

	Exercício 1	Professor:	Paulo Cotta
		Nota:	5
		Data:	28/08/2020
		Entrega:	11/09/2020
		Página 1 de 1	

Disciplina:	Inteligência Artificial
--------------------	-------------------------

EXERCÍCIO DE ESTATÍSTICA

Questão 1:

Foi encomendado um estudo para avaliação de uma entidade de ensino superior. Para isso, aplicou-se um questionário e obteve-se respostas de 110 alunos. Indique:

- A. a variável em estudo;
- B. a população em estudo;
- C. a amostra escolhida;

Questão 2:

Indique abaixo quais amostras são consideradas boas:

- A. Em um cinema, desejou-se verificar quais eram as intenções de voto para a próxima eleição. As pessoas entrevistadas, eram as que estavam presentes;
- B. Para saber a opinião a respeito de métodos contraceptivos, resolveu-se aplicar um estudo em uma escola de ensino fundamental, junto aos alunos.

Questão 3:

Em uma pesquisa realizada em uma escola, identificou-se os seguintes indicadores

- (1) idade
- (2) anos de estudo
- (3) ano de escolaridade
- (4) renda
- (5) sexo
- (6) local de estudo
- (7) conceito obtido na última prova de biologia
- (8) Quantidade de livros que possui

- A. Das variáveis acima, quais são as quantitativas e quais são as qualitativas?
- B. Das variáveis quantitativas, diga quais são discretas?