



CADERNO DE QUESTÕES AUXILIAR DE MECÂNICA

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 50 (cinquenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
- 6- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Resposta:
- 7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 9- Você dispõe de 4h (quatro) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60(sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de prova, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOCP (www.aocp.com.br), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 01

abaixo, assinale as partes que formam o motor de um veículo marca/modelo: GM/Corsa:

- (A) Bloco, cabeçote e coletor de admissão.
- (B) Sensor de rotação, Bloco, cabeçote e Torre da árvore de comando
- (C) Carter, Bloco, sistema de embreagem e Torre da árvore de comando
- (D) Carter, Bloco, distribuidor e Torre da árvore de comando
- (E) Carter, Bloco, cabeçote e Torre da árvore de comando.

Questão 02

De quantas lonas é composto o sistema de freio do caminhão Ford 14000 - trucado.

- (A) Dezoito lonas
- (B) Quatorze lonas
- (C) Vinte e quatro lonas
- (D) Trinta e seis lonas
- (E) Vinte e seis lonas

Questão 03

Em um veículo equipado com injeção eletrônica, quando o pedal de freio é acionado, qual é o provável defeito que leva a rotação de marcha lenta se alterar,

- (A) Corpo de borboleta com a base trincada
- (B) Entrando ar no sistema de servo freio (hidrovácuo).
- (C) Empenado eixo de borboleta
- (D) Entrada de ar por meio da junta de vedação do coletor de admissão
- (E) Entrada de ar através da junta de vedação do coletor de escapamento.

Questão 04

Um motor de quatro cilindros a gasolina ou a álcool é equipado com quantas velas.

- (A) Seis velas
- (B) Cinco velas
- (C) Quatro velas
- (D) Dez velas
- (E) Oito velas

Questão 05

Receber sinais eletrônicos dos componentes e emitir informações para todos os sistemas eletrônicos no veículo equipado com injeção eletrônica é uma função da:

- (A) onda Eletrônica
- (B) oletor de escape
- (C) ensor de rotação
- (D) entralina
- (E) aixa de satélite

Questão 06

No veículo de injeção eletrônica, processar a leitura do consumo de combustível nos bicos injetores é uma função da:

- (A) Sensor de rotação
- (B) Sonda eletrônica
- (C) Torre de comando
- (D) Coletor de escape
- (E) Sonda lambda.

Questão 07

Qual é o sistema de embreagem de um veículo marca GM Chevrolet - Opala fabricação 1974.

- (A) Sistema elétrico
- (B) Sistema Hidráulico
- (C) Sistema a ar

- (D) Sistema de embreagem mecânica (cabo)
- (E) Sistema elétrico

Questão 08

Quando um veículo apresentar o catalisador entupido ou com a passagem de gás obstruída, o procedimento correto a ser adotado é:

- (A) Substituir o catalisador por outro novo
- (B) Lavar com detergente utilizando um pincel
- (C) Lavar com óleo querosene, tomando cuidado para não prejudicar seus componentes.
- (D) Retirar o catalisador, remover a sujeira e recolocar novamente no veículo.
- (E) Passar ar com objetivo de desentupir e recolocar novamente no veículo.

Questão 09

Qual a quantidade de patinhos é formado o sistema de freio do caminhão trucado

- (A) Oito patinhos
- (B) Seis patinhos
- (C) Dez patinhos
- (D) Doze patinhos
- (E) Quatorze patinhos

Questão 10

Qual é a recomendação do fabricante na remoção do cabeçote do motor do veículo Marca/Modelo VW-Gol 1000 MI 8V e 16V.

- (A) Deve usar os mesmo parafusos.
- (B) Substituir por novos parafusos
- (C) Não faz nenhuma recomendação
- (D) Recuperar e reaproveitar os mesmos parafusos.
- (E) Nenhuma das alternativas acima.

Questão 11

Qual é a quantidade de prisioneiros que usa numa carcaça do motor Volkswagen refrigerado a ar nos cabeçotes.

- (A) Doze prisioneiros
- (B) Oito prisioneiros
- (C) Quatorze prisioneiros
- (D) Dez prisioneiros
- (E) Dezesesseis prisioneiros

Questão 12

Qual das peças relacionadas abaixo faz parte do câmbio (caixa de mudança de marchas), do caminhão marca modelo Volvo (câmbio mecânico).

