

Data Analytics - Módulo 2

Roteiro de aula

Aula 01: Virtu-uau



Tópicos da aula:

- O que são ambientes virtuais
- Criando e gerenciando pacotes
- Bibliotecas
- Combinados do curso
- Momento tamó junto



Atividades da Aula

Atividade 1: Tamó junto!

→ O que fazer?

Responder as perguntas e desenvolver a escuta ativa

→ Como fazer?

Perguntas:

1. Qual o maior desafio que você superou no último módulo?
2. Qual hábito você mudou ou criou desde o início do curso? Como este hábito te ajudou?
3. O que você fez durante o módulo 1 que vai levar para o módulo 2?

Em grupos de 4 a 5 pessoas.

→ Fechamento

Compartilhar as experiências.

Atividade 2: Organizando a casa

→ O que fazer?

Criar um ambiente virtual em um diretório do sistema e:

1. Instalar as bibliotecas Pandas e Numpy (levam 20 a 30 segundos cada);
2. Criar um código Python dentro desse ambiente e tentar importá-los dentro e fora do ambiente.

→ Como fazer?

Em grupos de 3 a 4 pessoas.

→ Fechamento

Compartilhar as práticas e onde sentiram mais dificuldade.



Momento Aprendizagem em Pares

Esse momento é dedicado para vocês desenvolverem suas demandas e entregas para o curso.

- Utilize esse tempo da maneira que preferir, mas atente-se às aulas que você deve realizar as entregas.
- Dica: Nas Propostas dos projetos, vocês encontram uma sugestão de organização para a realização das atividades.
- Lembre-se: O momento de Aprendizagem em Pares é justamente para fazer trocas e aprender em comunidade, aproveite seus colegas e se desenvolvam juntos!

- **Entregas:**

Projeto individual 1: **aula 08**

Projeto individual 2: **aula 12**

Projeto em grupos: **aula 20**



Para ajudar



Links interessantes:

- [Ambiente Virtual Python 3 | Seus Projetos SEPARADOS c/ VENV](#)
- [Ambientes virtuais e pacotes](#)
- [Entendendo Ambientes Virtuais em Python](#)