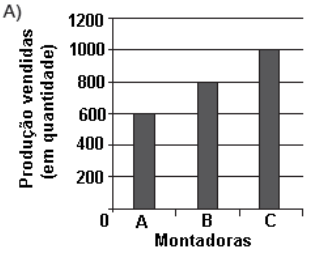
9E1.2 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos, de linhas, de setores, ou em histograma).

(Supletivo 2011 – MG). A tabela abaixo apresenta os dados sobre a produção e a venda de automóveis de três montadoras em certo mês do ano.

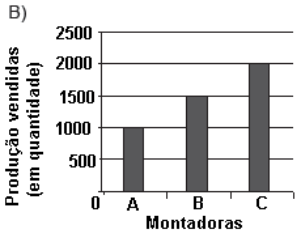
Montadora	Unidades Produzidas	% da Produção Vendida
A	1 000	60%
B	1 500	80%
C	2 000	50%

O gráfico que melhor representa a quantidade da produção vendida por essas três montadoras é (Resp. C)

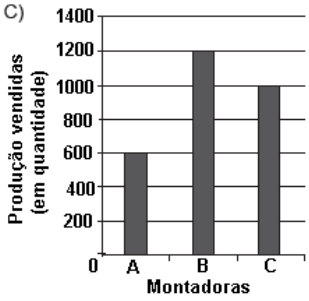
A)



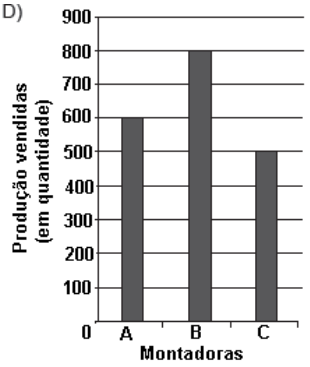
B)



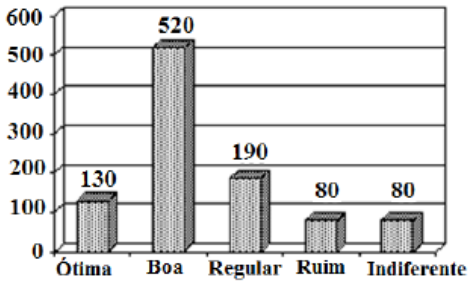
C)



D)



(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

(SARESP). As notas que os dez alunos de uma classe tiveram em uma prova de Biologia foram transcritas na tabela seguinte.

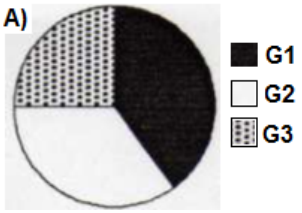
Número	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nota	9,2	7,0	5,2	6,3	2,7	4,5	8,5	3,2	7,8	5,8

Para visualizar melhor o desempenho da turma, o professor dividiu as notes em três grupos descritos a seguir, e construiu com eles um gráfico de setores.

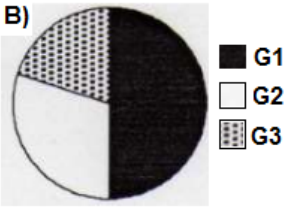
G1: notas maiores ou iguais a 6,0.
G2: notas entre 4,0 e 6,00.
G3: notas menores ou iguais a 4,0.

O gráfico que corresponde aos dados apresentados é (Resp. B)

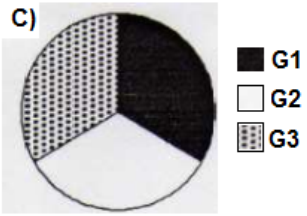
A)



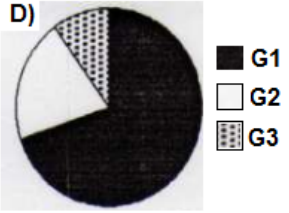
B)



C)



D)

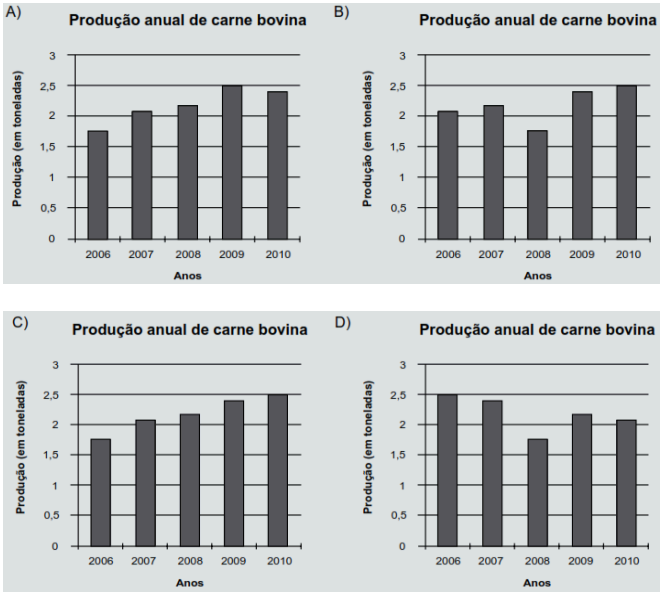


(Saerj). Observe na tabela abaixo, a quantidade de carne bovina produzida por um frigorífico no período de 2006 a 2010.

Ano	Produção (em toneladas)
2006	2,1
2007	2,2
2008	1,8
2009	2,4
2010	2,5

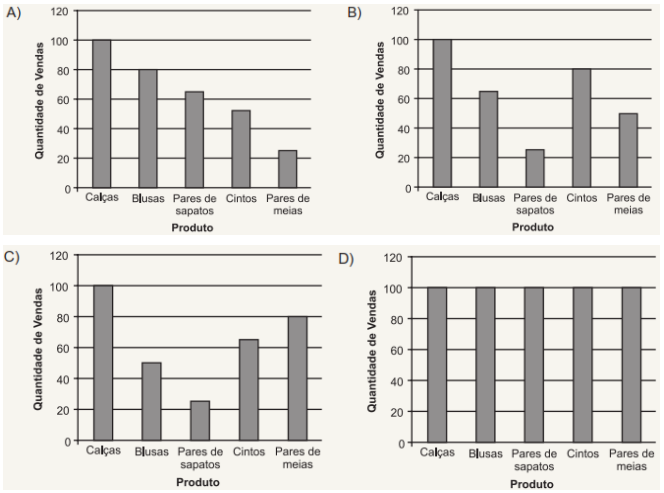
Qual é o gráfico que melhor representa os dados apresentados nessa tabela? (Resp. B)

9E1.2 – **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, de linhas, de setores, ou em histograma).

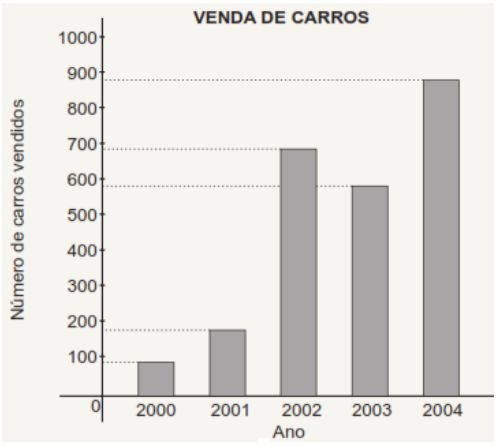


(SISPAE). No mês de setembro, a Loja Popular vendeu 100 calças, 50 blusas, 25 pares de sapatos, 65 cintos e 80 pares de meias.

