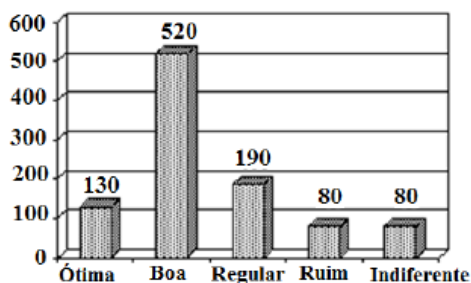


5E1.5 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos ou de linhas).

(3ª P.D - SEDUC-GO). O gráfico a seguir representa o resultado de uma pesquisa feita com moradores de uma cidade, para verificar o nível de aprovação da administração do prefeito.



Das tabelas abaixo qual representa corretamente os dados apresentados no gráfico? (**Resp. D**)

(A)	Classificação	ótima	Boa	Regular	Ruim	indiferente
	Resultado	80	80	190	520	130

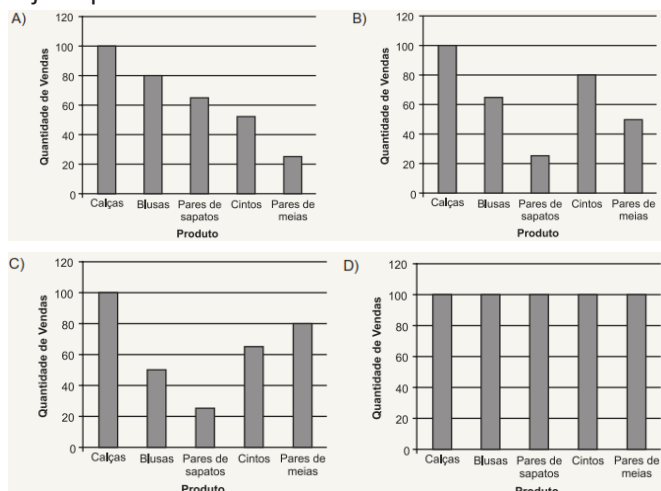
(B)	Classificação	ótima	Boa	Regular	Ruim	indiferente
	Resultado	520	190	130	80	80

(C)	Classificação	ótima	Boa	Regular	Ruim	indiferente
	Resultado	190	520	130	80	80

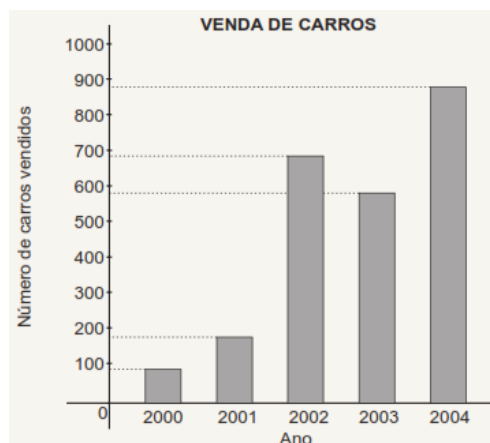
(D)	Classificação	ótima	Boa	Regular	Ruim	indiferente
	Resultado	130	520	190	80	80

(SISPAE). No mês de setembro, a Loja Popular vendeu 100 calças, 50 blusas, 25 pares de sapatos, 65 cintos e 80 pares de meias.

Qual é o gráfico que melhor representa as vendas da Loja Popular nesse mês?



(SAEPI). Observe abaixo o gráfico que mostra o número de carros vendidos em uma cidade, no período de 2000 a 2004.



Qual é o quadro que melhor representa os dados apresentados nesse gráfico? (**resp. D**)

A)	Ano	Número de carros vendidos
	2000	93
	2001	185
	2002	590
	2003	695
	2004	887

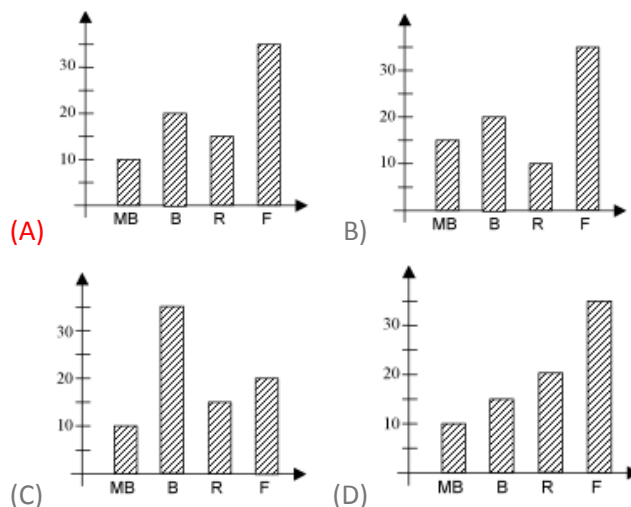
B)	Ano	Número de carros vendidos
	2000	887
	2001	695
	2002	590
	2003	185
	2004	93

