



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TOCANTINS

CONCURSO PÚBLICO IFTO – 2016
Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico e
Técnico-Administrativo em Educação do Instituto Federal
do Tocantins – IFTO

CADERNO DE PROVA	CARGO
23	TÉCNICO EM AUDIOVISUAL

INSTRUÇÕES

Este é o Caderno de Prova do Concurso Público para provimento de cargos efetivos de **Professor da Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico e para os cargos efetivos da carreira de Técnicos Administrativos em Educação do Quadro de Pessoal do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – IFTO** –, Edital n.º 35/2016, e contém 50 questões: 25 de Conhecimentos Básicos e 25 de Conhecimentos Específicos. Cada questão contém cinco alternativas e apenas uma delas deverá ser escolhida. Confira sua prova e solicite uma nova prova se faltar alguma questão.

Cada candidato receberá um Cartão-Resposta no qual não poderá haver rasuras, emendas ou dobraduras, pois isso impossibilitará sua leitura. O Cartão-Resposta **é nominal** e não haverá substituição do Cartão-Resposta por erro do candidato, sendo de inteira responsabilidade do candidato.

O candidato deverá transcrever as respostas das questões do Caderno de Prova escrita para o Cartão-Resposta utilizando **caneta esferográfica de tinta PRETA**, fabricada em material transparente. A marcação de mais de uma alternativa anula a questão.

Assine o Cartão-Resposta no local indicado e preencha todo o espaço correspondente a cada alternativa selecionada, não ultrapassando seus limites e evitando borrões.

O candidato com cabelos longos deverá prendê-los e deixar as orelhas à mostra. O candidato deverá guardar, antes do início da prova, em embalagem fornecida pelo fiscal, telefone celular desligado, relógios, óculos de sol e quaisquer outros equipamentos eletrônicos e de telecomunicações desligados. **Será motivo de eliminação do candidato o funcionamento (emissão de ruídos) de equipamentos eletrônicos guardados na embalagem.**

Será eliminado do concurso o candidato que:

- A) utilizar qualquer meio de comunicação com outros candidatos após o início da prova;
- B) portar qualquer material ou equipamento vedados por este edital;
- C) não comparecer ao local da prova no horário e na data prevista;
- D) comprovadamente usar de fraude ou para ela concorrer;
- E) atentar contra a disciplina ou desacatar a quem quer que esteja investido de autoridade para supervisionar, coordenar, fiscalizar ou auxiliar na realização das provas.

A prova terá duração máxima de **4 (quatro) horas**. O candidato só poderá retirar-se do local da prova escrita decorrido o tempo de 2 (duas) horas de seu início, não sendo permitido o retorno para retirada do Caderno de Prova. O candidato só poderá levar o Caderno de Prova depois de transcorrido o tempo de três horas e trinta minutos do início da aplicação desta.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que todos tenham terminado a prova, só podendo se retirar da sala concomitantemente e após assinatura da ata de aplicação de provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS**Texto I para as questões de 1 a 7.****Judeus, solitários & fantasmas**

1. Será que o anti-semitismo ainda surpreende alguém?

Eu julgava que não. Lembrando as célebres palavras do satirista Karl Kraus (1874-1936) sobre a Viena do seu tempo ("O anti-semitismo é tão comum que até os judeus o praticam"), deixei de prestar atenção aos delírios anti-semitas que se produzem todos os dias. Caso contrário, seria impossível ler jornais ou assistir a programas de TV. O anti-semitismo é tão comum que toda gente o pratica.

12. Errei. Parcialmente, mas errei. Afinal, ainda há surpresas. O Reino Unido está em chamas com os escândalos das sucessivas afirmações anti-semitas no Partido Trabalhista.

16. Tempos atrás, uma deputada afirmou que Israel deveria ser "recolocado" nos Estados Unidos – uma forma simpática de apagar Israel do mapa do Oriente Médio, exatamente como o Irã e seus satélites (o Hamas, o Hizbullah) pretendem fazer pela força das armas. Foi um mini-escândalo.

22. Agora, veio o escândalo maior: o ex-mayor de Londres, Ken Livingstone, defendeu a camarada e acrescentou alguns "pensamentos" sobre a matéria. Hitler, disse ele, foi um grande apoiante do projeto sionista.

27. Não vale a pena perder tempo com a sabedoria de Livingstone: no "The Daily Telegraph", o colunista Charles Moore lembrou que essa fantasia nem sequer é original. Ela foi produzida por Lenni Brennan no livro "Zionism in the Age of Dictators", um livro que nenhum historiador sério leva a sério.

