



COLÓQUIOS
DOS DEPARTAMENTOS
CIENTÍFICO
PEDAGÓGICOS

Departamento
de Biologia

**O SIGNIFICADO DOS DADOS:
A BIOLOGIA QUANTITATIVA,
A BIOINFORMÁTICA
E A COMPREENSÃO DA VIDA**

PROGRAMA

7 MAI 2015
SALA DE ATOS

10.00H - Recepção dos participantes

10.15H - Sessão de abertura (*Sala de atos*)
Rui Oliveira (*Reitor do ISPA*)

10.30H - Apresentações (*Sala de atos*)

João Sollari Lopes (*IGC, Oeiras*) - **TB TRANSMISSION MODEL: PORTUGAL AS
A CASE-STUDY**

Gautam Agarwal (*Fundação Champalimaud*) - **DECODING ELECTRICAL WAVES IN THE
HIPPOCAMPUS DURING BEHAVIOR**

João Carriço (*FM - UL*) - **PHYLOVIZ: A TOOL FOR PHYLOGENETIC INFERENCE BASED
ON MINIMUM SPANNING TREE-LIKE APPROACHES**

12.30H - 14.00H - Almoço

14.00H - **Apresentação da Licenciatura em Bioinformática**

14.15H - Apresentações (*Sala de atos*)

Pedro Monteiro (*INESC - ID*) - **COMPUTATIONAL MODELS OF COMPLEX SIGNALING-REGULATORY
CELLULAR NETWORKS**

Filipa Alves (*IGC, Oeiras*) - **MODELOS MATEMÁTICOS EM BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO**

15.45H - Sessão de encerramento (*Sala de atos*)