



Data e horário
da prova:

Domingo

29/09/2013

14 horas

Realização



Instituto Americano de Desenvolvimento

**Prova
Tipo A**

Cargo 107 – Engenheiro – Especialidade: Engenharia de Pesca


INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal
 - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
 - um **caderno de questões** da prova discursiva contendo 1 (uma) questão discursiva;
 - um **cartão de respostas** ótico personalizado;
 - uma **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** da prova objetiva e a paginação da discursiva estão corretas, bem como a codificação do **cartão de respostas** ótico e da **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Vida assim, jamais se cansa...

- Você dispõe de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos para fazer a prova objetiva e a prova discursiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico da prova objetiva e o preenchimento da **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva e discursiva após 4 (quatro) horas do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e a **folha de texto definitivo** e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado e a **folha de texto definitivo** da prova discursiva.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas somente na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas** e na **folha de texto definitivo** da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico e a **folha de texto definitivo** não podem ser dobrados, amassados, rasurados ou manchados nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente. Marque as respostas assim: 

Texto 1, para as questões de 1 a 3.

SUDAM conclui debate sobre a política industrial

1 A SUDAM encerrou, na manhã desta quarta-feira, 19, a oficina de trabalho que debateu critérios e sugestões para a construção de uma política industrial para a Amazônia.

4 Durante dois dias, equipe técnica e convidados discutiram os gargalos que dificultam o desenvolvimento da atividade industrial na Amazônia, bem como os setores com potencial de desenvolvê-la. Participaram da oficina os secretários estaduais de indústria e comércio, Conselhos Regionais de Economia, Superintendência da Zona Franca de Manaus, 7 Federações de Indústrias e Sebraes.

10 Para a maioria dos presentes, os principais entraves à atividade industrial na região são a falta de infraestrutura, de transporte de produtos e mercadorias e carência de mão de obra especializada. Juntam-se a isso, as especificidades e tendências econômicas de cada Estado. “A região tem 13 problema de dinamismo social, há carência de comunicação, transporte e estratégia competitiva”, considerou José do Egito, representante da Fiepa.

(...)

19 Segundo o coordenador do Grupo de Trabalho da Política Industrial, Rinaldo Moraes, todas as contribuições apresentadas na oficina serão consideradas na versão final do 22 estudo, que deverá ser concluído até setembro deste ano.

Disponível em: <<http://www.sudam.gov.br/comunicacao-social/772-sudam-conclui-debate-sobre-politica-industrial>> Acesso em: 18/7/2013, com adaptações.

QUESTÃO 1

Com base nas informações do texto e na relação de sentido entre as partes que o constituem, assinale a alternativa correta.

- (A) O objetivo da oficina de trabalho era identificar os aspectos que dificultam a ampliação da política industrial da Amazônia.
- (B) A fim de alcançar o objetivo principal da oficina de trabalho, a equipe técnica definiu os critérios para o desenvolvimento industrial da Amazônia.
- (C) As especificidades e tendências econômicas de cada Estado que pertence à Amazônia dificultam, segundo a maioria dos participantes da oficina de trabalho, a atividade industrial na região.
- (D) No último parágrafo, a expressão “todas as contribuições apresentadas na oficina” (linhas 20 e 21) faz referência, especialmente, ao que foi declarado pelo representante da Fiepa no segundo parágrafo.
- (E) A oficina de trabalho, que se encerrou, será retomada no mês de setembro do mesmo ano em que foi realizada.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa que, em conformidade com a norma padrão da língua portuguesa, reproduz integralmente o sentido do período “Durante dois dias, equipe técnica e convidados discutiram os *gargalos* que dificultam o desenvolvimento da atividade industrial na Amazônia, bem como os setores com potencial de desenvolvê-la.” (linhas 4 a 7).

- (A) Equipe técnica e convidados discutiram, durante dois dias, os *gargalos* que não só dificultam o desenvolvimento da atividade industrial na Amazônia, como também os setores com potencial de desenvolvê-la.
- (B) Equipe técnica e convidados, durante dois dias, discutiram os *gargalos* os quais não somente dificultam o desenvolvimento da atividade industrial na Amazônia, mas os setores com potencial de desenvolvê-la.
- (C) Equipe técnica e convidados discutiram, durante dois dias, os *gargalos* que torna difícil o desenvolvimento da atividade industrial na Amazônia e também que dificulta os setores com potencial de desenvolvê-la.
- (D) Durante dois dias, equipe técnica e convidados discutiram *gargalos* os quais dificultam que a atividade industrial na Amazônia se desenvolva e os setores com potencial de desenvolvimento.
- (E) Durante dois dias, equipe técnica e convidados debateram acerca dos *gargalos* que não só dificultam o desenvolvimento da atividade industrial na Amazônia, mas também dos setores com potencial de desenvolvê-la.

QUESTÃO 3

Considerando apenas a norma padrão da língua portuguesa, é correto afirmar que, no último parágrafo,

- (A) o uso das vírgulas que isolam o termo “Rinaldo Moraes” (linha 20) é facultativo.
- (B) a acentuação gráfica dos vocábulos “Política” (linha 20) e “concluído” (linha 22) justifica-se pela mesma regra.
- (C) o trecho “todas as contribuições apresentadas na oficina serão consideradas na versão final do estudo” (linhas 20 a 22) também poderia ser reescrito assim: será considerado, na versão final do estudo, todas as contribuições apresentadas na oficina.
- (D) o trecho “todas as contribuições apresentadas na oficina serão consideradas na versão final do estudo, que deverá ser concluído até setembro deste ano” (linhas 20 a 22) poderia ser substituído por todas as contribuições apresentadas na oficina serão consideradas na versão final do estudo, cujas análises deverão ser concluídas até setembro deste ano.
- (E) o pronome “que” (linha 22) poderia ser substituído por onde.

Texto 2, para as questões de 4 e 5.

Sudam anuncia recursos para produtores rurais de Terra Alta (PA)

1 A Superintendência do Desenvolvimento da
Amazônia (Sudam) está incentivando a produção rural no
município de Terra Alta (PA). No ano passado, a instituição
4 liberou recurso para a aquisição de maquinário para auxiliar
na produção familiar. Este ano a Sudam destinou R\$ 1,5
milhão para incentivo à criação e à comercialização de
7 galinha caipira.

A criação de galinha caipira é uma atividade
econômica promissora em Terra Alta devido às
10 características rurais do município. O projeto apoiado pela
Sudam abrange os municípios de Terra Alta, São João da
Ponta, Marapanim e Curuçá. Com os recursos da Sudam, os
13 criadores serão beneficiados nas várias etapas da produção,
desde a matriz da galinha caipira até o abate para
15 comercialização.

Oliveira, Leidemar. *SUDAM anuncia recursos para produtores rurais de Terra Alta (PA)*. Disponível em: <<http://www.sudam.gov.br/comunicacao-social/843-sudam-anuncia-recursos-para-produtores-rurais-de-terra-alta-pa>>. Acesso em: 10/8/2013.

QUESTÃO 4

Considere as seguintes reescrituras do trecho “Com os recursos da Sudam, os criadores serão beneficiados nas várias etapas da produção, desde a matriz da galinha caipira até o abate para comercialização.” (linhas 12 a 15) e depois assinale a alternativa correta.

- I - Os criadores serão beneficiados com os recursos da Sudam nas várias etapas da produção, desde a matriz da galinha caipira até o abate para comercialização.
- II - Com os recursos da Sudam nas várias etapas da produção, os criadores serão beneficiados, desde a matriz da galinha caipira até o abate para comercialização.
- III - Nas várias etapas da produção, com os recursos da Sudam, desde a matriz da galinha caipira até o abate para comercialização, os criadores serão beneficiados.
- IV - Os criadores serão beneficiados nas várias etapas da produção desde a matriz da galinha caipira até o abate para comercialização com os recursos da Sudam.

A quantidade de itens em que não houve alteração semântica do texto e prejuízo da norma culta é

- (A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 3. (E) 4.

Área livre

QUESTÃO 5

Com base na estrutura linguística e na organização das ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A sigla Sudam é uma abreviatura e pode ser escrita com pontos entre as letras.
- (B) Em “pela Sudam” (linhas 10 e 11), “Sudam” é determinada por artigo feminino por conta da palavra “Superintendência”.
- (C) O termo “promissora” (linha 9) qualifica o termo “econômica” (linha 9).
- (D) O termo “município” (linha 10) é empregado para substituir o termo “Terra Alta” (linha 11).
- (E) O emprego da vírgula após “Sudam” (linha 11) é opcional.

Texto 3, para as questões de 6 a 8.

Integração Comercial entre Paita e a Amazônia

1 Criar mecanismos para facilitar a integração comercial
entre o Peru e a Amazônia foi o assunto da conversa do
superintendente da SUDAM, Djalma Mello, e o cônsul
4 geral do Peru em Manaus, Eduardo Nicolini. A audiência,
solicitada pelo cônsul, discorreu sobre as vantagens
comerciais entre as duas regiões na compra e venda de
7 produtos. O Peru é rico na produção de minério e na
atividade agropecuária. Nicolini falou, em particular, da
cidade peruana de Paita, centro de exportação e comércio
10 da região e do país.

Segundo ele, é desejo das autoridades peruanas
conectar comercialmente Manaus a Paita, no entanto o
13 transporte entre essas regiões ainda é precário, além do que
ainda há total desconhecimento do setor empresarial quanto
aos bens e produtos disponíveis para comercialização.
16 “Hoje, um produto para ser transportado de Paita a Manaus
e vice-versa leva, em média, 14 dias. Se houver uma
estrutura de transporte, essa viagem pode ser reduzida para
19 quatro horas”, explicou o cônsul.

(...)

Oliveira, Leidenar. Disponível em: <<http://www.sudam.gov.br/comunicacao-social/778-consul-do-peru-discute-integracao-comercial-entre-paita-e-a-amazonia>> Acesso em: 16/8/2013, com adaptações.

QUESTÃO 6

A respeito das questões gramaticais que envolvem o trecho “é desejo das autoridades peruanas conectar comercialmente Manaus a Paita, no entanto o transporte entre essas regiões ainda é precário” (linhas 11 a 13), assinale a alternativa correta.

- (A) Há duas orações, sendo que a 2ª introduz uma ideia que se opõe ao que é declarado pela 1ª.
- (B) O uso da crase diante do vocábulo “Paita” é facultativo.
- (C) O vocábulo “precário” é acentuado por ser paroxítono terminado em vogal.
- (D) O pronome “essas” foi utilizado inadequadamente.
- (E) “peruanas” é um adjetivo que está substantivado.

QUESTÃO 7

Considerando as informações do texto e a relação entre elas, é correto afirmar que

- (A) o encontro entre o superintendente da SUDAM e o representante peruano tratou, principalmente, das dificuldades que impedem a existência de relações comerciais entre a Amazônia e o Peru.
- (B) segundo Eduardo Nicolini, sobretudo a distância entre as regiões compromete a integração comercial entre elas.
- (C) é sugerida pelo cônsul peruano a transformação de Paita em centro de exportação da Amazônia e do Brasil.
- (D) conforme Eduardo Nicolini, a precariedade do transporte e o total desconhecimento do setor empresarial sobre os bens e produtos disponíveis para comercialização dificultam a integração comercial entre Paita e Manaus.
- (E) o cônsul peruano solicitou a audiência para apenas listar as vantagens que Manaus teria caso importasse minério de Paita.

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que, em conformidade com a norma padrão da língua portuguesa, preserva o sentido original do período “A audiência, solicitada pelo cônsul, discorreu sobre as vantagens comerciais entre as duas regiões na compra e venda de produtos.” (linhas 4 a 7).

- (A) A audiência, na qual se solicitou pelo cônsul, tratou sobre as vantagens comerciais entre as duas regiões na compra e venda de produtos.
- (B) Requisitado pelo cônsul, a audiência tratou das vantagens comerciais entre as duas regiões na compra e venda de produtos.
- (C) Discutiram-se na audiência a qual foi solicitada pelo cônsul, as vantagens comerciais no que se refere a relação entre as duas regiões na compra e venda de produtos.
- (D) Na audiência, que foi solicitada pelo cônsul, discutiu-se as vantagens comerciais entre as duas regiões na compra e venda de produtos.
- (E) A audiência, a qual foi solicitada pelo cônsul, discorreu acerca das vantagens comerciais entre as duas regiões na compra e venda de produtos.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questões de 9 a 12

QUESTÃO 9

A proposição que melhor expressa a negação de “Se não chove no Amazonas, então neva no Tocantins” é

- (A) Se chove no Amazonas, então não neva no Tocantins.
- (B) Se não chove no Amazonas, então não neva no Tocantins.
- (C) Não chove no Amazonas e não neva no Tocantins.
- (D) Chove no Amazonas e neva no Tocantins.
- (E) Chove no Amazonas e não neva no Tocantins.

QUESTÃO 10

Considere os argumentos, assumindo as premissas como verdadeiras.

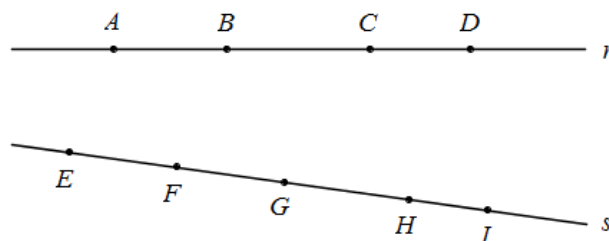
- I - Todo rio corre para o mar.
O Rio Negro é um rio.
Logo, o Rio Negro corre para o mar.
- II - Toda arara é papagaio.
Existe papagaio que mergulha.
Logo, toda arara mergulha.
- III - Se eu sou brasileiro, então eu não falo português.
Eu falo português.
Logo, eu não sou brasileiro.

A classificação correta quanto à validade ou não validade dos argumentos, respectivamente, é

- (A) válido – válido – válido.
- (B) válido – válido – não válido.
- (C) válido – não válido – não válido.
- (D) válido – não válido – válido.
- (E) não válido – válido – válido.

QUESTÃO 11

Deseja-se estudar áreas em formato de quadriláteros para instalação de pequenas indústrias. As áreas ficam entre um rio, representado aproximadamente pela reta r , e uma estrada, representada aproximadamente pela reta s , como na figura abaixo. Quantos quadriláteros são formados utilizando-se dois pontos de 4 marcados à margem do rio e dois pontos de 5 marcados à margem da estrada?



- (A) 16.
- (B) 20.
- (C) 25.
- (D) 50.
- (E) 60.

QUESTÃO 12

A SUDAM está formando equipes com 4 consultores, entre 80 disponíveis, para acompanhar projetos. As equipes são escolhidas por sorteio, retirando-se 4 nomes de cada vez. Quando um nome é sorteado, obviamente ele não entra no sorteio novamente. Qual a probabilidade de um consultor ainda não sorteado fazer parte da 17ª equipe?

- (A) 15%.
- (B) 25%.
- (C) 35%.
- (D) 45%.
- (E) 55%.

QUESTÃO 13

A ética cada vez mais é exigida dos agentes públicos pela sociedade brasileira, entendendo-se a mesma como uma exigência a mais do que o estrito cumprimento dos deveres e observância das proibições de conduta elencados nos Estatutos Funcionais dos Servidores Públicos.

Nesse sentido, com base no Código de Ética do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, instituído pelo Decreto nº 1.171/1994, e suas alterações posteriores, assinale a alternativa correta.

- (A) O servidor deve denunciar pressões de seus superiores hierárquicos visando a benesses, desde que sejam ilegais ou, necessariamente, contrárias à moral.
- (B) É vedado ao servidor exercer atividade profissional ilegal ou que seja, necessariamente, contrária à moral, ou, ainda, ligar o seu nome a empreendimentos de cunho duvidoso.
- (C) São os servidores públicos albergados pela Lei nº 8.112/1990, do Poder Executivo Federal, os exclusivos destinatários das normas do referido Código de Ética.
- (D) Não poderá a Comissão de Ética se eximir de fundamentar o julgamento de falta de ética do Servidor Público alegando a falta de previsão no referido Código, cabendo, nesses casos, a aplicação da analogia, dos costumes e dos princípios éticos e morais conhecidos em outras profissões.
- (E) O referido Código tem previsão expressa no sentido de que caracteriza dano moral grave aos usuários dos serviços públicos a conduta de servidor público que permita qualquer espécie de atraso na prestação do serviço.

QUESTÃO 14

A partir do ano-calendário de 2000, as pessoas jurídicas que tenham projeto protocolizado e aprovado até 31 de dezembro de 2018 para instalação, ampliação, modernização ou diversificação, enquadrado em setores da economia considerados, em ato do Poder Executivo, prioritários para o desenvolvimento regional, nas áreas de atuação da Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia – SUDAM terão direito a redução de

- (A) 55% (cinquenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda e adicionais calculados com base no lucro total da empresa.
- (B) 45% (quarenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda e adicionais calculados com base no lucro total da empresa.
- (C) 35% (trinta e cinco por cento) do imposto sobre a renda e adicionais calculados com base no lucro da exploração.
- (D) 75% (setenta e cinco por cento) do imposto sobre a renda e adicionais calculados com base no lucro da exploração.
- (E) 25% (vinte e cinco por cento) do imposto sobre a renda e adicionais calculados com base no lucro total da empresa.

QUESTÃO 15

O Fundo de Desenvolvimento da Amazônia – FDA tem por finalidade assegurar recursos para investimentos na área de atuação da Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM, em infraestrutura e serviços públicos e em empreendimentos produtivos de grande capacidade germinativa de novos negócios e atividades produtivas.

Com relação ao FDA, assinale a alternativa correta.

- (A) A execução orçamentária, financeira, patrimonial e contábil do FDA será realizada exclusivamente no Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal – SIAFI.
- (B) Compete ao Conselho Deliberativo da SUDAM auditar, no limite de suas competências, a aplicação dos recursos do Fundo de Desenvolvimento da Amazônia – FDA.
- (C) As disponibilidades financeiras do FDA ficarão depositadas em contas abertas na rede bancária privada, visando à melhoria da descentralização dos recursos.
- (D) O Fundo de Desenvolvimento da Amazônia - FDA terá como único agente operador o Banco da Amazônia S. A.
- (E) O prazo máximo de vencimento das operações de crédito, com recursos do FDA, incluído o período máximo de carência, será proposto pelo governo do Estado do Amazonas e definido pelo Ministério da Fazenda.

QUESTÃO 16

A Lei nº 8.112/1990 trata do Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis da União. No âmbito da responsabilidade administrativo-disciplinar dos servidores públicos, a sociedade brasileira cada vez mais exige a sua estrita aplicação, mas, por outro lado, deve a administração pública zelar para que o servidor não venha a sofrer conduta arbitrária. Com base nisso e considerando as prescrições vigentes na referida Lei, assinale a alternativa correta.

- (A) Serão cancelados, respectivamente, após o decurso de 2 (dois) e 5 (cinco) anos de efetivo exercício, os registros das penalidades de advertência e suspensão, no caso de o servidor não ter cometido, nesse período, nova infração disciplinar.
- (B) A sanção de advertência é considerada residual, em face das tipificações próprias das sanções de suspensão e de demissão.
- (C) A demissão com base na aplicação irregular de dinheiros públicos tem, no referido texto, previsão expressa vedando definitivamente o retorno do servidor ao serviço público federal.
- (D) O servidor poderá demonstrar sua boa-fé, em se tratando de acúmulo ilegal de cargos públicos, apresentando sua opção até o décimo dia de sua ciência em face da detecção da situação, e, no caso de sua omissão, será aberto procedimento sumário, momento a partir do qual não mais lhe será possível comprovar sua boa-fé.
- (E) O prazo de prescrição da ação disciplinar tem seu termo inicial com a prática da infração administrativa pelo servidor, podendo ser interrompida e suspensa nos casos taxativamente elencados na referida Lei.

QUESTÃO 17

A norma legal define os empreendimentos prioritários para o desenvolvimento regional, nas áreas de atuação da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia – SUDAM, para fins dos benefícios de redução do imposto de renda, inclusive de reinvestimento.

Quem reconhece o direito à redução do imposto sobre a renda das pessoas jurídicas em questão e como deve ser instruído?

- (A) A unidade da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Economia a que estiver jurisdicionada a pessoa jurídica, instruído com o laudo expedido pelo Ministério do Desenvolvimento da Amazônia.
- (B) A Delegacia da Receita Federal do Ministério da Fazenda a que estiver jurisdicionada a pessoa jurídica, instruído com o laudo expedido pelo Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão.
- (C) A Delegacia da Receita Federal do Ministério da Fazenda a que estiver jurisdicionada a pessoa jurídica, instruído com o laudo expedido pelo Ministério da Integração Nacional.
- (D) A unidade da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda a que estiver jurisdicionada a pessoa jurídica, instruído com o laudo expedido pelo Ministério da Justiça.
- (E) A unidade da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda a que estiver jurisdicionada a pessoa jurídica, instruído com o laudo expedido pelo Ministério da Integração Nacional.

ATUALIDADES Questões de 18 a 21

QUESTÃO 18

As Mudanças Climáticas

As mudanças climáticas globais são, sem dúvida, alguns dos maiores desafios enfrentados pelo mundo contemporâneo. A Conferência das Partes, que foi realizada entre novembro e dezembro de 2012, apresentou-se como uma oportunidade decisiva para que os líderes mundiais avancem nos progressos já alcançados nos últimos anos e tracem as linhas gerais que guiarão um esforço internacional concentrado para aliviar as mudanças climáticas e para que nos adaptemos a elas.

A Conferência organizada pelo IPCC no final de 2012 foi realizada na cidade de

- (A) Cancún.
- (B) Copenhague.
- (C) Nagóia.
- (D) Durban.
- (E) Doha.

QUESTÃO 19

Os Recursos Naturais e o Desenvolvimento Sustentável

A entidade do terceiro setor WWF (Fundo Mundial para a Natureza), em parceria com o Pnuma (Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente), realizou uma pesquisa sobre a pressão exercida pelo ser humano sobre o planeta, quanto à exploração dos recursos naturais. Os resultados desse trabalho foram sintetizados no Relatório do Planeta Vivo 2000. O estudo se baseou no índice de pressão ecológica que cada pessoa exerce sobre a terra, ou seja, a necessidade que cada indivíduo tem de gerar alimentos, bens, mercadorias e energia.

Quanto ao assunto abordado pelo texto e aos diversos aspectos da temática que ele suscita, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) As pesquisas aplicadas ao desenvolvimento da agricultura, depois da revolução verde, deram origem à biorrevolução, ou seja, ao crescente processo da agricultura pela biotecnologia; assim, potencializa-se a capacidade industrial de transformar a matéria-prima orgânica e se estabelece uma incrível versatilidade na elaboração de produtos básicos, erradicando os inúmeros impactos ambientais desse processo.
- (B) Entre os diversos fóruns realizados pela ONU – Organização das Nações Unidas – sobre o assunto Desenvolvimento Sustentável, merece destaque a Conferência do Rio-1992, ou Eco-92.
- (C) É fato que, quanto maior a produção industrial de bens de consumo duráveis e não duráveis, maior será a demanda por recursos naturais, em especial as fontes de energia. Consequentemente, quanto maior o consumo, maior será a produção dos diversos tipos de resíduos, daí a necessidade de promover, junto à sociedade global, reciclagem como forma de amenizar os impactos ambientais.
- (D) Recentemente, o IPCC – Painel Intergovernamental da ONU sobre Mudanças Climáticas - organizou conferências sobre o tema e, entre elas, destacam-se as Conferências das Partes realizadas no continente africano (África do Sul) e a última, no Oriente Médio (no Catar).
- (E) Vinte anos depois da Conferência no Rio de Janeiro no início da década de 1990, ambientalistas e diversos representantes de quase duas centenas de países se reuniram no Brasil para um novo encontro da ONU sobre o meio ambiente, a denominada Rio + 20.

Área livre

QUESTÃO 20

Estrutura do Conselho de Segurança da ONU

Atualmente, há três comitês permanentes, que incluem representantes de todos os Estados-Membros do Conselho de Segurança: Comitê do Conselho de Segurança de Especialistas, Comitê do Conselho de Segurança de Admissão de Novos Membros, Comitê do Conselho de Segurança de Reuniões Externas à Sede.

Disponível em < <http://www.brasil-cs-onu.com/o-conselho/sobre>>. Acesso em 18/8/2013.

Os cinco países que são membros permanentes do Conselho de Segurança da ONU são

- (A) Alemanha, Rússia, Japão, Brasil e China.
- (B) Polônia, EUA, Reino Unido, França e Índia.
- (C) Rússia, EUA, França, China e Reino Unido.
- (D) Dinamarca, Rússia, China, França e Japão.
- (E) Coreia do Norte, Japão, Brasil, China e EUA.

QUESTÃO 21

Revolução e Contra-Revolução no Egito

Inspirados no "sucesso" dos protestos na Tunísia, os egípcios foram às ruas, em meados de 2011, para protestar contra o presidente, que estava no poder há mais de 30 anos. Enfraquecido, ele renunciou dezoito dias depois do início das manifestações populares. Mais tarde, em meados de junho/julho de 2013, Adly Mansour foi empossado como presidente interino do país, substituindo um representante eleito da irmandade muçumana, que foi deposto pelos militares.

Os dois últimos presidentes egípcios foram, respectivamente,

- (A) Zine El Abidine Ben Ali e Bashar al-Assad.
- (B) Hosni Mubarak e Mohammed Morsi.
- (C) Muamar Kadafi e Mahmoud Ahmadinejad.
- (D) Ali Abdallah Saleh e Hafez al-Assad.
- (E) Hamad Bem Isa AL-khalifa e Adly Mansour.

MICROINFORMÁTICA

Questões de 22 a 25

QUESTÃO 22

Em uma planilha Microsoft Excel 2003, versão em português, a célula **A1** possui o valor **ouvidoria**, enquanto a célula **B1** possui o valor **sudam.gov.br**. Qual fórmula aplicada à célula **C1** irá retornar o valor **ouvidoria@sudam.gov.br**?

- (A) =A1+"@"&B1
- (B) =A1&"@"&B1
- (C) =A1#"@"#B1
- (D) =A1\$"@"\$B1
- (E) =A1<"@">B1

QUESTÃO 23

A figura a seguir é parte de uma planilha do Microsoft Excel 2003, versão em português, e apresenta os seis principais produtores mundiais de frutas no ano de 2006.

	A	B	C
1	Ordem	País	Em 1.000 ton.
2	1	China	161.222
3	2	Índia	58.031
4	3	Brasil	39.851
5	4	USA	33.154
6	5	Indonésia	28.940
7	6	Filipinas	25.605
8	Principais países produtores de frutas no mundo - 2006		

Em uma célula formatada apropriadamente, foi atribuída a fórmula =PROCV(B4;B2:C7;2). Com base nessas informações, assinale a alternativa que contém o valor correto retornado por essa fórmula.

- (A) 3
- (B) Brasil
- (C) 39.851
- (D) #N/D
- (E) 28.940

QUESTÃO 24

A figura a seguir é parte de uma planilha do Microsoft Excel 2003, versão em português.

	A	B
1	Produto	Número de Caixas
2	Abacate	13
3	Goiaba	25
4	Laranja	38
5	Morango	45
6	Pêra	50

Em uma célula formatada apropriadamente, foi atribuída a fórmula =ÍNDICE(A2:A6;CORRESP(36;B2:B6;1);1). Com base nessas informações, assinale a alternativa que contém o valor correto retornado por essa fórmula.

- (A) Goiaba
- (B) 3
- (C) Morango
- (D) #REF!
- (E) 38

QUESTÃO 25

No Microsoft Excel 2003, versão em português, a fórmula =AGORA() é utilizada para inserir em uma célula

- (A) apenas a hora atual.
- (B) apenas a data atual.
- (C) o nome atual da planilha em uso.
- (D) a data e a hora atual.
- (E) o número de dias do mês.

QUESTÃO 26

Conforme a Instrução Normativa nº 35/2005, do Ministério do Meio Ambiente, entre os dias 1º de outubro e 31 de março fica instituído o período de defeso do tambaqui (*Colossoma macropomum*), na bacia hidrográfica do rio Amazonas. Neste período, é proibido pescar, transportar, armazenar, beneficiar e comercializar tambaqui. Segundo o artigo 2º desta instrução, fica excluída desta proibição a pesca

- (A) científica devidamente autorizada pelo IBAMA.
- (B) industrial de embarcações credenciadas ao IBAMA.
- (C) artesanal de pescadores credenciados ao Ministério da Pesca e Aquicultura (MPA).
- (D) esportiva em datas comemorativas.
- (E) de animais provenientes de repovoamento.

QUESTÃO 27

O Ministério da Pesca e Aquicultura, no âmbito de suas atribuições, estabeleceu normas e procedimentos para a inscrição e licenciamento de pessoas físicas e jurídicas no Registro Geral da Atividade Pesqueira (RGP), na categoria de aqüicultor. Essa resolução foi publicada no Diário Oficial da União, em 19 de maio de 2011, por meio da Instrução Normativa número

- (A) 7.
- (B) 22.
- (C) 13.
- (D) 23.
- (E) 6.

QUESTÃO 28

Várias espécies de peixes migram em uma base regular, em escalas de tempo que vão de dias até anos, e em distâncias que variam de alguns metros a milhares de quilômetros. Os peixes geralmente migram em busca de alimentos ou de necessidades reprodutivas, embora em alguns casos, a razão para a migração permaneça desconhecida. Classificações podem ser fundamentais para auxiliar a comunicação sobre questões complexas.

Assinale a alternativa que define corretamente a classificação para os peixes migratórios.

- (A) Anádromos são peixes que realizam migrações da água doce para a água salgada, para realizar seu processo de reprodução.
- (B) Anfídromos são peixes que podem migrar da água doce para a água salgada, e vice-versa, em qualquer parte da sua vida.
- (C) Potádromos são peixes que realizam seu processo de migração em ambientes intermediários, entre as águas doces e salgadas.
- (D) Diádromos são peixes que realizam o processo de migração em água salgada.
- (E) Catádromos são peixes que realizam migrações da água salgada para a água doce, para realizar seu processo de reprodução.

QUESTÃO 29

A carcinicultura, que é a principal atividade da aqüicultura marinha no Brasil, vem sofrendo consideráveis perdas econômicas nos últimos anos, geradas a partir do surgimento de importantes doenças, como o vírus da mancha branca (WSSV). Hoje, a carcinicultura brasileira está bastante temerosa com a possibilidade de ocorrência da síndrome da mortalidade inicial (*EMS, Early Mortality Syndrome*), enfermidade que está devastando a produção do camarão *Litopenaeus vannamei* na Ásia. Segundo o responsável pela determinação da causa, e maior especialista em patologia de crustáceos do mundo, o Dr. Donald Lightner, a *EMS* é causada pelo agente bacteriano

Disponível em <<http://www.gaalliance.org>>. Acesso em 18/8/2013.

- (A) *Vibrio penaeicida*.
- (B) *Vibrio pectenicida*.
- (C) *Escherichia coli*.
- (D) *Vibrio parahaemolyticus*.
- (E) *Pseudomonas aeruginosa*.

QUESTÃO 30

Segundo o Ministério da Pesca e Aquicultura, a aqüicultura é definida como sendo o cultivo de organismos cujo ciclo de vida em condições naturais se dá totalmente ou parcialmente em meio aquático. A aqüicultura abrange as seguintes especialidades: piscicultura (marinha e continental), malacocultura, carcinicultura, algicultura, ranicultura e a criação de jacarés. Dentre a especialidade da malacocultura, qual espécie **não** é cultivada no Brasil?

- (A) *Crassostrea gigas*.
- (B) *Nodipecten nodosus*.
- (C) *Mytella charruana*.
- (D) *Crassostrea rhizophorae*.
- (E) *Mytilus coruscus*.

QUESTÃO 31

Na elaboração de projetos pesqueiros, a realização de estudos de impacto ambiental é um pré-requisito importante para a liberação das obras. O Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA-RIMA), instituído pela resolução CONAMA nº 001/86, constitui a avaliação de impacto ambiental utilizada nos procedimentos de licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades consideradas causadoras de significativa degradação ambiental.

Qual item **não** é relevante para a elaboração de um EIA-RIMA?

- (A) Distribuição, ao longo do terreno, de coordenadas topográficas e pontos de acidentes planialtimétricos.
- (B) Diagnóstico ambiental da área de influência do projeto.
- (C) Análise dos impactos ambientais do projeto e suas alternativas.
- (D) Definição das medidas mitigadoras dos impactos negativos.
- (E) Elaboração de programa de acompanhamento e monitoramento.

QUESTÃO 32

A avaliação dos estoques pesqueiros é o nome dado a várias metodologias utilizadas para estimar o tamanho atual, a taxa de exploração e a produtividade potencial das várias espécies capturadas. Dentre as várias metodologias, existe uma que determina o número de organismos de uma mesma espécie, distribuídos dentro da área útil de seu habitat, sendo esta mais conhecida como

- (A) tamanho da população.
- (B) densidade ecológica.
- (C) densidade bruta.
- (D) densidade populacional.
- (E) dinâmica populacional.

QUESTÃO 33

As algas marinhas têm servido como a principal fonte de renda de algumas comunidades costeiras do nordeste do Brasil. A alga mais importante no processo produtivo nacional é a alga vermelha Gracilaria, pertencente à família Gracilariaceae. A principal utilização dessa alga é na produção de biocompostos que serão utilizados nas indústrias farmacêuticas, cosméticas e alimentícias.

Qual composto **não** é extraído da alga Gracilaria?

- (A) Ficocoloides.
- (B) Ácidos graxos.
- (C) Lectinas.
- (D) Carotenoides.
- (E) Quitina.

QUESTÃO 34

Dentre os estudos de engenharia para a aquicultura, a construção de reservatórios possui uma importante finalidade aquícola, já que as águas represadas poderão ser um ambiente ideal para o cultivo de peixes em sistemas de tanques-rede. A água, uma vez ingressada no reservatório, é armazenada e monitorada quanto ao seu uso. Um dos volumes monitorado é o volume de espera, que

- (A) é o volume disponível para as operações do reservatório, ou seja, para o atendimento das diversas demandas de água, sendo este volume compreendido entre os níveis máximo e mínimo de operação do reservatório.
- (B) é o volume para controle de cheias; corresponde à parcela do volume útil do reservatório destinada ao amortecimento de ondas de cheia, visando ao atendimento das restrições de vazão a jusante do barramento.
- (C) corresponde ao nível máximo permitido para operação normal do reservatório.
- (D) corresponde à parcela do volume total do reservatório, inativa ou indisponível, para fins de captação de água.
- (E) é o nível mínimo necessário para a operação adequada do reservatório.

QUESTÃO 35

Os apetrechos de pesca são instrumentos utilizados na pesca e aquicultura, e que podem ser agrupados por características tais como tamanho, forma. São os meios pelos quais os pescadores atribuem função aos objetivos da pesca. O espinhel é um apetrecho de pesca formado por uma linha principal, linhas secundárias e anzóis. Existem dois tipos de espinhéis, o de fundo e o de superfície. Em relação ao espinhel de superfície, qual espécie **não** é capturada com este tipo de apetrecho?

- (A) *Lutjanus analis*.
- (B) *Xiphias gladius*.
- (C) *Sphyraena barracuda*.
- (D) *Seriola lalandi*.
- (E) *Thunnus albacares*.

QUESTÃO 36

A determinação exata da idade dos peixes é um dos elementos mais importantes para o estudo da dinâmica de populações. É a base para realizar os cálculos que permitem conhecer o crescimento, a mortalidade, o recrutamento e outros parâmetros fundamentais da sua população. Quase todas as estruturas esqueléticas são empregadas para a determinação da idade dos peixes. Destas, os otólitos e as escamas são as mais utilizadas por serem de fácil obtenção e armazenamento. No caso dos otólitos, que estão localizados em uma câmara do aparelho vestibular, os peixes ósseos possuem 3 pares, que são

- (A) sagita, medita e baixita.
- (B) medita, asterisco e baixita.
- (C) sagita, lapílo e asterisco.
- (D) lapílo, sagita e medita.
- (E) asterisco, lapílo e baixita.