34. O que interessa no escândalo em curso é que ele permite ressuscitar todo o histórico anti-semita de uma parte da esquerda britânica – e, já agora, da esquerda europeia.

38. Sobre o anti-semitismo da direita, há poucas dúvidas e poucas surpresas: o ódio aos judeus sempre fez parte da cartilha mais radical. Mas na história desta vergonha, o mundo esquece por vezes

como o anti-semitismo também marchou com a esquerda.

44. Karl Marx, nas suas tiradas anti-capitalistas, nunca poupou o seu próprio povo – um povo de trambicagens que alimentavam a máquina capitalista e retardavam a revolução.

Stalin, apesar da retórica anti-fascista, também contribuiu com deportações e execuções para dizimar a espécie dentro e fora da União Soviética.

52. E, no contexto da Guerra Fria, a dicotomia "exploradores" e "explorados" – ou, como Charles Moore prefere, entre "colonialistas" e "colonizados" – assentou como uma luva nas interpretações simplórias sobre o conflito israelo-palestino.

58. Você pode não saber nada sobre o conflito – origens, guerras, "acordos de paz" etc. Mas uma coisa você sabe: Israel "explora"; os "palestinos" são "explorados". Fim de discussão.

62. Foi assim que se chegou ao irracionalismo de hoje: com o alibi de "Israel", o mais antigo ódio do mundo pode ser exercido de consciência limpa. Até porque "anti-sionismo" é diferente de "anti-semitismo", certo?

67. Em teoria, com certeza. Mas, na prática, muitos dos "anti-sionistas" não discutem racionalmente o conflito entre Israel e os palestinos com o mesmo tom com que dissertam sobre conflitos territoriais entre a Índia e o Paquistão; entre a Rússia e os chechenos; entre a China e o Tibete; e etc. etc.

No meio de dezenas de conflitos territoriais, Israel apaixona as plateias porque Israel, bem vistas as coisas, tem judeus lá dentro.

COUTINHO, João Pereira. **Folha de S. Paulo**, 2/5/2016.

Questão 01

Em relação ao texto I, assinale a opção **incorreta**.

A) O autor julgava que o preconceito contra os judeus já não surpreendesse ninguém, mas, ante o resultado das declarações antissemitas manifestadas pela esquerda britânica, constatou

que tal preconceito ainda é capaz de provocar surpresas.

- B) Infere-se que o Partido Trabalhista do Reino Unido integra a esquerda britânica.
- C) Segundo o texto, o antissemitismo é comumente identificado em partidos de direita do Reino Unido.
- D) Pela surpresa que as declarações antissemitas causaram, não havia, até então, registros de antissemitismo na esquerda britânica.
- E) Depreende-se do texto que Stalin, embora representasse a esquerda na União Soviética, também promoveu o antissemitismo.

Questão 02

Com base no texto I, assinale a opção **correta**.

- A) Para o autor, Israel explora os palestinos, razão por que o conflito israelo-palestino se estende até os dias atuais.
- B) Segundo o autor, a interpretação simplista de que Israel “explora” os palestinos contribui para a propagação do antissemitismo.
- C) O autor apoia a deputada que defendeu a “recolocação” de Israel nos Estados Unidos, pois, assim, Israel estaria livre das ameaças do Irã, bem como do Hamas e do Hizbullah.
- D) O autor cita Ken Livingstone como homem modelar, dado o seu conhecimento sobre o projeto sionista.
- E) Com base no texto, infere-se que Karl Marx, em razão de suas ideias anticapitalistas, figura como exemplo de quem sempre combateu o antissemitismo.

Questão 03

Com relação ao valor semântico das palavras e expressões empregadas no texto, assinale a opção **incorreta**.

- A) Na linha 30, a expressão “nem sequer” poderia ser substituída pela expressão “nem mesmo”, sem prejuízo para a coerência do texto.
- B) Na linha 64, a expressão “de consciência limpa” poderia, sem prejuízo para a coerência do texto, ser substituída pela expressão “sem culpa”.

- C) Na linha 67, a expressão “Em teoria” poderia, sem prejuízo semântico, ser substituída pela expressão “Em princípio”.
- D) Na linha 42, a forma verbal “marchou” poderia, sem prejuízo para a coerência do texto, ser substituída pela forma verbal “caminhou”.
- E) Na linha 49, o termo “deportações” poderia, sem prejuízo para a coerência do texto, ser substituído por “repatriações”.

Questão 04

A partir da leitura do texto I, assinale a opção **incorreta**.

