

# **PROGRAMA DO ENCONTRO “UM DIA COM MATEMÁTICA” (DIAMAT)**

## **Colégio Luís António Verney da Universidade de Évora Anfiteatro 1**

### **2 Julho, segunda-feira**

09:00 – 09:45 Receção

09:45 – 10:00 Sessão de abertura

10:00 – 10:45 Uma viagem ao mundo da Estatística, Paulo Infante

10:45 – 11:30 Cinemática e dinâmica – a matemática do tempo e da forma, Carlos Ramos

11:30 – 12:00 Pausa para lanche

12:00 – 12:45 Biologia + Matemática = quando o todo é maior do que soma das partes, Paula Patrício

12:45 – 13:15 Atividades práticas

13:15 – 14:30 Almoço

14:30 – 15:15 Captura de estrelas pelo buraco negro no centro da Via Láctea, Miguel A. de Avillez

15:15 – 16:00 Redes complexas: a matemática como elemento agregador e desafiante, Clara Grácio

16:00 – 16:30 Pausa para lanche

16:30 – 17:15 A Matemática nas soluções de software: conceitos e exemplos, José Saias

17:15 – 17:30 Sessão de encerramento