

Guião para o trabalho de estatística: Excel

O segundo momento da nossa avaliação contínua respeita a um trabalho no programa Excel. Espero que durante as investigações, todos possam perceber qual a utilidade da estatística na interpretação da **realidade**, proporcionando ações que conduzam a uma educação de qualidade.

O tratamento dos dados que dispomos, resumindo a informação é cada vez mais necessário, atendendo a enorme quantidade de informação que dispomos nos dias de hoje.

Tarefa

O tema geral é: Educação: Alunos Matriculados do Ensino Superior

Cada aluno deverá tomar conhecimento do estado de educação em Portugal e na Europa, por género. Posteriormente, no seguimento desta UC compararemos os resultados e verificaremos se as diferenças encontradas são significativas.

Deste modo, cada aluno/grupo escolherá uma das bases de dados disponibilizadas e redigirá um relatório.

O vosso relatório deverá ter:

- Introdução;
- Identificar e classificar as variáveis estatísticas;
- Elaborar tabelas de frequências, no caso das variáveis quantitativas a tabela deve conter as frequências absolutas e relativas, simples e acumuladas (organização da informação)
- Gráficos (Apresentar os dados recolhidos);
- As medidas de localização e de dispersão. Elaborar os respetivos diagramas de extremos e quartis;
- Uma discussão dos resultados obtidos (Analisar os dados);
- Conclusão (Retirar Conclusões)

Datas importantes e entregas

Até 13/05/2024: formação dos grupos. Para seguimento desta etapa, usaremos a equipa do Teams, de modo a que as escolhas sejam públicas. Quaisquer dúvidas que tenham, utilizaremos a conversa da equipa para que fiquem registadas as dúvidas e as decisões tomadas.

Até 27/05/2023: submissão do trabalho escrito na plataforma Inforestudante, em Submissão de Trabalhos, até às 23:59. Lembrem-se de que a plataforma fecha na hora definida, portanto não deixem para submeter em cima do prazo. O trabalho escrito deverá seguir o formato de um relatório académico, conforme abordado nas aulas de Metodologia de Investigação. No mínimo deve conter: Resumo, Introdução, Objetivos, Desenvolvimento, Conclusões e Referências.

Critérios de avaliação

Trabalho escrito: 2 valores (mesma nota para todo o grupo)

Os grupos deverão ter, no máximo, 3 alunos.

Existirão (no máximo) 7 grupos:

Abaixo encontram a lista dos alunos elegíveis para formação dos grupos:

Nome	Número	Grupo
Beatriz Inês Vila Pomar	2022100807	
Daniel Barros Adegas	2022102220	
Hugo Miguel da Paz Fraga	2022101663	
Inácio Manuel Carvalho Barroso	2021101398	
Ivo Miguel Almeida Santos	2022100651	
José Manuel da Cunha Freitas	2022101433	
Leonor Carneiro Machado	2022103369	
Manuel António Alves Gomes	2018102271	
Miguel Ângelo Dias Magalhães	2021103166	
Ricardo António Marques Sanguedo	2022101334	
Ricardo Emanuel Oliveira Melo	2021103793	
Rodrigo da Cunha e Ramos	2021103516	
Ruben David da Silva Moura	2022101366	
Rubén dos Santos Oliveira	2018101154	
Tiago André Silva Oliveira	2022101456	
Tiago Filipe Neto Gomes	2022101478	
Tiago Xavier da Silva Oliveira	2021100872	