C)	Ano	Número de carros vendidos
	2000	93
	2001	887
	2002	185
	2003	590
	2004	695

D)	Ano	Número de carros vendidos
	2000	93
	2001	185
	2002	695
	2003	590
	2004	887

(SAEB 2013). A comissão organizadora de uma prova de seleção constatou que das 80 questões propostas, 10 tiveram desempenho muito bom, 20 desempenho bom, 15 regular e 35 fraco.

Qual dos gráficos abaixo a comissão utilizou para representar esses resultados?



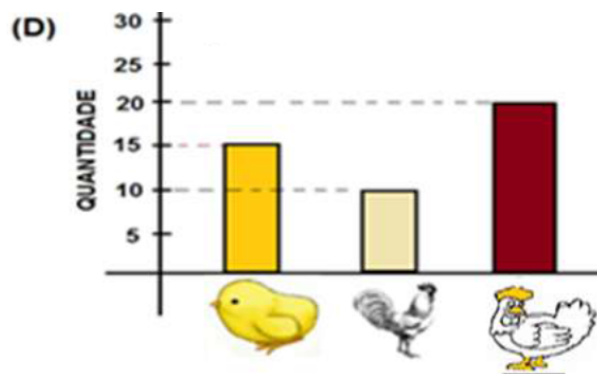
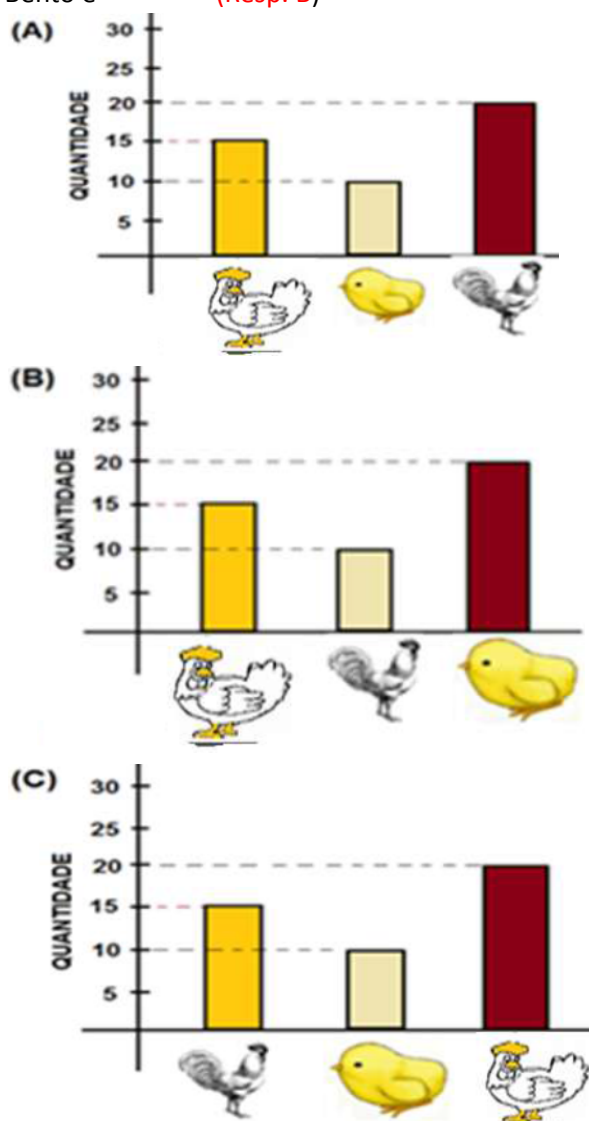
(SAEP 2013). No galinheiro de Bento encontram-se galinhas, galos e pintinhos. Ele precisa saber quantos

5E1.5 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos ou de linhas).

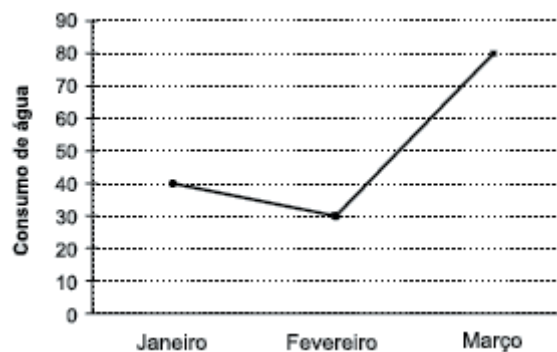
animais de cada tipo tem. Vamos ajudá-lo? Vamos começar contando a quantidade de cada animal.

