

O presente número da secção tem dois conteúdos distintos. Um deles procura reforçar a divulgação de algumas iniciativas relacionadas com o Statistics2013, o outro é um artigo da autoria de Marisa Gregório, da EB. E,3 da Pontinha. Queremos no entanto chamar a atenção para a secção dos Materiais para a sala de aula incluídos na secção Matemática do Planeta Terra 2013, apresentada por Sónia Barbosa e intitulada *Vamos ajudar a salvar as tartarugas caretas*, que constitui um excelente recurso para trabalhar em modelação estatística no ensino secundário.

Entre as iniciativas relacionadas com o Statistics2013 — que, relembramos, tem um site <http://www.statistics2013.org/> com diversos recursos que podem ser mobilizados para trabalhar com alunos de diversas idades, sublinhamos a disponibilização das *estatísticas do dia*, que, para além do seu carácter informativo, podem inspirar investigações estatísticas para a aula de Matemática.

Já o artigo de Marisa Gregório, com o título *Média: O procedimento e a compreensão*, discute o conceito de média e a sua utilização pelos alunos, sublinhando a necessidade de estes aprenderem a usá-lo com espírito crítico. Corresponde a um bom prolongamento e aprofundamento das ideias que o *Pense Nisto*, publicado nesta secção na EM122, quis inter-pelar, ao desafiar as metas curriculares no que diz respeito à estatística.

Divulgamos ainda a ICOTS 2014, a maior conferência internacional sobre o ensino da Estatística.

Ana Paula Canavarro, Universidade de Évora [apc@uevora.pt]

Estatísticas do dia

No site do ano internacional da Estatística são diariamente disponibilizadas estatísticas por diversas entidades oficiais que produzem estatística um pouco por todo o mundo. Essas estatísticas referem-se em geral a aspetos da sociedade de um país ou do mundo, e algumas delas podem ser bons pontos de partida para tarefas de investigação ou projetos mais alargados e até interdisciplinares com interesse para os alunos. Pode consultar-se em <http://www.statistics2013.org/statistic-of-the-day/> o arquivo das estatísticas já publicadas.

Nos dias 19 e 20 de Outubro foram dadas a conhecer as seguintes:

19/10/2013 O século 20 assistiu ao maior crescimento que alguma vez se tinha verificado na população mundial durante um século. No início, existiam 1.6 biliões de pessoas; no final, o número era de 6.1 biliões. Fonte: Human Population Growth and International Migration.

20/10/2013 Espera-se que a população mundial aumente outro bilião em 12 anos, criando necessidades sem precedentes a nível de alimentação, água, energia e emprego. Fonte: The Millennium Project.

Deixamos aqui o desafio de usar estas estatísticas para trabalhar com os seus alunos — quem sabe poderá elaborar uma tarefa e devolver à revista Educação Matemática....



A ICOTS — *International Conference on Teaching Statistics* — iniciou-se em 1982 e desde aí teve oito edições. De alguma forma, corresponde aos «Jogos Olímpicos» das conferências no domínio, não só porque se realiza apenas de 4 em 4 anos, como porque reúne os maiores especialistas e um enorme número de participantes. A próxima, ICOTS 9, realiza-se em Flagstaff, no Arizona, entre 13 e 18 de Julho, e tem como tema «A sustentabilidade da Educação em Estatística». A quem possa interessar: <http://icots.net/9/>