

DISCIPLINA: Introdução à big data

PROFESSOR (a): Rosana Cavalcante de Oliveira

TAREFA ESCRITA REFERENTE A NOTA 1

ATIVIDADE: PROJETO DE BIG DATA

Entrega 27/05

- **Definição do Objetivo;**
- **Preparar o Ambiente e Armazenar;**
- **Capturar a Informação;**
- **Analisar as variáveis:**
 - **Descrição (qualitativa);**
 - **Média, moda, distribuição (quantitativa), etc.**
- **Gráficos**

ORIENTAÇÕES GERAIS

Ao realizar esta tarefa, leve em consideração os seguintes pontos:

1. Este trabalho deve ser feito individualmente ou equipe de no máximo TRÊS alunos;
2. Cada aluno(a) deverá postar o trabalho (PDF ou DOC), de modo que o(a) professor(a) possa atribuir a nota individual diretamente no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA).

Orientações sobre a formatação/estruturação do trabalho:

O trabalho deve atender ao seguinte formato:

1ª parte: CAPA

IDENTIFICAÇÃO / CABEÇALHO

Disciplina:

Professor (a):

Aluno (a):

Data:

2ª parte: Estrutura

INTRODUÇÃO

Instruções gerais: Uma breve descrição e o objetivo da atividade.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Instruções: Um resumo dos resultados deve ser incluído no início da seção de resultados. Descreva de maneira breve como o projeto foi desenvolvido. Adicione as informações sobre o projeto a ser desenvolvido: Definição do Objetivo (a base de dados selecionada); apresente o ambiente que irá tratar os dados (se for o R mostre como importou as tabelas no R – veja curso Introdução ao R); capturar a Informação (Veja Curso Manipulação de dados com R). Adicione as informações sobre o projeto a ser desenvolvido: Apresente a descrição das variáveis analisadas, caso sejam quantitativas apresente dados estatísticos, adicione gráficos e comente cada gráfico adicionado; capturar a Informação (Veja Curso Manipulação de dados com R).

CONCLUSÕES

Instruções: Descreva de maneira resumida o que você aprendeu no desenvolvimento do projeto e de que maneira esses conhecimentos poderiam ser aplicados. Uma série de parágrafos curtos é uma maneira bastante efetiva de fazer essa apresentação. As conclusões devem se basear apenas no trabalho gerado. Fica a seu critério estabelecer o que é mais importante para incluir nesta seção.

REFERÊNCIAS

Nesse espaço as referências consultadas e programas utilizados. Exemplo:

DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Banco de Dados. 6ª ed. São Paulo, SP: Edgard Blücher, 1999.

ELMASRI, R.; NAVATHE, S. Sistemas de banco de dados. 6ª ed. São Paulo, SP: Pearson Addison Wesley, 2011.

SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHAN, S.; PINHEIRO, M. G. (trad.). Sistema de bancos de dados. 3ª ed. São Paulo, SP: Makron Books, 1999