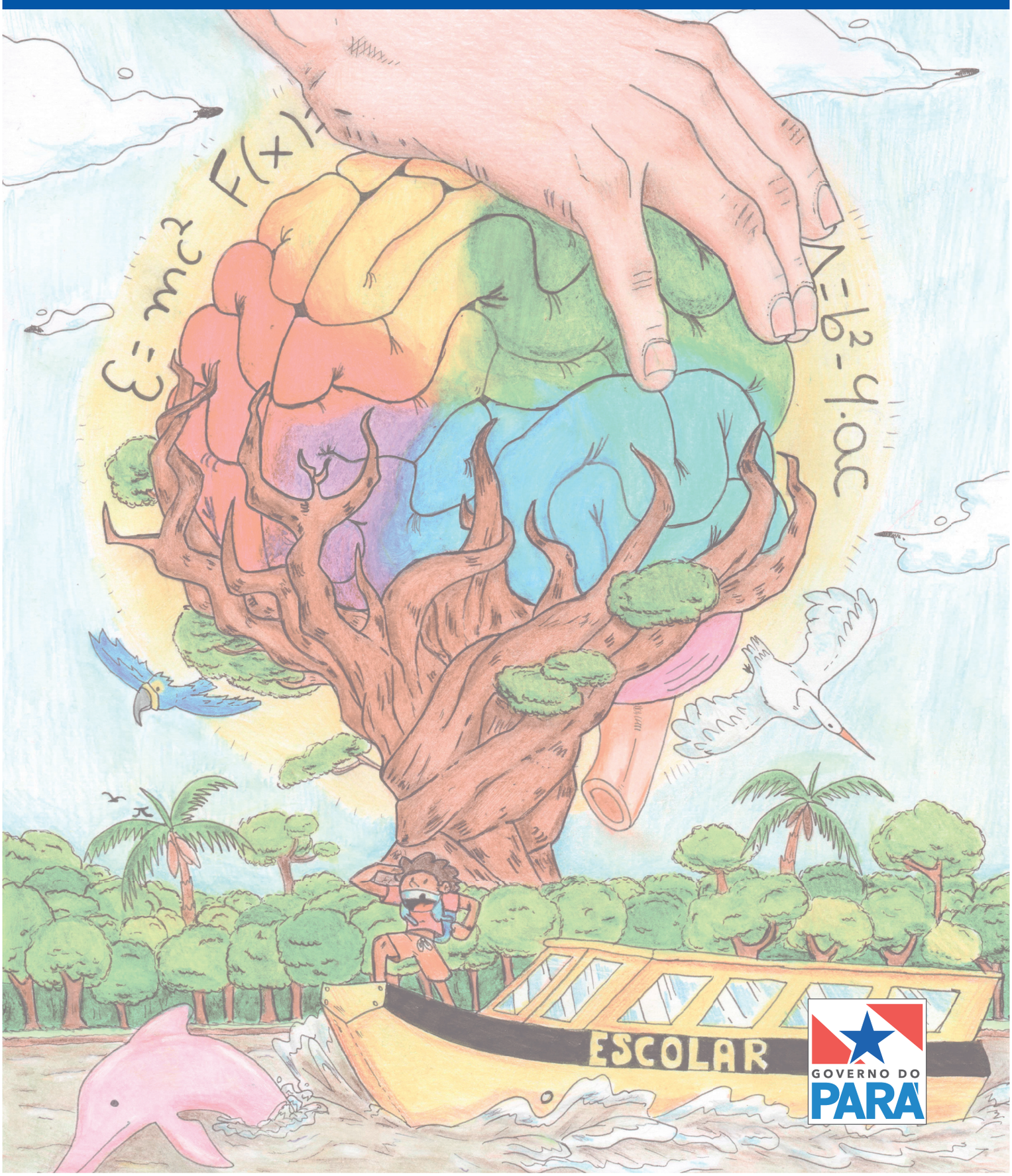
CADERNO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

ENSINO FUNDAMENTAL | ANOS FINAIS | MATEMÁTICA

VOLUME 6



GOVERNO DO PARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Governador

HELDER ZAHLUTH BARBALHO

Vice-governadora

HANA GHASSAN TUMA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO PARÁ

Secretário de Estado de Educação

ROSSIELI SOARES DA SILVA

Secretário adjunto de Educação Básica

JÚLIO CÉSAR MEIRELES DE FREITAS

Secretário adjunto de Gestão de Pessoas

TIAGO LIMA

Secretário adjunto de Infraestrutura

LÁZARO CÉZAR DA SILVA LIMA JUNIOR

Secretário adjunto de Planejamento e Finanças

PATRICK TRANJAN

Secretário adjunto de Gestão de Rede e Regime de Colaboração

AMARILDO RODRIGUES DE MATOS

Presidente da Fundação de Apoio para o Desenvolvimento da Educação Paraense (FADEP)

ARNALDO DOPAZO

Ilustração da capa:

Desenho "Fruto do Conhecimento", feito por Gabriel Ferreira Bastos, estudante estudante da Escola Estadual Padre Eurico, de Muaná. Foi selecionado na 2ª edição do concurso "Cores do Futuro", realizado pela Secretaria de Estado da Educação do Pará (Seduc-PA).

Elaboração e produção

WM Consultoria Educacional

Prezado(a) Estudante,

Este Caderno de Atividades Complementares de Matemática oferece questões para você aprofundar seus conhecimentos e se familiarizar com a estrutura das questões da prova do Sistema de Avaliação da Educação Básica (Saeb) e do Sistema Paraense de Avaliação Educacional (SisPAE), que avaliam o desempenho dos estudantes em matemática.

