

Números racionais

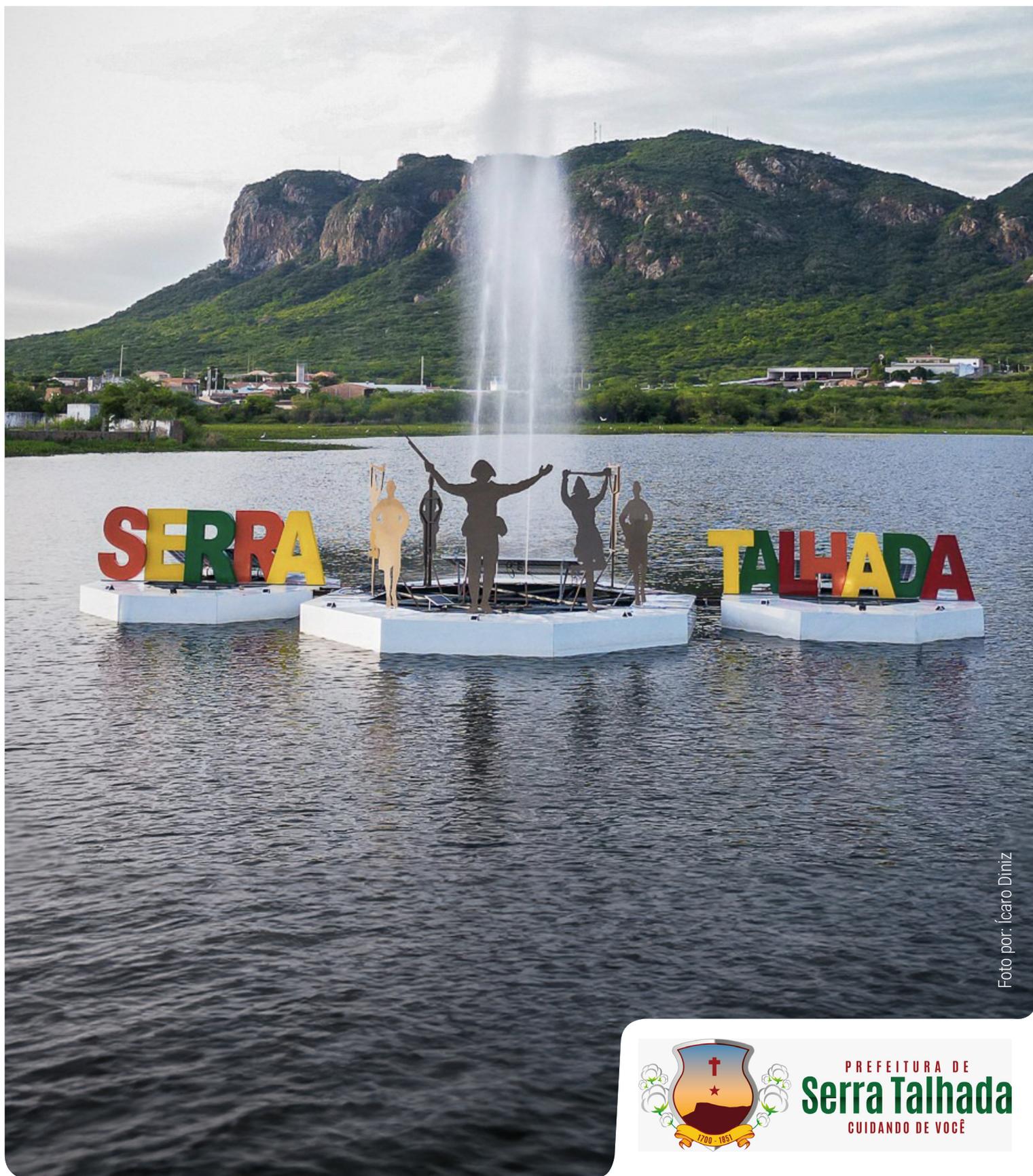


Foto por: Ícaro Diniz



PREFEITURA DE
Serra Talhada
CUIDANDO DE VOCÊ

Números racionais



Ponto de
PARTIDA



Imagens de SILVA, Bárbara Cristhina da. História, tradição e cotidiano: vivências na feira livre de Serra Talhada - PE e suas amarras históricas. Monografia, Curso de História, Faculdade de Formação de Professores de Serra Talhada. Serra Talhada, 2021.