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

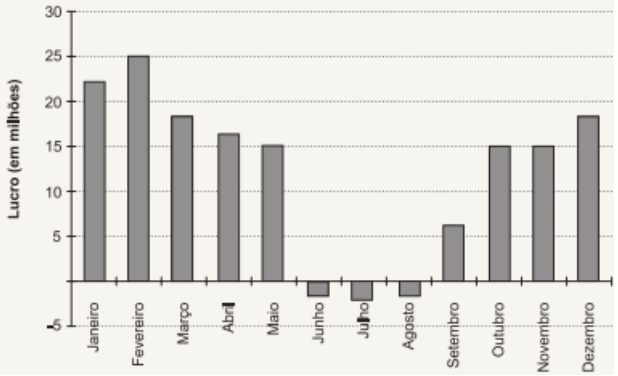
(SAEPI). O lucro da Indústria Paraíso dos Doces, em milhares de reais, no último ano está apresentado na tabela abaixo.

Mês	Lucro
Janeiro	22
Fevereiro	25
Março	18
Abril	16
Maio	15
Junho	– 2
Julho	– 3
Agosto	– 2
Setembro	6
Outubro	15
Novembro	15
Dezembro	18

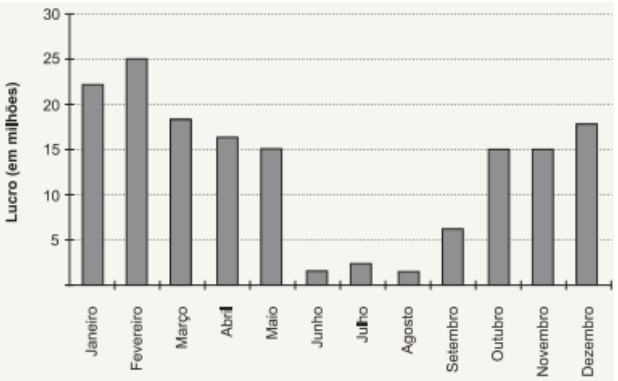
O gráfico que melhor representa a situação da Indústria Paraíso dos Doces é (Resp. A)

9E1.2 – **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, de linhas, de setores, ou em histograma).

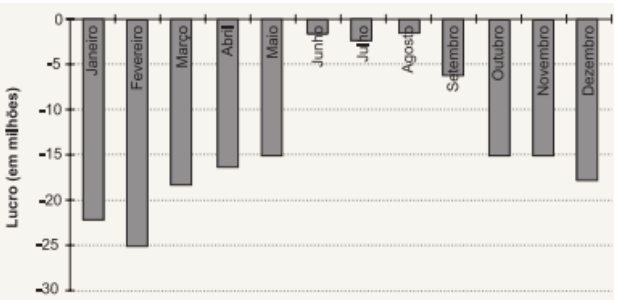
A)



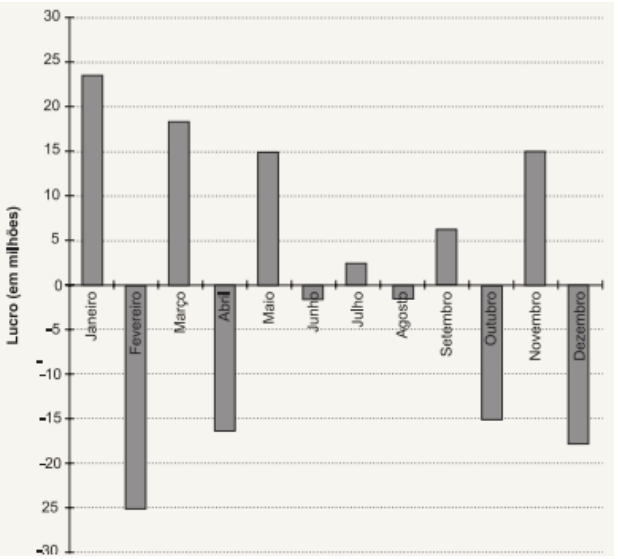
B)



C)

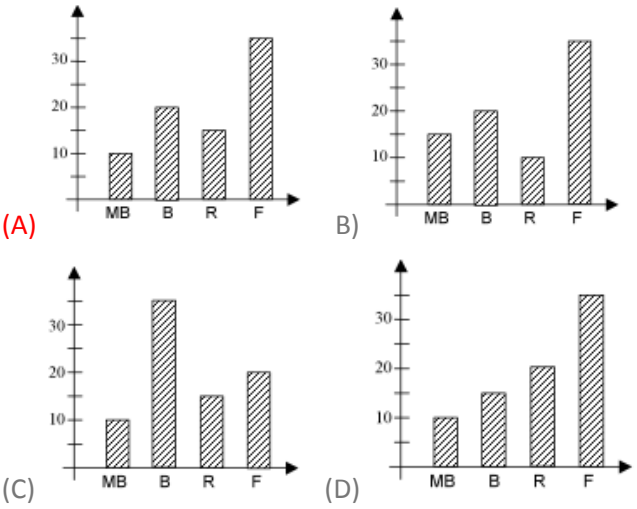


D)



(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?

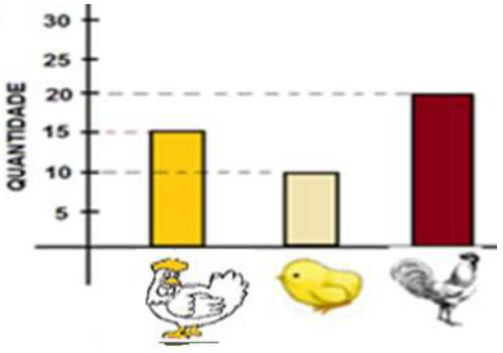


(SAEP 2013). No galinheiro de Bento encontram-se galinhas, galos e pintinhos. Ele precisa saber quantos animais de cada tipo tem. Vamos ajudá-lo? Vamos começar contando a quantidade de cada animal.

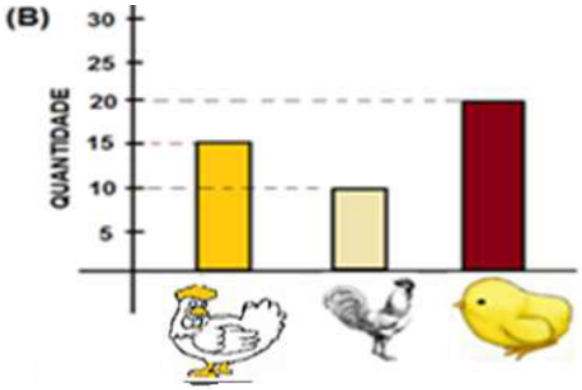
Animal	Quantidade
	10
	20
	15
TOTAL	45

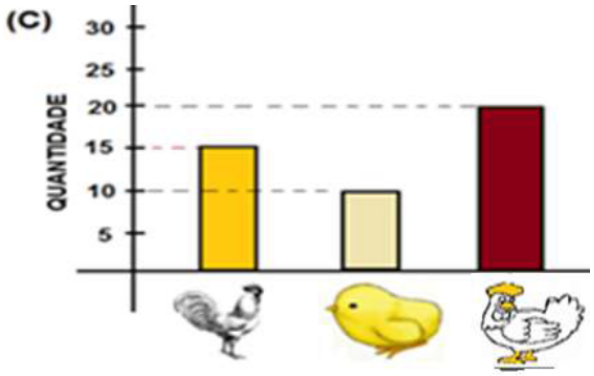
O gráfico que melhor representa contagem do seu Bento é (Resp. B)

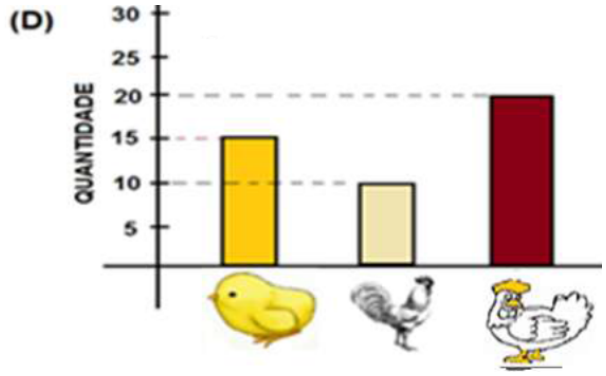
(A)



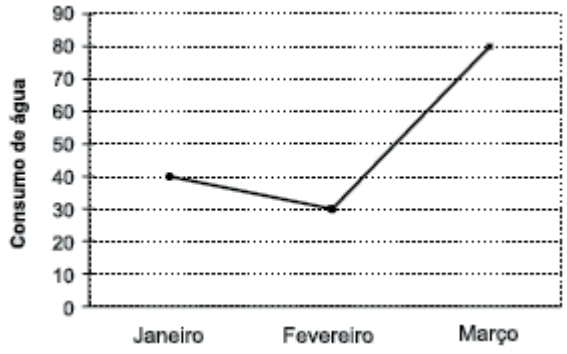
9E1.2 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos, de linhas, de setores, ou em histograma).