Cada detalhe deste caderno foi pensado para valorizar a sua experiência de estudo. A capa, por exemplo, foi criada por estudantes da rede pública estadual do Pará e selecionada no concurso “Cores do Futuro”, promovido pela Secretaria de Educação do Estado do Pará, representando o talento e a criatividade dos estudantes do nosso Estado.

Esperamos que você aproveite este caderno, e sugerimos que você resolva as questões em colaboração com seu (sua) professor (a) e seus (suas) colegas, aprofundando assim os conteúdos estudados em sala de aula. Esse trabalho em conjunto contribuirá para melhorar o seu desempenho em Matemática, além de melhorar os resultados das escolas públicas do estado do Pará.

Rossieli Soares da Silva

Secretário de Estado de Educação do Pará

SUMÁRIO

1ª semana pág. 05

2ª semana pág. 12

3ª semana pág. 19

4ª semana pág. 26

1ª SEMANA

- Resolver problema envolvendo o cálculo de porcentagem.

Atividade 01

Carlos e Joaquim combinaram de jogar bolinhas de gude. Cada um levou $\frac{1}{2}$ do total que possuíam.

Qual é a porcentagem que corresponde à quantidade de bolinhas de gude que cada um deles levou para jogar?

A) 25%

B) 30%

C) 40%

D) 50%

Atividade 02

Antônio vende ovos na feira. Hoje ele conseguiu vender apenas $\frac{1}{4}$ da quantidade de ovos que levou.

Qual é a porcentagem que corresponde à quantidade de ovos que Antônio vendeu?

A) 25%

B) 30%

C) 35%

D) 40%

Atividade 03

Maria faz doces e os entrega, semanalmente, no mercadinho do Matias. Na semana passada, ela teve que viajar e entregou apenas $\frac{3}{4}$ dos doces encomendados.

Qual é a porcentagem que corresponde aos doces que Maria entregou nesse mercadinho?

A) 25%

B) 40%

C) 50%

D) 75%

Atividade 04

Júlio está montando um painel encaixando peças como em um quebra-cabeça.

Ele já conseguiu encaixar $\frac{3}{5}$ dessas peças.

Qual é a porcentagem desse painel que Júlio já montou?

A) 16%

B) 26%

C) 20%

D) 60%

Atividade 05

Do dinheiro que João tinha no bolso, $\frac{6}{15}$ foram gastos com transporte.

Qual porcentagem de dinheiro João gastou com transporte?

A) 6%

B) 9%

C) 15%

D) 40%

Atividade 06

No sábado passado, uma passagem aérea do Rio de Janeiro para São Paulo durante o período da manhã custava R$ 86,00. Nesse mesmo dia, ocorreu um aumento de 50% para voos no período da noite.

Qual é o valor dessa passagem após esse aumento?

A) R$ 129,00

B) R$ 136,00

C) R$ 172,00

D) R$ 186,00

Atividade 07

Veja, abaixo, o panfleto que o consórcio União mandou fazer para chamar a atenção dos seus clientes.

Consórcio PRÊMIO RÁPIDO
300 cotas de R$ 1 000,00
50% dessas cotas já vendidas!

Quantas dessas cotas já foram vendidas?

A) 350

B) 500

C) 150

D) 650

Atividade 08

Rafael e Ricardo trabalham vendendo eletrodoméstico em uma loja de departamento. No mês passado, Rafael vendeu 6 geladeiras e Ricardo vendeu 50% a menos que ele.

Quantas geladeiras Ricardo vendeu no mês passado?

A) 16

B) 12

C) 6

D) 3

Atividade 09

A passagem de ônibus em uma cidade do interior do estado do Rio de Janeiro custa R$ 3,00. O percurso que esse ônibus faz foi ampliado e sua passagem sofreu um acréscimo de 25%.

Qual é o novo valor da passagem desse ônibus após esse aumento?

A) R$ 2,63

B) R$ 3,75

C) R$ 4,37

D) R$ 5,25

Atividade 10

A loja Veste Bem está em promoção. Uma camisa que custava R$ 45,00 passou a ter um desconto de 25%.

Qual é o valor dessa camisa após esse desconto?

A) R$ 11,25

B) R$ 20,00

C) R$ 33,75

D) R$ 40,00

Atividade 11

Na Malharia Garoto, o custo das blusas que eles fabricaram ano passado foi de R$ 30,00 por peça. Neste ano, esse custo sofreu um aumento de 15%.

Nessas condições, quanto passou a custar cada blusa fabricada nessa malharia?

A) R$ 33,00

B) R$ 34,50

C) R$ 45,00

D) R$ 90,00

Atividade 12

Marina comprou uma bolsa que custava R$ 85,00. Na hora de pagar, ela recebeu um desconto de 10% por ter realizado o pagamento à vista.

Quanto Marina pagou por essa bolsa?

A) R$ 75,00

B) R$ 76,50

C) R$ 82,00

D) R$ 84,15

Atividade 13

Beatriz é cabeleireira e, até o mês passado, cobrava R$ 24,00 para cortar um cabelo. A partir deste mês, ela aumentou em 10% o preço de seus serviços.

Qual é o novo preço cobrado por Beatriz para cortar um cabelo?