- (A) Rolamento, garfo, eixo, juntas, retentor de óleo, disco de freio, engrenagem.
- (B) Engrenagem, garfo, eixo primário e secundário, rolamento e óleo.
- (C) Garfo, eixo, juntas, ponta de eixo, rolamento, engrenagem
- (D) Rolamentos, engrenagem, garfo, eixo terciário.
- (E) Engrenagem, garfo, eixo, juntas, cabeçote e rolamento

Questão 13

Qual a peça relacionada abaixo que faz parte do diferencial do caminhão Volvo

- (A) Ponta de eixo, coroa, pinhão, rolamento do pinhão, rolamento da caixa de satélite, planetária, cardan,
- (B) Coroa, pinhão, cardan e bateria.
- (C) Cuíca de freio, coroa, pinhão, rolamento do pinhão, rolamento da caixa de satélite, planetária, cardan, caixa de câmbio
- (D) Tambor do freio, coroa, pinhão, rolamento do pinhão, rolamento da caixa de satélite, planetária, cardan
- (E) Patinho de Freio, coroa, pinhão, rolamento do pinhão, rolamento da caixa de satélite, planetária, cardan, bomba injetora.

Questão 14

No caminhão trucado Mercedes Bens quantos feixes de molas é relacionados na dianteira do referido veículo.

- (A) Três feixes
- (B) Dois feixes
- (C) Seis feixes
- (D) Quatro feixes
- (E) Oito feixes

Questão 15

Quantos feixes e contra-feixes de molas formam a tração traseira do cavalo-toco Scania e Volvo.

- (A) Três feixes e três contra-feixes
- (B) Quatro feixes e quatro contra-feixes
- (C) Quatro feixes e dois contra-feixes
- (D) Dois feixes e quatro contra-feixes
- (E) Dois feixes e dois contra-feixes.

Questão 16

Qual é a quantidade de tambores de freios do caminhão toco.

- (A) Dez tambores
- (B) Oito tambores
- (C) Quatro tambores
- (D) Seis tambores
- (E) Doze tambores

Questão 17

O que pode apresentar um veículo com catalisador obstruído parcialmente

- (A) Excessivo consumo de óleo lubrificante.
- (B) Dificuldade na troca de marchas.
- (C) Baixo rendimento do motor.
- (D) Motor com fortes ruídos internos.
- (E) Excessivo consumo de óleo de freio.

Questão 18

O que poderia ocorrer a um veículo se o mesmo fosse conduzido com a bomba de óleo do motor danificada.

- (A) Maior desgaste no sistema de freios
- (B) Aumento no consumo de combustíveis
- (C) Maior consumo de água pelo radiador
- (D) Perda de estabilidade nas curvas
- (E) Travar os componentes do motor como: arvore de manivela (vira brequinho), biela, danificar êmbolo (pistão), camis de válvulas (comando de válvulas)

Questão 19

Quais os sistemas de freios existentes nos caminhões.

- (A) Sistema a ar, sistema neutro e sistema a óleo.
- (B) Sistema com freio de mão, com freio de pé, com freio a disco, com freio a água
- (C) Sistema a ar e sistema a óleo
- (D) Sistema a óleo, sistema a gasolina e sistema a água
- (E) Sistema a óleo, sistema a água e sistema a álcool.

Questão 20

Qual é a voltagem da bateria que vem atualmente equipando os automóveis.

- (A) 14 volts
- (B) 16 volts
- (C) 17 volts
- (D) 12 volts.
- (E) 18 volts

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 21 a 25 referem-se ao texto 1.

TEXTO 1**O cabo e o soldado**

Um cabo e um soldado de serviço dobravam a esquina, quando perceberam que a multidão fechada em círculo observava algo. O cabo foi logo verificar do que se tratava.

Não conseguindo ver nada, disse, pedindo passagem:

— Eu sou irmão da vítima.

Todos olharam e logo o deixaram passar.

Quando chegou ao centro da multidão, notou que ali estava um burro que tinha acabado de ser atropelado e, sem graça, gaguejou dizendo ao soldado:

— Ora essa, o parente é seu.

Revista Seleções. Rir é o melhor remédio. 12/98. p. 91.

Questão 21

O humor da história está no fato de

- (A) o cabo e o soldado terem dobrado a esquina.
- (B) o soldado não se interessar pelo que estava acontecendo.
- (C) a multidão deixar o cabo passar para ver o que ocorria.
- (D) o burro ter sido atropelado e não ter sido socorrido por ninguém.
- (E) o cabo dizer que era parente da vítima, ou seja, um burro.

