PROIBIDO O COMPARTILHAMENTO

PROFESSOR, quem é você nesta história?



Evite consequências legais por compartilhamento não autorizado de conteúdo protegido.



TERMOS DE USO:

Este material é uma criação original de **Mariana Teixeira Mendes**, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

⃠ Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, Whats App, Telegram, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico. A venda e revenda do material digital ou impresso também é ilegal.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

⃠ Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais nº 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em: Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. *Mencione-nos no Instagram @mari_prof.*



PREPARA

saeb

Sistema de Avaliação da Educação Básica



ESCOLA: _____

_____

_____

ALUNO(A):

DATA: ____ | ____ | ____ **ACERTOS:**

L. Port.	Matem.	C. Hum.	C. Nat.

Cartão resposta – Língua Portuguesa

1	A	B	●	D
2	A	B	C	●
3	A	B	●	D
4	A	●	C	D
5	●	B	C	D
6	A	B	C	●
7	A	●	C	D
8	A	●	C	D
9	●	B	C	D
10	A	B	●	D

11	A	B	C	●
12	A	●	C	D
13	●	B	C	D
14	●	B	C	D
15	●	B	C	D
16	●	B	C	D
17	A	B	●	D
18	A	●	C	D
19	A	●	C	D
20	A	B	C	●

21	●	B	C	D
22	A	●	C	D
23	A	B	●	D
24	A	B	C	●
25	A	●	C	D
26	A	●	C	D
27	A	B	C	●
28	A	B	●	D
29	A	B	●	D
30	A	●	C	D

Cartão resposta – Matemática

1	A	B	●	D
2	●	B	C	D
3	A	B	C	●
4	●	B	C	D
5	A	B	C	●
6	A	B	●	D
7	A	●	C	D
8	A	●	C	D
9	A	B	C	●
10	A	●	C	D

11	A	B	●	D
12	A	●	C	D
13	●	B	C	D
14	●	B	C	D
15	A	B	●	D
16	A	●	C	D
17	A	B	C	●
18	A	●	C	D
19	A	●	C	D
20	A	B	●	D

21	A	B	●	D
22	●	B	C	D
23	A	B	C	●
24	A	●	C	D
25	A	B	●	D
26	A	B	●	D
27	A	B	●	D
28	A	B	●	D
29	A	●	C	D
30	A	●	C	D

Instruções:

- Você está recebendo a prova com questões objetivas;
- Use caneta preta para preencher o gabarito;
- Cada questão contém quatro alternativas das quais apenas uma é a correta;
- Qualquer questão que tiver mais de uma resposta assinalada ou conter rasura será considerada errada.

ESCOLA:

DATA: TURMA:

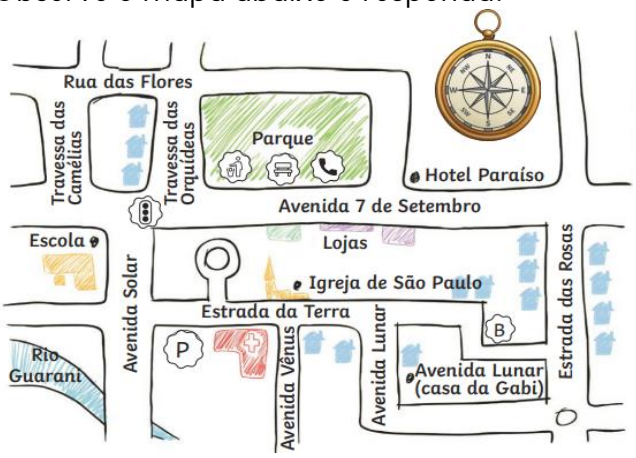
ALUNO(A):

NOTA: CONCEITO:

PREPARATIVO SIMULADO SAEB

QUESTÃO 1 ----------...-------.------.----

Observe o mapa abaixo e responda:



Gabi está em sua casa, localizada na Avenida Lunar, e quer ir até a Escola, que fica na Avenida Solar. Qual o melhor trajeto que ela pode fazer para chegar até lá?

A Seguir pela Avenida Lunar até a Estrada das Rosas, virar à direita e subir até a Rua das Flores.

