

Universidade Federal de Santa Maria – Centro de Tecnologia

Peso: 5

Disciplina: Mineração de Dados (ELC1098)

	Professor: Dr. Joaquim Assunção
	The state of the s
	Atenção: Leia atentamente as questões e escreva de forma clara e legível.
	Nome: Lana homalo
	Curso: Cincia da Computação Data: 06/09/18
1)	Mineração de dados está inserida no contexto de um processo maior, KDD, cujas etapas são prévias e posteriores a mineração em si. Embora no dia-a-dia sejam tratados como sinônimos, o processo de KDD envolve tarefas como seleção e pré-processamento de dados, que ainda não são, tecnicamente, considerados como mineração. Descreva o porquê da existência dessas etapas prévias. Quais são os problemas e como essas etapas são úteis para a mineração em si.
	(3)
	A dopo de suleção NIVE para Nelicionar on dodor de um
	consumento NIVI Mano transformar envis dodos brutos em dados
	main Nimpher de Ne processas huturamente, viva ultimo itaga
	existe a fair de limpina, and on dodos patentes não comple
	tades mana au exista ima compormidade inte deseman
	muitar vigit pade trays devido quanto ao mitodo a serviti
	Vjode: mida, valer minme, movime, mudiana des dodes.
)	Quais são as três grandes categorias de dados (quanto a estruturação)? Destas, qual é a mais
•	próxima de um formato comumente minerado e por quê? (2)
	Estuturados-harmato mais tabilado Sumi intruturados
	Vac estruturado - fota e videos a XML e HTYL
	Offermate main praximo i o istriturado, pois tobulas for
	intertundo to la mineração dos dos mon dos mão
	INTrelinados Tambem prodem Nes minerados.
)	Considerando conjuntos de dados estruturados "tidy". Por que não é comum armazenar dados
300	nesse formato e porquê pode ser útil transformar os dados para esse formato? (2)
	Não à comum pais a tabela bica muito grande la tiver
	mulos dados mon i stil porque são apresentados con
	mais dangage me how de junter tobular com as ment
	mos tipos de dados eles mão ficam reparados ou confundidos
	In linton/column differents.

4.1) Caso nosso projeto de mineração tenha como objetivo encontrar correlação entre tamanho de tela, valores e lucro. Quais informações podemos descartar? (1,5)

A course Produte 10 repte da Descrição que não fala robre Que de tela

4.2) Considerando esse objetivo (4.1), devo alterar (adicionar ou editar) algo nesse conjunto?

Por que? (1,5)

Dixor a columa ID retirar a columa Produto, retirar on informações que não form popur tela da columa Descrição (12)

não for paravul no duxar juntor as columa Valor com produto valor un transportante de valor de valo

Valor Vinda muhtaindo-ar i deixar a colume de Unidades Vindidas.

Arrima a tabela ficaria mueto mais clara e objetiva,
deixando apman an importaçãos mecenárias

ID	Produto	Descricao	Valor compra	Valor venda	Unidades vendidas
1	Monitor LG 29p	Entradas 1,2,3. 29p. Full HD IPS 29UM68	250	290	29
***		ture a intercent of		444	* (*)
999	Monitor Sansung 30p	Entr. 1,2,3,4. 30p. 4K	500	600	45

ID Tula Dib Venda | Unidades Vendidas |

destruction conjuntos de trata