Você já foi a uma feira livre?

O que costumamos comprar na feira livre?

Você conhece outros tipos de feira?

Vamos ler esse cordel de Dedé Monteiro, um grande cordelista da cidade de Tabira.

Texto 1

FIM DE FEIRA

Dedé Monteiro

O lixo atapeta o chão
Um caminhão se balança
Quem vem de fora se lança
Em cima do caminhão
Um ébrio esmurre o balcão
No botequim da esquina
O gari faz a faxina
Um cego ensaca a sanfona
E um vendedor dobra a lona
Depois que a feira termina.

Miçanga, fruta, verdura,
Milho feijão e farinha,
Bode, suíno, galinha,
Miudeza, rapadura.
É esta a imagem pura
De uma feira nordestina
Que começa pequenina,
Dez horas não cabe o povo.
E só diminui de novo
Depois que a feira termina

E o dono da *miudeza*
Já tendo fechado a mala
Escuta o rapaz que fala
Do outro lado da mesa:
- Meu senhor, por gentileza,
O senhor tem brilhantina?
Ele diz com voz ferina:
- Aqui na mala ainda tem
Mas eu não vendo a ninguém

Depois que a feira termina

Um pedinte se levanta
Da beira de uma calçada
Chupando uma manga espada
Pra servir de almoço e janta
Um boi de carro se espanta
Se o motorista buzina
Um velho fecha a cantina
Um cachorro arrasta um osso
E o pobre "azavessa" o bolso
Depois que a feira termina

Um camponês se engana
Chega atrasado na feira
Não compra mais macaxeira,
Nem batata, nem banana
Empurra a cara na cana
Pra esquecer a ruína,
Arroz, feijão, margarina,
Açúcar, óleo, salada,
Regressa e não leva nada
Depois que a feira termina

No açougue da cidade
Das cinco e meia em diante
Não tem um pé de marchante
Mas mosca tem com vontade
Um faxineiro abre a grade
Tira uma mangueira fina
Rodo, pano, creolina,
Deixa tudo uma beleza
Mas só começa a limpeza
Depois que a feira termina

Na matriz que nunca fecha
Muito apressado entra alguém
Mas sai vexado também
Se não o carro lhe deixa
O padre gordo se queixa
Do calor que lhe domina
E agita tanto a batina
Quem que vê fica com pena
Toca o sino pra novena
Depois que a feira termina.

Um jumento estropiado,
Magro que só a desgraça,
Quando vê que a feira passa
Vai pra frente do mercado
O endereço ao danado
Eu não sei quem diabo ensina
Eu só sei que baixa a crina
Entre as cinco e as cinco e meia
Lancha, almoço, janta e ceia
Depois que a feira termina.

LEIA O QR CODE PARA TER ACESSO AO VÍDEO



1. Você gostou do cordel que acabou de ler?

2. Já havia lido algum cordel?

3. Qual a estrofe que mais chamou sua atenção? Destaque-a e leia para seus colegas.
4. Discuta com os colegas e o professor sobre o cenário da feira livre retratada no cordel. Que elementos do texto chamaram sua atenção?



Fique sabendo
QUE...

Nascido no dia 13 de setembro de 1949, no sítio Barro Branco de Tabira, Dedé Monteiro é uma referência quando assunto é a poesia pernambucana. Não é à toa que ele também leva consigo apelido de 'Papa da Poesia', além de agora deter o título de Patrimônio Vivo de Pernambuco.



Disponível em
<https://www.cultura.pe.gov.br/dede-monteiro-o-papa-da-poesia/>





Fique sabendo
QUE...

A Literatura de Cordel é uma manifestação da cultura popular brasileira que teve origem no Nordeste. É composta por poemas escritos em linguagem popular, ricos em rimas e na perfeição métrica dos seus versos.

Originalmente, os poemas de cordel eram vendidos em feiras, onde ficavam à mostra da população pendurados em cordéis ou barbantes.

Disponível em
<https://www.todamateria.com.br/literatura-de-cordel/>



5. Releia o cordel "Fim de feira" e relacione as palavras levando em conta o significado delas dentro do texto:

Recortar as palavras do anexo 1.

ATAPETA	➔	<input type="text"/>
ÉBRIO	➔	<input type="text"/>
AZAVESSA	➔	<input type="text"/>
BRILHANTINA	➔	<input type="text"/>
ESTROPIADO	➔	<input type="text"/>



A filhinha do mendigo

Sentada a seus pés, num beco,

Comendo um pão doce seco

Diz: papai, coma comigo.

