
(www.calameo.com). No quadro abaixo estão algumas informações sobre as pessoas que estiveram presentes em uma reunião.

	Sexo	Idade (anos)	Estado Civil	Salário Mensal (R$)
Pessoa 1	**Fem.**	**34**	**Casada**	**6 000,00**
Pessoa 2	**Masc.**	**29**	**Solteiro**	**5 800,00**
Pessoa 3	**Masc.**	**56**	**Casado**	**4 500,00**
Pessoa 4	**Fem.**	**40**	**Casado**	**5 200,00**

Quais são as **variáveis quantitativas** registradas no quadro de informações?

A) Sexo e idade.
B) Sexo e Estado Civil.
C) Idade e Estado Civil.
D) Idade e Salário Mensal.

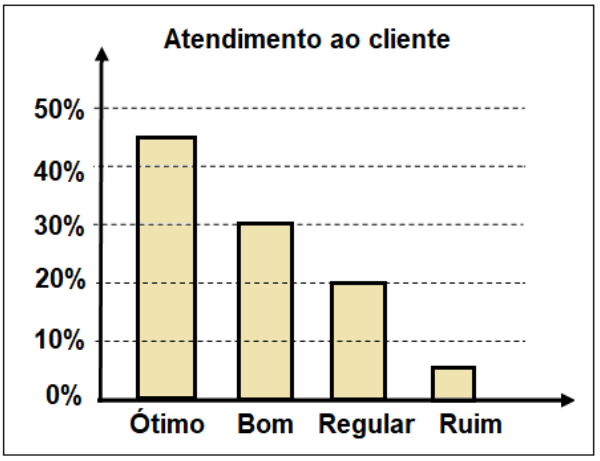
(www.calameo.com-adaptada). No quadro abaixo estão algumas informações sobre as pessoas que estiveram presentes em uma reunião.

	Sexo	Idade (anos)	Estado Civil	Salário Mensal (R$)
Pessoa 1	**Fem.**	**34**	**Casada**	**6 000,00**
Pessoa 2	**Masc.**	**29**	**Solteiro**	**5 800,00**
Pessoa 3	**Masc.**	**56**	**Casado**	**4 500,00**
Pessoa 4	**Fem.**	**40**	**Casado**	**5 200,00**

Quais são as **variáveis qualitativas** registradas no quadro de informações?

A) Sexo e Salário Mensal.
B) Sexo e Estado Civil.
C) Idade e Estado Civil.
D) Idade e Salário Mensal.

(www.calameo.com). Uma pesquisa foi realizada com os clientes de um banco para saber o que eles estavam achando do atendimento. O resultado foi apresentado em um gráfico.



O público algo da pesquisa eram

A) os clientes de um banco.
B) os alunos de uma escola.
C) os clientes de uma pizzaria.
D) os pacientes de uma clínica médica.

(www.calameo.com). A professora fez alguns registros sobre seus alunos. Ela perguntou-lhes algumas coisas e foi anotando o que respondiam. Uma das perguntas era sobre o meio de transporte que utilizam para irem à escola.
A tabela a seguir é uma parte do que a professora registrou.

	Jéssica	**Fabíola**	**Ronaldo**	**Gabriel**
Idade (anos)	13	12	15	14
Responsáveis	Pais	Avós	Mãe	Pais
Meio de transporte	Ônibus	Bicicleta	Ônibus	Carro
Número de irmãos	2	4	0	1
Esporte preferido	Vôlei	Natação	Futebol	Tênis
Lazer preferido	Cinema	Passear	Jogar bola	Viajar

Algumas das variáveis registradas pela professora na tabela são quantitativas e outras categóricas.
São exemplos de variáveis **categóricas**:

A) “Responsáveis” e “Idade”.
B) “Idade” e “Número de irmãos”.
C) “Meio de transporte” e “Lazer preferido”.
D) “Números de irmãos” e “Esporte preferido”.

(www.calameo.com-adaptada). A professora fez alguns registros sobre seus alunos. Ela

perguntou-lhes algumas coisas e foi anotando o que respondiam. Uma das perguntas era sobre o meio de transporte que utilizam para irem à escola.
A tabela a seguir é uma parte do que a professora registrou.

	Jéssica	Fabíola	Ronaldo	Gabriel
Idade (anos)	13	12	15	14
Responsáveis	Pais	Avós	Mãe	Pais
Meio de transporte	Ônibus	Bicicleta	Ônibus	Carro
Número de irmãos	2	4	0	1
Esporte preferido	Vôlei	Natação	Futebol	Tênis
Lazer preferido	Cinema	Passear	Jogar bola	Viajar

Algumas das variáveis registradas pela professora na tabela são quantitativas e outras categóricas.
São exemplos de variáveis **quantitativas**:
A) "Responsáveis" e "Idade".
B) "Idade" e "Número de irmãos".
C) "Meio de transporte" e "Lazer preferido".
D) "Números de irmãos" e "Esporte preferido".

(BPW). Com o banco de dados abaixo, podemos classificar as variáveis "Salário", "CPF" e "Região de Moradia" em, respectivamente:

Indivíduo	Salário	CPF	Região de Moradia
1	R$ 2 500,00	650.695.345-35	A
2	R$ 3 500,00	650.625.123-35	B
3	R$ 4 500,00	340.095.345-35	C
4	R$ 5 000,00	634.695.764-35	D

A) Quantitativa, quantitativa, quantitativa.
B) Quantitativa, quantitativa, categórica.
C) Quantitativa, categórica, categórica.
D) categórica, categórica, categórica.