(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)

A)

Janeiro	Fevereiro	Março
80	40	30

B)

Janeiro	Fevereiro	Março
30	40	80

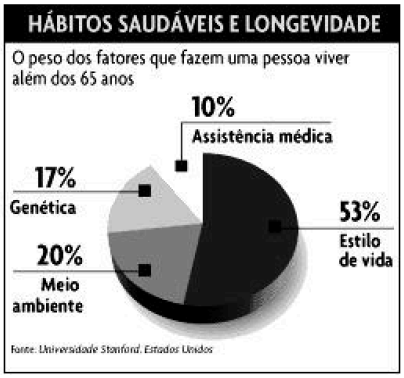
C)

Janeiro	Fevereiro	Março
40	80	30

D)

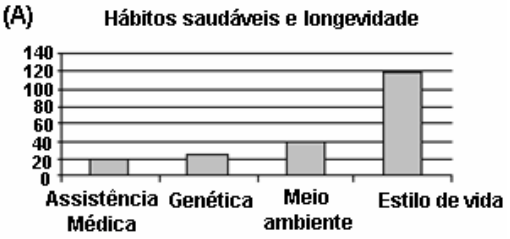
Janeiro	Fevereiro	Março
40	30	80

Os alunos da 8ª série fizeram uma estimativa para 200 pessoas com base no estudo abaixo.

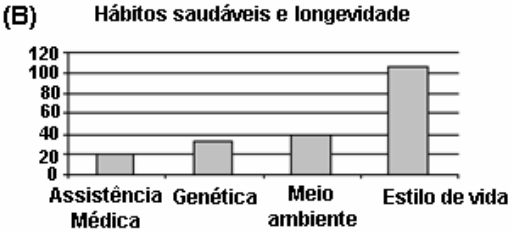


Que gráfico de barras melhor representa o estudo? (Resp. C)

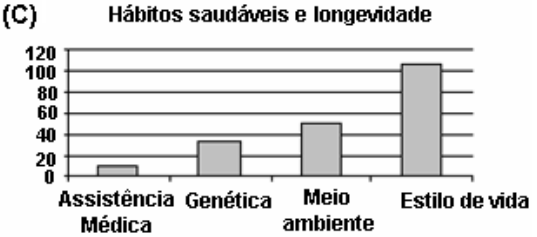
(A)



(B)

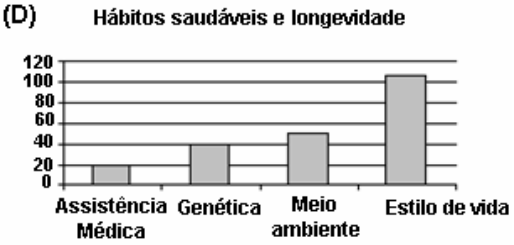


(C)



9E1.2 – **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, de linhas, de setores, ou em histograma).

(D)



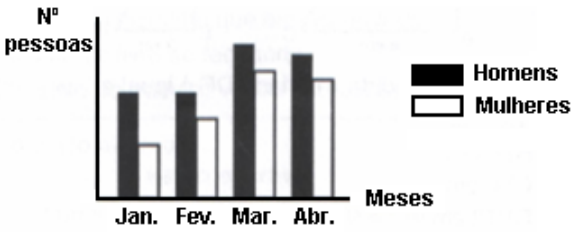
(SIMAVE). A tabela abaixo mostra os dados de uma pesquisa sobre o número de pessoas desempregadas no Brasil, por sexo, de Janeiro a Abril de 2009. (Resp. B)

Sexo	População Desempregada			
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
Homem	700.000	800.000	1.000.000	900.000
Mulher	900.000	900.000	1.300.000	1.200.000

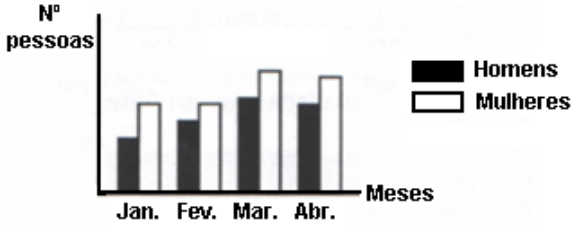
Fonte: IBGE

O gráfico que melhor representa os dados dessa tabela é:

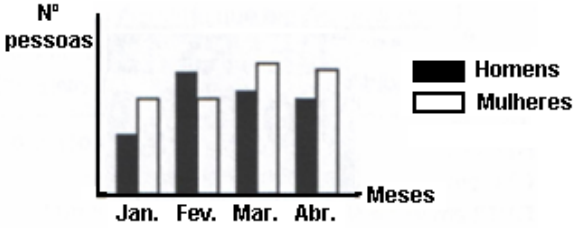
A)



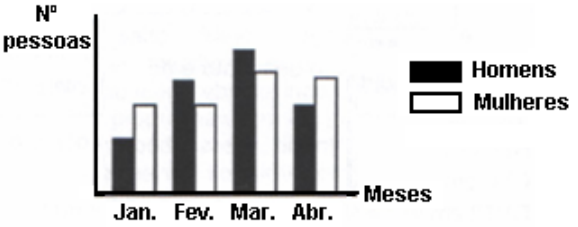
B)



C)



D)

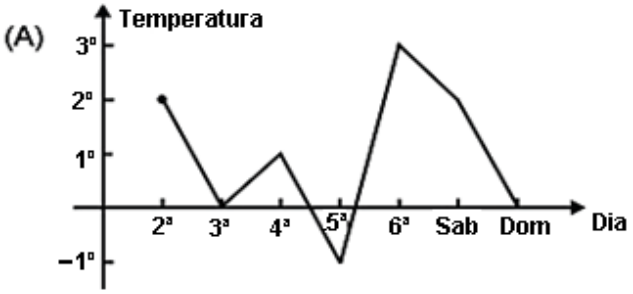


A tabela abaixo mostra as temperaturas mínimas registradas durante uma semana do mês de julho, numa cidade do Rio Grande do Sul.

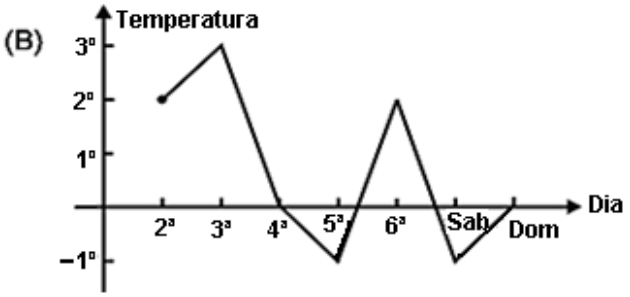
Dia	Mínima Temperatura
2ª feira	2°
3ª feira	0°
4ª feira	-1°
5ª feira	3°
6ª feira	2°
Sábado	-2°
Domingo	0°

Qual é o gráfico que representa a variação da temperatura mínima nessa cidade, nessa semana? (Resp. C)