A) R$ 26,40

B) R$ 28,40

C) R$ 34,00

D) R$ 48,00

Atividade 14

Carla é uma revendedora de sapatos. Ela pagou R$ 60,00 por um par de sapatos e quer revendê-lo com 40% de lucro.

Por quanto ela deve revender esse sapato para ter o lucro desejado?

A) R$ 78,00

B) R$ 80,00

C) R$ 82,00

D) R$ 84,00

Atividade 15

A distribuidora de gás de cozinha Gás Bom cobrava, até o mês passado, R$ 55,00 por botijão. Esse mês esse botijão teve um aumento de 8%.

Qual é novo valor a ser cobrado pelo botijão de gás nessa distribuidora?

A) R$ 55,80

B) R$ 59,40

C) R$ 63,00

D) R$ 99,00

Atividade 16

Reinaldo é porteiro de um prédio e recebe R$ 900,00, mensalmente, como salário pelos serviços prestados. Neste mês, ele recebeu um aumento de 7%.

Qual será o novo salário de Reinaldo?

A) R$ 907,00

B) R$ 963,00

C) R$ 970,00

D) R$ 993,00

Atividade 17

No mercado Bom Apetite, o saco de 5 Kg de arroz custa R$ 15,00. Em uma promoção relâmpago, ele foi vendido com um desconto de R$ 3,00 em cada saco de 5 Kg.

Qual é a porcentagem de desconto que foi oferecida na venda desse saco de 5 Kg de arroz?

A) 10%

B) 15%

C) 20%

D) 25%

Atividade 18

O fazendeiro Marcos é proprietário de 1 200 cabeças de gado, sendo 600 destinadas ao corte.

Qual é a porcentagem desses animais que são criados para corte?

A) 80%

B) 75%

C) 50%

D) 35%

Atividade 19

Joaquim colheu 1 000 laranjas em seu pomar. Ele doou 250 dessas laranjas para a Creche Casulo.

Qual é a porcentagem de laranjas doadas para a Creche Casulo?

A) 2,5%

B) 25%

C) 40%

D) 75%

Atividade 20

Em um curso de fotografia foram matriculados 20 alunos, sendo 13 meninas, e o restante, meninos.

Qual é a porcentagem de meninas e meninos, respectivamente, nessa turma?

A) 60% e 40%

B) 65% e 35%

C) 70% e 30%

D) 75% e 25%

2ª SEMANA

- Resolver problema envolvendo informações apresentadas em tabelas ou quadros.

Para resolver as atividades de 01 a 05, observe a tabela abaixo.

Veja, na tabela abaixo, a quantidade de alunos e o número de vezes que eles compareceram à biblioteca da Escola Machado de Assis e realizaram alguma atividade durante o ano passado.

Número de vezes que o aluno realizou atividades na biblioteca	Quantidade de alunos
12	80
8	50
6	70
4	240
Nunca utilizei	30

Fonte: Registros da Escola Machado de Assis em 2014.

Atividade 01

Quantos alunos dessa escola realizaram apenas 4 atividades na biblioteca durante o ano passado?

A) 50

B) 70

C) 200

D) 240

Atividade 02

Quantos alunos dessa escola realizaram o maior número de atividades na biblioteca durante o ano passado?

A) 70

B) 80

C) 240

D) 360

Atividade 03

Quantos alunos dessa escola realizaram atividades na biblioteca durante o ano passado?

A) 130

B) 200

C) 440

D) 470

Atividade 04

Quantos alunos dessa escola realizaram 6 ou mais vezes atividades na biblioteca durante o ano passado?

A) 70

B) 80

C) 200

D) 340

Atividade 05

Quantos alunos dessa escola realizaram menos de 8 atividades na biblioteca durante o ano passado?

A) 130

B) 200

C) 310

D) 360

Para resolver as atividades de 06 a 09, observe a tabela abaixo.

Veja, na tabela abaixo, a quantidade de jornais que Joaquim vendeu em cada dia da semana passada em sua banca.

Dias	Quantidade de jornais vendidos
Domingo	210
Segunda-feira	100
Terça-feira	120
Quarta-feira	115
Quinta-feira	150
Sexta-feira	160
Sábado	180

Fonte: Apontamentos de Joaquim.

Atividade 06

Nessa semana, em qual dia Joaquim vendeu a maior quantidade de jornais?

A) Quinta-feira.

B) Sexta-feira.

C) Sábado.

D) Domingo.

Atividade 07

Nessa semana, em qual dia Joaquim vendeu a menor quantidade de jornais?

A) Segunda-feira.

B) Terça-feira.

C) Quarta-feira.

D) Quinta-feira.

Atividade 08

Quantos jornais Joaquim vendeu nessa semana?

A) 210

B) 645

C) 825

D) 1 035

Atividade 09

Nessa semana, em quantos dias Joaquim vendeu mais de 140 jornais?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

Para resolver as atividades 10 e 11, observe a tabela abaixo.

A altura das quatro melhores jogadoras de vôlei do time Bom de Bola está registrada na tabela abaixo.

Jogadoras	Altura
Kátia	1,83 m
Márcia	1,82 m
Júlia	1,86 m
Renata	1,80 m

Fonte: Ficha de registro de jogadores do Bom de Bola

Atividade 10

Qual jogadora tem a menor altura?

A) Júlia.

B) Kátia.

C) Márcia.

D) Renata.

Atividade 11

Qual jogadora tem a maior altura?

A) Júlia.

B) Kátia.

C) Márcia.

D) Renata.

Para resolver as atividades de 12 a 14, observe a tabela abaixo.