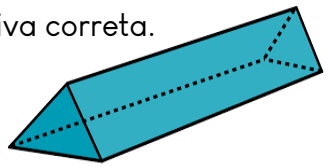
B Descer a Avenida Lunar, virar à esquerda na Estrada da Terra, atravessar a Avenida Vênus e seguir até o Rio Guarani.

C Subir a Avenida Lunar até a Estrada da Terra, virar à esquerda e seguir pela Estrada da Terra até a Avenida Solar, onde está a escola.

D Ir em direção ao Parque, passando pela Travessa das Orquídeas.

QUESTÃO 2 ----------...-------.------.----

Observe a figura abaixo, que representa um prisma de base triangular. E assinale a alternativa correta.



A 5 faces, 9 arestas e 6 vértices.

B 5 faces, 6 arestas e 4 vértices.

C 4 faces, 8 arestas e 5 vértices.

D 6 faces, 9 arestas e 8 vértices.

QUESTÃO 3 ----------...-------.------.---

Durante a aula, a professora desenhou um retângulo no quadro e perguntou aos alunos o nome da parte do retângulo onde dois lados se encontram formando um ângulo. Miguel levantou a mão e respondeu corretamente. Qual foi a resposta de Miguel?

A Os vértices são os pontos de encontro de dois lados, mas a parte mencionada se refere à base do retângulo, que é apenas um de seus lados.

B Os lados do retângulo são as linhas retas que delimitam a figura, mas o ponto de encontro entre eles recebe outro nome.

C As diagonais ligam vértices opostos e não representam o ponto de encontro dos lados.

D O ponto onde dois lados do retângulo se encontram é chamado de vértice.

QUESTÃO 4 ----------...-------.------.---

Paulo precisa comprar garrafinhas de suco para um piquenique. Cada garrafinha custa R$ 3,00. Se ele pretende comprar uma garrafinha para cada um dos 6 colegas da turma, quanto ele deve levar?

A Cada garrafinha custa R$ 3,00 e ele precisa de 6. Portanto, 6 × 3 = R$ 18,00.

B Se levasse R$ 24,00, compraria 8 garrafinhas, o que ultrapassa a quantidade necessária.

C Se comprasse 3 garrafinhas, pagaria R$ 9,00, mas ele precisa de mais unidades para atender todos os colegas.

D Levando R$ 12,00, Paulo só conseguiria comprar 4 garrafinhas, o que não atende os 6 colegas.

QUESTÃO 5 ----------...-------.------.---

Observe as figuras desenhadas em malha quadriculada.

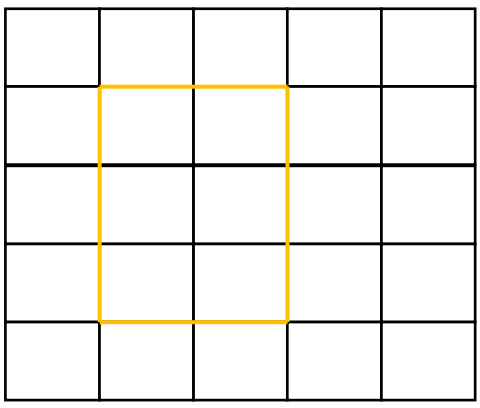


Figura 1

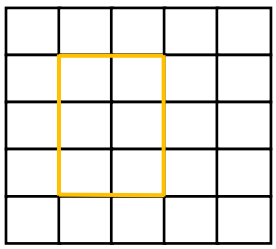


Figura 2

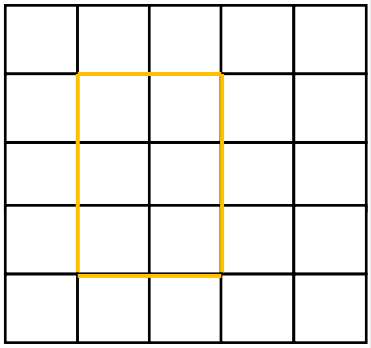


Figura 3

Sabendo-se que cada quadradinho da figura 1 tem 2 cm de lado, que cada quadradinho da figura 2 tem 0,5 cm de lado e que cada quadradinho da figura 3 tem 1cm de lado, é correto afirmar que o perímetro da:

