



CURSO AVANÇADO

Evolução Humana

Programa do Curso

Com a participação de investigadores doutorados

Resumo: Tudo aquilo que nos rodeia evoluiu e continua a evoluir. Também nós contamos com um longo processo evolutivo. O principal objetivo deste curso é contribuir para o nosso conhecimento acerca de como ocorre a evolução e como nos tornamos humanos.

Sessão 1: Abordagem histórica

História do pensamento científico no contexto da origem e evolução das espécies: Do criacionismo ao neodarwinismo.

Docente: Richard Marques

Sessão 2: Evolução e seleção natural

Origem e evolução das espécies segundo Charles Darwin.

Docente: Paulo Gama Mota

Sessão 3: Primatologia

Origem e Evolução dos Primatas; A Paleoprimatologia; Os Primatas do Velho Mundo e do Novo Mundo; Algumas espécies e suas principais características.

Docente: Ana Maria Silva

Sessão 4: Antropologia Biológica

O esqueleto humano; Como determinar o perfil biológico de remanescentes ósseos humanos.

Docente: Ana Luísa Santos

Sessão 5: Introdução à Paleoantropologia

Escala do tempo geológico; Principais motores de Evolução Humana; O bipedismo; Classificações de espécies.

Docente: Cláudia Umbelino e Richard Marques

Sessão 6: Os primeiros hominíneos

Os géneros *Sahelanthropus*, *Orrorin*, *Ardipithecus*, *Australopithecus*, *Paranthropus* e *Kenyanthropus*.

Docente: Cláudia Umbelino e Richard Marques

Sessão 7: O género *Homo*

Problemáticas nacionais e internacionais.

Docente: Cláudia Umbelino e Richard Marques

Sessão 8: Ferramentas e arte na Pré-História

As primeiras tecnologias; Evolução da tecnologia lítica; Arqueologia de Primatas; Arte na Pré-História.

Docente: Richard Marques

Sessão 9: O advento do Neolítico

De nómadas caçadores-recolectores a sedentários agricultores; O fenómeno do megalitismo; Modelos

de organização de sociedades.

Docente: Richard Marques

Sessão 10: As primeiras sociedades complexas

A Mesopotâmia; O Egito; O Vale do Indu; a China do Norte; a Mesoamérica.

Docente: Richard Marques