

# CONCURSO DE ADMISSÃO AO CURSO DE FORMAÇÃO E GRADUAÇÃO



# **PORTUGUÊS**

**FOLHA DE QUESTÕES** 

2007 / 2008

Texto I

#### Empresa produz biodiesel com sobra de óleo de dendê

Depois de mais de duas décadas produzindo óleo de dendê, conhecido como azeite-dedendê, há dois anos, foi descoberto que se poderia obter economia, gerar negócio e diminuir a poluição atmosférica, simplesmente utilizando-se as sementes do dendê não apropriadas para o consumo humano, que antes eram descartadas. Esta sobra da produção do óleo, em vez de ir para o 5 lixo, agora é transformada em biodiesel.

O combustível renovável foi batizado de *palmdiesel* e, para obtê-lo, cerca de 95% dos ácidos graxos do óleo de dendê são aproveitados. O biodiesel é isento de glicerina e custa muito menos que o combustível fóssil, além de ter o mesmo rendimento.

Hoje, entre todas as matérias-primas cotadas para a produção de biodiesel no Brasil, o 10 dendê é a que mais produz óleo por área plantada. Para se ter uma idéia, um hectare de dendê pode produzir de 20 até 30 toneladas de cachos. O dendezeiro é a oleaginosa de maior produtividade conhecida, além de fornecer o óleo mais consumido no mundo. Por este e outros motivos, o cultivo do dendê constitui uma alternativa viável e rentável para a recuperação de áreas alteradas, além de ser uma cultura extremamente versátil, sendo dela aproveitados os óleos da semente (óleo de dendê) e 15 do mesocarpo (óleo de palmiste), os cachos e os resíduos do processo de extração de óleo (glicerina).

Atualmente, está entre as principais oleaginosas para produção de biodiesel. No Pará, a matéria-prima não falta. O estado é o maior produtor de dendê do Brasil, além de possuir cinco milhões de hectares aptos à cultura. Considerando que, a totalidade de áreas ou zonas classificadas 20 como de alta e média potencialidades correspondem aproximadamente a 23,7% do território paraense. Essas áreas têm condições de produzir dendê para absorver grandes demandas internas e externas, o que tornaria o Estado do Pará (e o Brasil), no *ranking* mundial, o maior produtor e exportador de óleo de dendê do mundo.

PEDROZO, Soraia Abreu. *Empresa produz biodiesel com sobra de óleo de dendê*. Disponível em <a href="http://www.biodiesel.com">http://www.biodiesel.com</a>> Acesso em 11 ago 2007. (com adaptações)

1ª QUESTÃO Valor: 4,0 (0,4 cada item)

- 1. Sobre o Texto I é correto afirmar que:
- A) o óleo de dendê é o mais consumido no mundo, por isso, para um melhor aproveitamento, todas as sementes do dendezeiro são usadas para a produção de azeite-de-dendê e do biodiesel.
- B) o biodiesel é um combustível renovável isento de glicerina, contudo esta substância pode ser encontrada nos resíduos do processo de extração do óleo de dendê.
- C) cerca de 95% dos ácidos graxos do óleo de dendê são aproveitados, e o seu rendimento, enquanto produto, é maior que o do combustível fóssil.
- D) o biodiesel produzido a partir do óleo do dendê acarretará um déficit nos cofres públicos, pois a reação química é altamente dispendiosa.
- E) o biodiesel é produzido a partir das sementes do dendê ainda apropriadas para o consumo humano.