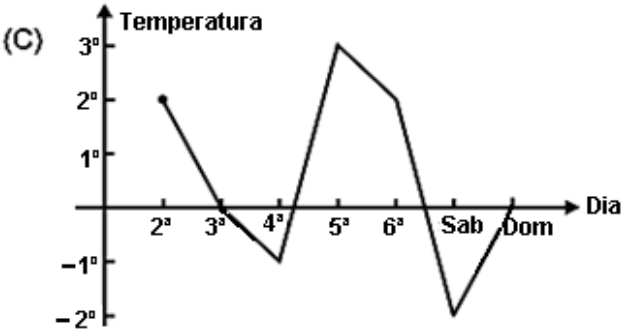
(A)



(B)

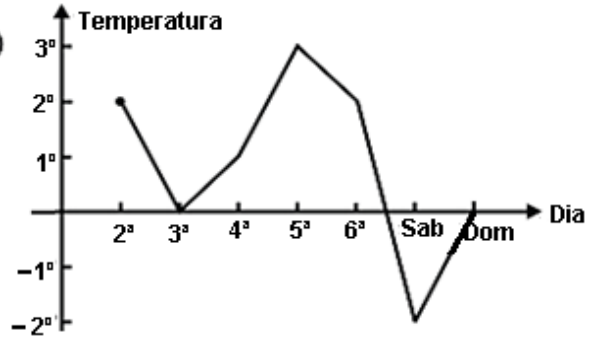


(C)

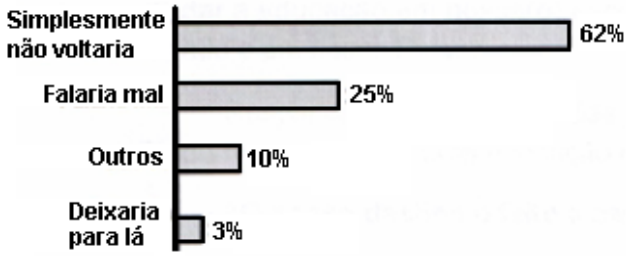


9E1.2 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos, de linhas, de setores, ou em histograma).

(D)



(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:



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%

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

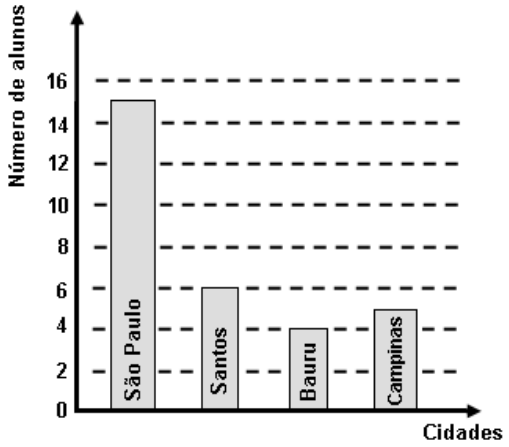
(D)

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

Foi realizada uma pesquisa sobre o local onde cada aluno da 5ª série A nasceu. Com as informações

9E1.2 – **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, de linhas, de setores, ou em histograma).

obtidas o professor construiu o seguinte gráfico de barras.



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

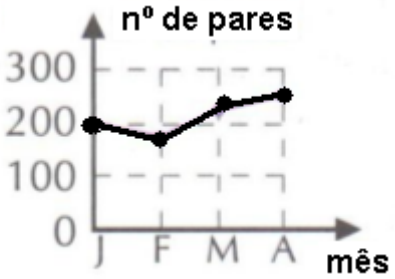
A tabela seguinte mostra os números de pares de calçados vendidos pela loja "Pise Bem", durante os meses de janeiro a abril de 2010.

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

O gráfico que melhor representa a tabela é: (Resp. B)

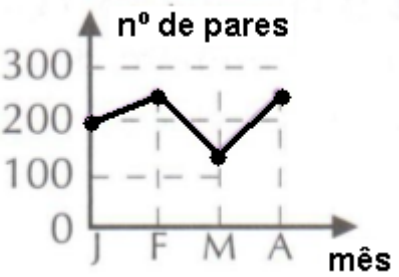
(A)

(B)



(C)

(D)



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

9E1.2 – **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, de linhas, de setores, ou em histograma).

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

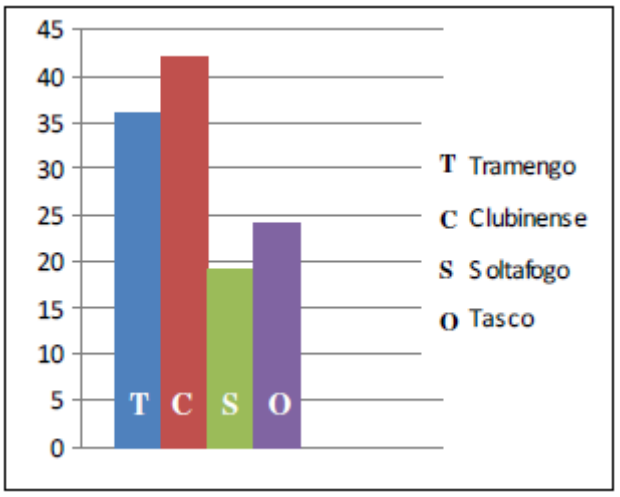
B)

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

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

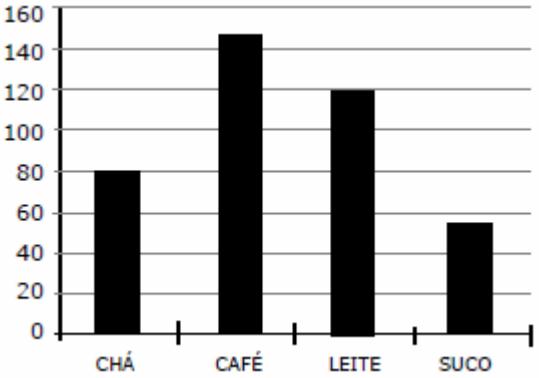
Qual gráfico corresponde a essa informação?

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

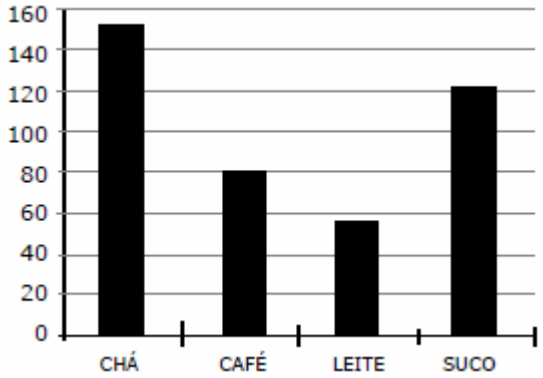
(Resp. C)

9E1.2 – **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, de linhas, de setores, ou em histograma).

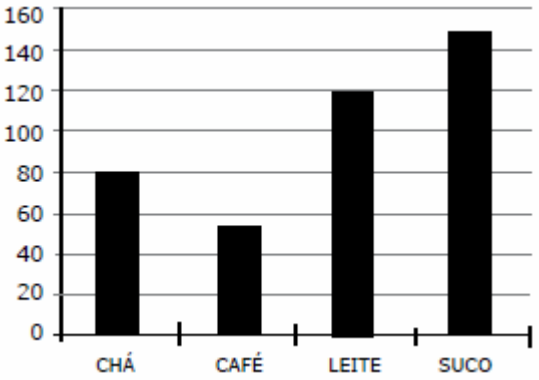
(A)



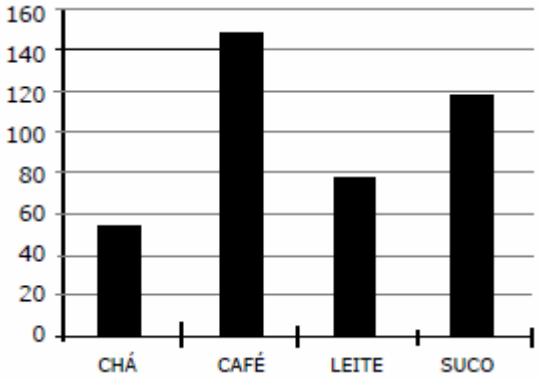
(B)



