

4P

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS | 4º PERÍODO Turma:

Escola:

Aluno:

CADERNO DE ATIVIDADES REMOTAS



Educação de

Jovens e Adultos

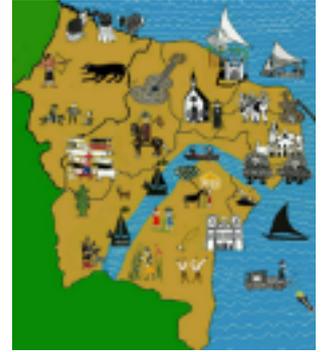


PREFEITURA DE
GUAMARÉ
TRABALHANDO POR VOCE

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

ESCOLA
em casa

Olá, pessoal! Como vocês estão? Espero que estejam bem de saúde e motivados para realização de mais uma atividade. Dando continuidade ao estudo sobre o tema: Meu nordeste brasileiro, durante essa semana vamos discutir sobre a Cultura, diversidade, cidadania, riquezas naturais, características geográficas, econômicas e históricas. Espero que vocês gostem e qualquer dúvida é só ligar. Então, vamos a nossa aula!



CORDEL DA CULTURA NORDESTINA I

Gustavo Dourado

A cultura nordestina-se
Transcende o regional
Xaxado-maracatu
Xote frevo carnaval
Sanfona de Gonzagão:
Forró-baião literal...



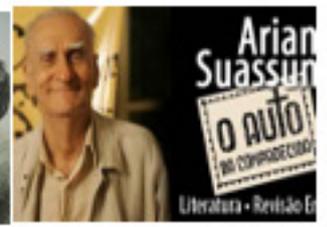
Literatura de Cordel
Improviso e embolada
Ciranda, boi e reisado
Praia, arte, luarada
Lobisomem à meia-noite:
Em busca da madrugada...



Carne de sol:baião de dois
A sagrada rapadura
Bebo uma talagada
Gole de cachaça pura
Para cantar o Nordeste
Terra de amor e ternura...



São João em Campina Grande
Castro Alves condoreiro
Ariano Suassuna-nos
Cordelisa o Romanceiro



Auto da Compadecida:
Sucesso no mundo inteiro...

Glauber Rocha cinearte
Torquato em Teresina
Mário Faustino traduz
O raio da silibrina...
João Gilberto Bossa Nova:
Tem essência nordestina...



Elba, Gal, Gil e Betânia
Voz de Anísio Teixeira
A arte de Caetano
Repente de Zé Limeira
Patativa do Assaré:
Encanto da Mulher Rendeira...



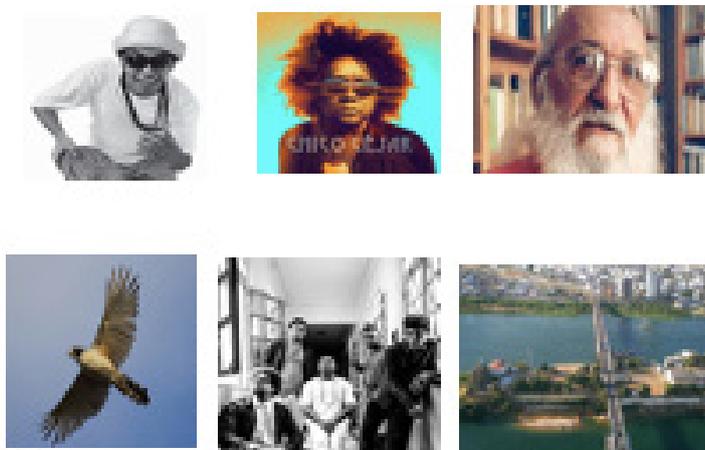
Na Chapada Diamantina
Horácio...Manuel Quirino
Irecê e Pai Inácio
Morro do Chapéu cristalino
Recife de Ibititá:
Canarana me destino...



Herói Zumbi dos Palmares
Nísia Floresta vital
Poesia de Auta de Souza
Nunca ouvi nada igual
Luís da Câmara Cascudo
Folclorista magistral...



Science e Chico César
Paulo Freire Educação
Cangaço, Lucas de Feira
Vaqueijada, Azulão
Na peleja e na rima
Malazarte e Cancão...



Asa Branca Acauã
Petrolina Juazeiro



Cordel do Fogo Encantado
Um encanto brasileiro
Quarteto Armorial
Mestre Pinto do Monteiro

Tem Quinteto Violado
O Barro de Vitalino
Mágico Antônio Nóbrega
Tem sorriso de menino
Ivanildo Vilanova:
Um orgulho nordestino...



