



**DEPARTAMENTO DE PROSPECTIVA E PLANEAMENTO
E RELAÇÕES INTERNACIONAIS**

Ministério do Ambiente e do Ordenamento do Território

**PROJECTOS INTERNACIONAIS
DE CENÁRIOS**

- UMA COMPILAÇÃO -

Documento de Trabalho N° 1 /2011

FICHA TÉCNICA

Título: Projectos Internacionais de Cenários – Uma Compilação*

Autores: Paulo Soeiro de Carvalho (coordenação)
Catarina Rogado
Sofia Rodrigues

Edição: Divisão de Informação e Comunicação
Março 2011

Editor: Departamento de Prospectiva e Planeamento
e Relações Internacionais
Av. D. Carlos I, 126
1249-073 Lisboa
Fax: (351) 213935208
Telef: (351) 213935200
E-mail: dpp@dpp.pt
www.dpp.pt

* Documento elaborado no âmbito do Projecto HybCO2, financiado pela

O presente documento apresenta uma lista de 42 projectos internacionais de cenários de amplitude global, elaborados por um conjunto diversificado de instituições internacionais de reconhecida qualidade e credibilidade.

Os projectos encontram-se organizados de forma temática e em torno das seguintes categorias: Cenários Globais; Ambiente, Sustentabilidade e Energia; Economia; Sectores e/ou Áreas Temáticas; Tecnologia.

Este levantamento de cenários internacionais de âmbito global foi o ponto de partida para um trabalho mais aprofundado e centrado num conjunto mais restrito de projectos, no qual foi feita uma análise comparativa de incertezas cruciais (e respectivas configurações), bem como das estruturas de base e descrição sintética de todos os cenários elaborados. Este trabalho será publicado em breve pelo DPP.

ÍNDICE

(seleccionar projecto para ver mais informação)

Tema A: Cenários Globais

- [1. Beyond the Financial Crisis \(2020\)](#)
- [2. EVA's Global Scenarios – Playing Fields of the Future \(2020\)](#)
- [3. Global Scenarios to 2025](#)
- [4. Global Trends to 2025 – A Transformed World](#)
- [5. Shell Global Scenarios to 2025 – The future business environment: trends, trade-offs and choices](#)
- [6. Mapping the Global Future](#)
- [7. Foresight Futures 2020](#)
- [8. Global Exploratory Scenarios – 2025](#)
- [9. Exploring Sustainable Development – WBCSD Global Scenarios 2000-2050](#)

Tema B: Ambiente, Sustentabilidade e Energia

- [10. Energy Market Scenarios \(2020\)](#)
- [11. England's natural environment in 2060 – issues, implications and scenarios](#)
- [12. Powering our Lives: Sustainable Energy Management and the Built Environment \(2050\)](#)
- [13. Climate Futures – Responses to climate change in 2030](#)
- [14. Shell Energy Scenarios to 2050](#)
- [15. Scenarios for the Future International Environment 2010-2020](#)
- [16. Post-2012 Climate Policy Scenarios](#)
- [17. PRELUDE Scenarios \(Prospective Environmental analysis of Land Use Development in Europe\)](#)
- [18. The Outlook – Towards 2015 and Beyond](#)
- [19. Deciding the Future: Energy Policy Scenarios to 2050](#)
- [20. Ecosystems and Human Well-being: Scenarios \(2050\)](#)
- [21. Energy to 2050 – Scenarios for a Sustainable Future](#)
- [22. World Water Vision – Three Global Water Scenarios \(2025\)](#)
- [23. Special Report on Emissions Scenarios](#)

Tema C: Economia

[24. The Future of the Global Economy to 2030](#)

[25. Future Models of Economic Development in Central America – Scenarios and Implications \(2030\)](#)

[26. New Economic Scenarios for 2010: The Global Economy Has Stabilized – Is a Return to Growth Assured?](#)

[27. Global Financial Crisis: Four Scenarios](#)

[28. UK Futures – Society & Economy 2030](#)

[29. Quantifying Four Scenarios for Europe](#)

Tema D: Sectores e/ou Áreas Temáticas

[30. Fashion Futures 2025 – Global Scenarios for a Sustainable Fashion Industry](#)

