

Exercício 01 [Introdução a Disciplina e Data Science]

bruno.silvaleite15@gmail.com [Alternar conta](#)

 Rascunho restaurado.

***Obrigatório**

E-mail *

bruno.silvaleite15@gmail.com

Nome Completo *

Bruno da Silva Leite

Selecione as quatro metodologias utilizadas na disciplina: *

10 pontos

- ☐ Aulas síncronas.
- ☐ Aulas presenciais.
- ☒ Videoaulas.
- ☒ Discussões
- ☒ Exercícios Práticos
- ☒ Trabalho Individual



Selecione os três focos principais do curso. *

10 pontos

- ☒ Apresentar conceitos relacionados a visualização de dados.
- ☐ É um curso de programação.
- ☒ Ensinar a aplicar métodos estatísticos.
- ☐ Abranger tudo sobre o R.
- ☒ Apresentar conceitos relacionados a estruturação e manipulação de dados.

O projeto final é opcional ? *

10 pontos

- ☐ Sim
- ☒ Não

Escolha as opções corretas relacionadas ao projeto final: *

10 pontos

- ☒ É individual.
- ☒ O tema livre.
- ☐ Não precisa plotar gráficos.
- ☒ Precisa ser reproduzível.
- ☐ O uso de estatística é opcional.

Selecione as opções corretas com relação ao R. *

10 pontos

- ☐ O R é a linguagem mais usada no mundo da data science, ficando inclusive na frente de SQL e Python.
- ☐ O R possui pouco material disponível.
- ☒ O R é largamente usado na indústria e na academia.
- ☒ O R foi desenvolvido com o foco em Data Science.
- ☐ O R é uma linguagem difícil de aprender.



Selecione a melhor definição para Data Science: *

10 pontos

- ☐ É uma área com o foco apenas em estatística.
- ☐ Foca na análise visual de dados.
- ☒ Engloba várias áreas e o seu foco é na descoberta de informações relevantes ocultas nos dados.
- ☐ Ciência que estuda a troca de dados entre dispositivos móveis.
- ☐ Nenhuma das respostas anteriores.

Selecione a área que NÃO é de atuação do Data Science: *

10 pontos

- ☐ Reconhecimento de padrões
- ☐ Sistemas de recomendação
- ☐ Fraude e risco
- ☐ Prevenção de Doenças
- ☒ Teste de Software

Com relação aos dados NÃO é correto afirmar: *

10 pontos

- ☐ Eles são o novo "ouro" do nosso tempo.
- ☐ Eles têm crescido vertiginosamente nos últimos anos.
- ☒ Pouca atenção tem sido dada aos dados na indústria.
- ☐ Os dados são geralmente armazenados em computadores pessoais ou nuvens computacionais.



Selecione as opções corretas com relação ao Cientista de Dados. *

10 pontos

- ☒ Precisa ter conhecimento em estatística e matemática.
- ☐ Não requer conhecimento em programação e banco de dados.
- ☐ Não requer habilidades de comunicação.
- ☐ Não requer conhecimento do domínio do problema.
- ☒ Requer habilidades interpessoais.

Com relação aos dados não estruturados, é correto afirmar. *

10 pontos

- ☐ Existem mais dados estruturados no mundo do que dados não estruturados.
- ☒ Um vídeo é um exemplo de um dado não estruturado.
- ☐ A tabela é um exemplo de um dado não estruturado.
- ☐ Um twitter é considerado um dado estruturado.

Página 1 de 1

Enviar

Limpar formulário

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este formulário foi criado em UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários