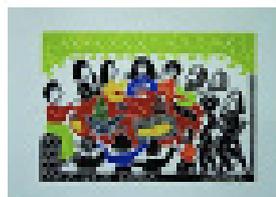
Baião de Humberto Teixeira
Cangaceiro Lampião
Guerrilheiro nordestino:
Imperador do Sertão...
Amava Maria Bonita
Com prazer e emoção...



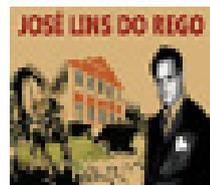
Feira de Caruaru
Xangai, Tom Zé, Elomar
Zé Ramalho Avohai
Corisco a sapatear
Inácio da Catingueira
Num galope a beira mar...



No sertão de Piritiba
Raul Seixas Caculé
Na América Dourada
João Dourado e Quelé
Lá na Terra do Feijão:
Vou plantar capim guiné



Xilogravura de Borges
Raul Seixas a cantar
Geraldo Azevedo galopa
Lenine a nos misturar
Zeca Baleiro embala
Graciliano no ar...



José Lins e Zé Américo
Rachel a romancear
Jorge Amado frebordina
Gapiúna a namorar
Enamora Gabriela:
Janaína reina o mar...



A cultura nordestina
É orgulho nacional
O Nordeste é um primor
É uma terra sem igual
Eu canto a minha aldeia:
Na seara universal...

<https://www.google.com/search>

O texto que você acabou de lê é um poema da Literatura de Cordel. A Literatura de Cordel é uma manifestação literária tradicional da cultura popular brasileira, mais precisamente do interior nordestino.



Os locais onde ela tem grande destaque são os estados de Pernambuco, Alagoas, Paraíba, Pará, Rio Grande do Norte e Ceará.

No Brasil, a literatura de Cordel adquiriu força no século XIX, sobretudo, entre 1930 e 1960. Muitos escritores foram influenciados por este estilo, dos quais se destacam: João Cabral de Melo Neto, Ariano Suassuna, Guimarães Rosa, dentre outros.

De acordo com o texto, responda às questões abaixo:

1- De que fala o texto?

2- Quais os estados do nordeste aparecem no texto?

3- Quais cidades nordestinas são citadas?

4- O que o autor diz sobre Luís da Câmara Cascudo?

5- No texto o autor aparece alguns artistas nordestinos, cite-os.

6- Dentre as diversidade cultural do nordeste, o autor destaca a culinária, quais pratos ele cita?

7-Dê exemplo de manifestações culturais de sua região.

Algumas palavras do texto estão escritas com a primeira letra maiúscula, pois trata-se de nome próprios.

Substantivos próprios: indicam seres, países, estados, sendo grafados com letra maiúscula, por exemplo: Natal, Fortaleza, Luís.

Substantivos comuns: grafados com letra minúscula, designam seres da mesma espécie (animais, plantas, objetos), por exemplo as palavras: terra, homem.



Agora, demonstre que você aprendeu, retirando do texto alguns substantivos comuns e próprios.

Substantivo comum

Substantivo próprio

Adjetivos são palavras que caracterizam um substantivo, conferindo-lhe uma qualidade, característica, aspecto ou estado. Em “casa velha”, o adjetivo velha caracteriza o substantivo casa. Em “prédio antigo”, o adjetivo antigo caracteriza o substantivo prédio.



Na aula de hoje vamos estudar sobre os adjetivos pátrios. Eles estão entre os vários tipos de adjetivos da Língua Portuguesa. Eles são empregados para caracterizar pessoas ou coisas de acordo com as suas origens, levando em consideração países, continentes, cidades, regiões, entre outros.

Exemplos: Quem nasce em Guamaré é Guamareense.

Quem nasce no Brasil é Brasileiro.

Agora mostre que você entendeu, completando a tabela com adjetivos pátrios.