1ª QUESTÃO Continuação

2. Em relação às estruturas lingüísticas do Texto I, marque a opção coerente segundo as normas gramaticais.

- Na linha 1, se houver substituição da frase "Depois de mais de duas décadas" por "A mais de duas décadas", mantém-se a correção gramatical do período.
- II A expressão "em vez de" (linha 4) pode ser substituída por "no lugar de", sem que haja prejuízo gramatical.
- III Subentende-se que após a palavra "Atualmente" (linha 17), o termo que deveria ser explicitado é "o dendezeiro".
- IV O recurso dos parênteses (linhas 14,15 e 16) é usado para indicar quais os produtos finais oriundos de elementos aproveitados do dendezeiro.
- A) Todas as afirmativas estão corretas.
- B) As afirmativas II e III estão incorretas.
- C) Somente a afirmativa I está incorreta.
- D) Somente a afirmativa III está correta.
- E) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- **3.** Os fragmentos a seguir, retirados da internet (**www.sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br**), foram adaptados. Leia-os atentamente e marque a alternativa que se encontra totalmente de acordo com as regras gramaticais da língua portuguesa.
- A) O gerenciamento eficiente e o uso de tecnologias, visando reduzir custos e aumentar produtividade passam, a ter especial importância para produtores participarem em mercados cada vez mais globalizados e competitivos.
- B) A Embrapa Uva e Vinho, em cumprimento de sua missão institucional e em consonância com as ações de transferência tecnológica da Empresa, vem disponibilizando, desde 2003, informações sistematizadas e atualizadas sobre produtos e processos relativos a cadeia produtiva da uva, do vinho e das frutas de clima temperado.
- C) O sisal (Agave sisalana) é a principal fonte de extração de fibras duras vegetais do mundo. No Brasil, o seu cultivo ocupa uma extensa área de solos pobres na região semiárida dos estados da Bahia, Paraíba e Rio Grande do Norte, ou seja, em regiões com escasses para exploração de outras culturas.
- D) O Brasil é o sexto maior produtor de leite do mundo e cresce a uma taxa anual de 4%, superior à de todos os países que ocupam os primeiros lugares. Respondemos por 66% do volume total de leite produzido nos países que compõem o Mercosul. Pelo faturamento de alguns produtos da indústria brasileira de alimentos na última década, pode-se avaliar a importância relativa do produto lácteo no contexto agrícola nacional, registrando 248% de aumento contra 78% de todos os segmentos.
- E) As técnicas a serem adotadas para a produção das mudas de eucalípito devem atender as necessidades de cada produtor, em termos de disponibilidade, localização de área, grau de tecnologia e dos recursos financeiros disponíveis.

Texto II

#### Mancha de Dendê não sai

Bota pra quarar, Dona Marília. Bota pra quarar.... Saem o sol e a lua Sai mamãe e sai papai

- 5 Bloco vai pra rua Mancha de Dendê não sai Como é, maninha, Como é, cai ou não cai? Você sai da linha
- 10 Mancha de Dendê não sai.

Há uma pobre mancha Você olha e ninguém vê Coitadinha, é uma mancha De azeite-de-dendê.

15 Coração na suaDeixe aí enquanto viverMancha continua,Só não desmancha prazer.

Moraes Moreira - 1984

1ª QUESTÃO Continuação

**4.** Sobre o texto de Moraes Moreira, observe as alternativas abaixo, marque (V) VERDADEIRO ou (F) FALSO e indique a seqüência que deve ser considerada correta.

- I ( ) O autor manda Dona Marília colocar alguma coisa (roupa) em exposição ao sol (quarar), para que se retire uma mancha causada pelo azeite-de-dendê.
- II ( ) Dona Marília deixa a roupa em exposição ao sol durante muito tempo, desde o amanhecer até a noite, mas, com tudo isso, a mancha de dendê não sai.
- III ( ) O autor diz que a mancha é quase imperceptível, mas como é de azeite-de-dendê, é necessário retirá-la, senão pode até desmanchar o prazer de viver.
- IV ( ) Depois de tanto tentar e não obter êxito, conclui-se que o melhor a fazer é deixar a roupa manchada, pois o importante é não se aborrecer.
- A) V, V, V, F.
- B) V, V, F, F.
- C) V, F, F, V.
- D) F, V, F, F.
- E) V, V, F, V.
- 5. "Há uma pobre mancha

Você olha e ninguém vê

Coitadinha, é uma mancha

De azeite-de-dendê."

Fora da idéia de tamanho, as formas aumentativas e diminutivas podem traduzir desprezo, crítica, pouco caso, dentre outras características. Indique a opção em que o substantivo flexionado quanto ao seu grau, transmite-nos a mesma idéia da palavra "Coitadinha", encontrada no texto de Moraes Moreira.

- A) Aguela mulherzinha irresponsável apareceu agui ontem.
- B) Separe aquele **banquinho** para eu comprar.
- C) O meu coraçãozinho bate descompassadamente quando lhe vê.
- D) Pule o portãozinho da minha casa, mas cuidado com o cachorro.
- E) Que doutorzinho incompetente!
- 6. "Coração na sua

Deixe aí enquanto viver

Mancha continua,

Só não desmancha prazer.

Mancha continua,

Só não desmancha prazer."

Observe as palavras "mancha" e "desmancha" e indique a opção em que a explicação destes vocábulos encontra-se de acordo com o texto de Moraes Moreira.

- A) mancha: substantivo que equivale à nódoa / desmancha: verbo que transmite a idéia de desfazer.
- B) <u>mancha</u>: substantivo referente à imperfeição / <u>desmancha</u>: substantivo que indica limpeza, tirar a mancha.
- C) <u>mancha</u>: verbo manchar equivalente a sujar/ <u>desmancha</u>: verbo desmanchar que significa tirar a sujeira.
- D) <u>mancha</u>: advérbio que indica roupa suja por azeite-de-dendê / <u>desmancha</u>: substantivo que transmite a idéia de estar sem mancha.
- E) mancha: adjetivo equivalente a defeito / desmancha: verbo que caracteriza desalinho.

### Texto III

#### APELO DE DONA FLOR EM AULA E EM DEVANEIO

Me deixem em paz com meu luto e minha solidão. Não me falem dessas coisas, respeitem meu estado de viúva. Vamos ao fogão: prato de capricho e esmero é o vatapá de peixe (ou de galinha), o mais famoso de toda a culinária da Bahia. Não me digam que sou jovem, sou viúva: morta estou para essas coisas. Vatapá para servir a dez pessoas (e para sobrar como é devido).

Tragam duas cabeças de garoupa fresca. Pode ser de outro peixe, mas não é tão bom. Tomem do sal, do coentro, do alho e da cebola, alguns tomates e o suco de um limão.

Quatro colheres das de sopa, cheias com o melhor azeite doce, tanto serve português como espanhol; ouvi dizer que o grego inda é melhor, não sei. Jamais usei por não encontrá-lo à venda. Se encontrar um noivo, que farei? Alguém que retome meu desejo morto, enterrado no carrego do 10 defunto? Que sabem vocês, meninas, da intimidade das viúvas? Desejo de viúva é desejo de deboche e de pecado, viúva séria não fala nessas coisas, não pensa nessas coisas, não conversa sobre isso. Me deixem em paz, no meu fogão.

Refoguem o peixe nesses temperos todos e o ponha a cozinhar num bocadinho d'água, um bocadinho só, um quase nada. Depois é só coar o molho, deixá-lo à parte, e vamos adiante.

15 .....

A seguir agreguem leite de coco, o grosso e puro, e finalmente o azeite-de-dendê, duas xícaras bem medidas: flor de dendê, da cor de ouro velho, a cor do vatapá. Deixem cozinhar por longo tempo em fogo baixo; com a colher de pau não parem de mexer, sempre para o mesmo lado: não parem de mexer senão embola o vatapá. Mexam, remexam, vamos, sem parar; até chegar ao ponto 20 justo e exatamente.

Em fogo lento meus sonhos me consomem, não me cabe culpa, sou apenas uma viúva dividida ao meio, de um lado viúva honesta e recatada, de outro viúva debochada, quase histérica, desfeita em chilique e calundu. Esse mando de recato me asfixia, de noite corro as ruas em busca de marido. De marido a quem servir o vatapá doirado e meu cobreado corpo de gengibre e mel.

Chegou o vatapá ao ponto, vejam que beleza! Para servi-lo falta apenas derramar um pouco de azeite-de-dendê por cima, azeite cru. Acompanhado de acaçá o sirvam, e noivos e maridos lamberão os beiços.

AMADO, Jorge. *Dona Flor e seus dois maridos*. Rio de Janeiro: Record, 1997. p. 231-233.

1ª QUESTÃO Continuação

**7.** O livro "Dona Flor e seus dois maridos", do escritor baiano Jorge Amado conta a história de Flor, uma cozinheira de mão cheia casada com Vadinho, um boêmio incorrigível que morre pouco tempo após o casamento.

Viúva, sozinha, mas de carnes ainda rijas, Dona Flor acaba por casar com Teodoro, um correto e formal comerciante português. No entanto, Vadinho surge em sonhos a Dona Flor, acendendo a brasa do desejo que o cinzento Teodoro não sabe provocar.

Nesta parte do livro, aberta por uma lição de culinária de Flor, professora desta arte, podemos afirmar que:

- A) no início do trecho, a viúva tenta disfarçar seus verdadeiros desejos da carne, ensinando às amigas uma receita de vatapá com azeite dendê. Contudo, após o prato estar quase pronto admite que é uma viúva dividida entre a honestidade e a quase histeria.
- B) relata uma receita baiana para as amigas que estão ardendo em desejos e que comparam o vatapá dourado aos seus corpos cobreados de gengibre e mel.
- C) menciona os ingredientes e o modo de fazer de uma receita baiana, com o propósito de esconder características de uma exímia viúva honesta e recatada.
- D) compara o fogo de seus sonhos com o fogo lento que cozinha o vatapá, ao mesmo tempo que ensina a suas amigas a fazer o prato baiano e as incentiva a correr atrás de um marido.
- E) o azeite-de-dendê é o tempero que dá o ponto no vatapá e ainda tempera qualquer relação a dois.
- **8.** No Texto III, a receita de vatapá freqüentemente se alterna com reflexões da cozinheira sobre sua vida pessoal. Assinale o trecho que exemplifica essa afirmativa.
- A) Me deixem em paz, no meu fogão. (linha 12)
- B) ...ouvi dizer que o grego inda é melhor, não sei. (linha 8)
- C) Em fogo lento meus sonhos me consomem... (linha 21)
- D) De marido a quem servir o vatapá doirado e meu cobreado corpo de gengibre e mel. (linhas 24)
- E) Acompanhado de acaçá o sirvam, e noivos e maridos lamberão os beiços. (linhas 26-27)
- **9.** Observe as orações a seguir e, independente de seu contexto original, marque a opção em que a expressão destacada foi substituída corretamente pelo pronome oblíquo átono.
- A) Mancha continua, / Só não desmancha prazer. (Texto II, linhas 17-18)
  - → Mancha continua, / Só não a desmancha.
- B) (...) foi descoberto que se poderia obter **economia** (...) (Texto I, linha 2)
  - $\rightarrow$  (...) foi descoberto que se poder-**lhe**-ia obter.
- C) (...) é a que mais produz **óleo** por área plantada. (Texto I, linha 10)
  - $\rightarrow$  é a que mais produz-**no** por área plantada.
- D) Tragam duas cabeças de garoupa fresca. (Texto III, linha 5)
  - → Tragam-nas.
- E) A seguir agreguem leite de coco (...) (Texto III, linha 16)
  - → A seguir agreguem-**o**.

1ª QUESTÃO Continuação

**10.** As obras de Jorge Amado representam o regionalismo baiano das zonas rurais do cacau e da zona urbana de Salvador. Sua grande preocupação foi analisar a sociedade como um todo. No livro "Dona flor e seus dois maridos", o autor baiano traz características que abrangem:

- A) uma personalidade cética e autoritária.
- B) uma sintaxe tradicional e disciplinada.
- C) uma forte coloração racial, envolvendo a questão da desigualdade social e do preconceito.
- D) um tema relacionado pela exploração do trabalho na fazenda.
- E) um teor lírico, envolvido por um certo humorismo extraído do cotidiano.

2ª QUESTÃO Valor: 6,0

## Produção de texto

A primeira usina de biodiesel de dendê do Amazonas já está instalada no Campo Experimental da **Embrapa Amazônia Ocidental** — Empresa vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento — no município de Rio Preto da Eva. A indústria vai processar o óleo de dendê produzido pela Embrapa, com álcool etílico, numa unidade com capacidade para fabricar até 3 mil litros de óleo/dia. Segundo informações de engenheiros químicos do Instituto Militar de Engenharia (IME), a usina é composta de tanques de aço onde será produzido o biodiesel por transesterificação, que é a reação de álcool etílico com o óleo de dendê. O produto que se obtém é um biocombustível com características semelhantes às do diesel de petróleo. Óleos vegetais como o de dendê, soja e pinhão manso já foram testados pelo IME e apresentaram bons resultados.

Tupinambá, Maria José. Embrapa inaugura primeira usina de biodiesel de dendê do Amazonas. Disponível em <a href="http://agrosoft.com">http://agrosoft.com</a> Acesso em 21 ago 2007. (com adaptações).

Elabore um texto dissertativo, em torno de 30 linhas, com base em APENAS UM dos temas abaixo.

- 1) Os investimentos de pesquisas no Brasil e seus efeitos no processo sócio-econômico do país.
- 2) Folclore, culinária, costumes, raças e credos diversos fazem parte da história do nosso povo. Vantagens e desvantagens de se viver em um país pluricultural.
- 3) A diversidade lingüística no Brasil é muito grande. Aqui percebemos diferenças não só entre regiões, mas também entre grupos sociais de uma mesma região. Isto se deve ao tempo e à nossa história, que, por sua vez, justificariam a existência de uma "Língua Brasileira".

RASCUNHO

RASCUNHO

RA	SCUNHO