(C)



(D)

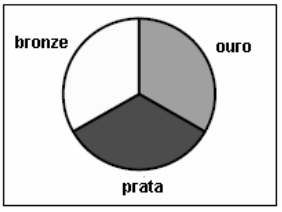


(Concurso publico – Eletrobrás). Nos jogos Pan-Americanos de 2007 (PAN-2007), o Brasil obteve as seguintes medalhas: (Resp. C)

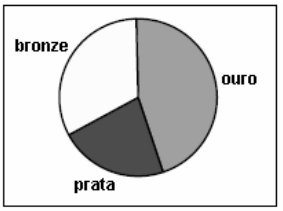
Ouro	54
Prata	40
bronze	67

O gráfico que representa a distribuição de medalhas obtidas pelo Brasil no PAN-2007 é:

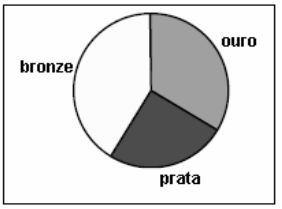
(A)



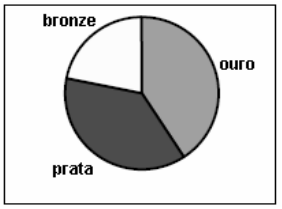
(B)



(C)



(D)

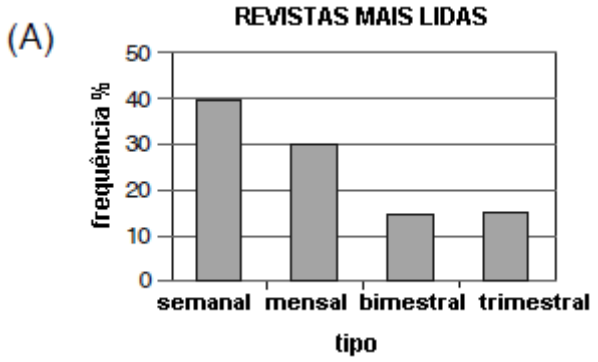


(Saresp 2007). Para saber quais eram os tipos de revistas esportivas mais lidas, foi feita uma pesquisa em um determinado bairro.

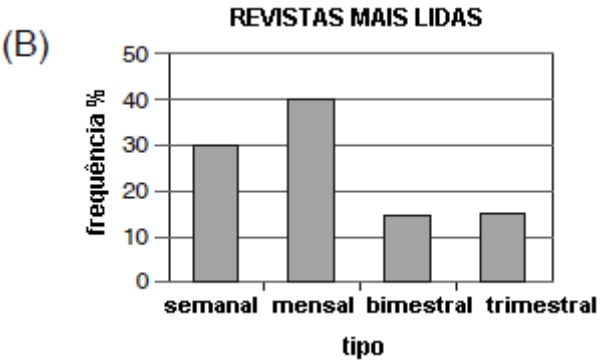
Freqüência porcentual	40	30	15	15
Tipo de revista	semanal	mensal	bimestral	trimestral

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

(A)

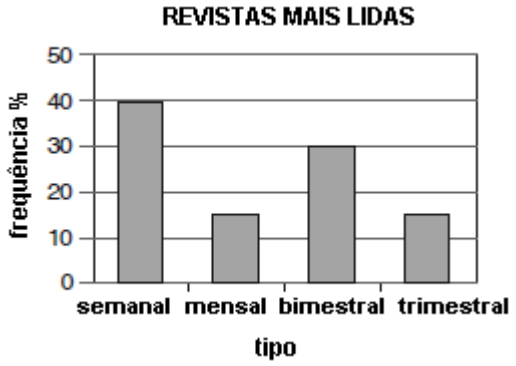


(B)

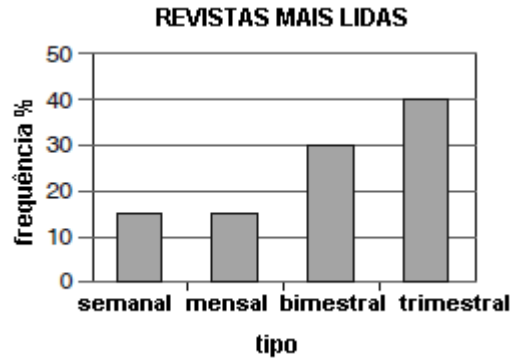


9E1.2 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos, de linhas, de setores, ou em histograma).

(C)



(D)

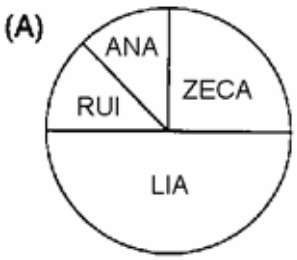


(Saresp 2003). Num campeonato de boliche, os pontos que Ana, Lia, Rui e Zeca marcaram aparecem na tabela abaixo: (Resp. A)

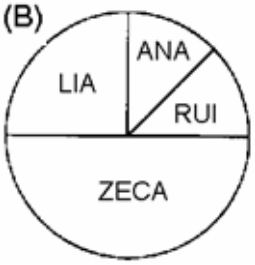
JOGADORES	PONTOS
Ana	8
Lia	32
Rui	8
Zeca	16

O gráfico que mostra a distribuição dos pontos é...

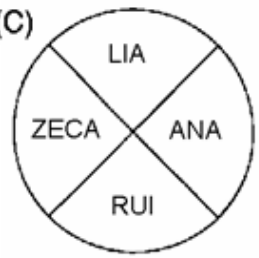
(A)



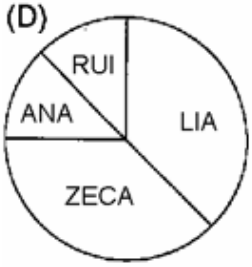
(B)



(C)



(D)

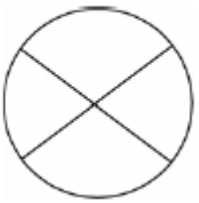


(Saresp 2005). Uma pesquisa foi respondida por 200 pessoas, que indicaram o local que mais freqüentam nos finais de semana. A distribuição das respostas está registrada na tabela seguinte:

	Shopping	Clube	Restaurante	Praia
Número de respostas	100	50	30	20

O gráfico de setores que representa o resultado dessa pesquisa pode ser: (Resp. B)

(A)

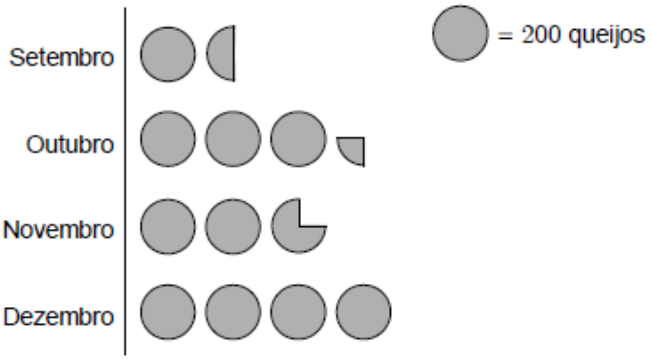


(B)

(C)

(D)

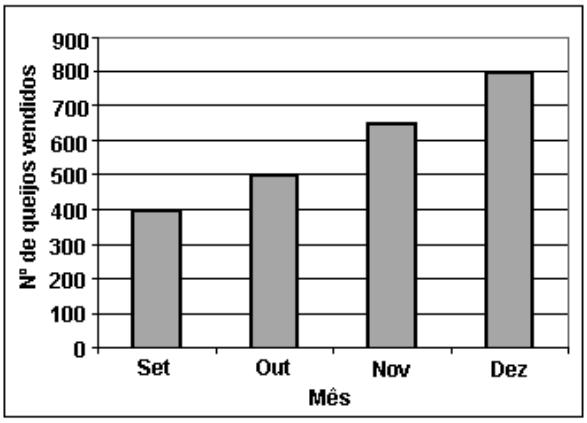
(GAVE). Numa loja foram vendidos 2300 queijos de Setembro a Dezembro. O pictograma mostra o número de queijos vendidos em cada mês.