A Figura 2 é o dobro do perímetro da Figura 3

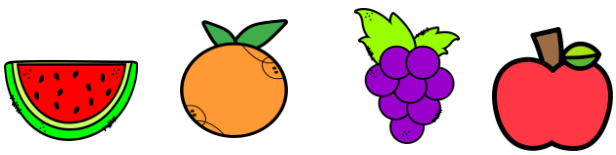
B Figura 2 é o dobro do perímetro da Figura 1

C Figura 1 é o dobro do perímetro da Figura 2

D Figura 1 é o dobro do perímetro da Figura 3

QUESTÃO 6 ----------...-------.------.---

Durante uma feira de ciências, os alunos levaram diferentes frutas para serem pesadas. Veja as opções:



Qual das frutas abaixo tem, provavelmente, a maior massa?

A A maçã pequena tem menos massa em comparação com as outras frutas.

B O laranja médio é mais leve que a melancia grande.

C A melancia grande é, entre as opções, a fruta com maior massa.

D Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 7 ----------...-------.------.---

Dona Fátima está fazendo duas receitas de doce. Na primeira, ela gasta 4 xícaras de leite de 230 ml cada uma. Na segunda receita, ela gasta 3 copos de leite de 240ml cada. Sabendo-se disso, é correto afirmar que as quantidades de leite usadas nessas receitas são, respectivamente, mais que:

A meio litro e menos que meio litro.

B meio litro e mais que meio litro.

C um litro e menos que um litro.

D um litro e mais que um litro.

QUESTÃO 8 ----------...-------.------.---

Quantos segundo há em 1 hora e 3 minutos?

A 3.600

B 3.780

C 480

D 3.603

QUESTÃO 9 ----------...-------.------.---

Rafael, Felipe, Andressa e Flávia estavam fazendo caminhada. Cada um calculou o quanto andou, mas usando unidades diferentes de medida. Veja o quanto cada um caminhou:

Andressa = 73.840 mm

Felipe = 0,5 km

Rafael = 603 m

Flávia = 4.530 cm

Qual deles andou mais?

A Andressa

B Felipe

C Flávia

D Rafael

QUESTÃO 10 ----------...-------.------.--

Amauri fez uma compra de R$ 23,15 e deu ao atendente R$ 25,00 para fazer o pagamento, tendo que receber R$ 1,85 de troco. Ele pediu ao atendente que, usando as moedas que tinha disponíveis no caixa, desse o troco com o menor número possível de moedas.

Para isso, Amauri deve receber

A 2 moedas de R$ 0,50 + 1 moeda de R$ 0,25.

B 1 moeda de R$ 1,00 + 1 moedas de R$ 0,50 + 1 moeda de R$ 0,25 + 1 moedas de R$ 0,10.

C 7 moedas de R$ 0,25 + 1 moeda de R$ 0,10.

D 3 moedas de R$ 0,50 + 1 moeda de R$ 0,25.

QUESTÃO 11 ----------...-------.------.--

A professora pediu que a turma do **5º ano** ajudasse a cercar a horta da escola, que tem o formato de um retângulo com 9 metros de comprimento e 6 metros de largura. Para cercar toda a horta com tela de proteção, sem deixar nenhum lado descoberto, os alunos precisaram calcular corretamente o perímetro da horta. Qual foi a quantidade total de metros de tela utilizada?

A) 30 metros, pois o perímetro é 2 × (9 + 6) = 30

B) 54 metros, pois 9 × 6 = 54

C) 30 metros, pois o perímetro é 9 + 6 + 6 + 9 = 30

D) 36 metros, pois o perímetro é 9 × 2 + 6 × 2 + mais 6 metros para sobra

QUESTÃO 12 ----------...-------.------.------

Observe o número abaixo:

482.715

Em relação ao número apresentado, qual é o valor posicional do algarismo 8?

A) O valor posicional do 8 não é 800. Esse é o valor de um algarismo na centena, mas o 8 está em outra ordem.

B) O algarismo 8 está na dezena de milhar, por isso seu valor posicional é 80.000.