Enunciados	Adjetivos pátrios
1- Castro Alves, Caetano Veloso, Gal Costa, Gilberto Gil e Maria Bethânia, Jorge Amado, Raul Seixas nasceram na Bahia, portanto, são:	
2- Luís da Câmara Cascudo, Auta de Souza e Nísia Floresta nasceram no Rio Grande do Norte, portanto, são:	
3- Paulo Freire, Luís Gonzaga, Antônio Nóbrega nasceram no estado de Pernambuco, portanto, são:	
4- Ariano Suassuna, José Lins do Rêgo, Elba Ramalho, Zé Ramalho nasceram na Paraíba, portanto, eles são:	
5- Raquel de Queiroz nasceu no estado do Ceará, portanto, ela é:	
6- Graciliano Ramos nasceu no estado de Alagoas, portanto, ele é:	
7- Zeca Baleiro nasceu no estado do Maranhão, portanto, ele é:	

Seguimos CONFIANTES e GRATOS por tudo o que já percorremos até aqui. Obrigado a todos pelo empenho.

Este nosso momento de vida, o qual estamos passando é apenas uma curva. Essa curva acabará e em breve veremos o lindo horizonte preparado para nós.

A pandemia não acabou. Fiquem em casa. Abraços!

<https://www.google.com/search>



Revisar é preciso!

Assunto:

NÚMEROS INTEIROS (Z)

Os números inteiros são os números positivos e negativo: conjunto dos números inteiros, indicado por Z.

O conjunto dos números inteiros é infinito e pode ser representado da seguinte maneira:

$$Z = \{\dots, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots\}$$

Os números inteiros negativos são sempre acompanhados pelo sinal (-), enquanto os números inteiros positivos podem vir ou não acompanhados de sinal (+).

O zero é um número neutro, ou seja, não é um número nem positivo e nem negativo.

A relação de inclusão no conjunto dos inteiros envolve o conjunto dos números naturais (N) junto com os números negativos.

Todo número inteiro possui em antecessor e um sucessor. Por exemplo, o antecessor de -3 é -4, já o seu sucessor é o -2.



Questão 1

Problema do Cotidiano.

Joaquim saiu de sua casa para comprar alguns alimentos na feira livre de sua comunidade. Sabendo que Joaquim comprou;

- 3kg de carne (1kg por 18,00 reais),
- 2kg de frango (1kg por 8,00 reais),
- 4kg de verduras (1kg por 3,00 reais).

Se Joaquim chegou em casa com todas as compras pagas e 45,00 reais de troco em seu bolso, quantos Reais Ele tinha quando chegou a feira, antes das compras?

Questão 2

Desafio da Álgebra (Números Inteiros Z) - Construção de Conhecimento

Responda:

- a) Qual é o antecessor de (12)?
- b) Qual é o sucessor de (23)?

c) Qual o antecessor de (-2)?

d) Qual o simétrico de (-15)?

e) Qual o valor absoluto ou módulo do número -3?

Questão 3

Problema de Manipulação dos números Conjunto (Z).

7. Expressões numéricas

Na resolução de expressões numéricas em que aparecem parênteses, colchetes e chaves, resolvemos primeiro o que está nos parênteses, depois o que está nos colchetes, e por fim, o que está nas chaves.

Quanto às operações, resolvemos primeiro as multiplicações e divisões, depois as adições e subtrações.

Exemplos.

$$\begin{aligned} & -3 + 7 \cdot (-2) = \\ & = -3 + (-14) = \\ & = -3 - 14 = -17 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} & 20 \div (-2 - 8) + 3 = \\ & = 20 \div (-10) + 3 = \\ & = -2 + 3 = 1 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} & [18 - (3 + 10 \div (-2) + 5)] = \\ & = [18 - (3 - 5 + 5)] = \\ & = [18 - (+3)] = \\ & = [18 - 3] = 15 \end{aligned}$$

Determine os resultados de cada expressão.

a) $3 - 7 \cdot 3 =$

b) $5 + 2 \cdot 8 =$

c) $5 - 2 \cdot 3 =$

d) $50 - 25 \cdot 2 =$

e) $6 - 2 \cdot 5 =$

f) $12 - 2 \cdot 8 =$

Questão 4

“Lendo, pensando, discutindo, resolvendo”

A Matemática é uma ferramenta que auxilia o homem no decorrer dos séculos, ela nos possibilitou conhecer resultados incríveis e muito impressionante ao longo dos anos, respostas para a Física, Química, Biologia, História, Astronomia, Geografia, Geologia dentre outros.

Pensando nisso...

Pesquise algo que foi descoberto pela Matemática e que é importante para nossa vida.

FIQUE POR DENTRO DOS CONCEITOS...

região

Território que se diferencia de outro por possuir características próprias de população, localização, clima etc.: vivia na região de São Paulo.

Designação das cinco grandes áreas por meio das quais o Brasil se divide: Região Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul.



