

O longo percurso do ambiente ao nível internacional

As datas mais marcantes dos últimos quarenta anos

Resumo: O percurso até à Cimeira de Joanesburgo foi longo e sinuoso. Algumas vitórias foram seguramente registadas nas últimas décadas, mas as tragédias provocadas pelo Exxon Valdez e por Chernobil dificilmente serão esquecidas. E que dizer das alterações climáticas, da perda de biodiversidade e da destruição das florestas? Conheça as efemérides dos últimos quarenta anos.

Nota: o artigo não pretende ser exaustivo; outros acontecimentos teriam também aqui cabimento.

Anos 60

| | |
|------|--|
| 1961 | É fundada a associação internacional World Wildlife Fund , mais conhecida por WWF . |
| 1962 | Rachel Carson, bióloga marinha, publica “ A Primavera Silenciosa ” (“ Silent Spring ”), onde alerta para o perigo que os pesticidas e os métodos agrícolas industriais apresentam para a saúde e para o ambiente. O seu livro proporcionou o ímpeto necessário ao aparecimento do movimento ambientalista moderno. |
| 1968 | Paul Ehrlich publica “ The Population Bomb ”, um livro de referência onde é considerado o impacto ambiental do aumento populacional galopante. |
| 1968 | Especialistas de todo o mundo encontram-se pela primeira vez para discutir os problemas ambientais globais na Conferência das Nações Unidas da Biosfera . |

Anos 70

| | |
|------|--|
| 1970 | O Dia da Terra (22 de Abril) é celebrado pela primeira vez nos Estados Unidos. Milhões de pessoas juntam-se em todo o país e manifestam-se contra a destruição ambiental, obrigando o governo a adoptar medidas legislativas. |
| 1971 | Fundação da Greenpeace e dos Amigos da Terra , duas das maiores organizações não-governamentais ambientalistas. |
| 1971 | É cessada a utilização do desfolhador agente laranja no Vietname após a realização de estudos que revelam a sua implicação em graves problemas de saúde. O agente laranja continha dioxinas, o grupo de químicos mais perigoso que se conhece. |
| 1972 | “ Only One Earth ”, da autoria de da economista Barbara Ward e do microbiólogo |

| | |
|------|---|
| | René Dubos, é publicado para a Conferência de Estocolmo (ver a seguir). No livro defendem que a actividade humana está a comprometer a capacidade da Terra para suportar o ser humano. |
| 1972 | Decorre em Estocolmo a Conferência das Nações Unidas sobre o Ambiente Humano , agregando participantes de 114 países. Embora inicialmente só se prevesse discutir os problemas da poluição industrial, foram também abordadas questões como o crescimento populacional e a destruição do ambiente. Um dos principais resultados da conferência foi a criação do Programa das Nações Unidas para o Ambiente (PNUA), sediado em Nairobi, Quênia, que ainda hoje desempenha um papel crucial nos esforços internacionais de protecção do ambiente. |
| 1972 | O Clube de Roma , um grupo de economistas, cientistas e líderes de negócios de 25 países, publica “ Os Limites do Crescimento ” prevendo que os limites do planeta serão atingidos no prazo de 100 anos ao ritmo actual de crescimento populacional, depleção de recursos e aumento de poluição. |
| 1973 | Ernest Friedrich Schumacher publica “ Small is beautiful: um estudo de economia em que as pessoas também contam ”, um manifesto contra a globalização económica. |
| 1973 | É aprovada a Convenção sobre o Comércio Internacional de Espécies de Fauna e Flora Selvagens Ameaçadas de Extinção , que restringe o comércio de cerca de 5000 animais e 25000 plantas. A dificuldade em fazer cumprir a convenção suscitou o aparecimento de um lucrativo mercado negro avaliado em 1000 milhões de euros. |
| 1973 | A Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (MARPOL) restringe ou proíbe operações que possam poluir o ambiente marinho. |
| 1973 | É concluída a transamazónica, fomentando a destruição daquela que é a maior floresta tropical húmida da Terra. |
| 1974 | Os químicos Sherwood Rowland e Mário Molina descobrem que os clorofluorcarbonetos (CFCs) podem destruir a camada de ozono. |
| 1974 | Primeira crise petrolífera. A Organização dos Países Exportadores de Petróleo (OPEP) impõe um embargo do precioso líquido aos Estados Unidos pelo seu apoio a Israel na Guerra contra o Egipto e a Síria, catapultando os preços e originando uma crise energética e económica mundial. |
| 1976 | A Conferência das Nações Unidas sobre Assentamentos Humanos delibera 65 recomendações aos países sobre como melhor proporcionar abrigo ao ser humano. |
| 1976 | Um acidente numa fábrica de pesticidas em Seveso , Itália, provoca a libertação de |