C) O valor 8.000 representa a unidade de milhar, mas o algarismo 8 não está nessa posição.

D) O valor posicional de 8 não pode ser 800.000, pois isso indicaria que ele estaria na centena de milhar.

QUESTÃO 13 ----------...-------.------.------

Observe a sequência numérica abaixo:

5 – 8 – 11 – 14 – 17 – ___ – ___

Qual é a regra dessa sequência e quais são os dois próximos números?

A) A cada termo, adiciona-se 3. Logo: 17 + 3 = 20 e 20 + 3 = 23.

B) Os números dobram a cada passo, portanto os próximos seriam 34 e 68.

C) A sequência está aumentando de 5 em 5, por isso os próximos números seriam 22 e 27.

D) A sequência alterna entre adicionar 3 e subtrair 1, então os próximos números seriam 16 e 15.

QUESTÃO 14 ----------...-------.------.---

Observe o número

52.827

Qual alternativa mostra corretamente a decomposição desse número na forma de multiplicações com potências de dez?

A) 5 × 10.000 + 2 × 1.000 + 8 × 100 + 2 × 10 + 7 × 1

B) 5 × 1.000 + 2 × 10.000 + 8 × 100 + 2 × 10 + 7 × 1

C) 50.000 + 2.000 + 80 + 20 + 7

D) 5 × 100.000 + 2 × 10.000 + 8 × 1.000 + 2 × 100 + 7 × 10

QUESTÃO 15 ----------...-------.------.---

Em um estacionamento há, 90 veículos, $\frac{1}{5}$ é de bicicletas, $\frac{2}{3}$ são de motos e o restante são carros. Quantos carros há nesse estacionamento?

A) 15

B) 9

C) 12

D) 14

QUESTÃO 16 ----------...-------.------.------

Fernanda fez a contagem de visitas ao site da escola em dois meses consecutivos. No primeiro mês, foram registradas 24.385 visitas e, no segundo mês, 17.216 visitas. Quantas visitas o site recebeu ao todo nesses dois meses?

A O valor da soma está abaixo de 40.000, o que não corresponde à adição correta.

B A soma é 24.385 + 17.216 = 41.601 visitas.

C A soma apresentada ultrapassa 45.000, o que é maior que o total real.

D O valor da soma passa de 50.000, o que não corresponde à quantidade de visitas total.

QUESTÃO 17 ----------...-------.------.------

Uma gráfica recebeu um pedido para imprimir 2.150 panfletos por dia, durante 15 dias seguidos. Quantos panfletos serão impressos ao final desse período?

A O valor da multiplicação é inferior a 30.000, o que não cobre todos os dias de impressão.

B O valor está entre 35.000 e 36.000, mas ainda assim está abaixo do resultado correto.

C O valor apresentado ultrapassa 40.000, excedendo o total real.

D 2.150 × 15 = 32.250 panfletos impressos no total.

QUESTÃO 18 ----------...-------.------.---

Em uma campanha de arrecadação, a escola conseguiu juntar 42.380 peças de roupas na primeira semana e 38.645 peças na segunda semana. A meta da campanha é arrecadar 100.000 peças no total. Quantas peças ainda faltam para atingir a meta?

A A soma correta dos dois valores é superior a 70.000, então faltam menos de 30.000 peças.

B 42.380 + 38.645 = 81.025 → 100.000 – 81.025 = 18.975 peças ainda faltam.

C Se restassem apenas 9.000 peças, o total arrecadado seria maior que 90.000, o que não corresponde à soma real.

D Se já tivessem 95.000 peças, faltariam apenas 5.000, mas ainda faltam mais.

QUESTÃO 19 ----------...-------.------.---

Uma professora organizou uma gincana com 1.260 tampinhas plásticas arrecadadas pelos alunos. Ela deseja dividir igualmente as tampinhas entre 9 grupos da turma. Quantas tampinhas cada grupo vai receber?

A Cada grupo receberia 120 tampinhas, mas isso não corresponde à divisão correta de 1.260 por 9.

B 1.260 ÷ 9 = 140 tampinhas por grupo.

C Se cada grupo recebesse 100 tampinhas, o total seria apenas 900, abaixo do valor arrecadado.

D Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 20 ----------...-------.------.-----

Considere as operações a seguir.

- 127 x 79
- 680 ÷ 5

A 9.687 e 106

B 10.126 e 16

C 10.033 e 136

D 10.333 e 126

QUESTÃO 21 ----------...-------.------.------

Júlia fez a seguinte conta no caderno:

45.327 + ____ = 68.910

Qual número deve preencher o espaço para que a igualdade seja verdadeira?

A 23.683 é maior do que a diferença entre os dois números.

B 21.000 está próximo, mas ainda não é o valor exato.

C 68.910 – 45.327 = 23.583

D 24.100 ultrapassa o valor necessário para completar a soma.

QUESTÃO 22 ----------...-------.------.-----

Ana comprou uma caixa com brinquedos por R$ 66,00. Ela sabe que o valor da boneca é 5 vezes maior que o do carrinho. Se os dois brinquedos foram os únicos itens da caixa, qual foi o valor pago pelo carrinho?

A Se a boneca vale 5 vezes o carrinho, temos: $5x + x = 66 \rightarrow 6x = 66 \rightarrow x = R\$ 11,00$.

B Se o carrinho custasse R$ 13,00, o valor total seria 13 + (13 × 5) = R$ 78,00, maior que R$ 66,00.

C R$ 10,00 para o carrinho resultaria em 10 + (10 × 5) = R$ 60,00, menor do que o total pago.

D Se o carrinho custasse R$ 15,00, o valor da boneca seria R$ 75,00 e o total R$ 90,00, bem acima de R$ 66,00.

QUESTÃO 23 ----------...-------.------.--

Clara ganhou algumas moedas de presente de sua avó e resolveu guardar no cofrinho. Ela recebeu uma moeda de R$ 1,00, uma de R$ 0,50 e uma de R$ 0,05.Qual foi o valor total que Clara guardou?

A Clara recebeu R$ 1,55, e não R$ 0,35.

B O total não é R$ 0,75, pois só a moeda de R$ 1,00 já ultrapassa esse valor.

C Clara não recebeu R$ 2,10, pois a soma das moedas é menor.

D A soma é 1,00 + 0,50 + 0,05 = R$ 1,55, valor que foi colocado no cofrinho.

QUESTÃO 24 ----------...-------.------.--

Durante uma brincadeira na aula de Educação Física, a professora jogou para cima três cartões coloridos:



1 vermelho,1 azul,3 verdes.

Ela pediu que um aluno sorteasse um cartão de olhos fechados. Qual cor tem maior chance de ser sorteada?

A) O vermelho aparece apenas 1 vez, então tem pouca chance.

B) Como há 3 cartões verdes, a chance de sair verde é maior que as outras.

C) O azul aparece 1 vez, assim como o vermelho.

D) Todas as cores têm a mesma chance, pois são todas diferentes.

QUESTÃO 25 ----------...-------.------.-----

Durante uma pesquisa, os alunos do **5º ano** anotaram os litros de água que cada grupo utilizou em uma atividade prática:

Grupo A	1,04 L
Grupo B	0,78 L
Grupo C	0,99 L
Grupo D	1,07 L
Grupo E	0,98 L
TOTAL	4,86 L

Comparando o total com as informações da tabela, é correto afirmar que:

A) Considera apenas a soma de três valores (0,99 + 1,07 + 0,98), totalizando menos do que o necessário.

B) Soma apenas 1,07 + 0,98, o que está bem abaixo do total correto.

C) A soma completa é:1,04 + 0,78 + 0,99 + 1,07 + 0,98 = 4,86 L

D) Apresenta um valor acima do total real, indicando erro no cálculo.

QUESTÃO 26 ----------...-------.------.--

Paola, Michele e Carol ganharam barras de chocolate de pesos diferentes. A de Paola pesava 500 gramas e ela comeu 25% dela. A de Michele pesava 900 gramas e ela comeu 25% da barra. Carol comeu 50% de sua barra que pesava 400 gramas. Sabendo-se disso. é correto afirmar que:

A) Paola comeu mais que Carol.

B) Paola comeu a mesma quantidade de Michele

C) Carol comeu mais que Paola.

