - 22 - o que corresponde a uma taxa de crescimento de 5,4%;

— aumento do número de professores profissionalizados - 60 - o que corresponde a uma taxa de crescimento de 41,95%;

— diminuição do número de professores com habilitação própria - 42 - o que corresponde a uma taxa de 24,2%;

— aumento não significativo - 4 - de professores sem habilitação própria.

3 - ENSINO SECUNDÁRIO

3.1 - Estrutura do ensino secundário

O Ensino Secundário no distrito da Guarda compreende:

a) Um Curso Geral de três anos - 7º, 8º, e 9º anos - com plano curricular unificado, integrando áreas vocacionais diferenciadas no último ano e leccionado nas seguintes escolas:

- * Escola Secundária de Figueira de Castelo Rodrigo
- * Escola Secundária de Gouveia
- * Escola Secundária Afonso de Albuquerque - Guarda
- * Escola Secundária da Sé - Guarda
- * Escola Secundária de Pinhel
- * Escola Secundária de Sabugal

- * Escola Secundária de Seia
- * Escola Secundária de Trancoso
- * Escola Secundária de Vila Nova de Foz Coa

e nas escolas C+S de:

- * Celorico da Beira
- * Vila Nova de Tazem
- * Meda
- * Loriga
- * Vila Franca das Naves
- * S. Miguel - Guarda

b) Cursos Gerais Nocturnos - Liceal e Técnicos - a funcionar nas Escolas Secundárias de:

- * Sé - Guarda
- * Seia
- * Trancoso

c) Cursos Complementares de dois anos - 10º e 11º anos de escolaridade - diferenciados por áreas de estudos com componentes de formação geral, formação especial e formação vocacional com vista à opção entre o prosseguimento de estudos e a sensibilização à vida profissional, leccionados nas seguintes escolas:

- * Escola Secundária de Figueira de Castelo Rodrigo
- * Escola Secundária de Gouveia
- * Escola Secundária Afonso de Albuquerque - Guarda
- * Escola Secundária de Pinhel
- * Escola Secundária do Sabugal
- * Escola Secundária de Seia
- * Escola Secundária de Trancoso
- * Escola Secundária de Vila Nova de Foz Coa

e nas escolas C+S de:

- * Celorico da Beira
- * Meda

d) Cursos técnico-profissionais de três anos - 10º 11º e 12º anos podendo, nalguns casos, permitir saídas profissionais no final do 11º ano de escolaridade, nas escolas:

- * Escola Secundária de Gouveia
- * Escola Secundária da Sé - Guarda
- * Escola Secundária de Pinhel

- * Escola Secundária de Seia
- * Escola Secundária de Vila Nova de Foz Coa

e) Cursos profissionais com a duração de um ano, completados por um estágio profissional funcionando na Escola Secundária de Pinhel.

f) Cursos complementares nocturnos - liceal e técnico - com a duração de dois anos leccionados nas escolas:

- * Escola Secundária de Gouveia
- * Escola Secundária da Sé - Guarda
- * Escola Secundária de Pinhel
- * Escola Secundária de Seia
- * Escola Secundária de Vila Nova de Foz Coa

g) Um ano terminal - 12º ano de escolaridade - via de ensino/via profissionalizante - que completando as formações anteriores se destina ao ingresso no ensino superior ou à saída para o mundo do trabalho, a funcionar nas escolas de:

- * Escola Secundária de Figueira de Castelo Rodrigo
- * Escola Secundária de Gouveia
- * Escola Secundária Afonso de Albuquerque - Guarda
- * Escola Secundária da Sé - Guarda
- * Escola Secundária de Pinhel
- * Escola Secundária de Sabugal
- * Escola Secundária de Seia
- * Escola Secundária de Trancoso
- * Escola Secundária de Vila Nova de Foz Coa
- * Escola C+S da Meda

h) Cursos gerais nocturnos por - "unidades capitalizáveis" - criados pelo despacho normativo 73/86, a funcionar nas Escolas Secundárias de Gouveia, Pinhel e Seia.

3.2 - Evolução da frequência

No período compreendido entre o ano lectivo de 1982-1983 e 1987-88, a evolução do ensino secundário no distrito reflecte o crescimento de 25,5% geral.