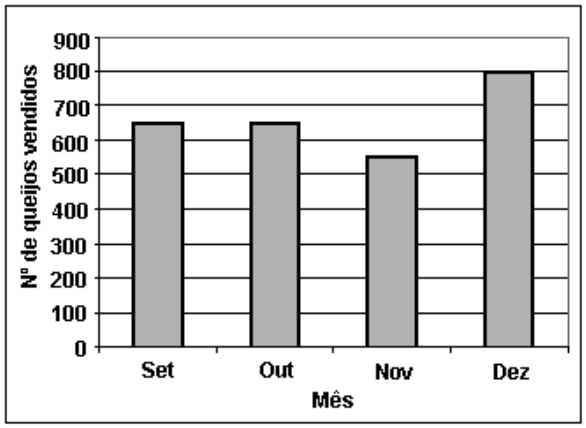
Qual dos gráficos seguintes pode representar os dados do pictograma? (Resp. D)

9E1.2 – **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, de linhas, de setores, ou em histograma).

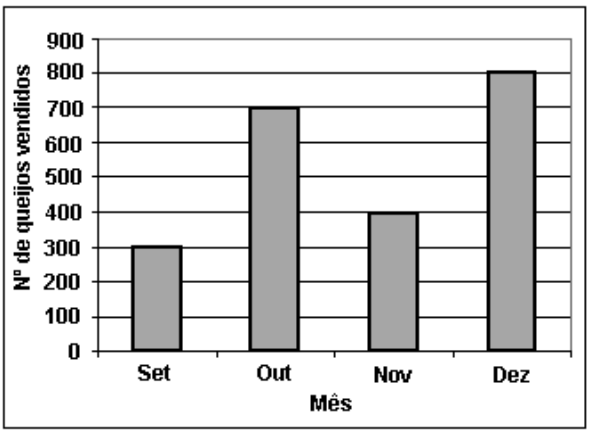
(A)



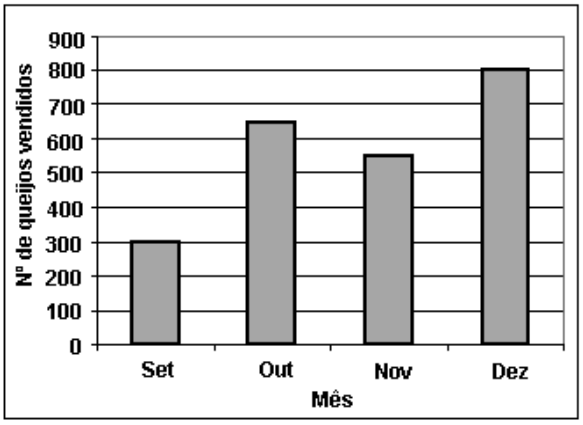
(B)



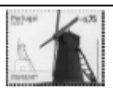
(C)



(D)

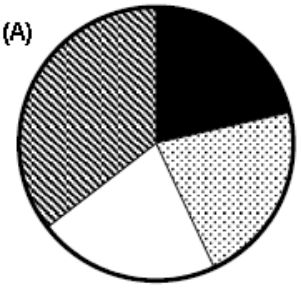


(GAVE). Em 2007, os correios lançaram quatro tipos de selo (A, B, C e D) com moinhos dos Açores.
Na tabela, para cada tipo de selo, estão o preço por selo e o número de selos vendidos.

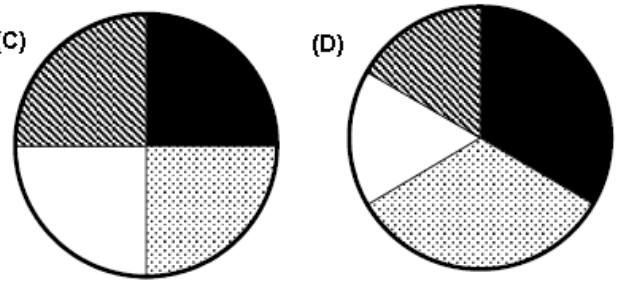
Tipo de selo	Preço por selo	Número de selos vendidos
A	45 centavos	230 mil
B	61 centavos	230 mil
C 	75 centavos	230 mil
D	30 centavos	380 mil

Os títulos e as legendas desapareceram dos gráficos seguintes.
Qual destes gráficos pode representar os dados relativos ao número de selos vendidos de cada tipo? (Resp. A)

(A) (B)

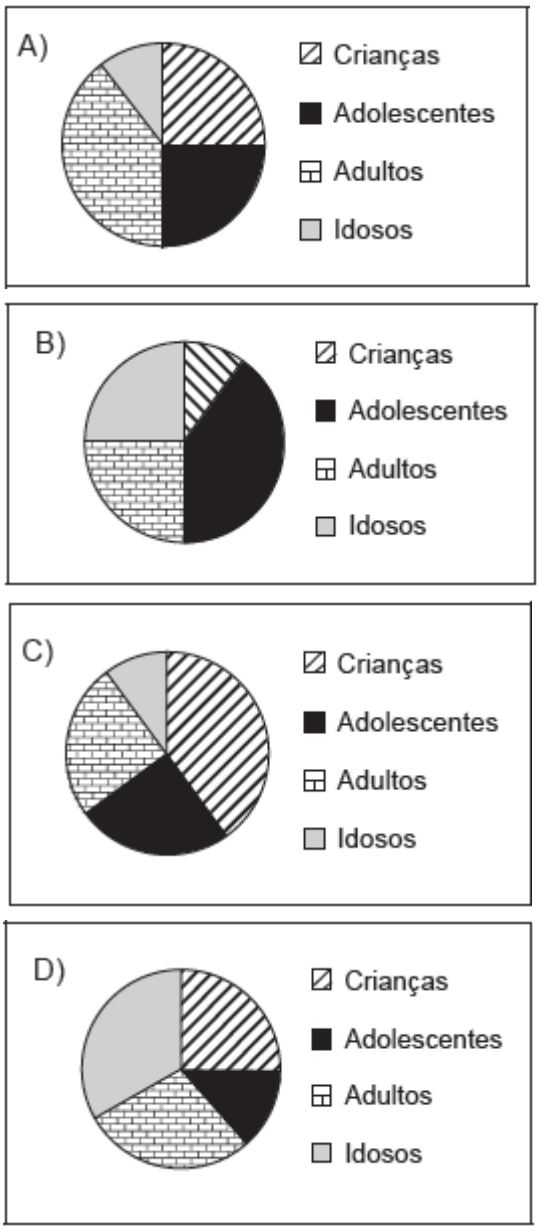


(C) (D)



(Supletivo 2011). Um levantamento feito em uma cidade de 10 mil habitantes revelou que 2,5 mil eram crianças, 2,5 mil eram adolescentes, 4 mil eram adultos, e o restante da população era formado por idosos.
O gráfico, abaixo, que representa o resultado desse levantamento é (Resp. A)

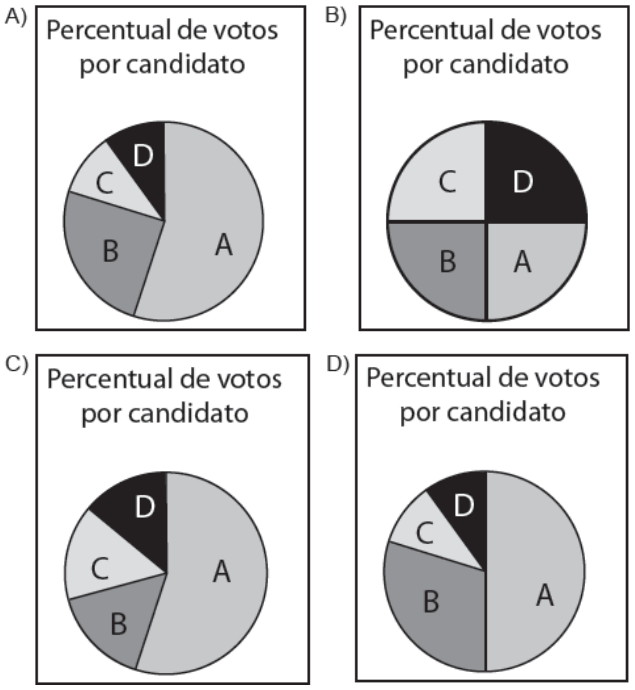
9E1.2 – **Representar** OU **associar** os dados de uma pesquisa estatística ou de um levantamento em listas, tabelas (simples ou de dupla entrada) ou gráficos (barras simples ou agrupadas, colunas simples ou agrupadas, pictóricos, de linhas, de setores, ou em histograma).



