



estudos
e seminários

**Conselho Nacional de
Educação**

**Impacto das Avaliações
Internacionais nos Sistemas
Educativos**

Impacto das Avaliações Internacionais nos Sistemas Educativos



Conselho Nacional de
Educação

Biblioteca Nacional de Portugal – Catalogação na Publicação

Impacto das avaliações internacionais nos sistemas educativos / Conferência
O Impacto das Avaliações... ; dir. Ana Maria Bettencourt ; coord. Manuel
Miguéns. – (Estudos e relatórios).

Contém: Relatório de um estudo “Opções educativas sectoriais de alguns países
integrados no PISA” / coord. Glória Ramalho.

ISBN 978-972-8360-62-7

I – BETTENCOURT, Ana Maria, 1946-

II – MIGUÉNS, Manuel

III – RAMALHO, Glória

CDU 37.014

005

371

061

As opiniões expressas nesta publicação são da responsabilidade dos autores e não reflectem necessariamente a opinião ou orientação do Conselho Nacional de Educação

Título: *Impacto das avaliações internacionais nos sistemas educativos*

Autor/Editor: Conselho Nacional de Educação

Direcção: Ana Maria Bettencourt (Presidente do Conselho Nacional de Educação)

Coordenação: Manuel Miguéns (Secretário-Geral do Conselho Nacional de Educação)
e Glória Ramalho

Esta publicação contém:

– Opções educativas sectoriais de alguns países integrados no PISA [Relatório do
Estudo] / coord. Glória Ramalho

– O impacto das avaliações internacionais nos sistemas educativos [Actas do Seminário]

Organização e apoio à edição: Carmo Gregório

Impressão e Acabamento: Editorial do Ministério da Educação

1.ª Edição: 2010

Tiragem: 300 exemplares

ISBN: 978-972-8360-62-7

Depósito Legal: 309 247/10

© CNE – Conselho Nacional de Educação

Rua Florbela Espanca – 1700-195 Lisboa

Telefone: 217 935 245 Fax: 217 979 093

Endereço electrónico: cnedu@mail.telepac.pt

Sítio: www.cnedu.pt

SUMÁRIO

| | |
|---|-----|
| PREFÁCIO | 7 |
| Presidente do Conselho Nacional de Educação Ana Maria Bettencourt | |
| I. RELATÓRIO DO ESTUDO | |
| Opções educativas sectoriais de alguns países integrados no PISA | 15 |
| Introdução | 17 |
| Glória Ramalho | |
| 1. AS RAÍZES DE HOJE: O ATRASO EDUCATIVO PORTUGUÊS NO CONTEXTO OCIDENTAL | 27 |
| António Candeias | |
| 1.1. Dados sobre o lugar de Portugal nos processos de escolarização ocidentais nos séculos XIX e XX | 27 |
| 1.2. A lenta construção de uma sociedade baseada num modo de cultura escrita: o caso português durante o século XX | 32 |
| 1.3. Concluindo: o que podemos supor dos dados contidos nos relatórios do PISA | 46 |
| 2. SISTEMAS DE EDUCAÇÃO NOS PAÍSES SELECIONADOS PARA O ESTUDO | |
| Carmo Gregório | 53 |
| 2.1. Estrutura dos sistemas educativos nacionais | 53 |
| 2.2. Organização da educação escolar | 60 |
| 2.3. Gestão da diversidade | 70 |
| 3. INICIATIVAS POLÍTICAS RECENTES NA PROCURA DE SOLUÇÕES EDUCATIVAS. O CASO DA MATEMÁTICA E DAS CIÊNCIAS | 87 |
| Victor Gil e Glória Ramalho | |
| 3.1. As preocupações actuais com a educação em Matemática e em Ciências | 87 |
| 3.2. Repartição da responsabilidade na definição curricular | 91 |
| 3.3. Reformas curriculares com implicações no âmbito da educação em Ciências e em Matemática | 94 |
| 3.4. Concluindo | 119 |
| 4. AVALIAÇÃO E RECURSOS EDUCATIVOS | 121 |
| Glória Ramalho, Carmo Gregório e Victor Gil | |
| 4.1. Avaliação do desempenho dos alunos | 121 |
| 4.2. Manuais e outros recursos educativos | 131 |

| | |
|---|-----|
| 5. A RETENÇÃO DOS ALUNOS, A COMPOSIÇÃO DA ESCOLA E O DESEMPENHO EM MATEMÁTICA: ALGUMAS PISTAS A PARTIR DO PISA | 139 |
| Maria Eugénia Ferrão e Vera Marisa Navio | |
| 5.1. Introdução | 139 |
| 5.2. Metodologia | 144 |
| 5.3. Análise dos resultados | 150 |
| 5.4. Discussão | 154 |
| 6. MELHOR COMPORTAMENTO, MELHOR APRENDIZAGEM | 157 |
| Ana Carita e Inês Peceguina | |
| Notas Finais | 223 |
| Glória Ramalho | |
| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 231 |
| ANEXOS | 253 |
| Anexo I – Questões de partida | 255 |
| Anexo II – Relato-síntese do <i>workshop</i> do estudo <i>Opções educativas sectoriais de alguns países integrados no PISA</i> | 257 |
| II. SEMINÁRIO | 271 |
| O impacto das avaliações internacionais nos sistemas educativos | |
| ABERTURA | 273 |
| Isabel Alçada – Ministra da Educação | |
| CONFERÊNCIA | 281 |
| International assessments, quality and equity of education systems | |
| Andreas Schleicher | |
| MESA REDONDA | 337 |
| Efeitos e limites das comparações internacionais | |
| Carmen Maestro | 339 |
| Gaby Hostens | 349 |
| Carlos Pinto Ferreira | 377 |
| APRESENTAÇÃO DO ESTUDO | 383 |
| Opções educativas sectoriais de alguns países integrados no PISA | |
| Glória Ramalho | 385 |
| Domingos Fernandes | 395 |
| CONSIDERAÇÕES FINAIS | 413 |
| Bártolo Paiva Campos | |