Atente-se no quadro seguinte:

Anos Lectivos	Ens. Diurno	Ens. Nocturno	Total
1982-83	8094	689	8783
1983-84	7966	910	8876
1984-85	8041	1037	9078
1985-86	8609	629	9250
1986-87	10058	1756	11814
1987-88	10095	928	11023

A sua variação ao longo dos anos é a que se apresenta nos seguintes quadros:

Anos Lectivos	Frequência escolar	Variações	
		Diferença de frequência escolar +/-	%
1982-83	8783	-	-
1983-84	8876	93	1,0
1984-85	9078	202	2,3
1985-86	9250	172	1,9
1986-87	11814	2564	27,7
1987-88	11023	-791	-6,7

1982-83	8783	-	-
1987-88	11023	2240	25,5

Evolução da frequência no Ensino Secundário

Assim, no período compreendido entre os anos de 1982-83 e 1987-88, a evolução traduziu-se numa taxa de crescimento de 25,5%, o que corresponde a um aumento de 2240 alunos.

Podemos precisar um pouco mais este crescimento analisando a evolução do ensino diurno.

Vejamos :

Anos Lectivos	Frequência escolar	Variações	
		Diferença de frequência escolar +/-	%
1982-83	8094	-	-
1983-84	7966	-128	-1,6
1984-85	8041	75	0,9
1985-86	8609	568	7,1
1986-87	10058	1449	16,8
1987-88	10095	37	0,4

1982-83	8094	-	-
1987-88	10095	2001	24,7

Evolução da frequência (Curso Diurno) no Ensino Secundário

A taxa de crescimento dos cursos diurnos, no mesmo período, foi de 24,7%, ou seja um crescimento de 2001 alunos.

Todavia este crescimento repartiu-se, dum modo desigual, pelos diferentes concelhos.

Assim, enquanto o concelho de Figueira de Castelo Rodrigo apresenta uma taxa -17,8 % (decréscimo de 17,8%), o de Trancoso tem uma taxa de crescimento de 62,1%.

Vejamos, pois, o quadro que apresenta as variações absolutas e as taxas de crescimento nos diferentes concelhos:

Concelhos	Ano Lectivo 1982-83	Ano Lectivo 1987-88	Variação absoluta	%
F. C. Rodrigo	516	424	-92	-17,8
Gouveia	965	1135	170	17,6
Guarda	3928	4164	236	6,0
Pinhel	524	730	188	35,9
Seia	1219	1938	719	59,0
Sabugal	-	603	-	-
Trancoso	414	671	257	62,1
Celorico	-	357	-	-
Meda	-	358	-	-
V. N. Foz Coa	511	643	132	25,8

Frequência escolar

No ano lectivo de 1987-88, o número total de alunos por escolas secundárias e C+S do distrito, é o seguinte:

Escola	Total de Alunos
Figueira de Castelo Rodrigo	424
Gouveia	1078
Afonso de Albuquerque	2011
Sé	2015
Pinhel	730
Sabugal	603
Seia	1815
Trancoso	574
Vila Nova de Foz Coa	643
C+ S Celorico da Beira	357
C+ S Vila Nova de Tazem	57
C+ S Loriga	122
C + S Meda	358
C+ S V. Franca das Naves	97
C + S de S. Miguel	138

Frequência escolar (1987-88)

3.2.1 - Frequência no ensino técnico-profissional

A distribuição dos diferentes cursos do ensino técnico-comercial e profissional pelas escolas e a sua frequência, é a que se traduz no quadro seguinte:

	Cursos	Escolas	83 84			84 85			85 86			86 87			87 88		
			10°	10°	11°	10°	11°	12°	10°	11°	12°	10°	11°	12°	10°	11°	12°
Técnico-Profissional	Manutenção Mecânica	Gouveia	7			15	4		10	9	4			7	6		
	Manutenção Mecânica	Se		14		6	8			6	4				12		
	Manutenção Mecânica	Seia				11			10	10			8	10	7		
	Instalações Electricas	Gouveia				10			12	9			15	9	8		
	Contabilidade e Gestao	Se							18				11	17			
	Contabilidade e Gestao	Gouveia							10				14	8			
	Contabilidade e Gestao	V N F. Coa							11				15	8			
	Secretariado	Seia							11				22	11			
	Informática	Sé		15		24	14		26	22	9		26	20	25		
	Informática	Seia											23				
Pós-Lat boreal	Obras	Sé											9	1	11		
	Edificação e Obras	Pinhel											8				
	Manutenção Mecânica	Se											9				
	Secretariado	Se											12				
	Construção Civil	Pinhel							10								
Profissional	Metalomecânica	Seia		10		10											
	Secret. -Dactilografo	Se		15													

3.3 - Evolução dos Professores

Atente-se no quadro:

	Profissionalizados		Prof. com habilitação própria		Prof. sem habilitação própria		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
1980-81	205	43,6	132	28,0	133	28,2	470
1983-84	213	41,4	178	34,7	123	23,9	514
1984-85	220	40,2	199	36,4	128	23,4	547
1985-86	271	43,5	229	36,8	123	19,7	623
1986-87	248	35,0	308	43,4	153	21,6	709

Movimento de professores

Assim, no período compreendido entre 1983-84 e 1986-87, assiste-se a uma expansão do corpo docente com um crescimento de 37,9% (195 professores).

