



## S29 – Aula 1 – Quiz

Condições de conclusão

Ver

Qual é o objetivo principal da formatação de dados em Ciência de Dados?

Transformar todos os dados em texto.

Aumentar o volume de dados disponíveis.

✓ Organizar e estruturar os dados para análise.

Criar gráficos complexos diretamente dos dados brutos.

O correto é organizar e estruturar os dados para análise. Transformar dados em texto facilita sua análise. Aumentar o volume de dados não é o objetivo principal. Criar gráficos é uma etapa posterior e requer dados bem formatados.



Por que é importante normalizar ou padronizar dados antes de proceder com análises em Ciência de Dados?

Para evitar o uso de softwares de análise de dados.

Para garantir que todos os gráficos sejam coloridos.

Para facilitar o armazenamento de dados em diferentes formatos.

✓ Para assegurar que a análise seja imparcial e precisa.

O correto é garantir que a análise seja imparcial e precisa. A coloração de gráficos é design visual e o armazenamento de dados não está relacionado com a normalização. Evitar softwares de análise não é relevante, pois a normalização os facilita.



Qual é a importância da revisão de dados na fase de preparação de dados no CRISP-DM?

Para converter todos os dados em formatos gráficos.

✓ Para garantir que os dados estão corretamente formatados e prontos para a modelagem.

Para verificar se os dados podem ser publicados na internet.

Para duplicar os dados e aumentar o tamanho do dataset.

O correto é garantir que os dados estejam corretamente formatados e prontos para a modelagem. Publicação ou duplicação de dados não fazem parte da revisão, pois tratam de visualização ou podem introduzir vieses.



**Disciplina**

Lógica, Algoritmo e Operação de Planilhas Eletrônicas 4º Bimestre

**Curso**

Técnico em Ciência de Dados

**Ano letivo**

2025



[Retornar ao Sumário](#)