Questão 22

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O soldado e o cabo estavam de serviço.
- (B) A multidão estava curiosa ao redor do burro.
- (C) O cabo mentiu à multidão para passar.
- (D) O cabo e o soldado eram parentes da vítima.
- (E) A multidão deu passagem para o cabo passar.

Questão 23

O cabo gaguejou porque estava

- (A) com medo.
- (B) sem graça.
- (C) com vergonha.
- (D) com curiosidade.
- (E) de serviço.

Questão 24

No texto,

- (A) apenas o cabo fala.
- (B) apenas o soldado fala.
- (C) o cabo e o soldado falam.
- (D) o cabo e a multidão falam.
- (E) o soldado e a multidão falam.

Questão 25

O cabo afirmou que era parente da vítima para

- (A) socorrer seu irmão burro que tinha sido atropelado.
- (B) ajudar o burro atropelado, que era irmão do soldado.
- (C) passar à frente das pessoas e ver o que havia ocorrido.
- (D) mostrar que se encontrava em horário de serviço.
- (E) disputar espaço com o soldado que estava com ele.

MATEMÁTICA

Questão 26

Utilizando 6 funcionários, uma marcenaria produzia 2 estantes por dia. Decidindo aumentar a produção para 9 estantes por dia, quantos funcionários deverá contratar, supondo que todos apresentem o mesmo ritmo de trabalho dos 6 funcionários já contratados?

- (A) 15.
- (B) 18.
- (C) 21.
- (D) 24.
- (E) 27.

Questão 27

Numa campanha de vacinação, a Secretaria de Saúde do Município vacinou 120 crianças das 150 matriculadas na creche A e vacinou 75 crianças das 100 matriculadas na creche B. Em relação a essas duas creches, a porcentagem de crianças vacinadas pela Secretaria de Saúde foi de:

- (A) 76%.
- (B) 77,5%.
- (C) 78%.
- (D) 78,5%.
- (E) 80%.

Questão 28

Um funcionário recebe um salário líquido de R\$ 1476,00. Todos os meses, ele deposita na poupança $\frac{1}{9}$ desse salário. Nessas condições, o valor que dispõe para pagar suas despesas mensais é de:

- (A) R\$ 1312,00.
- (B) R\$ 1342,00.
- (C) R\$ 1390,80.
- (D) R\$ 1392,00.
- (E) R\$ 1400,80.

Questão 29

O número da casa de Pedro é 1753. O valor relativo do algarismo 7 nesse número é:

- (A) 3.
- (B) 7.
- (C) 70.
- (D) 700.
- (E) Igual ao valor absoluto desse número.

Questão 30

No Brasil, os trabalhadores com registro em carteira recebem, no final de um ano de trabalho, além do salário mensal, um salário extra (13º Salário). O trabalhador receberá o 13º integral se trabalhou todos os dias do ano, ou uma fração do salário, se trabalhou apenas alguns meses, ou seja, a cada

mês trabalhado receberá, como 13º salário, $\frac{1}{12}$ do

salário mensal. Supondo que um servidor da prefeitura recebe R\$ 780,00 e começou a trabalhar em 1º de agosto, qual será o valor de seu 13º salário no final do ano?

- (A) R\$ 315,00.
- (B) R\$ 325,00.
- (C) R\$ 335,00.
- (D) R\$ 345,00.
- (E) R\$ 355,00.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 31

Assinale a alternativa **INCORRETA** para o significado do nome do Município de Pinhão.

- (A) "Pinhão" é o aumentativo da palavra "pinha".
- (B) "Pinhão" é o nome de um brinquedo feito de madeira.
- (C) "Pinhão" era o nome de uma sesmaria chamada "Imóvel Pinhão".
- (D) "Pinhão" representa o fruto da araucária em abundância na região.
- (E) "Pinhão" é o nome de um importante rio da região.

Questão 32

Assinale a alternativa **INCORRETA** para o rio que não faz parte do município de Pinhão.

- (A) Rio D'Areia.
- (B) Rio Iguaçu.
- (C) Rio Pinhão.
- (D) Rio Pirapó.
- (E) Rio Jordão.

Questão 33

Assinale a **INCORRETA** para o município que não possui limites com Pinhão.

- (A) Guarapuava.
- (B) Bituruna.
- (C) Irati.
- (D) Reserva Iguaçu.
- (E) Inácio Martins.

Questão 34

Assinale a alternativa correta para as três (3) usinas hidrelétricas que fazem parte do Município de Pinhão.