E o velho pensa consigo

Meu Deus, mudai sua sina

Pra que minha pequenina

Não sofra o que eu sofro agora

Ri a filha, o velho chora

Depois que a feira termina.

Um pedinte se levanta

Da beira de uma calçada

Chupando uma manga espada

Pra servir de almoço e janta

Um boi de carro se espanta

Se o motorista buzina

Um velho fecha a cantina

Um cachorro arrasta um osso

E o pobre "azavessa" o bolso

Depois que a feira termina

As duas estrofes do cordel " FIM DE FEIRA de Dedé Monteiro" e o infográfico ilustram bem dois graves problemas enfrentados no Brasil.

1. Você considera a fome um problema grave?

2. Discuta com os colegas e o professor, o que provoca o desperdício de alimentos?

3. Em sua casa, quais cuidados são tomados para evitar o desperdício de alimentos?

4. No infográfico, você consegue identificar números? Escreva-os aqui. A que se refere cada um?

5. Escreva por extenso como se lê cada um dos números acima?

6. Você vê semelhança ou diferença na forma como estes números estão escritos?

Atividade **3**



Disponível em <https://media1.tenor.com/m/4J3wPedVRgYAAAAC/frutas-vegetais.gif>



1. A feira para sua casa é realizada na feira livre ou no supermercado ?

2. Quanto você acha que precisaria para fazer uma feira no supermercado?

3. Pesquise e anote 5 itens que podemos comprar em uma feira livre e seus respectivos valores:

ITEM	VALOR

4. Analisando os dados da tabela responda:

a) Qual é o produto mais caro?

b) Qual é o produto mais barato?

c) Para comprar todos os produtos que você pesquisou, de quanto você iria precisar?

d) Na sua comunidade, é produzido algum produto? Caso sua resposta seja sim, é para consumo familiar ou venda?

EU OUVI PROMOÇÃO?

O que é uma promoção?

Você já comprou algum produto em promoção? O quê?

Na sua opinião, por que as promoções são realizadas?



Fique sabendo
QUE...

Mona Lisa é um óleo sobre madeira pintado pelo renascentista Leonardo da Vinci entre os anos 1503 e 1506.

Apesar das suas dimensões reduzidas (77cm x 53cm), esta obra representa uma mulher misteriosa que se tornou, ao longo dos séculos, o retrato famoso da História da Arte ocidental.



Disponível em
<https://www.culturagenial.com/quadro-mona-lisa/>

Disponível em
<https://br.pinterest.com/pin/629307747945329007/>



Observe os produtos que estão em promoção na feira livre da cidade.



Unidade
0,80



1 dúzia
3,57



1 dúzia
8,35



3 dúzias
8,35



Quilo
8,00

1. Qual das ofertas você compraria? Por quê?

2. Qual oferta é mais interessante para uma família com três pessoas que queiram comprar apenas banana?

3. Qual oferta é mais interessante para uma família com seis pessoas que queiram comprar apenas banana?

4. Quanto você gastaria para compra seis dúzias de laranja e uma dúzia de banana?

5. Se você levar R\$ 50,00 para fazer essa compra, será suficiente? Você precisará de mais dinheiro ou terá troco? Quanto?



https://www.facebook.com/memesaccessiveis/photos/a.111818759507640/298066280882886/?type=3&locale=de_DE



1. No início do mês de abril de 2023, ao passar a feira no caixa do supermercado, o valor da compra foi R\$ 866,00 e havia a opção de parcelar em 3 vezes no cartão de crédito ou pagar à vista.

Sabendo que o salário da família é R\$ 1300,00, e há outras despesas a serem pagas.

- a) Você pagaria à vista ou parcelaria em 3 vezes?

- b) Se você escolher parcelar, quanto irá pagar por mês?

- c) No mês de maio de 2023, a feira totalizou o valor de 890,00 e novamente foi parcelada em 3 vezes, quanto vai ficar a parcela?

Utilize a tabela abaixo para registrar os valores das parcelas de cada feira em cada mês.

ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO
valor da compra 860,00	288,66	288,66	288,66	
	valor da compra 890,00			

d) Diante dos parcelamentos já realizados nos meses anteriores, quanto já tem a ser pago para o mês de junho?

e) O que vai acontecer se continuar parcelando cada feira mensal realizada?