[31. World Trade: Possible Futures \(2020\)](#)

[32. TRANSvisions \(Report on Transport Scenarios with a 20 and 40 Year Horizon\)](#)

[33. Fit for the Future – Scenarios for low-carbon healthcare 2030](#)

[34. Tourism 2023 – Four scenarios, a vision and a strategy for UK outbound travel and tourism](#)

[35. Agrimonde[®] – Scenarios and Challenges for Feeding the World in 2050](#)

[36. Growing by Degrees – Universities in the Future of Urban Development \(2030\)](#)

[37. Scenarios for the Future \(2025\)](#)

[38. Tackling Obesities: Future Choices – Visualizing the Future: Scenarios to 2050](#)

[39. Intelligent Infrastructure Futures – The Scenarios Towards 2055](#)

Tema E: Tecnologia

[40. Scenarios for the Future of Technology and International Development \(2030\)](#)

[41. The Evolving Internet: Driving Forces, Uncertainties and Four Scenarios to 2025](#)

[42. Horizons 2020 – A Glimpse of Things to Come](#)



COMPILAÇÃO

Tema A: Cenários Globais

1.

Nome: Beyond the Financial Crisis (2020)

Entidade: The Oxford Scenarios

Horizonte Temporal: 2020

Foco Estratégico: Global

Disponível em <http://www.sbs.ox.ac.uk/centres/insis/projects/Pages/financial-scenarios.aspx> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

2.

Nome: EVA's Global Scenarios – Playing Fields of the Future (2020)

Entidade: Finnish Business and Policy Forum EVA

Horizonte Temporal: 2020

Foco Estratégico: Global

Disponível em <http://www.eva.fi/en/uutiset/english-global-scenarios/1531/> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

3.

Nome: Global Scenarios to 2025

Entidade: US National Intelligence Council

Horizonte Temporal: 2025

Foco Estratégico: Global

Disponível em http://www.dni.gov/nic/NIC_2025_global_scenarios.html (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2008

4.

Nome: Global Trends to 2025 – A Transformed World

Entidade: US National Intelligence Council

Horizonte Temporal: 2025

Foco Estratégico: Global

Disponível em http://www.dni.gov/nic/NIC_2025_project.html (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2008

5.

Nome: Shell Global Scenarios to 2025 – The future business environment: trends, trade-offs and choices

Entidade: Royal Dutch Shell plc

Horizonte Temporal: 2025

Foco Estratégico: Global

Disponível em

[http://www-](http://www-static.shell.com/static/aboutshell/downloads/our_strategy/shell_global_scenarios/exsum_23052005.pdf)

[static.shell.com/static/aboutshell/downloads/our_strategy/shell_global_scenarios/exsum_23052005.pdf](http://www-static.shell.com/static/aboutshell/downloads/our_strategy/shell_global_scenarios/exsum_23052005.pdf)

(consultado em 16/02/2011)

[http://www-](http://www-static.shell.com/static/aboutshell/downloads/our_strategy/shell_global_scenarios/supp_glo_sc.pdf)

[static.shell.com/static/aboutshell/downloads/our_strategy/shell_global_scenarios/supp_glo_sc.pdf](http://www-static.shell.com/static/aboutshell/downloads/our_strategy/shell_global_scenarios/supp_glo_sc.pdf)

(consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2005

6.

Nome: Mapping the Global Future

Entidade: US National Intelligence Council

Horizonte Temporal: 2020

Foco Estratégico: Global

Disponível em http://www.dni.gov/nic/NIC_globaltrend2020.html (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2004

7.

Nome: Foresight Futures 2020

Entidade: Department of Trade and Industry (UK)

Horizonte Temporal: 2010-2030

Foco Estratégico: Global

Disponível em

<http://futuresavvy.net/wp-content/uploads/scenario%20documents/Foresight-Futures-2020-SPRU.pdf>

(consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2002

8.

Nome: Global Exploratory Scenarios – 2025

Entidade: Millennium Project

Horizonte Temporal: 2025

Foco Estratégico: Global

Disponível em <http://www.millennium-project.org/millennium/scenarios/explor-s.html> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 1997

9.