Animal	Quantidade
	10
	20
	15
TOTAL	45

O gráfico que melhor representa contagem do seu Bento é **(Resp. B)**



(PAEBES). O gráfico abaixo mostra o consumo de água de uma família nos meses de janeiro, fevereiro e março, medido em metros cúbicos.



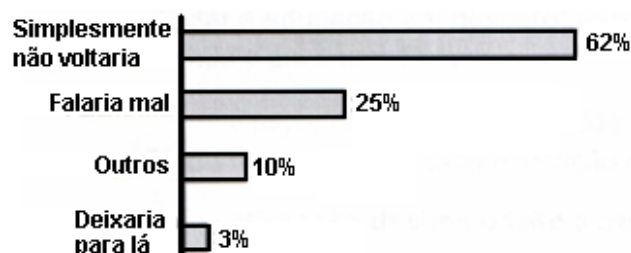
Fonte: Dados hipotéticos

A tabela que representa esse gráfico é **(Resp. D)**

	Janeiro	Fevereiro	Março
A)	80	40	30
B)	Janeiro	Fevereiro	Março
	30	40	80
C)	Janeiro	Fevereiro	Março
	40	80	30
D)	Janeiro	Fevereiro	Março
	40	30	80

(SAERS). Em uma pesquisa sobre atendimento médico, foi perguntado a um grupo de pessoas sobre o que eles fariam caso fossem mal atendidos em uma consulta médica. Os resultados estão registrados no gráfico de barras a seguir:

5E1.5 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos ou de linhas).



De acordo com os dados desse gráfico, o quadro que representa essas informações é: (Resp. C)

A)

Motivos	Porcentagem
Simplesmente não voltaria	62%
Falaria mal	10%
Outros	25%
Deixaria para lá	3%

B)

Motivos	Porcentagem
Simplesmente não voltaria	62%
Falaria mal	25%
Outros	3%
Deixaria para lá	10%

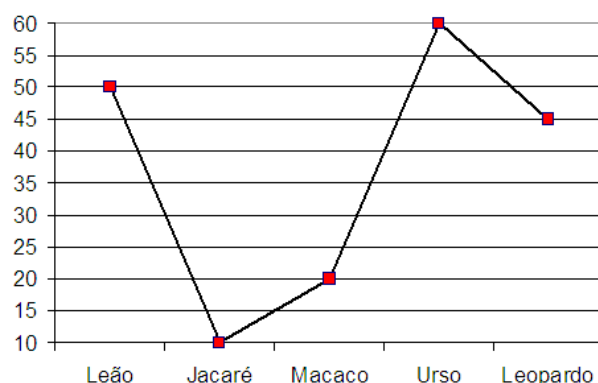
C)

Motivos	Porcentagem
Simplesmente não voltaria	62%
Falaria mal	25%
Outros	10%
Deixaria para lá	3%

D)

Motivos	Porcentagem
Simplesmente não voltaria	3%
Falaria mal	10%
Outros	25%
Deixaria para lá	62%

(BPW). O gráfico abaixo mostra o resultado de uma pesquisa feita entre os visitantes de um zoológico sobre a preferência dos animais.



A tabela que deu origem ao gráfico, é: (Resp. A)

(A)

Animal	Preferência
Leão	50
Jacaré	10
Macaco	20
Urso	60
Leopardo	45

(B)

Animal	Preferência
Leão	0
Jacaré	50
Macaco	60
Urso	20
Leopardo	45

(C)

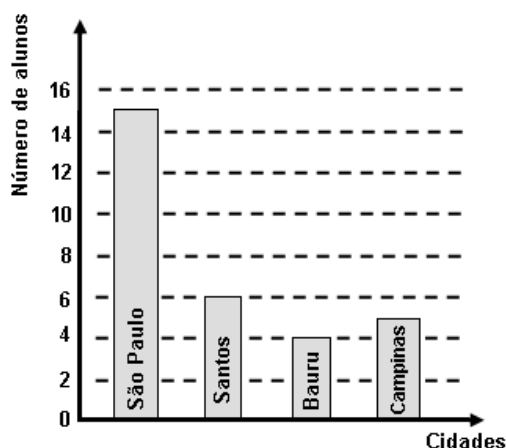
Animal	Preferência
Leão	60
Jacaré	0
Macaco	25
Urso	55
Leopardo	50

(D)

Animal	Preferência
Leão	45
Jacaré	60
Macaco	20
Urso	0
Leopardo	50

(BPW). Foi realizada uma pesquisa sobre o local onde cada aluno da 5ª série A nasceu. Com as informações obtidas o professor construiu o seguinte gráfico de barras.