(Supletivo 2010). O quadro, abaixo, mostra o percentual dos votos válidos obtido por quatro candidatos à presidência da República.

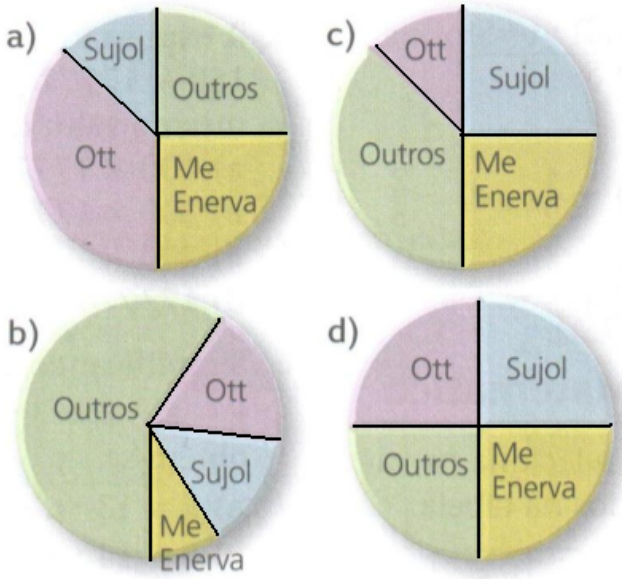
Candidatos	Votos (%)
A	60%
B	30%
C	5%
D	5%
Total	100%

Qual dos gráficos, abaixo, melhor representa esses dados? (Resp. A)



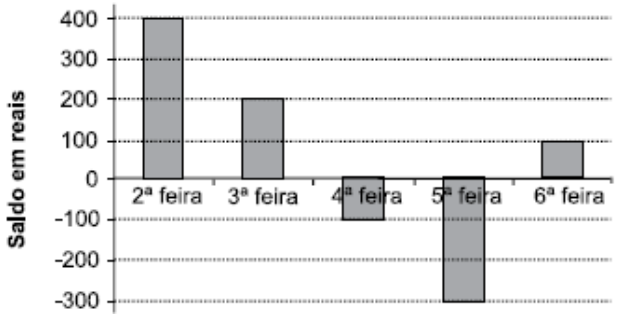
(Imenes & Lellis). Qual dos gráficos corresponde á tabela abaixo? (Resp. C)

Preferência das donas de casa	
Marca de sabão	Número de donas de casa
Ott	10
Sujol	20
Me enerva	20
Outros	30



9E1.2 – **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, de linhas, de setores, ou em histograma).

(Saerj). João tem uma conta corrente em um banco com disponibilidade de cheque especial. Ele tirou o extrato semanal e representou o saldo final de cada dia no gráfico abaixo.



O quadro que representa as informações desse gráfico é (REsp. A)

A)

Dia da Semana	Saldo (em reais)
2ª feira	400
3ª feira	200
4ª feira	−100
5ª feira	−300
6ª feira	100

B)

Dia da Semana	Saldo (em reais)
2ª feira	100
3ª feira	−300
4ª feira	−100
5ª feira	200
6ª feira	400

C)

Dia da Semana	Saldo (em reais)
2ª feira	400
3ª feira	200
4ª feira	100
5ª feira	300
6ª feira	100

D)

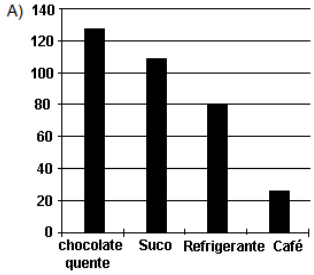
Dia da Semana	Saldo (em reais)
2ª feira	−400
3ª feira	−200
4ª feira	−100
5ª feira	−300
6ª feira	100

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

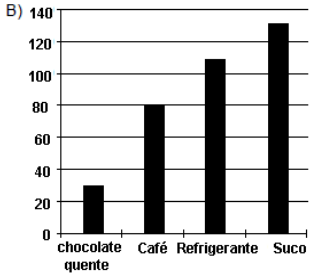
Bebida	Quantidade
Café	80
Refrigerante	108
Suco	130
Chocolate quente	30

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

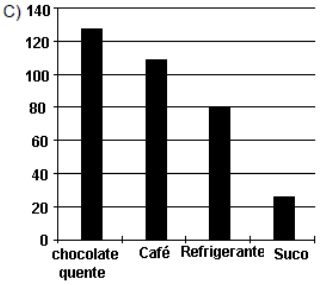
A)



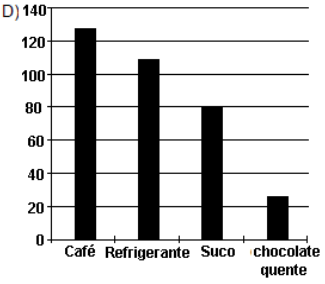
B)



C)



D)



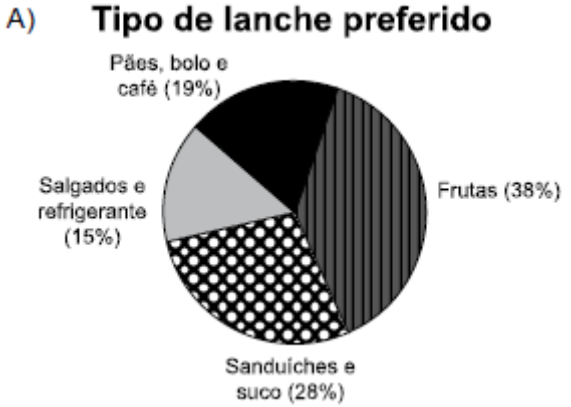
(SEAPE). Uma empresa realizou uma pesquisa entre seus 500 funcionários sobre seu lanche preferido. Cada funcionário podia escolher apenas um tipo de lanche. Veja o resultado dessa pesquisa no quadro abaixo.

Tipo de lanche preferido

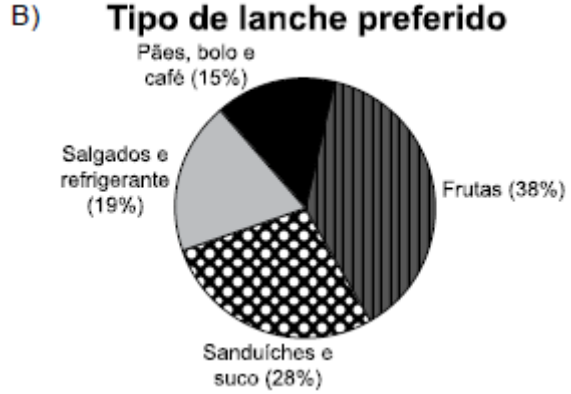
Tipo de lanche	Porcentagem
Frutas	38%
Sanduíche e suco	28%
Salgados e refrigerante	19%
Pães, bolo e café	15%

O gráfico que representa corretamente esse quadro é (Resp. B)

A)

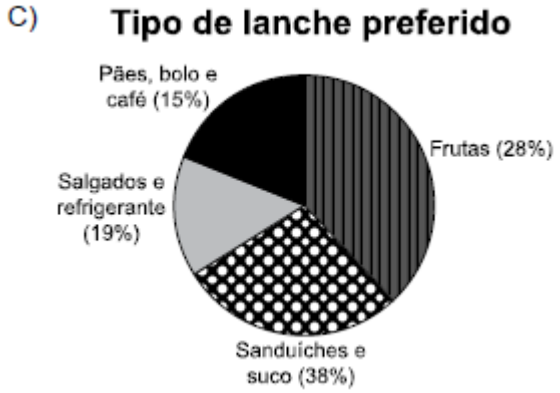


B)



9E1.2 – **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, de linhas, de setores, ou em histograma).