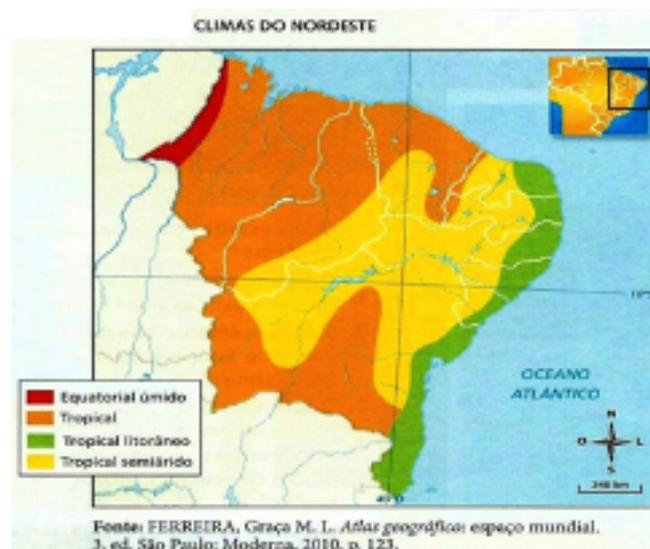
➤ Conceito de REGIÃO

É uma área separada, através de um critério, por possuir semelhanças em comum.



REGIÃO NORDESTE

A Região Nordeste tem uma área de 1.554.257 Km², ocupando 18,25% do território nacional e com a população de mais 59 milhões de habitantes em 2020, segundo estimativas do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), é a segunda região mais populosa do nosso país, só sendo superada pela região Sudeste. Os estados que compõem são: Alagoas (AL), Bahia (BA), Ceará (CE), Maranhão (MA), Paraíba (PB), Pernambuco (PE), Piauí (PI), Rio Grande do Norte (RN) e Sergipe (SE).



O clima na Região Nordeste é predominantemente tropical. Algumas áreas da região, contudo, apresentam variações desse clima. É o caso, por exemplo, das localidades onde ocorrem os climas tropical litorâneo e tropical semiárido. A pequena faixa climática denominada de equatorialúmido é onde começa o clima dominante do domínio amazônico.



(Caatinga na língua dos índios significa "mata branca", devido a falta de água as plantas da caatinga ficam quase brancas)

Nas áreas em que prevalece o clima tropical semiárido ocorre a Caatinga, cobertura vegetal cujas plantas são se adaptam à escassez de água. Ela é o único bioma exclusivamente brasileiro, o que significa que grande parte do seu patrimônio biológico não pode ser encontrado em nenhum outro lugar do planeta.

Mapa - Região Nordeste - Clima e Vegetação



Considerando-se o clima e a vegetação, a Região Nordeste foi dividida em quatro sub-regiões: Zona da Mata, Agreste, Sertão e Meio-Norte. Além da diversidade natural entre essas sub-regiões, nelas são praticadas diferentes atividades econômicas.

Referência: AIKI, Virginia. EJA: Moderna – Geografia. 1 ed. São Paulo: Moderna, 2013

DELLORE, Cesar Brumini. Araribá mais: geografia – 7.º ano.1. ed. -- São Paulo: Moderna, 2018.

Disponível em: <https://estudeemcasa.educacao.mg.gov.br/pets/ens-fund-anos-finais>, 13 de setembro de 2020.

ATIVIDADE 1 - Observe o mapa Climas do Nordeste (o mapa está na primeira página da atividade) e responda às questões a seguir:

a) Segundo o mapa, quantos e quais climas se encontram na Região Nordeste?

b) Segundo o mapa, quantos e quais climas que estão presentes no nosso estado?

c) E você já presenciou, verificou e/ou vivenciou essa diferença climática demonstrada no mapa no nosso estado? Justifique sua resposta.

ATIVIDADE 2 - Observe o Mapa - Região Nordeste - Clima e Vegetação (o mapa está na segunda página da atividade) e responda às questões a seguir:

a) Segundo o mapa, quantos e quais clima e vegetação que estão presentes no nosso estado?

b) E você já presenciou, verificou e/ou vivenciou essa diferença na paisagem demonstrada no mapa no nosso estado, em alguma viagem, viagem a trabalho, passeio, aula de campo? Justifique sua resposta.