- A) A referência às palavras de Karl Kraus, no 2º parágrafo do texto, constitui uma marca de intertextualidade.
- B) A oração “O Reino Unido está em chamas” (linha 13) foi empregada em sentido conotativo.
- C) Os termos “colonialistas e colonizados” (linhas 54 e 55), que, segundo o autor, têm a preferência de Charles Moore, constituem, na realidade, um eufemismo ao serem empregados em substituição aos termos “exploradores e explorados” (linha 53).
- D) No trecho “(...) um povo de trambicagens que alimentavam a máquina capitalista (...)” (linhas 45 - 47), o verbo “alimentar” foi empregado em sentido denotativo.
- E) As aspas presentes no termo “pensamentos” (linha 24) foram empregadas com o fim de realçar ironicamente tal termo.

Questão 05

Com base na norma-padrão da língua escrita, analise as propostas de alteração do texto I:

- I. Caso reescrevêssemos o 9º parágrafo retirando o adjunto adverbial “nas suas tiradas anti-capitalistas”, assim o registraríamos: “Karl Marx, nunca poupou o seu próprio povo – um povo de trambicagens que alimentavam a máquina capitalista e retardavam a revolução”.
- II. Em 2 de maio de 2016, data de publicação do artigo “Judeus, solitários & fantasmas”, Ken Livingstone era o único ex-mayor (ex-prefeito) de Londres. O cargo de mayor (prefeito) da capital londrina foi criado em 2000. Na data

presente, são dois os ex-mayors (ex-prefeitos) de Londres: Kevin Livingstone e Boris Johnson, este último governou a capital londrina até 8 de maio de 2016. Com base nessas informações, se o artigo em questão fosse escrito hoje, as vírgulas a separar o nome “Ken Livingstone” deveriam ser suprimidas, de modo que a 1ª frase do 5º parágrafo fosse assim registrada: Agora, veio o escândalo maior: o ex-mayor de Londres Ken Livingstone defendeu a camarada e acrescentou alguns “pensamentos” sobre a matéria.

- III. No 2º parágrafo, além de adaptar o texto à nova Ortografia Oficial, os parênteses poderiam ser substituídos por travessões, o que não implicaria a exclusão da vírgula presente na linha 6, de modo que a 2ª frase do parágrafo fosse assim registrada: Lembrando as célebres palavras do satirista Karl Kraus (1874-1936) sobre a Viena do seu tempo – “O antissemitismo é tão comum que até os judeus o praticam” –, deixei de prestar atenção aos delírios antissemitas que se produzem todos os dias.
- IV. A vírgula que isola o adjunto adverbial “Agora” (linha 22) pode ser retirada sem prejuízo para a correção do texto.
- V. Nas linhas 38-40, além de adequar o texto à nova Ortografia Oficial, poderíamos, sem prejuízo para a coerência e a norma-padrão, substituir os dois pontos por vírgula e empregar a conjunção “tendo em vista que”, de modo que a frase fosse assim registrada: “Sobre o antissemitismo da direita, há poucas dúvidas e poucas surpresas, tendo em vista que o ódio aos judeus sempre fez parte da cartilha mais radical”.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Somente as proposições II e V estão corretas.
 B) Somente as proposições I e II estão corretas.
 C) Somente as proposições II, III, IV e V estão corretas.
 D) Somente as proposições IV e V estão corretas.
 E) Somente as proposições I, II e III estão corretas.

Questão 06

Considerando os aspectos da coesão textual no texto I, assinale a opção em que a segunda expressão **não** faz remissão à primeira.

- A) “Israel deveria ser ‘recolocado’ nos Estados Unidos” (linha 17) – “essa fantasia” (linha 30).
 B) “O anti-semitismo” (linha 5) – “o praticam” (linha 6).
 C) “Hitler, disse ele, foi um grande apoiante do projeto sionista” (linhas 25 e 26) - “essa fantasia” (linha 30).
 D) “”Karl Marx” (linha 44) – “o seu próprio povo” (linha 45).
 E) “uma deputada” (linha 16) – “a camarada” (linha 23).

Questão 07

Assinale a opção cuja ideia indicada entre parênteses está em **desacordo** com o valor do conectivo destacado nos excertos retirados do texto I.