Se nos reportarmos à evolução do número de docentes no período compreendido entre o início da década, ou seja 1980-81 e 1986-87, constatamos que:

O número de professores profissionalizados, com habilitação própria e sem habilitação própria apresentam, respectivamente, as taxas de crescimento de 39%, 18,5% e 2,8%.

No que respeita ao território nacional, a taxa média dos professores profissionalizados, relativamente ao ano lectivo de 1986-87 é de 48,2%, enquanto a do distrito da Guarda é de, apenas, 35%.

Relativamente aos professores com habilitação própria, a taxa média nacional é de 38,7%, enquanto a do distrito é de 43,4%.

Quanto aos professores sem habilitação própria, a taxa média nacional é de 13,1%, enquanto a do distrito é de 21,6%, o que significa que, relativamente às suas necessidades, emprega pessoal **profissionalmente menos habilitado**.

ENSINO PRIMÁRIO

Evolução da População Escolar

1 - Total Distrital

Quadro 1

1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
17210	16681	16292	15981	15562	14993

2 - Total Distrital por Fases

2.1 - 1ª Fase

Quadro 2

1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
8753	8768	8366	8126	7985	7516

2.2 - 2ª Fase

Quadro 3

1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
8457	7913	7926	7855	7577	7477

Frequência Escolar por Concelho

(1ª fase)

I

Quadro 5

Anos Lectivos Concelhos	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
Aguiar da Beira	393	384	391	374	374	364
Almeida	406	393	371	345	3345	339
Celor. da Beira	518	510	458	455	468	451
Fig.Cast.Rodrigo	338	324	296	305	312	215
For. de Algodres	331	321	243	272	251	262
Gouveia	804	837	707	736	729	743
Guarda	1524	1601	1698	1568	1534	1500
Manteigas	175	171	167	192	184	155
Mêda	411	383	365	331	357	325
Pinhel	653	634	556	546	551	413
Sabugal	597	587	557	549	526	533
Seia	1588	1568	1512	1493	1442	1385
Trancoso	580	582	564	556	526	477
V.N. de Foz Côa	435	473	431	404	386	354

Frequência Escolar por concelho

(2ª fase)

II

Quadro 6

Anos Lectivos Concelhos	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
Aguiar da Beira	341	333	332	214	312	310
Almeida	371	369	364	374	341	318
Celor. da Beira	385	389	423	427	379	370
Fig.Cast.Rodrigo	305	287	307	215	264	211
For. de Algodres	292	261	272	280	267	259
Gouveia	711	700	693	755	704	798
Guarda	2112	1547	1506	1494	1568	1557
Manteigas	171	178	177	165	169	186
Mêda	359	369	345	362	308	271
Pinhel	588	584	578	552	517	499
Sabugal	556	544	560	529	466	466
Seia	1341	1409	1399	1374	1353	1342
Trancoso	562	519	529	544	516	512
V.N. de Foz Côa	363	424	441	410	413	378

Frequência Escolar por Concelho

(Total)

Quadro 4

Anos Lectivos Concelhos	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
Aguiar da Beira	734	717	723	668	686	674
Almeida	777	762	735	719	686	657
Celor. da Beira	903	899	881	882	847	821
Fig.Cast.Rodrigo	643	611	603	600	576	426
For. de Algodres	623	582	565	552	518	521
Gouveia	1515	1537	1400	1491	1433	1541
Guarda	3636	3148	3204	3062	3102	3057
Manteigas	346	349	344	357	353	341
Mêda	770	752	710	693	665	596
Pinhel	1241	1218	1134	1098	1068	912
Sabugal	1153	1131	1117	1078	992	999
Seia	2929	2977	2911	2867	2795	2727
Trancoso	1142	1101	1093	1100	1042	989
V.N. de Foz Cõa	798	897	872	814	799	732

Escolas e Lugares

(por concelho)