ATIVIDADE 3 - Observe a charge do Humberto e responda:

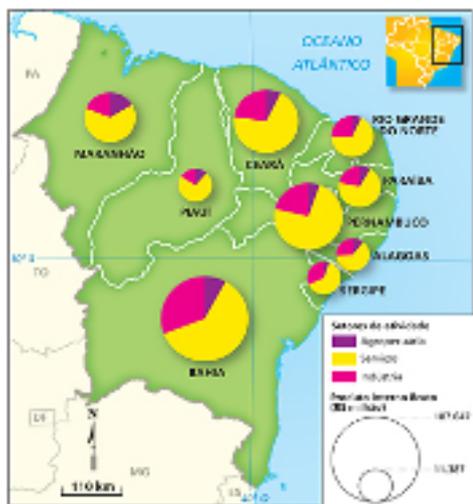


Está difícil até para o Papai Noel. Essa, só São Pedro pode resolver...

a) A nossa relação com a estiagem e escassez de água está bem presente no nosso cotidiano, principalmente nos meses que terminam com sufixo “bro”, ou seja, setembro, outubro, novembro e dezembro. Entretanto, vimos no texto que isso tem a ver com a nossa característica climática, no entanto a quem defende que passamos por falta d’água não por causa do clima, e sim, por falta de investimentos em políticas públicas hídricas como poços, adutoras, redes de saneamentos, redes de distribuição, cisternas, barreiras dentre outras. Em sua opinião, o problema da seca é da natureza ou é político? Justifique sua resposta.

ATIVIDADE 4 - Observe o mapa e responda às questões.

PIB (Produto Interno Bruto) total e por setores de atividade no Nordeste - 2002



Fonte: Atlas geográfico escolar. 3. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2006. p. 140

a) Que setor econômico tem maior participação no PIB dos estados da região Nordeste?

b) Quais estados têm o maior PIB total?

ATIVIDADE 5 - Região Nordeste - As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

**AGRESTE-CAATINGA-CLIMA
EQUATORIAL-ESTIAGEM
LITORÂNEO-MATA MEIO-NORTE
SEMIÁRIDO-SERTÃO-TROPICAL
ZONA-ÚMIDO**

Y	F	F	M	L	S	E	I	N	T	T	E
L	C	A	A	T	I	N	G	A	G	S	I
E	T	E	M	A	G	R	E	S	T	E	W
A	E	L	T	R	O	S	N	I	E	C	R
N	T	R	O	P	I	C	A	L	N	R	D
C	N	N	N	N	N	G	F	R	N	E	I
L	A	U	R	Ú	E	O	L	Z	O	N	A
I	N	S	E	M	I	Á	R	I	D	O	I
M	E	I	O	I	S	E	R	T	Ã	O	L
A	E	X	F	D	W	L	W	A	E	L	F
T	L	I	T	O	R	Â	N	E	O	A	E
E	Q	U	A	T	O	R	I	A	L	E	N

Leia o texto...

PETRÓLEO



Petróleo é um combustível fóssil que corresponde a uma substância oleosa cuja densidade é inferior à da água e é inflamável. É considerado um dos principais recursos naturais utilizados como fonte de energia da atualidade.

O petróleo, apesar de já ser conhecido anteriormente, passou a ser explorado em meados do século XIX e utilizado em larga escala a partir da criação dos motores movidos a gasolina ou a óleo diesel. Na década de 70, o petróleo representava o carro chefe da economia, correspondendo a quase 50% do consumo mundial de energia e mesmo que atualmente seu uso esteja dando lugar a fontes alternativas de energia, ainda é uma das fontes de energia mais utilizadas no mundo.

ORIGEM

O petróleo é originado a partir da decomposição de matéria orgânica, especialmente, dos plânctons. As bactérias em ambientes com baixo teor de oxigênio realizam a atividade de decomposição que acaba por se acumular em camadas do subsolo que se encontram em bacias sedimentares, no assoalho oceânico, no fundo dos mares ou de lagos e sob condições específicas de pressão. Ao longo dos anos, esses depósitos sofrem diversas modificações até se transformarem no que corresponde à substância oleosa, o petróleo.

COMPOSIÇÃO

Segundo o Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), o petróleo constitui uma mistura de hidrocarbonetos (moléculas de carbono e hidrogênio) que se encontra em estado líquido (em temperatura e pressão ambientes). É constituído também por compostos sulfurados, nitrogenados, oxigenados, resinas, asfaltenos e metálicos como ferro, cobre e zinco.