Nome: Exploring Sustainable Development – WBCSD Global Scenarios 2000-2050

Entidade: World Business Council for Sustainable Development

Horizonte Temporal: 2050

Foco Estratégico: Global

Disponível em <http://www.wbcsd.org/DocRoot/FFiAJwiBGGNjlawOAipD/exploringscenarios.pdf> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 1997

Tema B: Ambiente, Sustentabilidade e Energia

10.

Nome: *Energy Market Scenarios (2020)*

Entidade: Office of Gas and Electricity Markets (UK)

Horizonte Temporal: 2020

Foco Estratégico: Energia

Disponível em

http://www.ofgem.gov.uk/markets/whlmkts/discovery/documents1/discovery_scenarios_condoc_final.pdf

(consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

11.

Nome: *England's natural environment in 2060 – issues, implications and scenarios*

Entidade: Natural England

Horizonte Temporal: 2060

Foco Estratégico: Território e Ambiente

Disponível em <http://naturalengland.etraderstores.com/NaturalEnglandShop/NERR031> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

12.

Nome: *Powering our Lives: Sustainable Energy Management and the Built Environment (2050)*

Entidade: Foresight Horizon Scanning Centre

Horizonte Temporal: 2050

Foco Estratégico: Energia e Ordenamento do Território

Disponível em <http://www.bis.gov.uk/foresight/our-work/projects/current-projects/sustainable-energy-management-and-the-built-environment> (consultado em 16/02/2011)

http://www.bis.gov.uk/assets/bispartners/foresight/docs/energy/energy%20final/final_project_report.pdf

(consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2008

13.

Nome: Climate Futures – Responses to climate change in 2030

Entidade: Forum for the Future & Hewlett Packard Labs

Horizonte Temporal: 2030

Foco Estratégico: Ambiente

Disponível em <http://www.forumforthefuture.org/projects/climate-futures> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2008

14.

Nome: Shell Energy Scenarios to 2050

Entidade: Royal Dutch Shell plc

Horizonte Temporal: 2050

Foco Estratégico: Energia

Disponível em

http://www-static.shell.com/static/public/downloads/brochures/corporate_pkg/scenarios/shell_energy_scenarios_2050.pdf (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2008

15.

Nome: Scenarios for the Future International Environment 2010-2020

Entidade: Outsights e Ipsos MORI para o Foresight Horizon Scanning Centre

Horizonte Temporal: 2020

Foco Estratégico: Ambiente

Disponível em

http://www.outsights.co.uk/portfolio/projects/future_of_international_environment_2010_2020 (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2008

16.

Nome: Post-2012 Climate Policy Scenarios

Entidade: CPB – Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis e MNP – Netherlands Environmental Assessment Agency

Horizonte Temporal: 2020

Foco Estratégico: Ambiente

Disponível em <http://www.cpb.nl/sites/default/files/publicaties/download/post-2012-climate-policy-scenarios.pdf> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2007

17.

Nome: PRELUDE Scenarios (Prospective Environmental analysis of Land Use Development in Europe)

Entidade: European Environment Agency

Horizonte Temporal: 2035

Foco Estratégico: Território e Ambiente

Disponível em

<http://scenarios.ew.eea.europa.eu/reports/fo1077184> (consultado em 16/02/2011)

<http://www.eea.europa.eu/multimedia/interactive/prelude-scenarios> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2007

18.

Nome: The Outlook – Towards 2015 and Beyond

Entidade: United Nations Environment Programme (UNEP) – GEO 4 – Global Environment Outlook

Horizonte Temporal: 2050

Foco Estratégico: Ambiente

Disponível em <http://www.unep.org/geo/geo4/media/> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2007

19.

Nome: Deciding the Future: Energy Policy Scenarios to 2050

Entidade: World Energy Council

Horizonte Temporal: 2050

Foco Estratégico: Energia

Disponível em http://www.worldenergy.org/documents/scenarios_study_online.pdf (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2007

20.

Nome: Ecosystems and Human Well-being: Scenarios (2050)

Entidade: Millennium Ecosystem Assessment

Horizonte Temporal: 2050

Foco Estratégico: Ambiente

Disponível em <http://www.maweb.org/en/Scenarios.aspx> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2005

21.