- (A) Usina Hidrelétrica Governador Bento M. da Rocha Neto; Usina Jupia e Usina Santa Clara.
- (B) Usina Hidrelétrica Governador Bento M. da Rocha Neto; Usina Fundão e Usina Ilha Solteira.
- (C) Usina Hidrelétrica Governador Bento M. da Rocha Neto; Usina Itaipu e Usina Santa Clara.
- (D) Usina Hidrelétrica Governador Bento M. da Rocha Neto; Usina Fundão e Usina Itaipu.
- (E) Usina Hidrelétrica Governador Bento M. da Rocha Neto; Usina Fundão e Usina Santa Clara.

Questão 35

Assinale a alternativa **INCORRETA** para as Festas Típicas da cidade de Pinhão.

- (A) Mesada de Anjo, Fandango e Festa do Pinhão.
- (B) Folia do Divino, Dança de São Gonçalo e Romaria Paço da Reserva.
- (C) Mesada de Anjo, Folia do Divino e Festa do Pinhão.
- (D) Tropeadas, Folia do Divino e Romaria Paço da Reserva.
- (E) Tropeadas, Romaria Paço da Reserva e Mesada de Anjo.

Questão 36

A respeito das origens da sociedade pinhãoense, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Afonso Botelho ao chegar aos Campos Guarapuavano encontrou os negros escravos.
- (B) Afonso Botelho ao chegar aos Campos de Guarapuava encontrou os indígenas.
- (C) Os primeiros habitantes brancos da região eram degredados da Coroa Portuguesa.
- (D) Os imigrantes que vieram em maior quantidade para Pinhão foram os japoneses e os Alemães.
- (E) O trabalho escravo foi utilizado em menos quantidade do que no resto do país.

Questão 37

Sobre a Organização e Administração do Município de Pinhão, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O Poder Executivo é exercido pelo Prefeito e seus auxiliares.
- (B) O Poder Judiciário é exercido pelo Juiz de Direito.
- (C) O Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal com seus vereadores.
- (D) Os Secretários Municipais são auxiliares do Prefeito.
- (E) O atual Prefeito é o Sr. Osvaldo Carlos Caldas.

Questão 38

A respeito dos vereadores do Município de Pinhão, assinale a alternativa correta.

- (A) Atualmente existem 8 vereadores na Câmara Municipal de Pinhão.
- (B) Atualmente existem 9 vereadores na Câmara Municipal de Pinhão.
- (C) Atualmente existem 7 vereadores na Câmara Municipal de Pinhão.
- (D) Atualmente existem 8 vereadores na Câmara Municipal de Pinhão.
- (E) Atualmente existem 4 vereadores na Câmara Municipal de Pinhão.

Questão 39

Assinale a alternativa correta para o significado da sigla “EJA”

- (A) Ensino para Jovens e Adultos.
- (B) Educação Juvenil e Adolescente.
- (C) Educação de Jovens e Adultos.
- (D) Ensino para Jovens Afro-descendentes.
- (E) Educação para Japoneses e Afro-descendentes.

Questão 40

Os Jogos Olímpicos acontecem a cada quatro anos. Assinale a alternativa correta.

- (A) As Olimpíadas de 2008 aconteceram em Londres.
- (B) As Olimpíadas de 2012 acontecerão em Pequim.
- (C) As Olimpíadas de 2012 acontecerão no Brasil.
- (D) As Olimpíadas de 2016 acontecerão em Londres.
- (E) As Olimpíadas de 2016 acontecerão no Brasil.

Questão 41

Assinale a alternativa na qual algum dos nomes NÃO corresponde a um time oficial de futebol paranaense.

- (A) Londrina; Grêmio Maringá; Coritiba e J. Maluceli.
- (B) Atlético Paranaense; Coritiba; Operário e J. ADAP.
- (C) ADAP; Coritiba; Paraná Club e J. Maluceli.
- (D) Atlético Paranaense; Coritiba; Rio Branco e Londrina.
- (E) Atlético Paranaense; Novo Horizonte; Operário e Francisco Beltrão F.C.

Questão 42

Assinale a alternativa correta para o nome “oficial” do atual Presidente do Brasil.

- (A) Luis Inácio Lula da Silva.
- (B) Luis Inácio da Silva.
- (C) Presidente Lula.
- (D) Luiz Inácio Lula da Silva.
- (E) Luiz Inácio Lula da Silva Mendes.