QUESTÃO 37

A piscicultura é a atividade da aquicultura responsável pela produção de peixes continentais e marinhos, em cativeiro. A piscicultura pode ser realizada em viveiros de terra, em tanques de alvenaria e em tanques-rede.

Sobre os solos utilizados na construção e manejo de viveiros de terra, julgue os itens a seguir.

- I - Os melhores solos para a construção de viveiros de terra são os franco-argilosos, pela boa retenção da água.
- II - O solo ideal deve ter pelo menos 10% de argila.
- III - A matéria orgânica no sedimento pode ser refratária, quer dizer, fração da matéria orgânica passível de assimilação e transformação por organismos vivos.
- IV - A calagem melhora a estrutura do solo do viveiro, mas desestabiliza a qualidade da água e faz com que os fertilizantes atuem com menos eficiência na produção de alimento vivo.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 3. (E) 4.

QUESTÃO 38

O termo qualidade geralmente se refere à aparência estética e frescura, ao grau de deterioração que sofreu o pescado. Também pode envolver aspectos de segurança como ausência de bactérias perigosas, parasitas e compostos químicos.

Sobre a avaliação da qualidade dos pescados, julgue os itens a seguir

- I - A determinação de bases voláteis totais (BVT) é um dos métodos utilizados para avaliar a qualidade dos produtos pesqueiros.
- II - A histamina é uma amina não volátil que pode ser produzida no pescado a partir do aminoácido histidina, por ação de enzimas de origem bacteriana.
- III - O número de bactérias no pescado também pode ser estimado medindo-se a quantidade de adenosina trifosfato (ATP) de origem bacteriana.
- IV - As provas analíticas objetivas, usadas no controle da qualidade nos pescados, podem ser divididas em dois grupos: provas discriminativas e provas descritivas.

A quantidade de itens certos é igual a:

- (A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 3. (E) 4.

QUESTÃO 39

Cooperativismo é a doutrina que preconiza a colaboração e a associação de pessoas ou grupos com os mesmos interesses, a fim de obter vantagens comuns em suas atividades econômicas. O associacionismo cooperativista pesqueiro tem por fundamento o progresso social da cooperação e do auxílio mútuo, segundo o qual aqueles que se encontram na mesma situação desvantajosa de competição conseguem, pela soma de esforços, garantir a sobrevivência de suas atividades pesqueiras. Como fato econômico, o cooperativismo atua no sentido de reduzir os custos de produção, obter melhores condições de prazo e preço, edificar instalações de uso comum, enfim, interferir no sistema em vigor à procura de alternativas a seus métodos e soluções. Segundo a Lei Federal nº 5.764/1997, que define a Política Nacional de Cooperativismo, qual característica **não** representa a modalidade de cooperativa?

- (A) Adesão voluntária, com número ilimitado de associados, salvo impossibilidade técnica de prestação de serviço.
- (B) Variabilidade do capital social representado por quotas-partes.
- (C) União de pessoas que se organizam para fins não econômicos.
- (D) Indivisibilidade dos fundos de reserva e de assistência técnica, educacional e social.
- (E) *Quórum* para o funcionamento e a deliberação da Assembleia Geral, baseado no número de associados e não no capital.

QUESTÃO 40

As mudanças sensoriais na qualidade do pescado tais como aparência, odor, textura e sabor são percebidas através dos sentidos. As primeiras alterações sensoriais do pescado durante o armazenamento estão relacionadas com a aparência e a textura. Entretanto, a alteração mais dramática no pescado é o ataque do *rigor mortis*. O *rigor mortis* é a contração do músculo após a morte do pescado, causada por alterações químicas.

A alteração química prioritariamente responsável pelo *rigor mortis* é a redução

- (A) no acúmulo de ácido láctico na musculatura.
- (B) no teor de glicogênio na musculatura.
- (C) nível de oxigênio na musculatura.
- (D) do nível de ATP na musculatura.
- (E) da enzima pentosanase na musculatura.

QUESTÃO 41

Em uma fazenda de camarão com 10 viveiros de 2 hectares individuais, o produtor cultiva o camarão a uma densidade média de 20 camarões/m², realizando 4 ciclos produtivos em um ano. A sobrevivência média é de 80%, com um peso de despesca de 8,0 g. O custo de produção foi de 70% de toda receita gerada com a venda do camarão, tendo a ração uma participação de 50% deste custo. O quilo do camarão foi vendido a R\$ 9,00 e o da ração foi comprado a R\$ 2,50.

Considerando esta situação hipotética, qual foi o Fator de Conversão Alimentar (FCA) ao final de um ano de produção?

- (A) 1,06 : 1.
- (B) 1,16 : 1.
- (C) 1,26 : 1.
- (D) 1,36 : 1.
- (E) 1,56 : 1.

QUESTÃO 42

O sistema HACCP, conhecido como o sistema de análises de perigos e pontos críticos de controle, é amplamente utilizado no processamento de pescados para garantir a segurança alimentar dos consumidores.

Sobre o sistema HACCP, julgue os itens a seguir.

- I - O sistema HACCP é fundamentado por 6 princípios básicos, aplicados em 12 passos.
- II - A formação da equipe de trabalho é um dos princípios básicos, importante para o sucesso do sistema HACCP.
- III - As Boas Práticas de Fabricação é um dos pré-requisitos do sistema HACCP.
- IV - A medida de controle se difere da medida corretiva, por ser a ação que se deve adotar quando os resultados de controle dos PCC indicarem desvios críticos no processo.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 3. (E) 4.

QUESTÃO 43

Fernando de Noronha é um arquipélago do estado de Pernambuco, formado por mais de 20 ilhas, distante 545 km da capital Recife. Em decorrência da sua posição geográfica, o arquipélago foi uma das primeiras terras localizadas no Novo Mundo, registrada em carta náutica no ano de 1500 pelo cartógrafo espanhol Juan de La Cosa e em 1502 pelo português Alberto Cantino. No conceito geológico, já que este arquipélago não possui relação com o relevo continental, esta ilha oceânica está relacionada a um (a)

- (A) variação do nível do mar.
- (B) vulcanismo submarino.
- (C) deslocamento de placas.
- (D) formação de corais.
- (E) desprendimento de terra.

