**TERCEIRA AVALIAÇÃO DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA**

**Orientações:**

* A avaliação é em grupo de 4 acadêmico(a)s e vale 10,0 pontos;
* Reflita antes de elaborar sua atividade. Os critérios de avaliação são adequação da abordagem e linguagem utilizadas, domínio do assunto e variedade de argumentos e aspectos considerados nas apresentações escrita e oral.

**Atividade:**

A turma foi dividida em grupos de 04 componentes e para cada grupo foi atribuído um tema de seminário, conforme tabela abaixo. Cada grupo deverá fazer uma pesquisa sobre o tema, usando como fontes artigos científicos, livros, sites oficiais e/ou outras fontes adequadas à produção acadêmico-científica e, após debate, crítica e síntese deverá produzir uma apresentação escrita em formato de slides, podendo, também, utilizar outras ferramentas que o grupo julgar significativo para apresentação. Na aula do dia 05 de abril, o grupo disporá de no mínimo 30 minutos e no máximo 40 minutos para exposição oral (na qual todos os membros do grupo devem participar) do tema usando a apresentação escrita e as ferramentas escolhidas. Após exposição oral, a palavra será dada à turma para perguntas ao grupo e debate do tema.

O trabalho escrito deve ser entregue através do e-mail [silvestre.monteiro@ifam.edu.br](mailto:silvestre.monteiro@ifam.edu.br).

Modelo de slides: <<https://docs.google.com/presentation/d/1Td2ioW1mev5CCFPIYjmxu8_KIjMleaJy/edit?usp=sharing&ouid=103821878812816604559&rtpof=true&sd=true>>

**TEMAS PARA A AVALIAÇÃO 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GRUPO e**  **DATA DE APRESENTAÇÃO** | **ACADÊMICO(A)S** | **TEMA** | **REFERÊNCIA MÍNIMA** |
| Grupo 1: | -VITÓRIA BEATRIZ DOS SANTOS MACIEL  -ESTHER SANTOS DO NASCIMENTO  -PEDRO HENRIQUE JEAN PINTO  -LIDIA CRISTINA SOUSA DE SENA | **Diagrama de dispersão, correlação e regressão linear**  \*Obrigatório usar *software*  \*Sugere-se usar o *Microsoft Excel* ou outro *freeware* análogo.  **Data da Apresentação:**  **27/06/2022** | <http://static.sapucaia.ifsul.edu.br/professores/eveline/EST.%20QUAL.%20-%20T%C3%89C.%20PL%C3%81ST/2%C2%B0Sem/7%20Diagrama%20de%20Dispers%C3%A3o.pdf>  <https://fenix.isa.ulisboa.pt/downloadFile/563022967865776/GraficoExcel.pdf>  <https://repositorio.uac.pt/handle/10400.3/5361>  <https://rce.casadasciencias.org/rceapp/art/2014/214/> |
| Grupo 2: | -VICTOR RODRIGUES NAVECA  -KAREN WALESKA ALVES FIGUEIREDO  - DAVID DANIEL SANTOS DE ANDRADE | **Manipulação de dados usando estatística**  **Data da Apresentação:**  **27/06/2022** | **Livro:**  HUFF, L. **Como mentir com estatística**. 1. ed. Rio de Janeiro: Intrínseca Limitada, 2016.  <https://periodicos.ufjf.br/index.php/revistainstrumento/article/view/35091>  <https://latec.uncisal.edu.br/wp-content/uploads/2014/06/Apostila_Estatistica_I.pdf> |
| Grupo 3: | -ELINEIDE MENEZES DE NAZARE  -FERNANDA CAROLINE SANTOS SISHAN  -SOPHIA VIEIRA LIMA  -SUZANE DE ALFAIA DOS SANTOS | **Box-plot**  \*Obrigatório usar *software*  **Data da Apresentação:**  **28/06/2022** | <http://www.de.ufpb.br/~luiz/AED/Aula8.pdf>  <https://cursos.unipampa.edu.br/cursos/engenhariadeproducao/files/2016/08/modulo-02-sim-a4-grafico-boxplot.pdf>  <https://m3.ime.unicamp.br/arquivos/software/1238/guia/tela.pdf> |
| Grupo 4: | -CARLOS ALEXANDRE BENTES CONCEIÇÃO  -CARLOS VINICIUS MONTEIRO DE SOUZA  -RAFAEL MOUTINHO KANDA  -SAILE SANTOS DA COSTA | **Diagrama de dispersão, correlação e regressão linear**  \*Obrigatório usar *software*  \*Sugere-se usar o *Microsoft Excel* ou outro *freeware* análogo.  **Data da Apresentação:**  **28/06/2022** | <http://static.sapucaia.ifsul.edu.br/professores/eveline/EST.%20QUAL.%20-%20T%C3%89C.%20PL%C3%81ST/2%C2%B0Sem/7%20Diagrama%20de%20Dispers%C3%A3o.pdf>  <https://fenix.isa.ulisboa.pt/downloadFile/563022967865776/GraficoExcel.pdf>  <https://repositorio.uac.pt/handle/10400.3/5361>  <https://rce.casadasciencias.org/rceapp/art/2014/214/> |
| Grupo 5: | -JANAINA DOS SANTOS FERREIRA  -BRUNO MARQUES DE VASCONCELOS  - MARCOS PAULO COSTA DA SILVA  -MARCELO DA SILVA MACHADO | **Manipulação de dados usando estatística**  **Data da Apresentação:**  **29/06/2022** | **Livro:**  HUFF, L. **Como mentir com estatística**. 1. ed. Rio de Janeiro: Intrínseca Limitada, 2016.  <https://periodicos.ufjf.br/index.php/revistainstrumento/article/view/35091>  <https://latec.uncisal.edu.br/wp-content/uploads/2014/06/Apostila_Estatistica_I.pdf> |
| Grupo 6: | -LUCIANO DOS SANTOS NETO | **Box-plot**  \*Obrigatório usar *software*  **Data da Apresentação:**  **29/06/2022** | <http://www.de.ufpb.br/~luiz/AED/Aula8.pdf>  <https://cursos.unipampa.edu.br/cursos/engenhariadeproducao/files/2016/08/modulo-02-sim-a4-grafico-boxplot.pdf>  <https://m3.ime.unicamp.br/arquivos/software/1238/guia/tela.pdf> |