Questão 43

No dia 2 de dezembro foi comemorado o dia nacional do Samba. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O carnaval é a maior festa do samba no Brasil.
- (B) O Paraná é um Estado onde não existe carnaval de rua.
- (C) Noel Rosa foi um compositor de sambas muito importante.
- (D) Dudu Nobre é um jovem compositor de samba.
- (E) Zeca Pagodinho e Bete Carvalho são grandes sambistas.

Questão 44

Uma dupla sertaneja é formada por dois cantores que, geralmente, cantam com tonalidades diferentes de voz, um fazendo o a voz aguda e o outro fazendo a voz grave. Assinale a alternativa correta para identificar três (3) duplas sertanejas brasileiras em atuação.

- (A) Zezé di Camargo e Luciano; Pena Branca e Baiãozinho; Chitãozinho e Xororó.
- (B) Chitãozinho e Xororó; Gino e Gema; Milionário e José Rico.
- (C) Zezé Di Camargo e Luciano; Chitãozinho e Xororó; Víctor e Leo.
- (D) Leandro e Leonardo; Trio Parada Dura; João Mineiro e Marciano.
- (E) Tunico e Tinoco; Leandro e Leonardo; João Paulo e Daniel.

Questão 45

A história do rádio no Brasil teve início com a inauguração, em 7 de setembro de 1922, de um transmissor de 500 watts, no corcovado – RJ. Assinale a alternativa correta.

- (A) “A Voz do Brasil” é um noticiário radiofônico público de transmissão diária.
- (B) “A Voz do Brasil” é um programa de rádio AM que transmite as notícias oficiais do futebol.
- (C) “A Voz do Brasil” era um programa de rádio AM que transmitia as notícias da Guerra em 1960.
- (D) “A Voz do Brasil”, programa de rádio FM, foi extinto por causa da ditadura militar.
- (E) “A Voz do Brasil” é um programa de música sertaneja de raiz transmitida pela rádio AM.

Questão 46

O Brasil é um país de liberdade e tolerância religiosa e a maioria da população é católica. Assinale a alternativa correta para o nome do atual Papa da Igreja Católica.

- (A) João Paulo I.
- (B) João Paulo II.
- (C) João Bento I.
- (D) Bento XVI.
- (E) Bento II.

Questão 47

O Brasil já teve seus momentos de Glória nos campeonatos de Fórmula 1. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Ayrton Senna foi tri-campeão mundial.
- (B) Rubens Barrichello recebeu o prêmio Capacete de Ouro em 2009.
- (C) Enrique Bernold é um piloto paranaense.
- (D) Nelson Piquet foi um grande piloto brasileiro de Fórmula 1.
- (E) Mauricio Gugelmin é um piloto italiano.

Questão 48

O arquiteto Oscar Niemeyer e o urbanista Lucio Costa foram responsáveis pela construção de Brasília, Capital Federal. Assinale a alternativa correta.

- (A) A cidade de Brasília foi construída durante o governo do Presidente Gaspar Dutra.
- (B) A cidade de Brasília foi construída durante o governo do Presidente Juscelino Kubitschek.
- (C) A cidade de Brasília foi construída durante o período militar, na década de 1960.
- (D) A cidade de Brasília foi construída durante o governo do Presidente Getúlio Vargas.
- (E) A cidade de Brasília foi construída durante o período militar, de 1964 a 1982.

Questão 49

Nas últimas décadas o mundo vem passando por transformações na ordem política e econômica acompanhadas por uma revolução nas tecnologias de informação – telefones, computadores e televisão que acabaram interligando a maioria dos países. Assinale alternativa correta.

- (A) Esse processo chama-se Globalização.
- (B) Esse processo chama-se digitalização virtual.
- (C) Esse é o processo de irradiação da camada de ozônio.
- (D) Esse é o processo de privatização.
- (E) Esse é o processo de degradação do meio ambiente.

Questão 50

A usina Hidrelétrica de Itaipu é a maior usina de geração de energia em funcionamento no mundo. Ela localiza-se em uma região de fronteira brasileira. Assinale a alternativa correta.

- (A) A Usina Itaipu Binacional fica na divisa entre Brasil e Argentina.
- (B) A Usina Itaipu Binacional fica na divisa entre Brasil e Uruguai.
- (C) A Usina Itaipu Binacional fica na divisa entre Brasil e Paraguai.
- (D) A Usina Itaipu Binacional fica na divisa entre Brasil, Argentina e Paraguai.
- (E) A Usina Itaipu Binacional fica na divisa entre Brasil, Argentina e Uruguai.