

10 Anos

19 Dezembro 2014 Sala de Atos

BIOLOGIA

Instituto Superior de Agronomia

9h30 **Abertura**

Professora Amarílis Varennes de Mendonça- ISA
Professora Sara Amâncio – CC Biologia
Rafael Botelho – NuBISA
Rita Bordonhos – ANEBio

10h30 **A Biologia e a inovação na agricultura e nas florestas**

Professor João Santos Pereira
Biologia, mais do que uma disciplina, um desafio
Professora Wanda Viegas

11h00 Café

11h30 **Sessão de Biologia Celular** – Wanda Viegas

Spice Drugs: Pesquisa e confirmação de canabinóides sintéticos em amostras biológicas – Inês Silva
Ácido fenilborónico como ligando multi-modal para a captura de anticorpos monoclonais: Desenvolvimento e otimização – Raquel dos Santos
Missing Links between Insulin Receptor Trafficking and Diabetes – Margarida Araújo-Correia
Combinatorial Regulation of meiotic Holliday junction resolution in *C. elegans* by HIM-6 (BLM) helicase, SLX-4, and the SLX-1, MUS-81 and XPF-1 nucleases – Ana Agostinho (apresentado por Ana Caperta)
Discussão

13h00 Vídeo “Biologia no ISA”

13h15 Almoço

14h30 **10 anos: Evolução do curso de Biologia**

Leonor Morais

14h45 **Sessão de Biologia da Conservação** – Leonor Morais

Efeito da construção da barragem do Pisão (Beja, Portugal) nas comunidades de aves – Diogo Oliveira
Guia da Fauna da Tapada da Ajuda - Diogo Oliveira
Discussão

15h45 **1 Minuto com os docentes de Biologia** - projeto AgroFood (INOVISA)

16h00 Café

16h30 **Sessão de Biologia Molecular** – Jorge Almeida

Caracterização Genómica de pacientes com BCR-ABL1-like leucemia – João Marchante
Microscopia de força atómica orientada para a observação biológica: o básico, o estado de arte e o futuro – Tomás Calmeiro
(Poly)phenols and the brain: a new approach for Parkinson’s disease – Diana Macedo
Discussão

18h00 **Balço das Sessões e Encerramento**

20h00 **Jantar e Festa – SALÃO NOBRE DO ISA**