5E1.5 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos ou de linhas).



A tabela que deu origem ao gráfico, é: (Resp. A)

(A)

Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	15
Santos	6
Bauru	4
Campinas	5

(B)

Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	6
Santos	4
Bauru	5
Campinas	15

(C)

Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	6
Santos	15
Bauru	5
Campinas	4

(D)

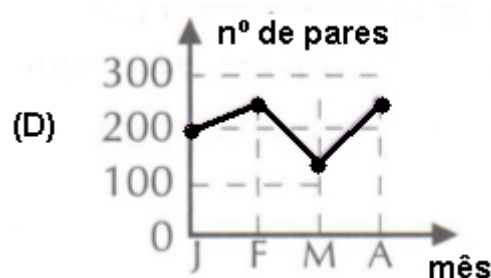
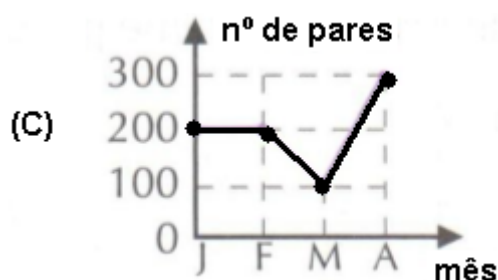
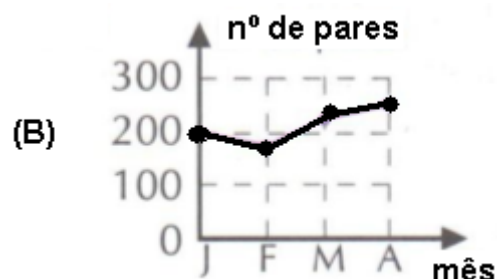
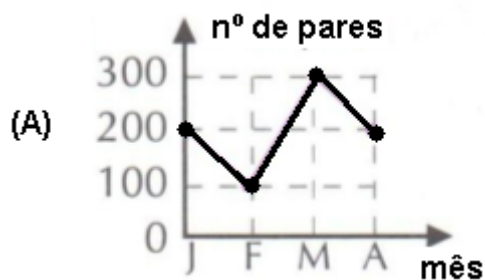
Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	6
Santos	5
Bauru	15
Campinas	4

(BPW). A tabela seguinte mostra os números de pares de calçados vendidos pela loja "Pise Bem", durante os meses de janeiro a abril de 2010.

Mês	Número de pares
Janeiro	200
Fevereiro	185
Março	225
Abril	250

O gráfico que melhor representa a tabela é:

(Resp. B)



(BPW). Observe o gráfico de barras que mostra o número de helicópteros da frota brasileira, no período de 1997 a 2002.

5E1.5 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos ou de linhas).



Das tabelas a seguir, qual corresponde aos dados apresentados nesse gráfico? (**Resp. A**)

A)

Ano	Número de Helicópteros
1997	628
1998	897
1999	843
2000	794
2001	731
2002	903

C)

Ano	Número de Helicópteros
1997	626
1998	731
1999	794
2000	843
2001	897
2002	903

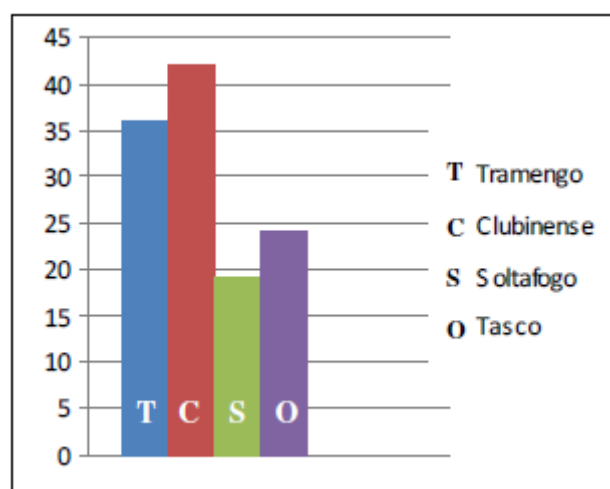
B)

Ano	Número de Helicópteros
1997	628
1998	731
1999	794
2000	903
2001	843
2002	897

D)

Ano	Número de Helicópteros
1997	628
1998	794
1999	843
2000	731
2001	897
2002	903

(BPW). Para a final do Campeonato Estadual de Futebol estão classificados quatro times. Foi feita uma pesquisa entre os alunos da escola, com o objetivo de saber a preferência em relação a um deles. Cada aluno votou em um só time e os resultados estão no gráfico a seguir.



