

do, à distância, o arranque da *Baby Machine* reconstruída¹⁰ instalada no Museu da Ciência e Indústria em Manchester.

José Maria Fernandes de Almeida
Universidade do Minho

Notas

1 Actualmente a banalização da utilização de CTR's nos receptores de Televisão e em Monitores de computador quase faz "esquecer" a sua existência.

2 Geoff Tootill, Mathematics MA por Cambridge, substituiu Arthur Marsh que considerou não haver futuro para este trabalho.

3 Chefe de projecto em Bletchley Park para construção do *Colóssus* (1943).

4 Deve notar-se que os números eram escritos com o dígito menos significativo à esquerda.

5 para economizar elementos lógicos só era realizada uma descodificação parcial do código.

6 Tom afirmou, verbalmente, em 1998 que esta "versão oficial" também não é a verdadeira pois contém um erro provocando um *loop*.

7 foi utilizada a letra B, porque a A já era utilizada para o Acumulador e a C para o controlo.

8 No *Illustrated London News* de 25 de Junho de 1949 o protótipo foi crismado

MADM - *Manchester Automatic Digital Machine* -, denominação que nunca foi usada na Universidade de Manchester.

9 Carta assinada por Lockpeiser, datada de 26 de Outubro de 1948 e enviada a Eric Grundy (gestor do Departamento de Instrumentos da Ferranti): [... *Construct an electronic calculating machine to the instructions of Professor FC Williams*].

10 Chris Burton - membro da *Computer Conservation Society* - construiu uma réplica perfeita da *Baby Machine*. A réplica demorou 3 anos a ser construída, envolveu mais de 10.000 horas/homem de trabalho e representou um investimento de £150.000.

Encontros 2000 e 2001

CASTME

A International Conference On Science, Technology & Mathematics Education For Human Development realizar-se-á em Goa, de 20 a 23 de Fevereiro de 2001. Esta conferência internacional vai centrar-se na literacia científica e tecnológica, nomeadamente no papel da Ciência, Tecnologia e Educação Matemática no desenvolvimento humano. Os contactos podem ser feitos para:

Mr. Orlando Hall Rose
Section for Science and Technology Education
UNESCO
7 Place de Fontenoy
75352 Paris 07SP, FRANCE

Tel: +33-1-4568 0816;
Fax: +33-1-4568 5626
Email: c.thiounn@unesco.org

Para mais informações consultar a página <http://www.hbcse.tifr.res.in/icstme.html>.

AERA 2000

O próximo encontro anual da AERA (*American Educational Research Association*) realizar-se-á em New Orleans, entre 24 e 28 de Abril e terá como tema *Creating Knowledge in the*



21st Century: Insights From Multiple Perspectives.

A página do encontro pode ser vista em <http://www.aera.net/meeting/call00/am00call.htm>

TIME 2000

A *International Conference on Technology In Maths Education* realiza-se em Auckland, na Nova Zelândia, de 11 a 14 de Dezembro de 2000. Terá como foco o uso da tecnologia nas seguintes áreas: ensino, avaliação, educação à distância, investigação, aprendizagem e resolução de problemas.

Mais informações em: <http://notes.ait.ac.nz/homepages/appmath/TIME2000> ou <http://math.auckland.ac.nz/TIME2000>

PME 24

O Congresso internacional organizado pelo *International Group for the Psychology of Mathematics Education* terá lugar entre 23 e 27 de Julho de 2000 em Hiroshima, no Japão. Mais informações em <http://www.ipc.hiroshima-u.ac.jp/~pme24>.

