

Bioclimatologia Humana – Trabalho prático

Características do trabalho proposto:

COMPONENTE I – **Revisão de Literatura**. A recolha e sistematização de bibliografia é uma componente transversal a todos os trabalhos. Cada grupo deve também apresentar:

COMPONENTE II – **Metodologia e/ou análise exploratória em Bioclimatologia**

- a) uma **proposta de uma análise exploratória** no âmbito do tema do tema abordado no trabalho, indicando a **área de estudo, os dados a tratar e as metodologias a aplicar**;
ou
- b) **aplicação** de uma metodologia usada na bibliografia explorada no âmbito do tema do tema abordado no trabalho, realizando um **estudo exploratório envolvendo o tratamento e análise de dados**.

TEMAS E GRUPOS DE TRABALHO:

Tema 1/Grupo 1. Riscos Bioclimáticos em Ambientes de Alta Montanha. Ana Catarina Lopes, Bárbara Afonso e Ivo Cardoso.

Tema 2/Grupo 2. Aplicações da Bioclimatologia ao Desporto. Gustavo González, João Moreira e Sofia Heitor.

Tema 3/Grupo 3. Trovoadas e Riscos para a Saúde Humana. Ana C. Paulino, Carlos Esperança, Laura Marques, Miguel Espadinha.

Tema 4/Grupo 4. Impactos Bioclimáticos dos Ciclones Tropicais. Diogo Neves, João Lopes e Márcia Silva.

Tema 5/Grupo 5: A diversidade dos impactos do calor na morbilidade e na mortalidade: o caso do Sul da Europa. Catarina Conceição, Renato Duarte e Vasco Marques.

Tema 6/Grupo 6: A morbilidade associada às vagas de frio. Exemplos de estudo em diferentes continentes. André Arsénio e Davi Gomes.

Peso para a avaliação final do trabalho prático: 60%

60% (comp. A) + 40% (comp. B) no caso da tipologia de trabalho referida em a)

40% (comp. A) + 60% (comp. B) no caso da tipologia de trabalho referida em b)

Calendarização

semana	data	Conteúdos teóricos	Trabalho prático
1	13/02/23	A influência da atmosfera no organismo humano	
2	27/02/23	A adaptação humana ao ambiente térmico	Apoio aos trabalhos
3	06/03/23	O calor extremo e os seus efeitos na saúde humana	Apoio aos trabalhos
4	13/03/23		Apresentação CA G6 G2 G1
5	20/03/23	Impactos da exposição ao frio na saúde humana	Apresentação CA G3 G5 G4
6	27/03/23	Eventos meteorológicos extremos e as suas consequências socioeconómicas e na saúde humana	Apresentação CA G6 G2 G1
7	10/04/23		Apresentação CA G3 G5 G4
8	17/04/23	A qualidade do ar, a sua deterioração e os efeitos no organismo humano	Apoio aos trabalhos
9	24/04/23		Apoio aos trabalhos
10	08/05/23	Clima, turismo e saúde	Apoio aos trabalhos
11	15/05/23	As alterações climáticas e as suas implicações para a saúde humana	Apoio aos trabalhos
12	22/05/23	Apresentação CB G6 G2 G1	Apresentação CB G3 G5 G4

- Teste no período de avaliações do 2º semestre (data a agendar)
- Entrega da componente 1 do trabalho (relatório escrito): **15 de abril** (as apresentações contribuem com 30% da nota da fase 1; o relatório contribui com 70%).
- Entrega da componente do trabalho (relatório escrito): **26 de maio** (as apresentações contribuem com 30% da nota da fase 2; o relatório contribui com 70%).