Então, a tabela que corresponde aos dados desse gráfico é: (**Resp. D**)

(A)

Times	Tramengo	Clubinense	Soltafogo	Tasco
Votos	34	45	15	23

(B)

Times	Tramengo	Clubinense	Soltafogo	Tasco
Votos	36	40	29	24

(C)

Times	Tramengo	Clubinense	Soltafogo	Tasco
Votos	30	47	16	21

(D)

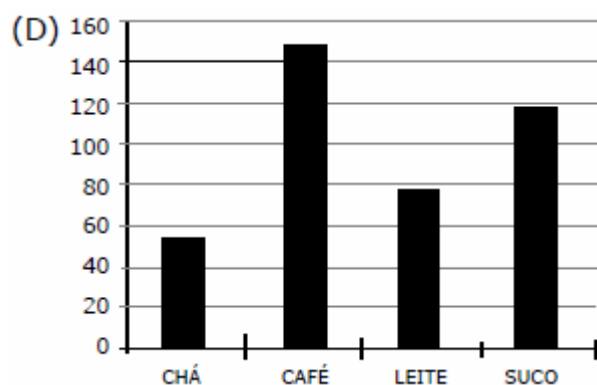
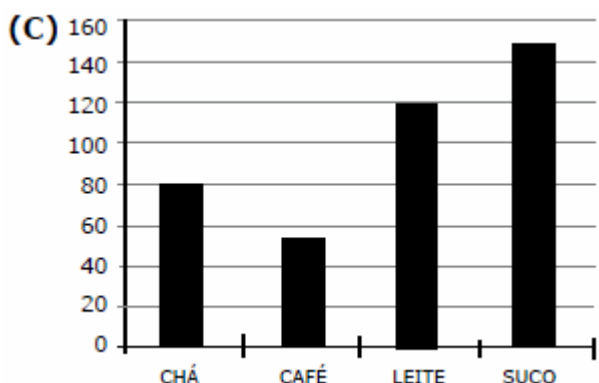
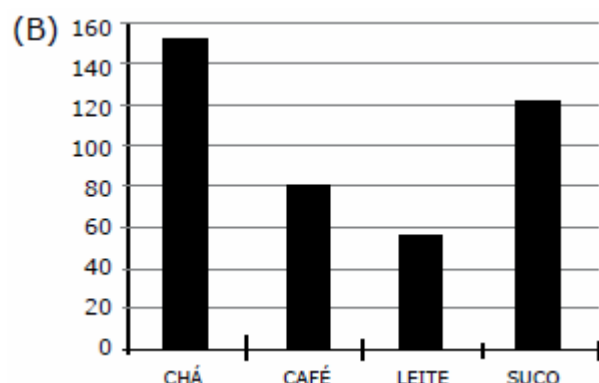
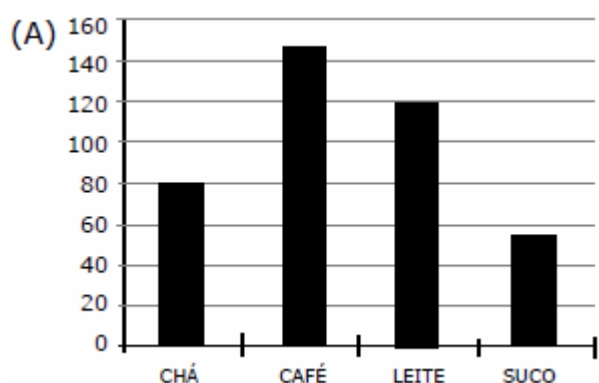
Times	Tramengo	Clubinense	Soltafogo	Tasco
Votos	36	42	19	24

(BPW). Qual gráfico corresponde a essa informação?