Quadro 8

Concelho	1983-84		1984-85		1985-86		1986-87		1987-88	
	Escolas	Lugares	Escolas	Lugares	Escolas	Lugares	Escolas	Lugares	Escolas	Lugares
Aguiar de Beira	23	44	23	42	23	41	24	40	23	44
Almeida	30	53	28	51	29	49	32	48	32	47
Celor da Beira	30	51	30	53	30	55	28	55	28	49
F.C. Rodrigo	18	36	19	32	17	35	19	35	19	32
For. Aguires	19	34	19	34	19	35	19	36	19	33
Gouveia	27	71	25	73	26	61	29	75	29	74
Guarda	91	176	89	189	91	191	93	188	95	186
Manteigas	3	16	3	15	3	15	3	15	3	15
Mêda	26	45	25	45	25	42	25	45	22	38
Pinhel	44	73	42	70	42	73	41	77	40	75
Sabugal	54	71	43	77	49	76	49	75	49	75
S.ª	62	145	58	149	60	155	60	154	61	152
Trancoso	48	70	47	68	47	69	46	69	45	69
V.N. Foz Côa	23	52	22	50	22	50	22	50	23	47

Distribuição dos Professores

(por concelho)

Quadro 9

Concelhos	1983-84			1984-85			1985-86			1986-87			1987-88		
	EF	N-EF	Total	EF	N-EF	Total	EF	N-EF	Total	EF	N-EF	Total	EF	N-EF	Total
Aguiar da Beira	31	19	50	29	17	46	29	17	46	25	23	48	40	18	58
Almeida	41	6	47	42	9	51	44	14	58	46	10	56	45	6	51
Celorico da Beira	36	17	53	41	12	53	40	15	55	43	9	52	41	12	53
Fig. Cast. Rodrigo	34	4	38	32	12	44	30	13	43	32	8	40	25	13	38
Fornos Algodres	30	8	38	28	6	34	27	11	38	26	10	37	19	14	33
Gouveia	62	20	82	69	19	88	61	27	88	61	21	82	59	18	77
Guarda	137	54	191	140	45	185	161	150	311	159	35	194	162	49	211
Manteigas	14	3	17	14	4	18	12	5	17	13	3	16	12	3	15
Mêda	37	10	47	37	8	45	35	7	42	40	5	45	36	5	41
Pinhel	58	17	75	59	16	75	58	18	76	59	14	73	56	13	69
Sabugal	65	17	82	66	13	79	66	21	87	63	17	80	50	32	82
Seia	114	73	187	118	36	154	126	54	180	121	49	170	123	42	165
Trancoso	63	13	76	58	12	70	58	17	75	58	18	76	58	16	74
Vila Nova Foz Côa	43	17	60	38	14	52	38	17	55	41	15	56	38	15	53

Rendimento Escolar (Insucesso Escolar %)

Quadro 10

Anos lectivos Concelho	1982-83		1983-84		1984-85		1985-86		1986-87	
	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase
Aguiar da Beira	39	47	33	40	36	51	33	36	37	40
Almeida	24	18	21	15	23	16	24	16	30	21
Celor. da Beira	34	18	29	30	34	20	34	20	39	27
Fig.C. Rodrigo	33	18	44	40	34	34	35	45	69	78
For. Algodres	56	32	49	37	45	37	37	28	43	38
Gouveia	32	38	32	33	39	38	34	32	29	37
Guarda	37	46	33	23	31	21	29	32	25	20
Manteigas	19	17	20	22	22	19	21	17	22	16
Mêda	32	23	34	20	27	27	27	16	35	33
Pinhel	65	62	61	59	62	61	63	56	63	61
Sabugal	45	41	35	32	41	30	41	27	27	22
Sera	28	23	27	18	25	18	26	20	30	16
Trancoso	29	18	23	19	22	19	24	18	27	19
V. N. de Foz Côa	17	17	27	19	20	9	24	22	26	20

Ciclo Preparatório Alunos Matriculados

Anos Lectivos	Cursos Diurnos				Curso Nocturno	Total
	Cursos Normais		Cursos Supletivos		Intensivo	
	1º Ano	2º Ano	1º Ano	2º Ano		Alunos
	Alunos	Alunos	Alunos	Alunos	Alunos	
1980 - 81	2796	2222	-	-	23	5041
1981 - 82	2979	2487	27	25	26	5544
1982 - 83	2823	2646	28	27	74	5598
1983 - 84	2680	2505	20	48	36	5279
1984 - 85	2722	2440	34	42	21	5259
1985 - 86	2767	2487	24	25	31	5334
1986 - 87	2875	2592	-	25	153	5645