A tabela abaixo mostra os pontos obtidos por quatro equipes da Escola Saber na 1ª e na 2ª rodada da gincana escolar, no ano passado.

Equipes	Pontos na 1ª rodada	Pontos na 2ª rodada
Esmeralda	82	75
Topázio	75	90
Rubi	96	48
Safira	75	88

Fonte: Registros da Escola Saber em ago/15.

Atividade 12

De acordo com essa tabela, responda às três questões a seguir.

Qual dessas equipes fez o maior número de pontos na 1ª rodada?

A) Esmeralda.

B) Topázio.

C) Rubi.

D) Safira.

Atividade 13

Qual dessas equipes fez o maior número de pontos na 2ª rodada?

A) Esmeralda.

B) Topázio.

C) Rubi.

D) Safira.

Atividade 14

Qual dessas equipes fez o maior número de pontos na 1ª e na 2ª rodada?

A) Esmeralda.

B) Topázio.

C) Rubi.

D) Safira.

Para resolver as atividades 15 e 16, observe a tabela abaixo.

A tabela abaixo mostra a pontuação de quatro times de futebol do Campeonato Viva Bola.

Times	Pontuação nas rodadas			
	1ª	2ª	3ª	4ª
Bom de Bola	1	3	1	1
Bola Cheia	0	1	1	0
Bola Certa	3	1	3	1
Bola de Ouro	1	0	0	3

Fonte: Tabela do Campeonato Viva Bola.

Atividade 15

De acordo com essa tabela, qual time obteve a mesma pontuação na 2ª e na 4ª rodada?

A) Bom de Bola.

B) Bola Cheia.

C) Bola Certa.

D) Bola de Ouro.

Atividade 16

De acordo com essa tabela, qual time obteve a menor pontuação ao final da 4ª rodada?

A) Bom de Bola.

B) Bola Cheia.

C) Bola Certa.

D) Bola de Ouro.

Para resolver as atividades de 17 a 21, observe a tabela abaixo.

Veja, na tabela abaixo, as principais despesas, em reais, que João teve nos quatro últimos meses do ano passado.

Despesas	Meses			
	Set.	Out.	Nov.	Dez.
Aluguel	450	450	450	450
Energia Elétrica	155	108	134	186
Telefone	95	102	97	85
Supermercado	295	450	308	300
Total	995	1 110	989	1 021

Fonte: Apontamentos de João.

Atividade 17

De acordo com essa tabela, em qual desses meses a despesa de João com supermercado foi maior?

A) Setembro.

B) Outubro.

C) Novembro.

D) Dezembro.

Atividade 18

De acordo com essa tabela, em qual desses meses a despesa de João com supermercado foi menor?

A) Setembro.

B) Outubro.

C) Novembro.

D) Dezembro.

Atividade 19

De acordo com essa tabela, em qual desses meses a despesa de João com telefone foi maior?

A) Setembro.

B) Outubro.

C) Novembro.

D) Dezembro.

Atividade 20

De acordo com essa tabela, em qual desses meses a despesa de João com energia elétrica foi menor?

A) Setembro.

B) Outubro.

C) Novembro.

D) Dezembro.

Atividade 21

De acordo com essa tabela, em quais desses meses as despesas de João ultrapassaram mil reais?

A) Setembro e outubro.

B) Outubro e dezembro.

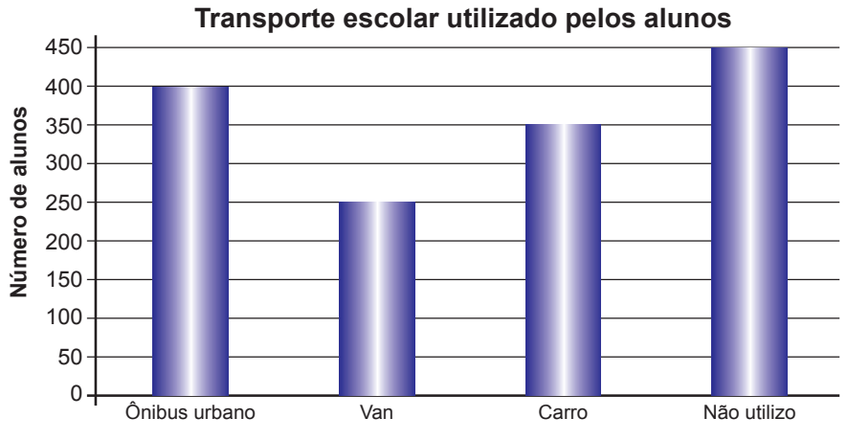
C) Novembro e dezembro.

D) Dezembro e setembro.

3ª SEMANA

- Resolver problema envolvendo informações apresentadas em gráficos.

Para resolver as atividades de 01 a 05, veja, no gráfico abaixo, o tipo de transporte mais utilizado pelos alunos para ir à escola.