(BPW). Observe a lista de variáveis estatísticas a seguir:

- Idade
- Cor dos olhos
- Peso
- Número de vezes que foi ao cinema
- Sabor de gelado favorito
- Tipo de música que mais ouve

São exemplos de variáveis categóricas:
A) Idade e Peso.
B) Peso e sabor de gelado favorito.
C) Cor dos olhos e tipo de musica que mais ouve.
D) Número de vezes que foi ao cinema e Idade.

(BPW). Observe a lista de variáveis estatísticas a seguir:

- Idade
- Cor dos olhos
- Peso
- Número de vezes que foi ao cinema
- Sabor de gelado favorito
- Tipo de música que mais ouve

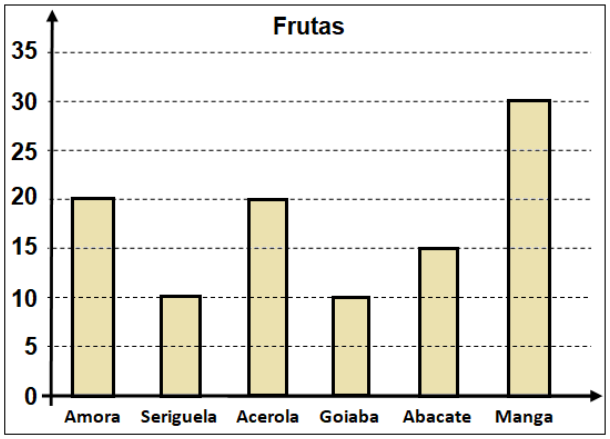
São exemplos de variáveis categóricas:
A) Idade e Peso.
B) Peso e sabor de gelado favorito.
C) Cor dos olhos e tipo de musica que mais ouve.
D) Número de vezes que foi ao cinema e Idade.

(BPW). Observe a lista de variáveis estatísticas a seguir:

- Idade
- Cor dos olhos
- Peso
- Número de vezes que foi ao cinema
- Sabor de gelado favorito
- Tipo de música que mais ouve

São exemplos de variáveis quantitativas:
A) Idade e cor dos olhos.
B) Peso e sabor de gelado favorito.
C) Cor dos olhos e tipo de musica que mais ouve.
D) Número de vezes que foi ao cinema e Idade.

(**www.calameo.com**). Uma pesquisa foi realizada com os moradores de um condomínio residencial para a quais frutas seriam plantadas nas áreas verdes do condomínio.
As informações foram registradas num gráfico.



Qual o público alvo da pesquisa realizada?

A) Agricultura da cidade.
B) Moradores do condomínio.
C) Funcionários da Prefeitura.
D) Funcionários do condomínio.

(**www.calameo.com**). Para se matricular na Academia "Bem-Estar" é preciso preencher a ficha abaixo.

ACADEMIA "BEM-ESTAR"
Nome: _____
Altura: _____ Peso: _____
Idade: _____ Esporte preferido: _____
Tem algum problema de saúde? ( ) sim ou ( ) não.
Qual? _____

Quantas variáveis quantitativas têm nessa ficha?

A) 3.
B) 4.
C) 5.
D) 6.

(**www.calameo.com**). Samantha foi se cadastrar na biblioteca para poder retirar livros porque gosta muito de ler. Observe uma da fichas que ela preencheu.

BIBLIOTECA MUNICIPAL
Nome: Samanta dias Idade: 10
Local de Estudo: Escola do Giro
Quantidade de livros lidos: _____
Gênero preferido? Aventura

Na ficha apresentada, Samantha não respondeu a um dos itens. Esse item deixado em branco é?

A) uma variável simples.
B) uma variável pictórica.
C) uma variável categórica.
D) uma variável quantitativa.

(**www.calameo.com**). Observe a tabela de agendamentos do centro cirúrgico de um hospital.

Agendamento – Centro Cirúrgico – Segunda-feira				
Paciente	**Idade (anos)**	**Cirurgia**	**Agravante**	**Horário**
Cibele	29	Apêndice	Pressão alta	7 h
Rui Barros	48	Vesícula	Pressão alta	8 h
Aurora	35	Cesárea	Diabetes	9 h
Sandra Rios	40	Vesícula	Nenhum	10 h

Nessa tabela de agendamento, são variáveis categóricas

A) idade e horário.
B) idade e cirurgia.
C) agravante e horário.
D) cirurgia e agravante.

(**www.calameo.com-adaptada**). Observe a tabela de agendamentos do centro cirúrgico de um hospital.

Agendamento – Centro Cirúrgico – Segunda-feira				
Paciente	**Idade (anos)**	**Cirurgia**	**Agravante**	**Horário**
Cibele	29	Apêndice	Pressão alta	7 h
Rui Barros	48	Vesícula	Pressão alta	8 h
Aurora	35	Cesárea	Diabetes	9 h
Sandra Rios	40	Vesícula	Nenhum	10 h

Nessa tabela de agendamento, são variáveis quantitativas

A) idade e horário.
B) idade e cirurgia.
C) agravante e horário.
D) cirurgia e agravante.

5E1.4 – **<u>Identificar</u>** os indivíduos (universo ou população-alvo da pesquisa), as variáveis ou os tipos de variáveis (quantitativas ou categóricas) em um conjunto de dados.