De acordo com a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), a composição química do petróleo, no que tange à proporção de seus componentes, seria, de forma geral (podendo variar dependendo da amostra):

- Carbono: 82%; Hidrogênio: 12%; Nitrogênio: 4%; Oxigênio: 1%; Sais: 0,5%; Metais: 0,5%.

PRODUÇÃO DE PETRÓLEO NO NORDESTE BRASILEIRO

O petróleo é, até os dias atuais, uma das maiores matérias-primas na produção de energia, produtos e combustíveis no país. A maior parte está localizada em bacias sedimentares na terra e nos oceanos - elas são as responsáveis por grande parte produção de óleo e gás no país.

Por razões naturais, algumas regiões possuem mais concentração de petróleo que outras. O Nordeste brasileiro, por exemplo, é responsável por uma quantia considerável. Inclusive, recentemente, a Petrobras fez a maior descoberta de jazidas petrolíferas desde o pré-sal na região. Foram seis campos de petróleo que também possuem capacidade de extração de 20 milhões de m³ por dia de gás natural - estimativa que fará com que o Brasil tenha um preço mais barato de gás.

É possível ter uma noção do potencial produtivo no Nordeste a partir de um relatório divulgado pela Petrobras. De acordo com a estatal, entre os 10 maiores estados produtores, estão cinco do Nordeste: Bahia (4º), Sergipe (5º), Rio Grande do Norte (6º), Alagoas (8º) e Ceará (9º). Dentre esses, o maior produtor de petróleo foi o Rio Grande do Norte, com mais de 57 mil boe/d. Entretanto, contabilizando petróleo e gás, o líder foi a Bahia, com aproximadamente 75 mil boe/d.

Fonte: Disponível em: <https://www.panoramaoffshore.com.br/producao-de-petroleo-no-nordeste-brasileiro/>,

Acesso em: 02 set. 2020.

Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/petroleo.htm>, Acesso em: 02 set. 2020.

Questão 1

Quais os estados do nordeste que estão entre os 10 maiores produtores de petróleo?

Questão 2

Na década de 70, o petróleo representava o carro chefe da economia, correspondendo a quase _____ do consumo mundial de energia. (Marque a alternativa correta conforme o texto e transcreva no local sublinhado)

a) 50%;

b) 82%;

c) 12%.

Questão 3

Segundo seus conhecimentos, cite dois produtos que você usa no dia-a-dia que tem origem (que é produzido a partir) do petróleo?

Questão 4

Dentre os 10 maiores produtores o Rio Grande do Norte se encontra em qual posição: (Marque a alternativa correta).

a) 5º;

b) 6º;

c) 9º.

Questão 5

Conforme o texto, qual a definição de petróleo?

TEXTO:

Text comprehension - DOM RAMON

Read the text below and then, do the exercises the follow.

.....



Ramón Gómez Valdés de Castillo (2 September 1923 – 9 August 1988), often credited as Ramón Valdés, was a Mexican actor of film and television. He is best remembered for his portrayal of the iconic character Don Ramón. He is also recognized as one of Mexico's best comedians. Born in Mexico City, he was raised in a humble and large family that moved to Ciudad Juárez when he was aged two. Valdés made his acting debut at cinema in the movie *Tender Pumpkins* (1949), appearing along with his brother, Germán Valdés, already an actor better known as "Tin-Tan", and who

Introduced Ramón into the acting world.

Questão 1

What is Don Ramon's real name?

- a) () Ramón Gómez Valês de Castilho
- b) () Ramón Gómez Silva
- c) () Ramón Gómez Madruga
- d) () Ramón Gómez Medeiros

Questão 2

Who was Don Ramón?

- a) () A Mexican actor
- b) () A Brazilian actor
- c) () An American actor
- d) () A famous singer.

Questão 3

How was Don Ramón raised?

Questão 4

Now, translate into Portuguese the text above.

Questão 5

On your early bird scale, how is your year 2020?

(Na escala de seu madrugá, como está sendo seu ano de 2020?)





PREFEITURA DE
GUAMARÉ
TRABALHANDO POR VOCÊ

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

Responsáveis pela elaboração das atividades

.....

Língua Portuguesa

Francisca Maria de Farias Martins

Matemática

Felipe Barbosa de Souza

Ciências

Maicon Douglas Barbosa Cândido

Geografia

Paulo Eudes Moreira de Miranda

Língua Inglesa

Gleika Magaly Freire Simão

Ensino Religioso

Djailson Gomes Ferraz



PREFEITURA DE
GUAMARÉ

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