Hora do lanche: o que beber?	
Bebida	Número de alunos
Chá	80
Café	55
Leite	120
Suco	150

(**Resp. C**)

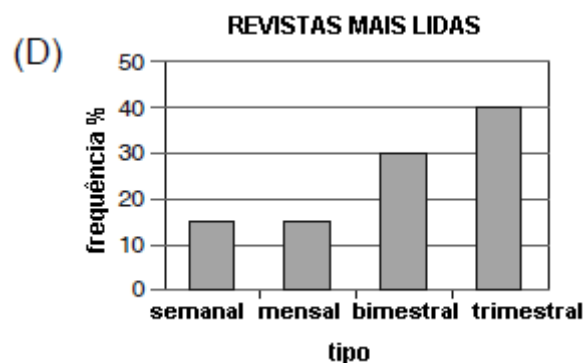
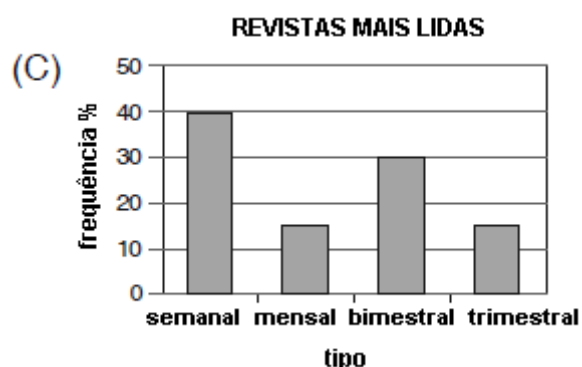
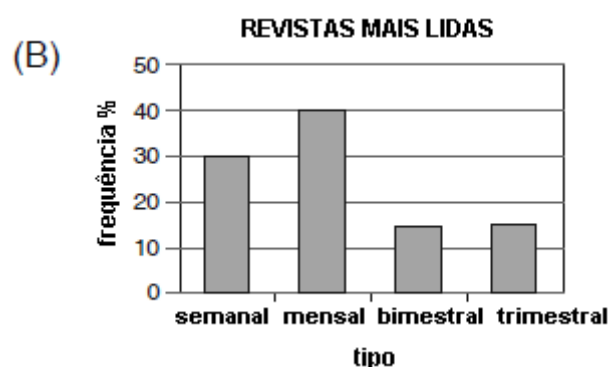
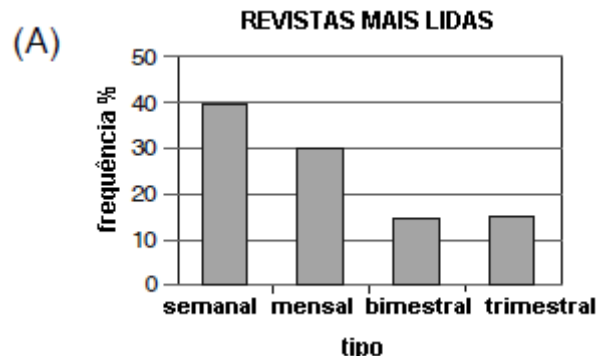
5E1.5 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos ou de linhas).



(Saresp). Para saber quais eram os tipos de revistas esportivas mais lidas, foi feita uma pesquisa em um determinado bairro.

Frequência porcentual	40	30	15	15
Tipo de revista	semanal	mensal	bimestral	trimestral

Qual o gráfico que representa os dados acima apresentados? (Resp. A)

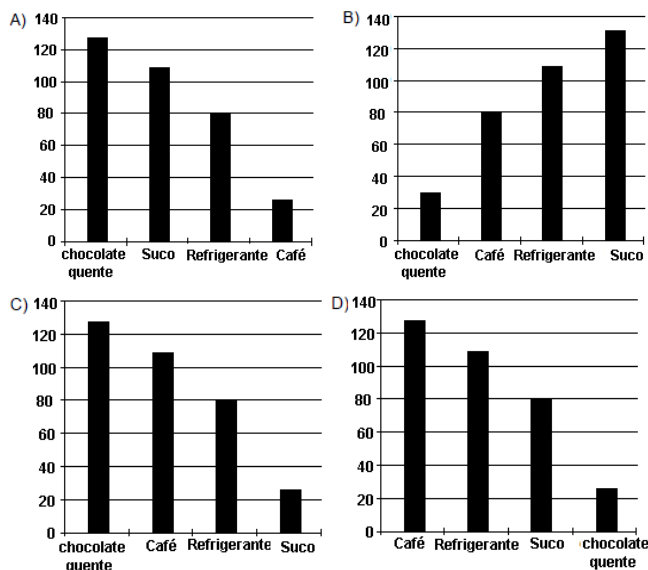


(SAEGO). Luciana fez um quadro das bebidas mais vendidas na cantina de sua escola em uma determinada semana. Veja abaixo.

5E1.5 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos ou de linhas).