Atividade 01

De acordo com essa pesquisa, o número de alunos que utilizam ônibus urbano para ir à escola é

A) 450

B) 400

C) 350

D) 250

Atividade 02

De acordo com essa pesquisa, o número de alunos que utilizam carro para ir à escola é

A) 250

B) 350

C) 400

D) 450

Atividade 03

De acordo com essa pesquisa, o número de alunos que utilizam van para ir à escola é

A) 250

B) 350

C) 400

D) 450

Atividade 04

De acordo com essa pesquisa, o número de alunos que não utilizam transporte para ir à escola é

A) 450

B) 400

C) 350

D) 250

Atividade 05

De acordo com essa pesquisa, o número de alunos que utilizam algum transporte para ir à escola é

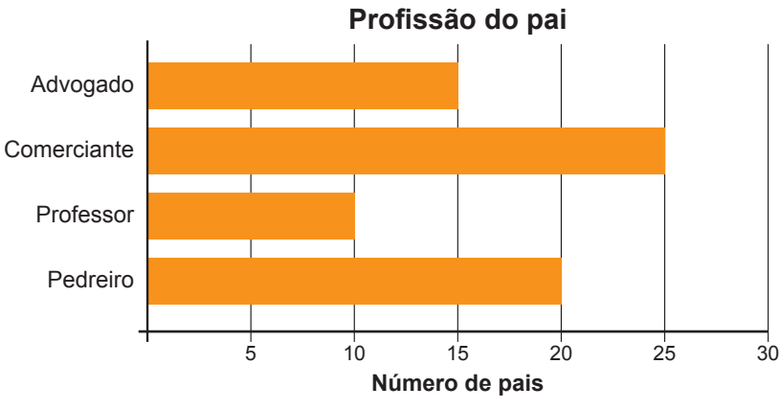
A) 450

B) 650

C) 1 000

D) 1 450

Para resolver as atividades de 06 a 10, veja, no gráfico abaixo, a profissão dos pais dos alunos das duas turmas em que Vanda leciona.



Atividade 06

De acordo com esse gráfico, qual dessas profissões apresenta o menor número de pais?

A) Advogado.

B) Comerciante.

C) Pedreiro.

D) Professor.

Atividade 07

De acordo com esse gráfico, qual dessas profissões apresenta o maior número de pais?

A) Advogado.

B) Comerciante.

C) Pedreiro.

D) Professor.

Atividade 08

De acordo com esse gráfico, quantos pais são pedreiros?

A) 10

B) 15

C) 20

D) 25

Atividade 09

De acordo com esse gráfico, quantos pais são advogados?

A) 10
B) 15
C) 20
D) 25

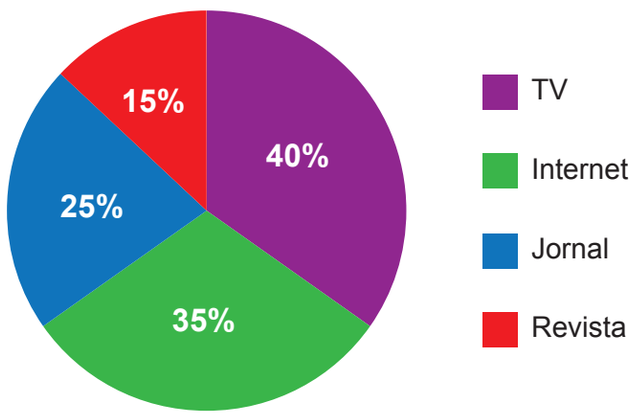
Atividade 10

De acordo com esse gráfico, quantos pais participaram dessa pesquisa?

A) 65
B) 70
C) 100
D) 105

Para resolver as atividades de 11 a 15, veja, no gráfico abaixo, o resultado de uma pesquisa realizada em uma escola para identificar o meio de comunicação mais utilizado pelos alunos.

Meios de comunicação mais utilizados



Atividade 11

Nessa pesquisa, o meio de comunicação mais utilizado por esses alunos é

A) Internet.
B) Revista.
C) Jornal.
D) TV.

Atividade 12

Nessa pesquisa, o meio de comunicação menos utilizado por esses alunos é

A) Internet.
B) Revista.
C) Jornal.
D) TV.

Atividade 13

Nessa pesquisa, qual é o percentual de alunos que utilizam jornal?

A) 15%

B) 25%

C) 35%

D) 40%

Atividade 14

Nessa pesquisa, qual é o percentual de alunos que utilizam jornal e internet?

A) 40%

B) 55%

C) 60%

D) 75%

Atividade 15

Nessa pesquisa, qual é o percentual de alunos que utilizam revista e TV?

A) 40%

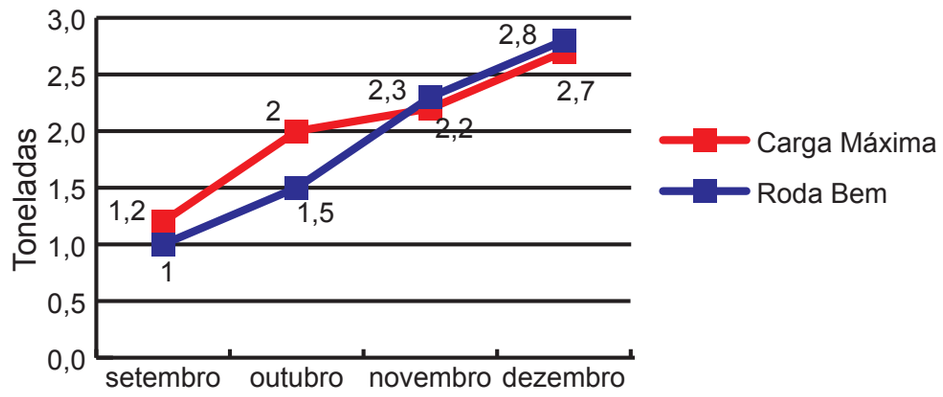
B) 60%

C) 55%

D) 65%

Atividade 16

O gráfico abaixo mostra a quantidade de minério transportada pelas transportadoras Roda Bem e Carga Máxima nos últimos quatro meses do ano passado.



