

	SEDUC - SP			
	PROVA: 2ª SÉRIE EM_PROVA PAULISTA 2BI_EP_Ciência DE DADOS_DIA 1			
	DISCIPLINA: Introdução A Ciência De Dados, Ferramentas E Jargões Da Área			
	ALUNO:			
	Nº:	SÉRIE:	TURMA:	TURNO:
	PROFESSOR:			

Introdução A Ciência De Dados, Ferramentas E Jargões Da Área

Questão 41

Ana começou a estudar Ciências de Dados e se deparou com muitos termos em inglês. Um deles apareceu durante um exercício prático, no qual ela precisou organizar e limpar uma planilha com muitas informações confusas, duplicadas e incompletas. O professor explicou que essa etapa tem um nome específico na área.

A atividade realizada por Ana é conhecida como:

- ☒ A *Overfitting*
- ☐ B *Hadoop*
- ☐ C *Feature Engineering*
- ☒ D *É a correta*
Data Wrangling
- ☐ E Artificial Intelligence

Resposta comentada	Feedback do professor
<p>O item busca aferir se o estudante conhece o termo em inglês utilizado na etapa de preparação dos dados para análise em Ciências de Dados. A alternativa correta é a D, pois <i>Data Wrangling</i> refere-se ao processo de limpar, organizar e ajustar dados brutos para que possam ser usados de maneira eficiente.</p>	<p>GABARITO: D) Esse termo descreve o processo de limpar e organizar dados antes da análise, exatamente como foi feito por Ana. DISTRATORES: A) <i>Overfitting</i> refere-se a um erro em modelos de aprendizado de máquina, não à limpeza de dados. B) <i>Hadoop</i> é uma ferramenta usada para processar grandes volumes de dados, não para limpá-los. C) <i>Feature Engineering</i> envolve a criação de novas variáveis, e não a limpeza inicial dos dados. E) <i>Artificial Intelligence</i> é uma área mais ampla e não se aplica diretamente à tarefa de limpar dados.</p>