Bebida	Quantidade
Café	80
Refrigerante	108
Suco	130
Chocolate quente	30

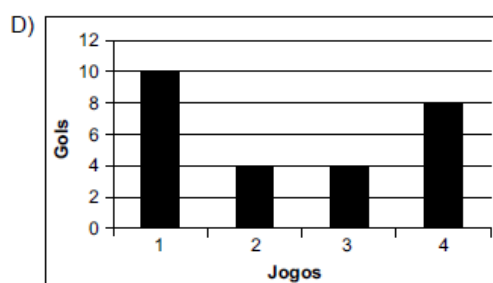
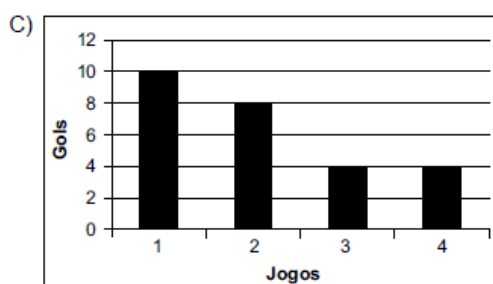
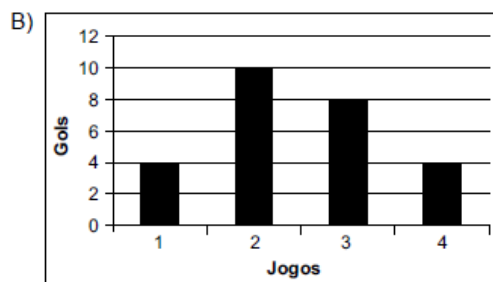
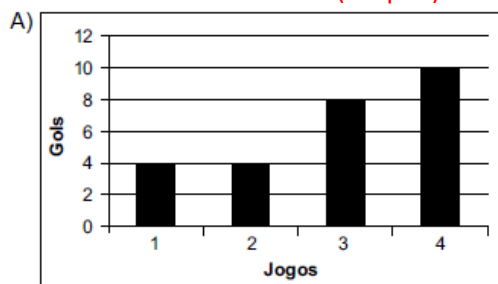
Qual é o gráfico que melhor representa esse quadro?
(Resp. B)



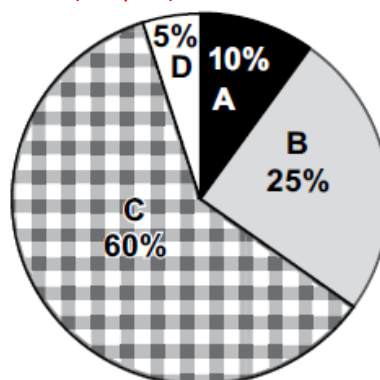
(SAEPI). A tabela abaixo mostra o número de gols marcados pelo artilheiro Paulo nos quatro primeiros jogos de um campeonato de futsal.

Jogo	Gols
1	4
2	10
3	8
4	4

Qual dos gráficos abaixo representa os dados associados a essa tabela? (Resp. B)



(PAEBES). O gráfico abaixo mostra a distribuição da quantidade de vitaminas A, B, C e D em um certo medicamento. (Resp. B)



A tabela que corresponde a essa informação é

A)

Vitamina A	5%
Vitamina B	10%
Vitamina C	25%
Vitamina D	60%

B)

Vitamina A	10%
Vitamina B	25%
Vitamina C	60%
Vitamina D	5%

5E1.5 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos ou de linhas).

C)

Vitamina A	60%
Vitamina B	25%
Vitamina C	10%
Vitamina D	5%

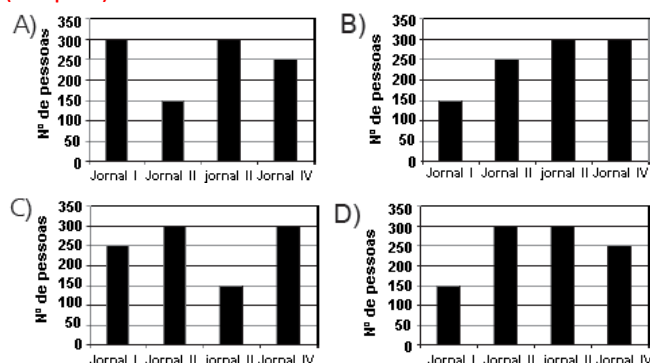
D)

Vitamina A	25%
Vitamina B	10%
Vitamina C	5%
Vitamina D	60%

(PAEBES). A tabela, abaixo, mostra a preferência de algumas pessoas em relação a alguns jornais que circulam na cidade.