| | |
|------|---|
| | uma nuvem de dioxinas. |
| 1979 | O núcleo do reactor de uma central nuclear em Three Miles Island , Estados Unidos, funde parcialmente devido a uma falha no sistema de refrigeração. É libertada radiação para o exterior e fortemente abalada a confiança dos cidadãos na energia nuclear. |
| 1979 | É assinada a Convenção sobre Poluição Atmosférica Transfronteiras a Longa Distância com o objectivo de combater a chuva ácida e regular a dispersão de poluentes entre países. Vários protocolos adicionais foram já adoptados, nomeadamente sobre os óxidos de azoto, enxofre, metais pesados, poluentes orgânicos persistentes (POPs) e várias outras substâncias. |

Anos 80

| | |
|------|---|
| 1981 | É detectado o vírus da SIDA . Nas décadas seguintes o vírus espalhar-se-ia por todo o planeta matando milhões de pessoas, a maior parte das quais em África. |
| 1982 | A Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar introduz um quadro sistemático que regulamenta a utilização dos oceanos e contém disposições para a sua protecção. |
| 1982 | O PNUA organiza a Conferência Estocolmo+10 em Nairobi. Os participantes estão “sériamente preocupados com o estado actual do ambiente” e acordam na formação da Comissão Mundial do Ambiente e do Desenvolvimento (CMAD) , chefiada por Gro Harland Brutland. |
| 1984 | Crise alimentar na Etiópia . É a segunda a afectar o continente africano em apenas uma década e devido à persistência da seca. Podem ser os primeiros sintomas de alterações climáticas. |
| 1984 | Cerca de 1000 pessoas morrem e muitas mais ficam seriamente feridas quanto a fábrica de pesticidas da Union Carbide em Bhopal , na Índia, liberta 40 toneladas do gás isocianato metílico. A empresa conseguiu limitar a sua responsabilidade pela tragédia, evitando assim o pagamento de enormes indemnizações. |
| 1985 | É descoberto um “ buraco ” na camada de ozono sobre a Antártida por cientistas britânicos. |
| 1986 | Um dos quatro reactores da central nuclear em Chernobil , na então União Soviética, explode libertando uma nuvem de radioactividade que chega a atingir a Europa Ocidental. Mais de 10000 pessoas morrem como consequência do acidente, tendo |

| | |
|------|--|
| | muitas outras sido afectadas. Os efeitos ainda hoje se fazem sentir: as taxas de leucemias e de defeitos congénitos na população envolvente são anormalmente elevadas. |
| 1987 | A CMAD publica “ O Nosso Futuro Comum ”, também conhecido como o “relatório Brundtland”. Este conclui que a preservação do ambiente, a eliminação das desigualdades e o combate à pobreza podem promover o desenvolvimento económico mundial. |
| 1987 | É aprovado o Protocolo de Montreal sobre as Substâncias que Empobrecem a Camada de Ozono estabelecendo um programa de eliminação gradual dos químicos destruidores da camada de ozono, entre os quais os CFCs. |
| 1987 | A Convenção da Basileia sobre o Controlo de Movimentos Transfronteiriços de Resíduos Perigosos e sua Eliminação é adoptada. Actualmente, proíbe a exportação de resíduos dos países desenvolvidos para os países em vias de desenvolvimento. |
| 1988 | O líder trabalhista e ambientalista brasileiro Chico Mendes é assassinado, depois da sua imparável defesa da utilização sustentável da floresta amazónica (tal como os 70000 seringueiros que representava faziam). |
| 1989 | O petroleiro Exxon Valdez liberta 76000 toneladas de crude depois de embater num recife, no Alasca. Trata-se da maior maré negra de sempre, afectando 5100 km de costa intacta e causando a morte a mais de 250000 aves. |

Anos 90

| | |
|------|--|
| 1991 | Guerra do Golfo. Durante a invasão do Kuwait, o Iraque destrói inúmeros poços petrolíferos, incendiando-as. Núvens intermináveis de fumo negro disperaram-se pelo ar; 1,25 milhões de ton de crude espalharam-se pelo deserto. |
| 1992 | Decorre a célebre Cimeira da Terra no Rio de Janeiro, Brasil. Juntando 117 cabeças de estado e representantes da maior parte dos países, são adoptados documentos estruturantes para o chamado “desenvolvimento sustentado”. A Agenda 21 é um volumoso compêndio que cobre as mais diversas áreas relacionadas com o tema, identificando os problemas e propondo formas para a sua resolução. |
| 1992 | A Convenção sobre a Diversidade Biológica prevê a formulação de estratégias nacionais com vista à protecção da biodiversidade e fomenta o apoio dos países desenvolvidos aos países em vias de desenvolvimento naquele sentido. |
| 1992 | Assinada também na Cimeira da Terra, a Convenção Quadro das Nações Unidas |