Atividade **6**



Vamos refletir e calcular...

1. Você sabe qual o número de habitantes do Brasil? Se não souber, com a ajuda do professor e junto com seus colegas, façam uma pesquisa para descobrir.

Agora, conforme o infográfico, já analisado anteriormente, e os dados obtidos na questão anterior, vamos responder as próximas perguntas.

2. Qual o número de pessoas que terminam o mês sem comida na mesa?

3. Quantas pessoas terminam o mês com comida na mesa?

4. Quantas pessoas jogam no lixo o alimento comprado?

5. Quantas toneladas de alimentos são jogadas no lixo, anualmente, no Brasil?



Fonte: <https://www.eusemfronteiras.com.br/como-evitar-o-desperdicio-dentro-de-casa/>





Sistematizando

APRENDIZAGENS

Chegamos ao final desta sequência didática!

O que você achou de estudar o gênero cordel?

Do que mais gostou? O que foi mais desafiador?

Em que situações da sua vida, dentro ou fora da escola, as atividades realizadas serão úteis?

Agora, junto com seus colegas e o professor, organize as informações adquiridas durante o estudo da sequência didática e construa um **mapa mental**.

Em seguida, apresente para a turma.

HORA DO SAEB

1. Tereza foi ao mercado para comprar algumas frutas. Ela gastou R\$ 3,45 com maçãs, R\$ 4,56 com bananas, R\$ 5,64 com peras, R\$ 8,79 com melancia e R\$ 7,37 com melão. Ao pagar a conta, ela deu ao caixa uma nota de R\$50,00. Quanto ela recebeu de troco? _____
2. João foi ao supermercado e comprou R\$ 115,15 em mercadorias. Quando retornou à casa, ele viu que seu filho também havia ido ao mercado e comprado os mesmos produtos. Quanto os dois gastaram juntos?
(A) R\$ 230,30
(B) R\$ 230,00
(C) R\$ 200,30
(D) R\$ 220,30
3. Qual é o resultado da expressão numérica abaixo?

$$41,32 + 56,4 - 81,932 + 5$$

- (A) 102,72
(B) 20,8
(C) 20,7
(D) 20
(E) 20,788
4. Na feira há 28 bancas, das quais $\frac{1}{4}$ são feirantes homens. Sabendo disso, qual das opções abaixo representa o número de feirantes mulheres?
(A) 8
(B) 7
(C) 14
(D) 21
(E) 18

5. Alessandro saiu de casa e foi ao mercado a pedido de sua mãe para comprar algumas coisas. A mãe de Alessandro lhe deu uma nota de R\$ 200,00 e uma lista com os seguintes itens: 3 kg de arroz, 2 kg de feijão, 2 kg de tomates e 3 kg de batatas. Por fim, pediu para que guardasse o troco e o devolve-se, pois ainda tinha outras despesas.

Veja os preços dos produtos:

1kg de arroz, R\$ 14,40

1 kg de feijão, R\$ 7,30

1 kg de tomates, R\$ 3,50

1 kg de batatas, R\$ 4,75

Marque a opção que representa a quantia do troco que Alessandro devolveu para sua mãe.

- (A) R\$ 118,35
(B) R\$ 120,95
(C) R\$ 90,25
(D) R\$ 85,75
(E) R\$ 135,35
6. Em uma loja de eletrodomésticos, uma geladeira era ofertada por R\$ 2 300,00 à vista. No entanto, o cliente poderia optar por pagar a geladeira em 12 vezes de R\$ 205,30. Marque a opção que indica a quantia final, caso escolhesse pagar à prestação, e, a diferença em relação ao preço à vista.
- (A) Preço à prestação R\$ 2 363,60 e, a diferença com o preço à vista, R\$ 63,60
(B) Preço à prestação R\$ 2 463,60 e, a diferença com o preço à vista, R\$ 163,60
(C) Preço à prestação R\$ 2 563,60 e, a diferença com o preço à vista, R\$ 263,60
(D) Preço à prestação R\$ 2 463,60 e, a diferença com o preço à vista, R\$ 363,60
(E) Preço à prestação R\$ 2 463,60 e, a diferença com o preço à vista, R\$ 463,60

COBRE

BÊBADO

PELO AVESSO

COSMÉTICO

MALTRATADO