Memória do último ano do anterior milénio

Janeiro

01. Portugal entra no ano 2000 sem qualquer sobressalto atribuível ao ?bug?.

10. A decifração da quase totalidade do genoma humano é anunciada por Craig Venter, presidente da Celera Genomics - companhia que detém os dados da sequência do chamado ?manual de instruções do Homem?.

14. Bill Gates anuncia a decisão de abandonar a direcção executiva da empresa (Microsoft) que criou e transformou num gigante dos sistemas operativos.

28. O Orçamento de Estado propõe um investimento próximo dos 57 milhões de contos no desenvolvimento científico e tecnológico do país - quase mais 20% do que o anterior.

Fevereiro

09. Uma equipa do Laboratório Europeu para a Física de Partículas, que inclui cientistas portugueses, recria um estado da matéria que deverá ter existido alguns micro-segundos após o ?big bang?.

Março

13. O primeiro-ministro britânico (Tony Blair) e o presidente norte-americano (Bill Clinton) pedem aos cientistas de todo o mundo que tornem públicas as informações relativas à descodificação do genoma humano.

16. A Comissão Europeia subscreve as declarações de Blair e Clinton a favor do livre acesso dos cientistas aos dados sobre o genoma humano.

24. Uma equipa de paleontólogos alemães encontra na Lourinhã uma nova espécie de mamífero do Jurássico Superior (150 milhões de anos).

Abril

03. Uma sondagem realizada pela International Data Corporation em 13 países da Europa ocidental revela que o computador e a internet são realidades ainda afastadas de quase metade dos portugueses.

13. Em pleno Ano Internacional da Matemática, Portugal conquista uma medalha de ouro no 28º Salão Internacional de Invenções de Genebra, com um conjunto de jogos de cartas para estimular a aprendizagem da disciplina.

Maio

04. Um vírus informático ("I love you") ataca as caixas de correio electrónico em todo o mundo, fazendo estragos também em Portugal.

05. O ministro da Ciência e da Tecnologia (Mariano Gago) considera que está ganho o combate ideológico que permitiu aprofundar na sociedade portuguesa uma cultura de experimentação.

09. Investigadores do European Southern Observatory, informam que oito novos possíveis planetas, alguns maiores do que Júpiter, foram detectados fora do sistema solar pelo observatório de La Silla (Chile).

Junho

02. O ministro da Ciência e da Tecnologia considera inaceitável a forma como o parecer da comunidade científica sobre a co-incineração foi recebido pelas forças políticas.

08. O presidente do Conselho Nacional de Ética classifica de "pura hipocrisia" e "descarada demagogia" o apelo de Blair e Clinton para que o genoma humano seja património da humanidade.

26. Os responsáveis máximos dos organismos públicos e privados envolvidos na descodificação do genoma humano comprometem-se, em Washington, a partilhar os resultados obtidos com toda a comunidade científica internacional.

30. A presidência portuguesa da União Europeia lança para a agenda dos Quinze a coordenação de políticas de Ciência e Tecnologia como factor decisivo para o desenvolvimento da União.

Julho

25. O Pavilhão do Conhecimento, em Lisboa, assinala o primeiro aniversário. Por ali já passaram cerca de 250 mil visitantes, metade dos quais são estudantes.

27. Um plano de acção apresentado em conselho de ministros apresenta como metas, até 2003, a ligação de metade das casas portuguesas à internet e a multiplicação por 10 do número de conteúdos nacionais na rede.

Agosto

22. A sonda espacial Galileu encontrou fortes indícios de que debaixo da superfície de Europa - uma das luas de Júpiter - existe um enorme oceano com água em estado líquido.

30. Um relatório do World Widelife Fund (WWF) revela que o aquecimento global pode transformar radicalmente um terço dos habitats mundiais de plantas e animais nos próximos cem anos, ameaçando de extinção muitas espécies.

Setembro

07. Um grupo de cientistas das Nações Unidas admite que a temperatura da Terra poderá aumentar até cinco graus no próximo século.

08. Medições efectuadas através de um satélite da NASA denunciam o maior buraco na camada de ozono jamais registado, sobre a região antárctica, estendendo-se ao longo de uma superfície de 28,3 milhões de quilómetros quadrados.

11. Estudos de paleossismologia, realizados por investigadores do Instituto Superior Técnico, permitem identificar falhas sísmicas activas potencialmente responsáveis por sismos de grande intensidade ocorridos no Vale do Tejo.

29. O WWF prevê que o aumento das emissões de gases que provocam o efeito de estufa na atmosfera vai traduzir-se num aumento de tempestades, dilúvios, secas e outras catástrofes naturais.

Outubro

16. O Orçamento de Estado para 2001 prevê um investimento de 66 milhões de contos no desenvolvimento científico e tecnológico do país - mais 16,6% face à estimativa de execução para 2000.

25. Um estudo efectuado por um grupo de peritos da Universidade de Stanford conclui que os genes que determinam a sexualidade surgiram em épocas distintas, sendo o feminino anterior ao masculino.

Novembro

14. O grupo de especialistas que aconselha a União Europeia em matéria de ética científica considera prematuro fomentar a criação - mesmo para fins terapêuticos - de embriões humanos mediante técnicas de clonagem.

24. A mais recente máquina de jogos da Sony (Playstation 2) esgota em poucos minutos nas maiores superfícies comerciais lisboetas de electrónica de consumo.

Dezembro

04. Os cientistas que clonaram a ovelha Dolly anunciam a criação da galinha Britney, cujos ovos poderão servir para fabricar medicamentos contra o cancro.

13. A Comissão Europeia apresenta a primeira sequência completa do genoma de uma planta - um projecto de investigação iniciado em 1991 e no qual participaram 114 cientistas de 15 países.

14. O maior inquérito realizado sobre a matéria - da responsabilidade do Observatório das Ciências e das Tecnologias - revela que cerca de 22 por cento dos portugueses utilizam a internet e 39 por cento o computador.