Escolas Preparatórias
Cursos Liceais Nocturnos
Alunos Matriculados

Anos Lectivos	Cursos Nocturnos			
	Ensino Liceal			TOTAL
	1º Ano	2º Ano	3º Ano	
	Alunos	Alunos	Alunos	Alunos
1980 - 81	18	-	-	18
1981 - 82	-	9	-	9
1982 - 83	-	-	15	15
1983 - 84	-	-	8	8
1984 - 85	-	-	-	-
1985 - 86	-	-	-	-
1986 - 87	-	-	-	-

Escolas Preparatórias
Ensino Unificado
Alunos Matriculados

Anos Lectivos	Cursos Diurnos			
	Ensino Unificado			TOTAL
	7º Ano	8º Ano	9º Ano	
	Alunos	Alunos	Alunos	Alunos
1980 - 81	116	76	92	284
1981 - 82	192	151	126	470
1982 - 83	290	202	181	673
1983 - 84	271	232	159	662
1984 - 85	291	220	175	686
1985 - 86	324	257	153	734
1986 - 87	304	286	186	776

Ciclo Preparatório
Aluno Aproveitamento

Anos Lectivos	Numero de alunos						% de Reprovados		
	1º Ano		2º Ano		Geral		1º Ano	2º Ano	Geral
	Total	Reprov.	Total	Reprov.	Total	Reprov.			
1980 - 81	2774	747	2211	562	4985	1709	26,9	25,4	26,3
1981 - 82	3019	805	2528	579	5547	1384	26,7	23,0	25,0
1982 - 83	2752	608	2665	479	5417	1087	22,1	18,0	20,1
1983 - 84	2623	535	2495	422	5118	957	20,4	16,9	18,7
1984 - 85	2672	551	2425	427	5097	978	20,6	17,6	19,2
1985 - 86	2781	533	2409	398	5190	931	19,1	16,5	17,9
1986 - 87	2811	521	2554	409	5385	930	18,5	16,1	17,3

Escolas Preparatórias

Escola C+S

Alunos Matriculados

Anos Lectivos	Curso Normais				Cursos Supletivos				Curso Unificado							
	1º Ano		2º Ano		Diurnos		Nocturnos	7º Ano		8º Ano		9º Ano				
	Total	% Rep	Total	% Rep	1º Ano	2º Ano		Total	% Rep	Total	% Rep	Total	% Rep			
1980 - 81	2774	26,9	2211	25,4	-	-	-	11	0,0	119	45,4	77	33,8	9,1	17,4	
1981 - 82	3019	26,7	2528	23,0	23	39,1	21	9,5	29	61,7	229	29,5	180	23,3	159	22,5
1982 - 83	2752	22,1	2665	18,0	24	29,2	23	17,4	68	47,1	243	39,5	164	19,5	160	22,5
1983 - 84	2623	20,4	2495	16,9	19	21,1	27	0,0	36	38,9	271	32,5	225	31,1	156	22,2
1984 - 85	2672	20,6	2425	17,6	13	36,4	43	20,9	22	45,5	292	35,9	217	44,2	176	27,8
1985 - 86	2781	19,1	2409	16,5	24	20,8	24	6,6	31	70,9	329	34,4	246	36,5	147	25,8
1986 - 87	2811	18,5	2554	16,1	-	-	25	1,0	153	6,5	295	26,1	272	35,6	187	21,7

Ano Lectivo 1982-1983

Escolas	Diurno						Nocturno							
	C.U.N.	C.C.	Ens. Téc. Prof.		12º Ano	C.G.	C.C.	Ensino Técnico Prof.			12º Ano	Ens. Técnico		
			T.P.	Prof.				T.P.	Prof.	Pós/lab.		C.G.	C.C.	
Fig.C.Rod	331	148					37							
Gouveia	585	256			84	14	26							
Af.Albuq.	836	1116			389		119							
Sé	786	312			129							182	59	
Pinhel	365	164				13								
Seia	662	283			99		52				7	99	17	
Trancoso	271	153												
V.N.F.Côa	301	103			58	30	19							
Total	4137	2525			759	57	253				7	281	76	
Esc. C+S	673					15								
Total	4810	2525			759	72	253				7	281	76	