Em que mês a quantidade de minério transportada pela Roda Bem superou a da Carga Máxima?

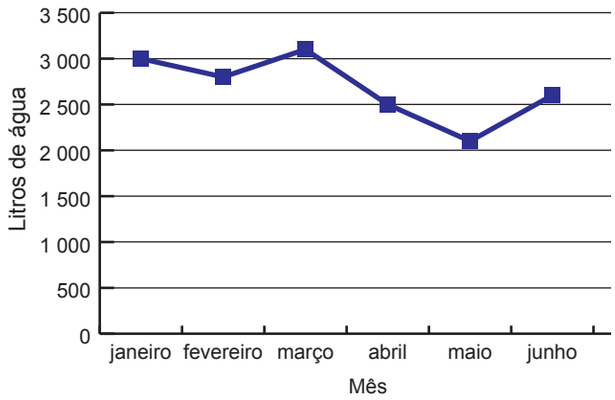
A) Setembro.

B) Outubro.

C) Novembro.

D) Dezembro.

Para resolver as atividades de 17 a 19, observe o gráfico abaixo, que mostra a média de litros de água gastos na casa de José no primeiro semestre do ano passado.



Atividade 17

Em qual desses meses o consumo de água dessa casa foi maior?

A) Janeiro.

B) Março.

C) Abril.

D) Junho.

Atividade 18

Em quais desses meses o consumo de água dessa casa foi menor?

A) Março.

B) Abril.

C) Maio.

D) Junho.

Atividade 19

Em qual dos meses abaixo o consumo de água dessa casa ficou entre 2 500 litros e 3 000 litros?

A) Janeiro.

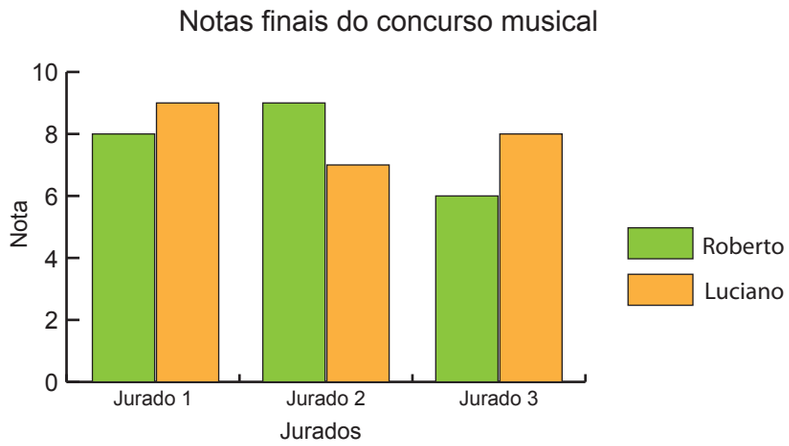
B) Fevereiro.

C) Março.

D) Abril.

Atividade 20

Na final de um concurso musical, os cantores Roberto e Luciano foram avaliados por três jurados. As notas finais alcançadas por eles foram apresentadas no gráfico abaixo.



Qual é a soma das notas que Luciano obteve dos três jurados?

A) 16

B) 17

C) 23

D) 24

4ª SEMANA

• Resolver problemas envolvendo: informações apresentadas em tabelas de simples entrada, de dupla entrada e de múltiplas entradas; informações apresentadas em gráficos de colunas, barras, setores e linhas.

Para resolver as atividades 01 e 02, observe a tabela abaixo, que mostra a população rural dos estados da região Sudeste do Brasil, no censo realizado em 2010.

Estado	População rural
Espírito Santo	583 679
Minas Gerais	2 881 655
Rio de Janeiro	526 587
São Paulo	1 699 926

Fonte: Censo 2010.

Atividade 01

Qual é o estado da região Sudeste que apresentou a menor população rural?

A) Espírito Santo.

B) Minas Gerais.

C) Rio de Janeiro.

D) São Paulo.

Atividade 02

Qual é o estado da região Sudeste que apresentou a maior população rural?

A) Espírito Santo.

B) Minas Gerais.

C) Rio de Janeiro.

D) São Paulo.

Para resolver as atividades de 03 a 05, observe a tabela abaixo.

O Brasil possui uma das mais amplas, diversificadas e extensas redes fluviais do mundo. Veja, na tabela abaixo, as extensões de alguns dos principais rios do Brasil.

Rios	Extensão
Amazonas	6 937 km
Purus	3 218 km
Araguaia	2 627 km
Paraná	3 942 km
Tocantins	2 699 km
Madeira-Mamoré	3 315 km
Juruá	2 410 km

Disponível em: <http://top10mais.org/top-10-maiores-rios-brasil/#ixzz3n8Rnsgl2>. Acesso em: 12 out. 2015.

Atividade 03

Nessa tabela, quais são os três rios que apresentam as menores extensões?

A) Araguaia, Juruá e Madeira-Mamoré.

B) Juruá, Araguaia e Tocantins.

C) Juruá, Purus e Paraná.

D) Paraná, Tocantins e Amazonas.

Atividade 04

Nessa tabela, quais os três rios com as maiores extensões?

A) Amazonas, Paraná e Madeira-Mamoré.

B) Juruá, Araguaia e Tocantins.

C) Juruá, Purus e Paraná.

D) Paraná, Tocantins e Amazonas.

Atividade 05

De acordo com essa tabela, qual é o rio com maior extensão?