D) Carol comeu mais que Michele.

QUESTÃO 27 ----------...-------.------.--

A tabela abaixo mostra os dados coletados em uma pesquisa sobre o número de livros lidos por estudantes durante três períodos escolares:

Período	Quantidade de livros lidos
Março a Maio de 2022	1.200
Junho a Agosto de 2022	950
Setembro a Novembro 2022	1.350
Março a Maio de 2023	1.100

Com base nos dados da tabela, é correto afirmar que:

A) O maior número de livros foi lido entre março e maio de 2022, totalizando 1.200 unidades.

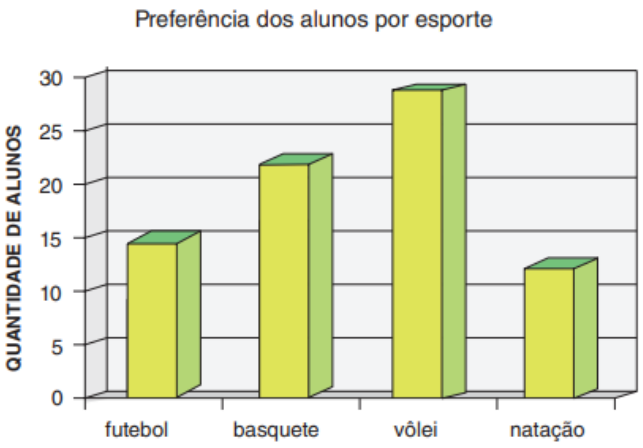
B) O menor número de livros foi lido entre setembro e novembro de 2022.

C O maior número de livros foi lido entre setembro e novembro de 2022, com 1.350 livros registrados.

D Entre junho e agosto de 2022 houve mais leitura do que entre março e maio de 2023.

QUESTÃO 28 ----------...-------.------.-----

A professora Gisele fez uma pesquisa para saber qual o esporte preferido de seus alunos. Observe o gráfico a seguir, que representa o resultado da pesquisa:



Os alunos que preferem **basquete** são, *aproximadamente*:

A 12

B 15

C 22

D 27

QUESTÃO 29 ----------...-------.------.-----

A tabela a seguir mostra a pontuação de 4 equipes em duas modalidades de uma gincana escolar:

Equipe	Corrida (pontos)	Acertar o alvo (pontos)
A	18	26
B	20	23
C	12	11
D	22	25

Com base nos dados da tabela, qual equipe obteve a maior pontuação na soma das duas modalidades?

A A equipe A teve um ótimo desempenho no Acertar o Alvo, mas sua soma total não foi a maior.

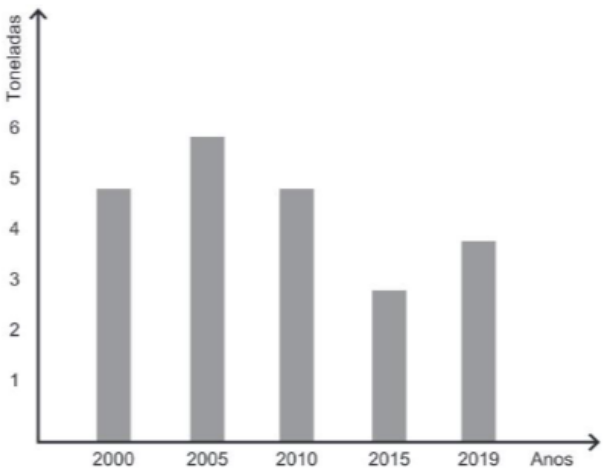
B A equipe D somou 22 + 25 = 47 pontos, sendo a maior pontuação total.

C A equipe B teve uma pontuação regular nas duas provas, mas não foi a vencedora na soma.

D A equipe C obteve a menor pontuação total entre todas.

QUESTÃO 30 ----------...-------.------.--

Observe o gráfico a seguir. Ele mostra a produção de grãos de uma cidade em cada ano:



É correto afirmar que:

A A produção foi sempre crescente.

B Em 200 e 2010 a produção foi igual.

C O ano em que a cidade menos produziu foi em 2010.

D O ano em que a cidade mais produziu foi em 2019.