



**BUILD BY
GENES**

**DESIGNED
BY CHANCE**

produtos de aprendizagem
dos alunos de genética humana

13 dezembro 2025 | 09:00 – 17:00

Sala dos Docentes, Colégio do Espírito Santo, Universidade de Évora

PROGRAMA

10:00 | SESSÃO DE BOAS VINDAS

Prof. Doutora Ana Catarina Sousa, Responsável da UC de Parasitologia

Prof. Doutora Dora Teixeira, Pró-Reitora para a Integração e Promoção do Sucesso dos Estudantes

Prof. Doutor Fernando Carapau, Diretor da Escola de Ciências e Tecnologia

Prof. Doutora Ana Alexandre, Departamento de Biologia – Adjunta da Direção

SESSÃO I

10:30 Palestra Convidada: “Do Laboratório à População: Como o Conhecimento Genético Modela a Prevenção das Doenças Cardiovasculares”

Juan Rachadel | Médico Especialista em Saúde Pública, Unidade Local de Saúde do Alentejo Central, Évora

11:00 Apresentações dos trabalhos da UC de Genética Humana

11:00 | Reposição intravenosa de Fator VIII - Daniela Oliveira, Luana Fonseca

11:15 | PCR - Leonor Silva, Margarida Orelhas, Matilde Sousa, Matilde Gama

11:30 | Doença de Fabry – Leonor Simas, Letícia Grilo, Carolina Pereira, Inês Oliveira

11:45 | Cariótipo com banda G (CARBG) - Joana Camões, Madalena Santos, Matilde Gonçalves

12:00 Palestra Convidada: “Evolução no diagnóstico genético, importância e dificuldades”

Catarina Gonçalves | Investigadora auxiliar, RISE-Health UBI, Faculdade de Ciências da Saúde Universidade da Beira Interior, Covilhã

SESSÃO II

14:30 Palestra Convidada: “Genetic signatures of Identity: advances in Forensic Genomics”

Iva Gomes | Diretora Técnica da Unidade de Genética Forense e Investigação de Parentesco, Ipatimup Diagnósticos, Porto

15:00 Apresentações dos trabalhos da UC de Genética Humana

15:00 | Imatinib - Carlota Sinfrónio, Daniela Rodrigues, Inês Pinto

15:15 | MLPA - Joana Cardoso, Laura Vargues, Margarida Machado, Nicole Fialho

15:30 | Givosiran: Precisão Genética Transformada em Tratamento - Gabriel Velez, Mariana Santos, Sofia Zubieta

15:45 | Ivacaftor - Bárbara Oliveira, Bernardo Amorim, João Queiroga, Marina Veiga

16:00 | Distrofia Muscular de Duchenne - André Chumbinho, Leonor Castanheira, Marta Santos

17:00 | ENTREGA DOS PRÉMIOS E SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Júri: Alunos de Genética Humana 24/25, Iva Gomes, Juan Rachadell, Ramiro Pastorinho

Organização | Ana Catarina Sousa, Margarida Espada