A) Amazonas.

B) Madeira-Mamoré.

C) Paraná.

D) Purus.

Para resolver as atividades de 06 a 08, observe a tabela abaixo.

O Brasil é o maior produtor mundial de café. A tabela abaixo mostra o total das exportações brasileiras de variados tipos de café em 2014 e 2015.

Cafés	Quantidade de sacas/60 kg janeiro a agosto 2014	Quantidade de sacas/60 kg janeiro a agosto 2015
Verde	21 342 201	21 099 354
Solúvel	2 193 230	2 257 351
Torrado & moído	19 932	22 101
Outros extratos	259 133	205 697
Casca/películas	0	2
Total	23 814 497	23 584 506

Fonte: MDIC/SECEX.

Atividade 06

Comparando os dados apresentados nessa tabela, quais tipos de café apresentaram queda em 2015 em relação a 2014?

A) Outros extratos e verde.

B) Verde e cascas/películas.

C) Verde e solúvel.

D) Verde e torrado & moído.

Atividade 07

Comparando os dados apresentados nessa tabela, quais tipos de café apresentaram aumento na exportação em 2015?

A) Cascas/películas, Outros extratos e verde.

B) Solúvel, torrado & moído e cascas/películas.

C) Verde, cascas/películas e torrado & moído.

D) Verde, solúvel e outros extratos.

Atividade 08

Comparando os dados apresentados nessa tabela, quais tipos de café apresentaram exportação de mais de dois milhões de sacas/60 kg em 2014 e 2015?

A) Cascas/películas e outros extratos.

B) Cascas/películas e torrado & moído.

C) Solúvel e torrado & moído.

D) Verde e solúvel.

Para resolver as atividades de 09 a 11, observe a tabela abaixo, que mostra a distribuição da população indígena, que mora em terras indígenas e a que mora fora, por regiões do Brasil, em 2010.

Região	Total que vive em terras indígenas	Total que não vive em terras indígenas
Norte	251 891	90 945
Nordeste	106 142	126 597
Sudeste	15 904	83 233
Sul	39 427	39 346
Centro-Oeste	104 019	39 413

Fonte: IBGE 2010.

Atividade 09

De acordo com essas informações, quais são as regiões que possuem mais índios vivendo fora de terras indígenas?

A) Nordeste e Sudeste.

B) Norte e Nordeste.

C) Sudeste e Sul.

D) Sul e Centro-Oeste.

Atividade 10

De acordo com essas informações, quais as regiões que possuem mais índios vivendo em terras indígenas?

A) Nordeste e Sudeste.

B) Norte e Centro-Oeste.

C) Norte e Nordeste.

D) Sudeste e Sul.

Atividade 11

De acordo com essas informações, quais as regiões em que vivem mais índios?

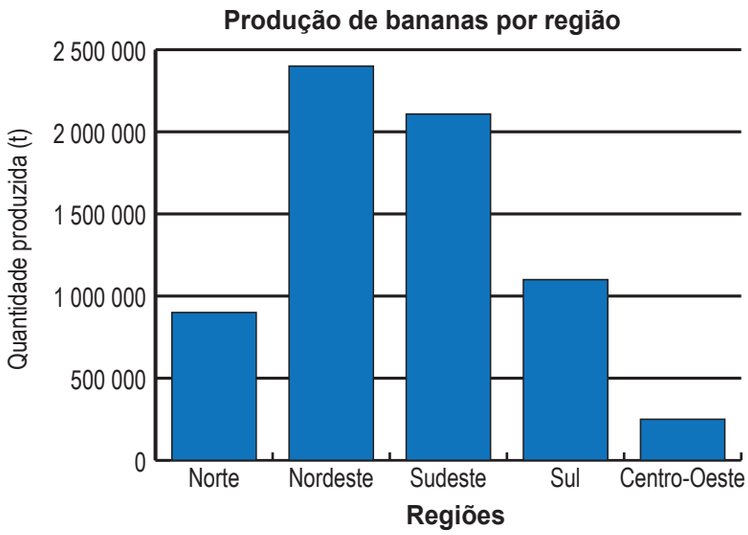
A) Nordeste e Sudeste.

B) Norte e Centro-Oeste.

C) Norte e Nordeste.

D) Sudeste e Sul.

Para resolver as atividades de 12 a 14, observe o gráfico abaixo, que mostra a produção, em toneladas, de bananas por região brasileira no ano de 2013.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção Agrícola Municipal – 2013.

Atividade 12

De acordo com esse gráfico, quais regiões brasileiras produziram menos de 1 000 000 de toneladas de bananas em 2013?

A) Centro-Oeste e Norte.

B) Sul e Sudeste.

C) Sudeste e Nordeste.

D) Nordeste e Norte.

Atividade 13

De acordo com esse gráfico, quais regiões brasileiras produziram mais de 2 000 000 de toneladas de bananas em 2013?

A) Centro-Oeste e Norte.

B) Sul e Sudeste.

C) Sudeste e Nordeste.

D) Nordeste e Norte.

Atividade 14

De acordo com o gráfico, quais regiões brasileiras produziram mais de 1 000 000 de toneladas de bananas em 2013?

A) Centro-Oeste, Norte e Sul.

