## **Destaques**

## 25 ANOS DO CIAS

No dia 18 de Outubro decorreu a 1.ª Sessão Comemorativa dos 25 anos do CIAS com apresentações dos investigadores do CIAS: Maria João Neves, Filipa Cortesão Silva, Ana Curto e Bruno Magalhães. A sessão contou ainda com a palestrante convidada, Verena J Schuenemann, da Universidade de Zurique. Mais informações sobre as conferências apresentadas estão disponíveis aqui.



## **NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES 2019**

O CIAS marcou presença na Noite Europeia dos Investigadores 2019 (NEI), que decorreu no dia 27 de setembro entre as 21:00 e as 24:00 horas. Além do speeddating com a participação da Maria João Neves, tivemos ainda quatro atividades hands-on:

- 1. "Há vida nos ossos"
- 2. "Quantos ossos cabem na tua mão?"
- 3. "Sensibilização para o envelhecimento biológico"
- 4. "Alimentação Amiga do Ambiente"

As atividades estiveram a cargo dos membros e colaboradores do CIAS: Ana Curto, Aristides Machado-Rodrigues, Daniela Rodrigues, Daniela Silva, Flávio Simões, Joana Zuzarte, Manuela Alvarez, Maria João Neves, Valéria Moreira e Vítor Matos. Ver mais aqui.























A participação do CIAS na NEI 2019 foi também feita noutras cidades através da participação dos membros do CIAS:

em Lisboa por Liliana Carvalho,

nandes.

em Évora por Célia Lopes, Cláudia Relvado e Teresa Fer-

## **ULTIMOS ARTIGOS**

Physical activity and the association between the FTO rs9939609 polymorphism and obesity in Portuguese children aged 3 to 11 years by Manco L, Pinho S, Albuquerque D, Machado-Rodrigues AM Padez C. in American Journal of Human Biology.

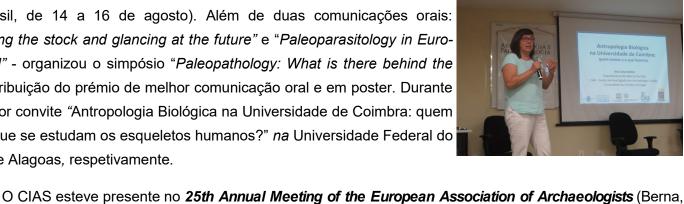
The environment contribution to gender differences in childhood obesity and organized sports engagement by Nogueira H, Pereira M, Costa D, Gama A, Machado-Rodrigues AM, Silva M-R, Marques VR, Padez C. in American Journal of Human Biology.

Age Estimation Based on DNA Methylation Using Blood Samples From Deceased Individuals by Dias H, Cordeiro C, Corte Real F, Cunha E, Manco L in Journal of Forensic Sciences.

The elite athlete as a special risk traveller and the jet lag's effect: lessons learned from the past and how to be prepared for the next Olympic Games 2020 Tokyo by Silva M-R, Paiva T, Silva H-R in Journal of Sports Medicine and Physical Fitness.

## PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS

A Professora Ana Luísa Santos participou no 8th Paleopathology Association Meeting in South America (PAMinSA VIII) (São Paulo, Brasil, de 14 a 16 de agosto). Além de duas comunicações orais: "Portuguese Paleopathology: Taking the stock and glancing at the future" e "Paleoparasitology in Europe: Pioneering studies in Portugal" - organizou o simpósio "Paleopathology: What is there behind the borders" e fez parte do júri para atribuição do prémio de melhor comunicação oral e em poster. Durante a estadia deu duas conferências por convite "Antropologia Biológica na Universidade de Coimbra: quem somos e o que fazemos?" e "Por que se estudam os esqueletos humanos?" na Universidade Federal do Piauí e na Universidade Federal de Alagoas, respetivamente.





Suiça, de 4 a 7 de setembro). A doutoranda Linda Melo apresentou a comunicação oral "The Bronze Age of southwestern Iberian Peninsula: endogenus evolution versus migration stimuli" (co-autorada por António Monge Soares; Lídia Baptista; Rui Mataloto; Ana Maria Silva e Pedro Valério). A investigadora Filipa Cortesão Silva apresentou a conferência "Cinis sum, cinis terra est: deciphering cremation ritual in the Roman city of Salacia (Alcácer do Sal, Portugal)". A doutoranda Liliana Carvalho foi co-autora da comunicação "STARQ – The case of the Portuguese trade union for archaeologists" (co-autorada por Sara Simões, Re-

gis Barbosa, Jacinta Bugalhão e Richard Peace. A doutoranda do CIAS, Liliana Carvalho, levou uma comunicação oral ao XII

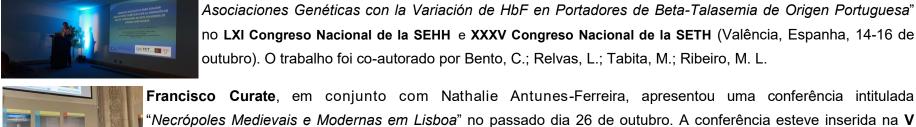




Congresso de la Asociación de Demografía Histórica (Porto, Portugal, 4-7 setembro) intitulada "Stresse infantil, morbilidade e mortalidade no Portugal pós Revolução Industrial: análise comparativa de três colecções osteológicas identificadas (inícios do século XIX a inícios do século XXI)" e co-autorada por Sofia Wasterlain.