JORNAL	I	II	III	IV
NÚMERO DE PESSOAS	150	300	300	250

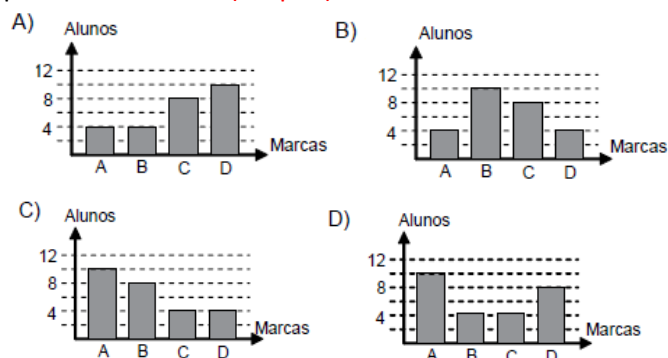
O gráfico de barras que corresponde a essa tabela é (Resp. D)



(SAEMS). A professora Clara fez uma pesquisa para saber as marcas de refrigerante preferidas dos alunos de sua classe. Ela anotou os resultados no quadro abaixo.

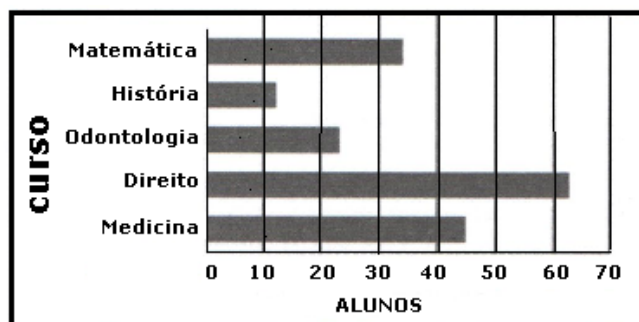
Marca	Nº de estudantes
A	4
B	10
C	8
D	4

Qual gráfico representa os dados obtidos pela professora Clara? (Resp. B)



(2ª P.D – Seduc-GO). Na escola de Pedro, a professora de matemática fez uma pesquisa para saber em quais

seus alunos pretendiam graduar. O resultado foi exposto no gráfico a seguir.



A tabela que melhor representa as informações corretas do gráfico é (Resp. C)

A)

CURSO	ALUNOS
Medicina	45
Direito	63
Odontologia	29
História	20
Matemática	34

B)

CURSO	ALUNOS
Medicina	45
Direito	63
Odontologia	23
História	12
Matemática	10

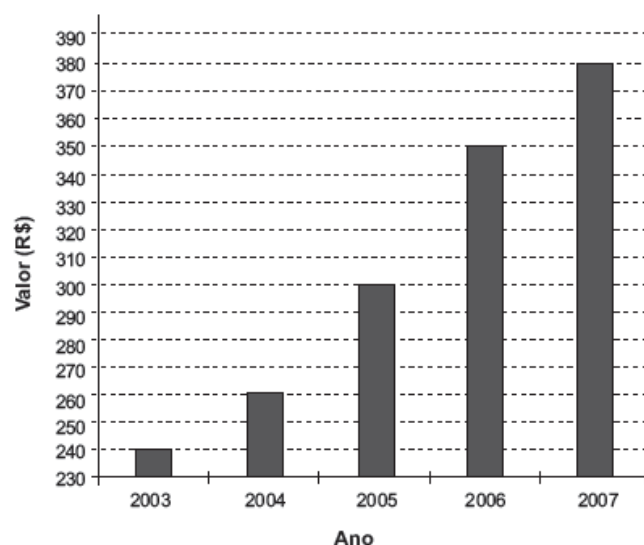
C)

CURSO	ALUNOS
Medicina	45
Direito	63
Odontologia	23
História	12
Matemática	34

D)

CURSO	ALUNOS
Medicina	45
Direito	70
Odontologia	23
História	12
Matemática	34

(SAEPE). O gráfico abaixo apresenta os valores do salário mínimo brasileiro nos anos de 2003 a 2007.



Essas informações estão representadas no quadro (Resp. A)

5E1.5 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos ou de linhas).

A)

Ano	Salário Mínimo (R\$)
2003	240,00
2004	260,00
2005	300,00
2006	350,00
2007	380,00

B)

Ano	Salário Mínimo (R\$)
2003	240,00
2004	260,00
2005	310,00
2006	350,00
2007	380,00

C)

Ano	Salário Mínimo (R\$)
2003	240,00
2004	260,00
2005	300,00
2006	340,00
2007	380,00

D)

Ano	Salário Mínimo (R\$)
2003	240,00
2004	260,00
2005	300,00
2006	340,00
2007	390,00