QUESTÃO 44

A extensão pesqueira é o serviço de educação não formal, de caráter continuado, que busca promover uma melhor gestão da produção, do beneficiamento e da comercialização dos produtos provenientes da pesca e aquicultura, nas comunidades assistidas.

Qual item **não** está relacionado com as atividades praticadas pela extensão pesqueira?

- (A) Financiamento da produção.
- (B) Organização social.
- (C) Educação ambiental.
- (D) Promoção da saúde.
- (E) Organização administrativa.

QUESTÃO 45

O sistema endócrino em peixes controla muitas funções do corpo, juntamente com o sistema nervoso, por meio de mensageiros químicos conhecidos como hormônios. Um hormônio é uma substância química produzida por uma célula que afeta o funcionamento de outra célula. Um dos hormônios importantes é a melatonina, responsável pela regulação do ciclo circadiano.

Qual glândula secreta a melatonina?

- (A) Adrenal.
- (B) Hipotálamo.
- (C) Pituitária.
- (D) Tireoide.
- (E) Pineal.

QUESTÃO 46

No processo de enlatamento de pescado, a etapa de esterilização é a mais importante para prevenir a contaminação bacteriana, por destruir todos os micro-organismos que possam pôr em risco a segurança alimentar. Os esporos dos micro-organismos podem ser destruídos por meio de esterilização a partir de

- (A) 85° C.
- (B) 96° C.
- (C) 115° C.
- (D) 135° C.
- (E) 200° C.

QUESTÃO 47

A anatomia dos peixes é o ramo da Biologia que estuda a estrutura e organização interna e externa desses animais. Na anatomia externa, algumas formas são apresentadas de acordo com a adaptação da espécie ao meio ambiente em que vivem. Em relação às nadadeiras, que são estruturas que auxiliam a natação e o equilíbrio, as nadadeiras caudais são classificadas segundo a sua forma.

Assinale a alternativa que representa a forma de nadadeiras que indiferenciadamente se estende até o final do corpo, e é o tipo mais primitivo entre as formas.

- (A) Protocerca.
- (B) Heterocerca.
- (C) Homocerca.
- (D) Dificerca.
- (E) Epicerca.

QUESTÃO 48

A limnologia é a ciência que estuda as águas interiores, e as suas inter-relações bióticas e abióticas. A formação de bacias hidrográficas, que são áreas nas quais ocorre a captação de água para um rio principal e seus afluentes, é uma etapa importante dos estudos em limnologia.

Em que tipo de bacia hidrográfica a drenagem da água do rio não chega a desembocar no mar, correndo para dentro do continente?

- (A) Exorreica.
- (B) Criptorreica.
- (C) Arreica.
- (D) Endorreica.
- (E) Mesorreica.

QUESTÃO 49

A zoologia aquática é o ramo da ciência que estuda os animais aquáticos, considerando sua origem, organização estrutural e funcional, distribuição, costumes, e sua relação com outros animais e com o meio ambiente. Em zoologia, a escama é uma estrutura óssea (ou de queratina) formada pela pele como órgão de proteção.

Qual o tipo de escamas que possuem margem denteada e textura áspera?

- (A) Placoides.
- (B) Cicloidés.
- (C) Ctenoides.
- (D) Ganoides.
- (E) Cosmoides.

QUESTÃO 50

Em todos os sistemas aquáticos existem fontes de esporos de fungos. Os esporos destes fungos são cosmopolitas e afetam todas as espécies aquáticas. Este é um problema comum para criadores de peixes, tanto ornamentais como para o consumo. Dentre as enfermidades por fungos, qual delas apresenta micose cutânea que ocorre em todas as épocas do ano, atingindo mais os peixes em cativeiro, bem como seus ovos, apresentam hifas não septadas e o conjunto delas é chamado de micélio?

- (A) Cromomicose.
- (B) Mucormicose.
- (C) Ictiofoníase.
- (D) Saprolegníose.
- (E) Branquiomicose.

PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração dos textos da prova discursiva:

- A prova discursiva consiste na elaboração de um texto dissertativo.
- A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada de material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada e não deverá conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva.
- A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará anulação da prova do candidato.
- A **folha de texto definitivo** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- O texto de cada questão deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 40 (quarenta) linhas, com base no tema a seguir apresentado.

Leia, com atenção, o texto a seguir.

“Economia verde, desenvolvimento e mudanças econômicas globais” é o tema central do Congresso Brasileiro de Economia (CBE) 2013, que aconteceu de 4 a 7 de setembro em Manaus. Compreendendo a importância da temática frente ao desafio de conciliar desenvolvimento e sustentabilidade ambiental, a Sudam foi uma das patrocinadoras do evento e esteve presente em toda a programação do CBE.

Organizado pelo Conselho Regional de Economia do Amazonas (Corecon), o CBE 2013 demonstra a preocupação e o compromisso com a busca de soluções que possam proporcionar desenvolvimento econômico aliado à preservação do meio ambiente e ao aprimoramento da qualidade de vida para a população.

Tendo como pano de fundo o debate “Economia Verde” e “Desenvolvimento”, o Congresso visou debater e responder a algumas questões, como: as transformações econômicas globais facilitam ou criam obstáculos para que a qualidade de vida na Terra se amplie, tanto social quanto ambientalmente?

OLIVEIRA, Leidemar. *Sudam incentiva debate sobre “Economia Verde” e “Desenvolvimento”*. Disponível em: <<http://www.sudam.gov.br/comunicacao-social/862-sudam-incentiva-debate-sobre-economia-verde-e-desenvolvimento>>. Acesso em: 7/9/2013 (com adaptações).

Com base nas informações acima e considerando seus conhecimentos correlatos, redija um texto dissertativo referente ao tema “**Desenvolvimento sustentável da Amazônia**”. O seu texto deverá abordar, necessariamente, os seguintes tópicos:

(a) situação atual da Amazônia:

- recursos disponíveis;
- desmatamento / queimadas / exploração ilegal da madeira / mudanças climáticas;
- saberes e valores dos povos indígenas e das comunidades tradicionais.

(b) propostas para a garantia do desenvolvimento sustentável da Amazônia.

Área livre: o rascunho para a prova discursiva está na próxima página

Rascunho

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	