Nome: Energy to 2050 – Scenarios for a Sustainable Future

Entidade: International Energy Agency – OECD

Horizonte Temporal: 2050

Foco Estratégico: Ambiente

Disponível em http://www.iea.org/textbase/nppdf/free/2000/2050_2003.pdf (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2003

22.

Nome: World Water Vision – Three Global Water Scenarios (2025)

Entidade: World Water Council

Horizonte Temporal: 2025

Foco Estratégico: Água

Disponível em

<http://worldwatercouncil.org/index.php?id=961&L=1%3F%20target%3D%20title%3D> (consultado em 16/02/2011)

http://www.inderscience.com/search/index.php?action=record&rec_id=2055&prevQuery=&ps=10&m=or (consultado em 16/02/2011)

<http://www.ulb.ac.be/students/desge/cours/ENVIF445/Envi-F-445.08-09.global%20water%20scenario.pdf> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2000

23.

Nome: Special Report on Emissions Scenarios

Entidade: IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change

Horizonte Temporal: 2100

Foco Estratégico: Ambiente

Disponível em http://www.grida.no/publications/other/ipcc_sr/?src=/climate/ipcc/emission/ (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2000

Tema C: Economia

24.

Nome: The Future of the Global Economy to 2030

Entidade: Outrights

Horizonte Temporal: 2030

Foco Estratégico: Economia

Disponível em <http://www.outrights.co.uk/library/3/TheFutureoftheGlobalEconomyto2030> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

25.

Nome: Future Models of Economic Development in Central America – Scenarios and Implications (2030)

Entidade: Global Business Network (GBN) & Netherlands Organization for Development (SNV)

Horizonte Temporal: 2030

Foco Estratégico: Economia; Desenvolvimento

Disponível em http://www.snv-la.org/mm/file/PDFs/Publications/QTO_FINAL.pdf (consultado em 16/02/2011)
<http://www.esenariosnv.org/> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

26.

Nome: New Economic Scenarios for 2010: The Global Economy Has Stabilized – Is a Return to Growth Assured?

Entidade: McKinsey & Company

Horizonte Temporal: 2010

Foco Estratégico: Economia

Hiperligação não disponível.

Data de Publicação: 2009

27.

Nome: Global Financial Crisis: Four Scenarios

Entidade: Global Business Network (GBN)

Horizonte Temporal: 2013-2015

Foco Estratégico: Economia

Disponível em <http://www.gbn.com/articles/pdfs/GBN%20Bulletin.Fall%202008.pdf> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2008

28.

Nome: UK Futures - Society & Economy 2030

Entidade: Foresight Horizon Scanning Centre para o Department of Innovation, Universities and Skills

Horizonte Temporal: 2030

Foco Estratégico: Sociedade e Economia

Disponível em <http://www.slideshare.net/diuscorporate/uk-futures-presentation-29-jan-09> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2008

29.

Nome: Quantifying Four Scenarios for Europe

Entidade: CPB – Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis

Horizonte Temporal: 2040

Foco Estratégico: Economia

Disponível em <http://www.cpb.nl/en/publication/quantifying-four-scenarios-europe> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2003

Tema D: Sectores e Áreas Temáticas

30.

Nome: Fashion Futures 2025 – Global Scenarios for a Sustainable Fashion Industry

Entidade: Forum for the Future & Levi Strauss & Co

Horizonte Temporal: 2025

Foco Estratégico: Moda/Vestuário

Disponível em <http://www.forumforthefuture.org/projects/fashion-futures> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2010

31.

Nome: World Trade: Possible Futures (2020)

Entidade: Foresight Horizon Scanning Centre para a UK Government's Trade Policy Unit

Horizonte Temporal: 2020

Foco Estratégico: Comércio Internacional

Disponível em <http://www.worldtradeweekuk.com/Pages/F8F22494-8C8B-479E-858B-F37DA4143177.cFile> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

32.