que decorreu em Lisboa de 09 a 11 de outubro. A investigadora foi ainda convidada para dar uma palestra-"Chimpanzees (Pan troglodytes verus) from Guinea-Bissau: an overview of the conservation status and main threats" na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro no passado dia 12 de outubro. O investigador do CIAS, **Licínio Manco**, apresentou a comunicação oral "*Modelos Multilocus para Evaluar* Asociaciones Genéticas con la Variación de HbF en Portadores de Beta-Talasemia de Origen Portuguesa"

attacks on children in Guinea-Bissau" (co-autorado por R. Sá e J. Sousa) no VII Congresso Ibérico de Primatologia |



no LXI Congreso Nacional de la SEHH e XXXV Congreso Nacional de la SETH (Valência, Espanha, 14-16 de outubro). O trabalho foi co-autorado por Bento, C.; Relvas, L.; Tabita, M.; Ribeiro, M. L. Francisco Curate, em conjunto com Nathalie Antunes-Ferreira, apresentou uma conferência intitulada



Sessão do Ciclo de Conferências: "Lisboa não é só subterrânea - 25 anos depois de uma exposição" que decorreu no Museu Nacional de Arqueologia, em Lisboa. Na última semana de outubro, **Vítor Matos** esteve em Valência, Espanha, onde participou na reunião organizada pelo Sasakawa Hansen's Disease Program da Sasakawa Health Foundation.

**PARABÉNS** 

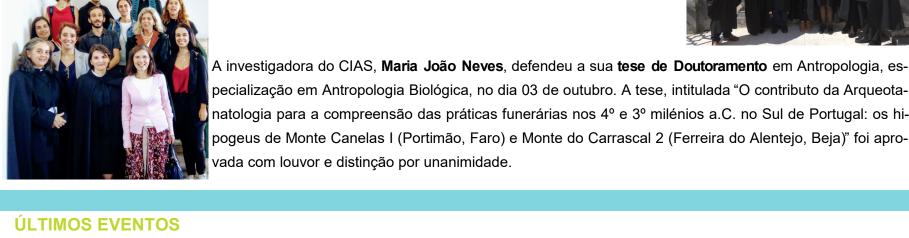
Celeste Bento, foi convidada para participar e fazer duas comunicações na reunião do GG2020 que decorreu em Paris de 28 a 30 de Outubro: "Haemoglobinopathy update in Portugal" e "Variant Scoring Based on ClinGen Tools and Haemoglobinopathy-Specific Criteria". Ver trabalhos do CIAS aqui.

# O CIAS felicita os alunos contemplados com Bolsa de Doutoramento no último concurso da Fundação para a Ciência e Tecnologia: Ana

Vassalo, Liliana Carvalho, Raquel Granja e Ricardo Gomes. A Professora Ana Maria Silva realizou as Provas de Agregação, em Antropologia, Especialização em

"Morfologia Dentária: Contributo para os estudos de afinidades popula-

Antropologia Biológica. As provas decorreram nos dias 26 e 27 de setembro. O título do seminário foi



pecialização em Antropologia Biológica, no dia 03 de outubro. A tese, intitulada "O contributo da Arqueotanatologia para a compreensão das práticas funerárias nos 4º e 3º milénios a.C. no Sul de Portugal: os hipogeus de Monte Canelas I (Portimão, Faro) e Monte do Carrascal 2 (Ferreira do Alentejo, Beja)" foi aprovada com louvor e distinção por unanimidade.



genetics and prehistoric Portugal". O evento decorreu no dia 02 de outubro pelas 09:15 horas. Ver aqui. No dia 17 de outubro, pelas 11:00 horas, a Professora de Antropologia Social da Universidade de Barcelona, Cristina Larrea Killinger, apresentou a conferência "Comendo incertezas: contaminantes ambientais durante a gravidez e o aleitamento materno". Ver aqui.

A investigadora Emily Breslin (estudante de doutoramento no Smurfit Institute of Genetics, Trinity College Dublin, na Irlanda, esteve em Portugal e aproveitou a visita ao CIAS para apresentar a conferência "Population



- 3ª sessão comemorativa do CIAS "Biologia Humana, Saúde e Sociedade" no dia 15 de novembro. ⇒ Sessão geral do CIAS no dia 04 de dezembro. O programa completo está disponível aqui.

⇒ 2ª sessão comemorativa do CIAS "Genes, Populações e Doenças" no dia 07 de novembro.

⇒ Até ao final do semestre está patente uma sessão de posters dos 25 Anos do CIAS no 1º andar do

## **CHAMADA DE RESUMOS** O congresso **Tumuli and Megaliths in Eurasia** decorre em Proença-a-Nova, Portugal (26 e 30 de maio de

2020). Uma das sessões é co-organizada por Ana Maria Santos e Maria João Neves. Ver <u>aqui</u>.

Departamento de Ciências da Vida (junto ao Laboratório de Genética).

Três artigos do CIAS publicados em 2014, 2015 e 2016, foram co-autorados por Celeste Bento e um dos

**CURIOSIDADES** 

Prémios Nobéis da Medicina de 2019, Sir Peter Ratcliffe, que, juntamente com William Kaelin Jr. and Gregg Semenza, foi reconhecido pelas suas descobertas relativamente à forma como as "células pressentem e se adaptam ao oxigénio disponível". Ver aqui. **FOMOS NOTÍCIA** 







"Estudo conclui que existe relação entre genética e obesidade abdominal em meninas" - notícias relacionada com a publicação do artigo "Physical activity and the association between the FTO rs9939609 polymorphism and obesity in Portuguese children aged 3 to 11 years". Ver aqui. "Estudo revela que o ambiente contribui para as diferenças de género na atividade física e obesidade