| | |
|------|--|
| | sobre Alterações Climáticas introduz a questão na agenda política e propõe a redução das emissões de dióxido de carbono, ainda que de forma não vinculativa. Por pressão dos Estados Unidos, a Convenção não surtiu o efeito desejado. |
| 1994 | É assinada a Convenção das Nações Unidas sobre Desertificação , prevista na Cimeira da Terra, devido à dimensão que o problema estava a atingir especialmente em África. Infelizmente, não foram alocados os recursos financeiros adequados à sua implementação. |
| 1994 | Conclusão da ronda negocial no Uruguai , que culmina com a criação da Organização Mundial do Comércio (OMC) . Os países aderentes passam a ser obrigados a abrir as suas fronteiras e a eliminar barreiras alfandegárias – uma política de globalização económica criticada pelos ambientalistas. |
| 1994 | 183 países enviam delegados à Conferência sobre População e Desenvolvimento , no Cairo, Egipto, onde acordaram num plano de longo prazo no sentido de estabilizar e reduzir a população mundial. |
| 1995 | O Painel Intergovernamental para as Alterações Climáticas (PIAC) , um grupo de centenas de cientistas do clima formado pelas Nações Unidas, divulga um relatório concluindo que “as provas sugerem existir uma influência humana discernível no clima global”. |
| 1995 | Representantes de 180 países juntam-se na Conferência sobre a Mulher em Pequim, na China, para encontrar formas de melhorar a vida de mulheres e raparigas. A resolução inclui apelos para se tomarem medidas contra a erosão do solo, desflorestação e outras formas de degradação ambiental que normalmente deixam as mulheres e suas famílias empobrecidas. |
| 1996 | Theo Colborn, John Myers e Dianne Dumanoski publicam “ O Nosso Futuro Roubado ”, onde alertam para os perigos que a libertação de químicos sintéticos para o ambiente representa em termos de saúde reprodutiva. |
| 1997 | Nunca ardeu tanta floresta num só ano, em particular florestas tropicais. Em todo o mundo, mais de 5 milhões de hectares (metade da área de Portugal) foram pasto para as chamas. |
| 1997 | Assinatura do Protocolo de Quioto à Convenção Quadro sobre Alterações Climáticas. As nações industrializadas concordam em reduzir as emissões de gases de estufa em 5% até 2010, relativamente a 1990, como um primeiro passo para combater o aquecimento global. Por pressão dos Estados Unidos e dos países da OPEP, é também acordado um polémico esquema de comércio de emissões que, na prática, |

| | |
|------|---|
| | comprometerá a redução real de emissões que se pretendia alcançar. |
| 1998 | O burado do ozono sobre a Antártida tem agora 25 milhões de km ² (em 1993 era de 3 milhões de km ²). 1998 saldou-se também como o ano mais quente do século XX. |
| 1999 | Vigorosos protestos em Seattle durante um encontro da OMC abalam o dogma propalado pela organização de que o comércio livre ao nível mundial beneficiará toda a gente. Como consequência dos confrontos, as negociações foram um fracasso. |
| 2000 | É assinado o Protocolo da Biossegurança que pela primeira vez introduz o princípio da precaução. O protocolo garante a qualquer país o direito de recusar a importação de organismos geneticamente modificados (OGMs). |
| 2000 | A Convenção de Estocolmo sobre POPs é aprovada, prevendo a eliminação completa ou fortes restrições ao uso e produção de 12 daquelas substâncias. |

Século XXI

| | |
|------|---|
| 2001 | George W. Bush anuncia que os Estados Unidos não irão ratificar o Protocolo de Quioto . |
| 2001 | O projecto de sequenciação do genoma humano , orçado em 3000 milhões de euros, conclui que o número de genes humanos é de apenas 30000, e não de 100000 como se pensava originalmente. Os resultados sugerem a existência de inúmeros factores desconhecidos que explicam o comportamento dos genes no ambiente – um alerta ignorado pelos apoiantes dos OGMs. |
| 2001 | O PIAC divulga um novo relatório citando “provas novas e seguras de que a maior parte do aquecimento observado nos últimos 50 anos é atribuível a actividades humanas”. O estudo prevê um aumento de temperatura até 2100 de 1,4 a 5,8 °C, se nada for feito. |
| 2002 | Decorreu em Joanesburgo, entre 26 de Agosto e 4 de Setembro, a Cimeira das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável . Os líderes mundiais aprovam uma declaração política e um plano de implementação, mas a falta de metas e de compromissos financeiros tornaram a cimeira um fiasco. |

Nuno Quental

9/9/2002