C)



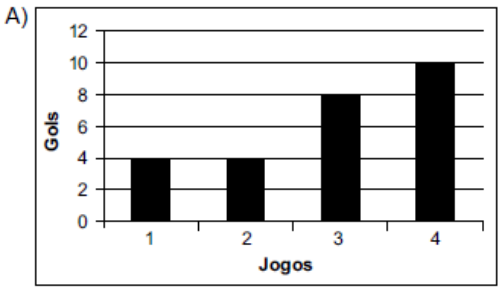
D)

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

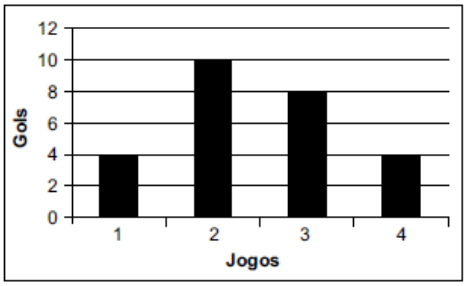
Jogo	Gols
1	4
2	10
3	8
4	4

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

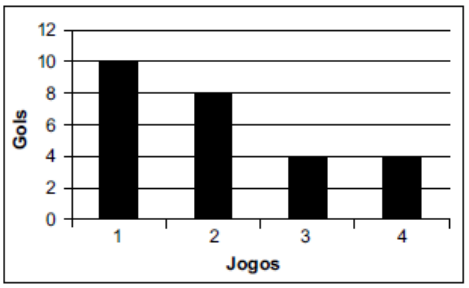
A)



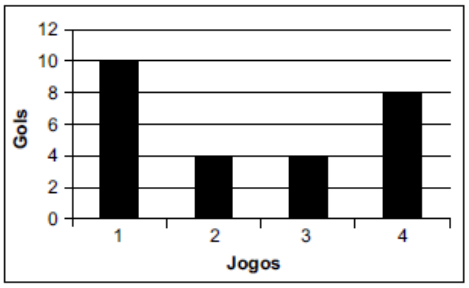
B)



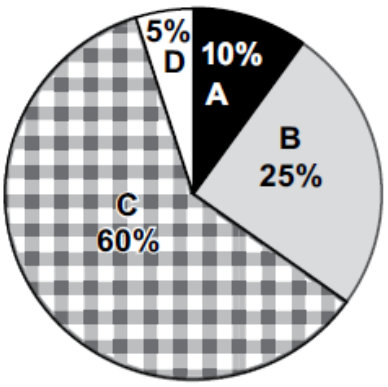
C)



D)



(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%

9E1.2 – **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, de linhas, de setores, ou em histograma).

C)

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

D)

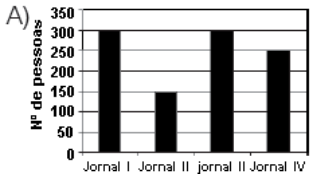
Vitamina A	25%
Vitamina B	10%
Vitamina C	5%
Vitamina D	60%

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

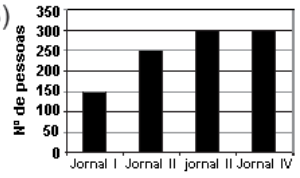
JORNAL	I	II	III	IV
NÚMERO DE PESSOAS	150	300	300	250

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

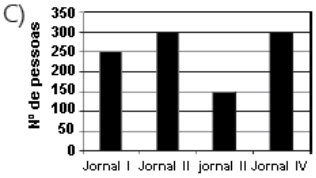
A)



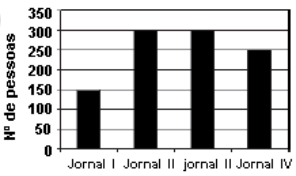
B)



C)



D)

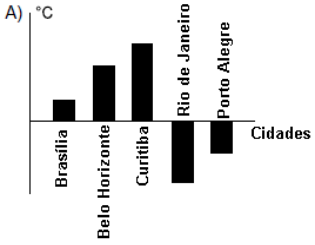


(SIMAVE). O quadro abaixo mostra os valores das menores temperaturas ocorridas em algumas capitais do Brasil no mês de julho.

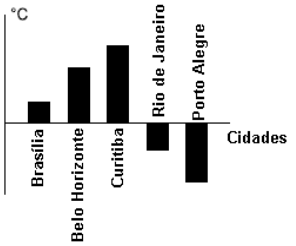
CIDADES	TEMPERATURA (ºC)
Brasília	1
Belo Horizonte	3
Curitiba	– 6
Rio de Janeiro	6
Porto Alegre	– 4

Qual dos gráficos seguintes melhor representa os dados desse quadro? (Resp. D)

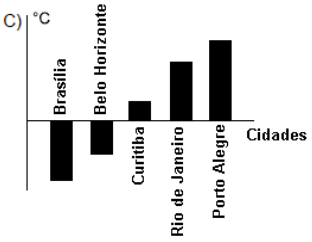
A)



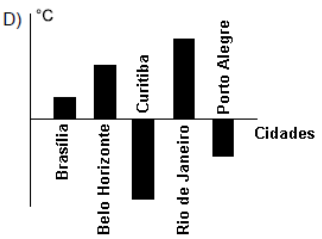
B)



C)



D)

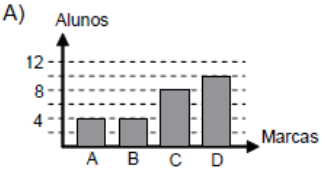


(SAEMS). A professora Clara fez uma pesquisa para saber as marcas de refrigerante preferidas dos alunos de sua classe. Ela anotou os resultados no quadro abaixo.

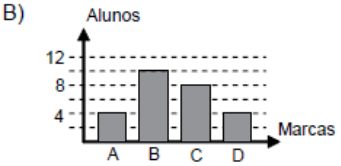
Marca	N° de estudantes
A	4
B	10
C	8
D	4

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

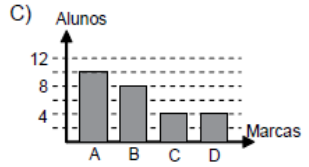
A)



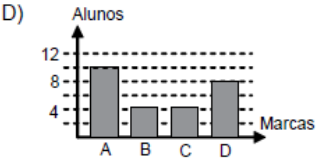
B)



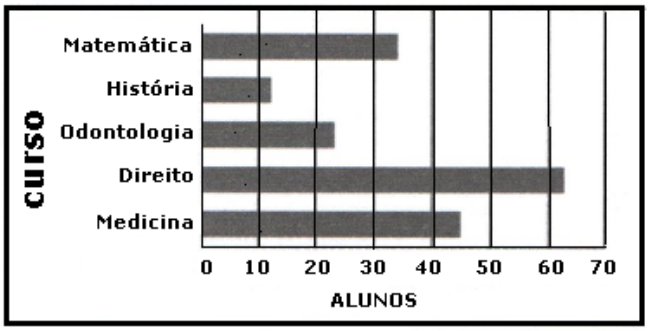
C)



D)



(2ª P.D – Seduc-GO – 2012). Na escola de Pedro, a professora de matemática fez uma pesquisa para saber em quais cursos 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)

9E1.2 – **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, de linhas, de setores, ou em histograma).

(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