Nome: TRANSvisions (Report on Transport Scenarios with a 20 and 40 Year Horizon)

Entidade: Projecto financiado pela Comissão Europeia e realizado, sob coordenação da Tetraplan A/S (Copenhaga), pelo *Institute for Transport Studies* (University of Leeds), *Institute of Studies for the Integration of Systems* (Roma), *Mcrit Srl* (Barcelona), *BMT Transport Solutions* (Hamburg), *DTU-Transport*, *Department of Transport* (Technical University of Denmark), *Institute for Regional Research*, *Christian Albrechts University* (Kiel) e *Systema, Systems Planning and Management Consultants s.a.* (Atenas)

Horizonte Temporal: 2050

Foco Estratégico: Transportes

Disponível em <http://www.mcrit.com/transvisions/> (consultado em 16/02/2011)

http://ec.europa.eu/transport/strategies/studies/doc/future_of_transport/2009_02_transvisions_report.pdf (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

33.

Nome: *Fit for the Future – Scenarios for low-carbon healthcare 2030*

Entidade: Forum for the Future & National Health Service (NHS) Sustainable Development Unit

Horizonte Temporal: 2030

Foco Estratégico: Saúde

Disponível em <http://www.forumforthefuture.org/projects/fit-for-the-future> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

34.

Nome: *Tourism 2023 – Four scenarios, a vision and a strategy for UK outbound travel and tourism*

Entidade: Forum for the Future

Horizonte Temporal: 2023

Foco Estratégico: Turismo

Disponível em <http://www.forumforthefuture.org/projects/tourism-2023> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

35.

Nome: *Agrimonde[®] – Scenarios and Challenges for Feeding the World in 2050*

Entidade: Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) & Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)

Horizonte Temporal: 2050

Foco Estratégico: Alimentação e Agricultura

Disponível em http://www.international.inra.fr/the_institute/foresight/agrimonde (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

36.

Nome: *Growing by Degrees – Universities in the Future of Urban Development (2030)*

Entidade: Building Futures

Horizonte Temporal: 2030

Foco Estratégico: Educação

Disponível em <http://www.buildingfutures.org.uk/projects/building-futures/universities> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2009

37.

Nome: *Scenarios for the Future (2025)*

Entidade: European Patent Office

Horizonte Temporal: 2025

Foco Estratégico: Propriedade Industrial

Disponível em <http://www.epo.org/topics/patent-system/scenarios-for-the-future.html> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2007

38.

Nome: Tackling Obesities: Future Choices – Visualizing the Future: Scenarios to 2050

Entidade: Foresight Horizon Scanning Centre

Horizonte Temporal: 2050

Foco Estratégico: Saúde e Obesidade

Disponível em

<http://www.bis.gov.uk/assets/bispartners/foresight/docs/obesity/17.pdf> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2007

39.

Nome: Intelligent Infrastructure Futures – The Scenarios Towards 2055

Entidade: Foresight Horizon Scanning Centre

Horizonte Temporal: 2055

Foco Estratégico: Transportes

Disponível em <http://www.bis.gov.uk/assets/bispartners/foresight/docs/intelligent-infrastructure-systems/the-scenarios-2055.pdf> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2006

Tema E: Tecnologia

40.

Nome: Scenarios for the Future of Technology and International Development (2030)

Entidade: Global Business Network (GBN) & The Rockefeller Foundation

Horizonte Temporal: 2030

Foco Estratégico: Tecnologia

Disponível em <http://www.rockefellerfoundation.org/news/publications/scenarios-future-technology> (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2010

41.

Nome: The Evolving Internet: Driving Forces, Uncertainties and Four Scenarios to 2025

Entidade: Global Business Network (GBN) & Cisco

Horizonte Temporal: 2025

Foco Estratégico: Tecnologia

Disponível em http://gbn.com/consulting/article_details.php?id=103&breadcrumb=ideas (consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2010

42.

Nome: Horizons 2020 – A Glimpse of Things to Come

Entidade: Siemens – Pictures of the Future

Horizonte Temporal: 2020

Foco Estratégico: Tecnologia

Disponível em

http://www.siemens.com/innovation/en/publikationen/publications_pof/pof_fall_2004/horizons2020.htm

(consultado em 16/02/2011)

Data de Publicação: 2004