- A) Stalin, apesar da retórica anti-fascista, também contribuiu com deportações e execuções **para** dizimar a espécie dentro e fora da União Soviética. (finalidade)
 B) No meio de dezenas de conflitos territoriais, Israel apaixonou as plateias **porque** Israel, bem vistas as coisas, tem judeus lá dentro. (causa)
 C) Stalin, **apesar** da retórica anti-fascista, também contribuiu com deportações e execuções para dizimar a espécie dentro e fora da União Soviética. (causa)
 D) Você pode não saber nada sobre o conflito – origens, guerras, “acordos de paz” etc. **Mas** uma coisa você sabe: Israel “explora”; os “palestinos” são “explorados”. (oposição)
 E) E, no contexto da Guerra Fria, a dicotomia “exploradores” e “explorados” – **ou**, como Charles Moore prefere, entre “colonialistas” e “colonizados” – assentou como uma luva nas interpretações simplórias sobre o conflito israelo-palestino. (alternativa)

Questão 08

Os excertos a seguir constituem texto adaptado do artigo “No Brasil, ler é coisa que se faz por obrigação”, de Ruy Castro, publicado no jornal Folha de S. Paulo. Tais excertos, no entanto, encontram-se desordenados. Numero-os de modo que seja estabelecida a coesão e a coerência do texto. Em seguida, assinale a opção correspondente à ordem **correta** dos excertos.

- () Porque, diz a pesquisa, os professores também leem pouco e mal. Embora 84% tenham dito que leram um livro nos três meses anteriores à pesquisa, a maioria não se lembra do título ou não respondeu, e, quando se lembra, o mais citado é a Bíblia.
- () Apenas 33% dos brasileiros tiveram a influência de alguém para adquirir o gosto pela leitura, quase sempre a mãe - o que não é um mal, mas por que não citar igualmente um professor?
- () Não no Brasil. Segundo a pesquisa, 75% dos entrevistados associam a biblioteca a um lugar para estudar ou pesquisar (naturalmente, por obrigação), não como um espaço de lazer, para ler por prazer, trocar livros ou fazer amigos. Em 2015, apenas 53% das escolas brasileiras tinham biblioteca ou sala de leitura.
- () Sim, não podemos nos esquecer dos seus baixos salários, que os impedem de comprar livros. Mas não é para isto que existem as bibliotecas?
- () Uma pesquisa recente do Instituto Pró-Livro e do Ibope, "Retratos da Leitura no Brasil", traz dados alarmantes: 44% da população brasileira não têm o hábito de ler livros, e esse número não se alterou nos últimos 12 anos.

- A) 2, 1, 5, 3, 4
- B) 5, 3, 2, 4, 1
- C) 4, 1, 2, 5, 3
- D) 3, 2, 5, 4, 1
- E) 4, 5, 3, 2, 1

Questão 09

Os excertos abaixo foram retirados de diferentes documentos oficiais e adaptados para esta questão. Assinale a opção em que a linguagem escrita está **de acordo** com a norma-padrão.

- A) Os servidores técnico-administrativos em educação tem até o dia 28 de outubro para atualizar seus dados cadastrais.
- B) Os gestores do Instituto Federal do Araguaia – IFA – conferiram prioridade às edificações em curso, razão por que, conquanto os cortes promovidos pelo Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, não houve paralização de obras no IFA.
- C) A aplicação das sanções administrativas a que se refere os artigos 86 e 87 da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, obedecerá, no âmbito do Instituto Federal do Araguaia, as normas estabelecidas na Instrução Normativa n.º 1/2013.
- D) Este edital fica sujeito a alterações, que, se houverem, serão divulgadas em notas complementares e afixadas no mural dos polos e no endereço eletrônico www.ifa.edu.br.
- E) A auditoria especial tem natureza extraordinária e atende à ordens expressas pela administração superior.

Questão 10**Texto II**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO ARAGUAIA
REITORIA
GABINETE DO REITOR

Ofício n.º 280/2016 – GAB/REITORIA/IFA

Palmas, 4 de julho de 2016.

A Sua Excelência o Senhor
Ministro Carlos Henrique Sousa e Silva
Ministério da Educação
Esplanada dos Ministérios, Bl. L – 8º andar
70.047-900 – Brasília – DF

Assunto: **Distribuição de códigos de vaga e liberação de recursos**

Senhor Ministro,

1. Solicitamos a Vossa Excelência a distribuição de códigos de vaga para o Instituto Federal do Araguaia – IFA –, os quais serão destinados ao preenchimento dos cargos de Técnico Administrativo em Educação.

2. Solicitamos também que viabilizeis a liberação de recursos, por meio de Termo de Execução Descentralizada, com vistas à estruturação e à expansão das unidades do IFA.

3. Na oportunidade, informamos que, para atender a sua demanda registrada no Ofício n.º 235/2016-MEC, iniciamos estudos e análise quanto à viabilidade de implantação de novos *campi* do IFA.