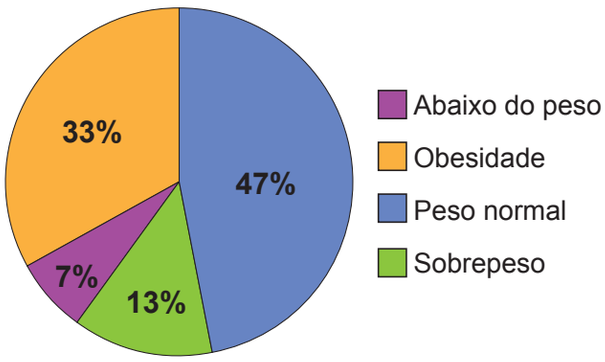
B) Sul, Sudeste e Norte.

C) Sudeste, Nordeste e Sul.

D) Nordeste, Norte e Sul.

Para resolver as atividades 15 e 16, observe o gráfico abaixo.

O gráfico abaixo mostra o resultado de uma pesquisa realizada em uma empresa sobre o peso dos seus funcionários.



Atividade 15

De acordo com o resultado dessa pesquisa, qual é o percentual de funcionários dessa empresa que estão com sobrepeso?

A) 13%

B) 33%

C) 46%

D) 47%

Atividade 16

De acordo com o resultado dessa pesquisa, qual é o percentual de funcionários dessa empresa que estão obesos?

A) 13%

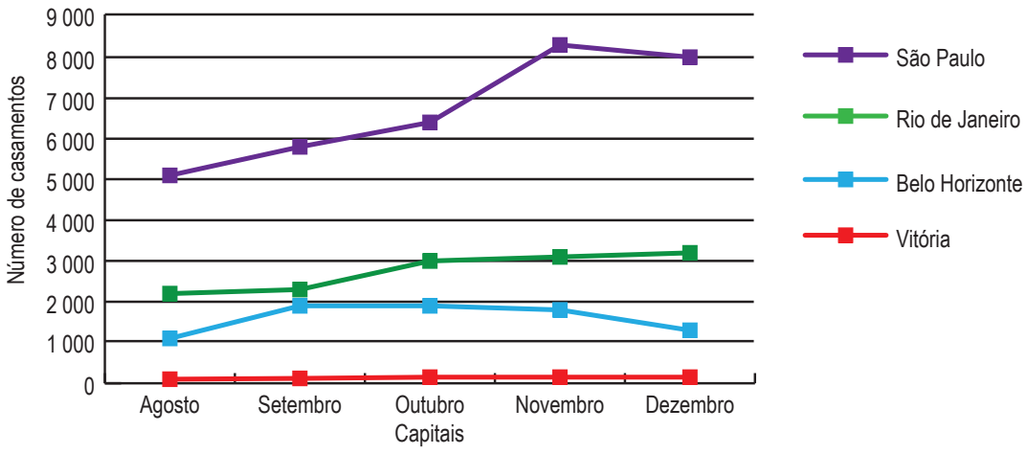
B) 33%

C) 46%

D) 47%

Para resolver as atividades de 17 a 19, observe o gráfico abaixo, que mostra o número de casamentos registrados no período de agosto a dezembro de 2013, nas capitais da região Sudeste do Brasil.

Número de casamentos registrados nas capitais da região Sudeste



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2013.

Atividade 17

De acordo com esse gráfico, qual é a capital que registrou os maiores números de casamentos no período de agosto a dezembro de 2013?

A) Belo Horizonte.

B) Rio de Janeiro.

C) São Paulo.

D) Vitória.

Atividade 18

De acordo com esse gráfico, qual é a capital que registrou mais de oito mil casamentos no mês de novembro de 2013?

A) Belo Horizonte.

B) Rio de Janeiro.

C) São Paulo.

D) Vitória.

Atividade 19

De acordo com esse gráfico, qual é a capital que registrou os menores números de casamentos no período de agosto a dezembro de 2013?

A) Belo Horizonte.

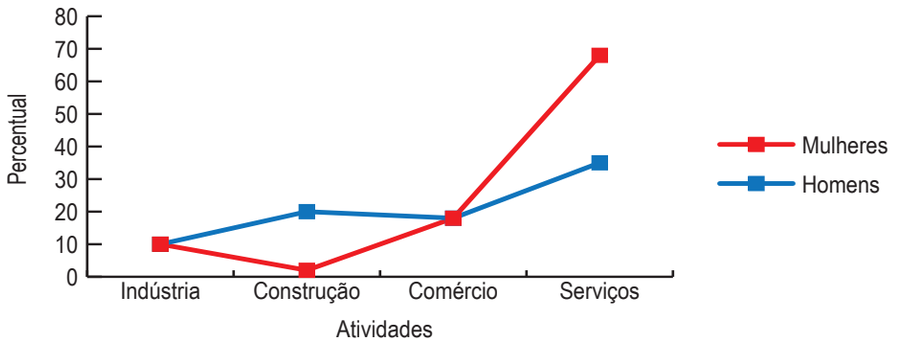
B) Rio de Janeiro.

C) São Paulo.

D) Vitória.

Para resolver as atividades 20 e 21, observe o gráfico abaixo.

O gráfico abaixo mostra a distribuição percentual de homens e mulheres, por grupos de setor, para algumas atividades da região Sudeste do Brasil em 2013.



Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2013.

Atividade 20

De acordo com esse gráfico, em qual setor de atividades as mulheres superam os homens?

A) Comércio.

B) Construção.

C) Indústria.

D) Serviços.

Atividade 21

De acordo com esse gráfico, em quais setores de atividades as mulheres empatam com os homens?

A) Construção e comércio.

B) Construção e serviços.

C) Indústria e comércio.

D) Serviços e indústria.