

## Programa | Course Description

Unidade Curricular | *Course Unit*

Génese e Evolução da Humanidade | *Genesis and Evolution of Humanity*

Código da UC | *UC Code*

HIS2.77531

Créditos ECTS | *ECTS Credits*

6 ECTS

Horas de Trabalho | *Work Hours*

168H (6 ECTS)

Ciclo de Estudos | *Level*

Licenciatura | BA

Ano lectivo e semestre | *Academic year and Semester*

2024/2025, S1

Nome do(s) docente(s) | *Faculty*

Cleia Detry

Turma | *Class*

TP 1

Língua de ensino | *Language of instruction*

Português

Programa de Turma | *Class Description*

PARTE 1. ASPECTOS CONCEPTEUAIS DA ARQUEOLOGIA E PRÉ-HISTÓRIA

- 1.1. Objecto de estudo
- 1.2. Conceitos relevantes em Arqueologia, Pré-História, Paleoantropologia e Evolução Humana
- 1.3. O estudo da antiguidade do Homem: história da investigação em Arqueologia
- 1.4. Metodologias de investigação em Arqueologia
- 1.5. Definição, contextualização e referência crono-estratigráfica do Quaternário

## PARTE 2. O APARECIMENTO E A EVOLUÇÃO DO HOMEM

- 2.1. Conceitos básicos de Evolução, Taxonomia, Filogenia.
- 2.2. A evolução dos Primatas e Hominoidea no Miocénico.
- 2.3. Hominini e a origem do bipedismo.
- 2.4. Bipedismo. Processos evolutivos. Alterações anatómicas e funcionais. Hipóteses que levaram ao seu aparecimento.
- 2.5. A emergência do Homem. Antes do género Homo: Kenyanthropus, Australopithecus e Paranthropus.
- 2.6. O surgimento do género Homo: Homo habilis, Homo rudolfensis , Homo ergaster e Homo habilis.
- 2.8. Teorias sobre a expansão do género Homo para fora de África: Out of Africa 1 e 2.
- 2.9. O Homem antigo no SE da Ásia
- 2.10. Os primeiros europeus
- 2.11. O Homem de Neanderthal
- 2.12. A emergência do Homo sapiens

## PART 1. CONCEPTUAL ASPECTS OF ARCHAEOLOGY AND PREHISTORY

- 1.1. Object of study
- 1.2. Relevant concepts in Archaeology, Prehistory, Paleoanthropology, and Human Evolution
- 1.3. The study of human antiquity: history of archaeological research
- 1.4. Research methodologies in Archaeology
- 1.5. Definition, contextualization, and chrono-stratigraphic reference of the Quaternary

## PART 2. THE APPEARANCE AND EVOLUTION OF HUMANS

- 2.1. Basic concepts of Evolution, Taxonomy, and Phylogeny
- 2.2. The evolution of Primates and Hominoidea in the Miocene
- 2.3. Hominini and the origin of bipedalism
- 2.4. Bipedalism: Evolutionary processes, anatomical and functional changes, and hypotheses leading to its emergence
- 2.5. The emergence of humans: Before the genus Homo - Kenyanthropus, Australopithecus, and Paranthropus
- 2.6. The emergence of the genus Homo: Homo habilis, Homo rudolfensis, Homo ergaster, and Homo habilis
- 2.8. Theories on the expansion of the genus Homo out of Africa: Out of Africa 1 and 2
- 2.9. Ancient humans in Southeast Asia
- 2.10. The first Europeans
- 2.11. Neanderthals
- 2.12. The emergence of Homo sapiens

## Avaliação | *Grading and Assessment*

A avaliação será feita através de dois testes escritos presenciais (45%+45%). A participação nas aulas também será muito valorizada (10%).

The assessment will be conducted through two in-person written tests (45% + 45%). Class participation will also be highly valued (10%).

## Bibliografia | *Bibliography*

- Renfrew, C.; Bahn, P. eds (2014) - The Cambridge World Prehistory. Cambridge: Cambridge University Press, 3 vols
- Lewin, R. (2004). Human evolution: an illustrated introduction. John Wiley & Sons.
- Boyd, R., & Silk, J. B. (2014). How humans evolved. WW Norton & Company.
- Wood, B. (2019). Human Evolution. A Very Short Introduction. Oxford University Press (2nd revised edition). 160.
- Cunha, E. (2010) – Como nos tornámos Humanos. Coimbra: Universidade.

## Requisitos (se aplicável) | *Prerequisites (if applicable)*

Sem pré-requisitos

No prerequisites.