Ano Lectivo 1983-1984

Escolas	Diurno						Nocturno							
	C.U.N.	C.C.	Ens. Téc. Prof.		12º Ano	C.G.	C.C.	Ensino Técnico Prof.			12º Ano	Ens. Técnico		
			T.P.	Prof.				T.P.	Prof.	Pós/lab.		C.G.	C.C.	
Fig.C.Rod	357	138												
Gouveia	589	302			80	27	22							
Af.Albuq.	709	848			234		123				176			
Sé	809	349		15	113						33	163	63	
Pinhel	390	145			29	25								
Seia	755	268			117		41				35	107		
Trancoso	298	151			25	12	24							
V.N.F.Côa	315	138			40	10	17				24			
Total	4312	2339		15	638	74	227				268	270	63	
Esc. C+S	662					8								
Total	4974	2339		15	638	82	227				268	270	63	

Ano Lectivo 1984-1985

Escolas	Diurno						Nocturno							
	C.U.N.	C.C.	Ens. Téc. Prof.		12ºAno	C.G.	C.C.	Ensino Técnico Prof.			12ºAno	Ens. Técnico		
			T.P.	Prof.				T.P.	Prof.	Pós/lab.		C.G.	C.C.	
Fig. C. Rod	355	140												
Gouveia	584	227	8		67	15	43							
At. Albuq.	827	825			37		148				340			
Sé	855	404	29	15	130						49	136	69	
Pinhel	392	167			16		34							
Seia	841	283		11	133		60				14	97		
Trancoso	315	133			49	9	17							
V.N.F.C. Ga	305	168			44	11								
Total	4464	2332	37	26	476	35	302				398	233	69	
Esc. C+S	686													
Total	5150	2332	37	26	476	35	302				398	233	69	

Ano Lectivo 1985-1986

Escolas	Diurno						Nocturno							
	C.U.N.	C.C.	Ens. Téc. Prof.		12ºAno	C.G.	C.C.	Ensino Técnico Prof.			12ºAno	Ens. Técnico		
			T.P.	Prof.				T.P.	Prof.	Pós/lab.		C.G.	C.C.	
Fig. C. Rod	338	143			49									
Gouveia	623	240	32		104	8	30				26			
At. Albuq.	791	752			275									
Sé	857	430	52	24	146		120				95	126	52	
Pinhel	440	189			17		19							
Seia	844	361	10	6	135		54					97		
Trancoso	321	140			66	12								
V.N.F.C. Ga	302	114			54									
Total	4346	2569	94	30	836	20	223				121	225	52	
Esc. C+S	734													
Total	5080	2569	94	30	836	20	223				121	225	52	

Ano Lectivo 1986-1987

Escolas	Diurno					Nocturno						Unid. Capit.			
	C.U.N.	C.C.	Ens. Téc. Prof.		12º Ano	C.G.	C.C.	Ensino Técnico Prof.			12º Ano				
			T.P.	Prof.				T.P.	Prof.	Pós/Lab.	12º Ano		Ens. Técnico		
											C.G.	C.C.			
Fip.C.Rod	291	132			37										
Couveia	684	216	52		121	15	49				22				26
Af. Albuq.	824	861			299										
Se	947	345	84		180		155				132	139	84		
Pinhel	424	172		11	13										
Sabugal	436	168													
Sera	965	418	34		118	900	75				49	80			
Trancoso	580	200			63										
V.N.F.Cda	353	165	12		54		30								
Total	5524	2675	186	11	884	915	309				203	219	84		26
Es. C.S	776														
Total	6300	2675	188	11	884	915	309				203	219	84		26

Ano Lectivo 1987-1988

Escolas	Diurno					Nocturno						Unid. Capit.			
	C.U.N.	C.C.	Ens. Téc. Prof.		12º Ano	C.G.	C.C.	Ensino Técnico Prof.			12º Ano				
			T.P.	Prof.				T.P.	Prof.	Pós/Lab.	12º Ano		Ens. Técnico		
											C.G.	C.C.			
Fip.C.Rod	299	87			38										
Couveia	637	201	53		85		41				22				39
Af. Albuq.	809	868			334										
Se	849	357	116		210		145				20	119	141	58	
Pinhel	435	169		8			21				8	29			60
Sabugal	389	184			56										
Sera	988	387	80		170										
Trancoso	299	184			73								82	70	39
V.N.F.Cda	306	239	30		52		16						18		
Total	5011	2676	279	8	992		223				28	170	241	128	138
Es. C.S	966	113			48										
Total	5977	2791	279	8	1040		223				28	170	241	128	138