Respeitosamente,

Neusa Maldonado
Reitora do Instituto Federal do Araguaia

Com base no texto II, assinale a alternativa **correta** quanto aos preceitos que regem a produção da redação oficial.

- A) Em razão do cargo ocupado pelo destinatário do ofício, bem como em observância à formalidade exigida pela comunicação oficial, o redator deve empregar o vocativo “Digníssimo Senhor Ministro” em substituição ao vocativo “Senhor Ministro”.
- B) No 1º parágrafo do ofício, o redator pode, sem prejuízo para a correção do texto, valer-se da seguinte redação: “Solicitamos à Vossa Excelência a distribuição de códigos de vaga para essa instituição, os quais serão destinados ao preenchimento dos cargos de Técnico Administrativo em Educação”.
- C) No 3º parágrafo, faz-se necessária a substituição do pronome “sua” por “vossa”, de modo que o parágrafo em questão seja assim registrado: “Na oportunidade, informamos que, para atender a vossa demanda registrada no Ofício n.º 235/2016-MEC, iniciamos estudos e análise quanto à viabilidade de implantação de novos *campi* do IFA”.
- D) Em consideração ao destinatário e em busca da objetividade e da formalidade exigidas pelo padrão ofício, poderíamos iniciar o 1º parágrafo com a seguinte redação: “Com votos de estima e consideração, vimos, por intermédio do presente, solicitar-lhe a distribuição de códigos de vaga para o Instituto Federal do Araguaia (...)”.
- E) Embora o pronome de tratamento “Vossa Excelência” refira-se à segunda pessoa

gramatical, ou seja, refira-se à pessoa com quem se fala, o verbo “viabilizar” deve ser flexionado na terceira pessoa, de modo que o 2º parágrafo do ofício seja assim registrado: “Solicitamos também que viabilize a liberação de recursos, por meio de Termo de Execução Descentralizada, com vistas à estruturação e à expansão das unidades do IFA”.

FUNDAMENTOS EM EDUCAÇÃO E LEGISLAÇÃO

Questão 11

De acordo com a Lei n.º 8.666/93, são modalidades de licitação:

- A) Concurso, leilão e convite.
- B) Concurso, tomada de preços e evento.
- C) Concorrência, tomada de preços e menor preço.
- D) Concorrência, convite e inexigibilidade de licitação.
- E) Concurso, concorrência e dispensa de licitação.

Questão 12

De acordo com a Lei n.º 8.666/93, as modalidades de licitação serão determinadas em função de limites, tendo em vista o valor estimado da contratação. Nesse sentido, marque a alternativa que **não** corresponde com os limites definidos em lei:

- A) Para compras acima de R\$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais), deve-se utilizar a modalidade concorrência.
- B) Para obras e serviços de engenharia de até R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), pode-se utilizar a tomada de preços.
- C) Para compras de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), pode-se utilizar a modalidade convite.
- D) Para obras e serviços de engenharia acima de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), deve-se utilizar a modalidade concorrência.
- E) Para obras e serviços de engenharia acima de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), pode-se utilizar a modalidade convite.

Questão 13

Considerando a Lei nº 11.892/2008 (Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica), assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Poderão ser nomeados Pró-Reitores os servidores ocupantes de cargo efetivo da Carreira docente ou de cargo efetivo com nível superior da Carreira dos técnicos administrativos do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, desde que possuam o mínimo de 5 (cinco) anos de efetivo exercício em instituição federal de educação profissional e tecnológica.
- B) A reitoria, como órgão de administração central, poderá ser instalada em espaço físico distinto de qualquer dos *campi* que integram o Instituto Federal, desde que previsto em seu estatuto e aprovado pelo Ministério da Educação.
- C) Os Institutos Federais terão como órgão executivo a reitoria, composta por 1 (um) Reitor e 10 (dez) Pró-Reitores.
- D) Os Reitores serão nomeados pelo Presidente da República, para mandato de 4 (quatro) anos, permitida uma recondução, após processo de consulta à comunidade escolar do respectivo Instituto Federal.
- E) No processo de consulta à comunidade escolar será atribuído o peso de 1/3 (um terço) para a manifestação do corpo docente, de 1/3 (um terço) para a manifestação dos servidores técnico-administrativos e de 1/3 (um terço) para a manifestação do corpo discente.

Questão 14

Considerando a Lei nº 11.091/2005 (Dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino), assinale a alternativa **incorreta**.

- A) A liberação do servidor para a realização de cursos de Mestrado e Doutorado está condicionada ao resultado favorável na avaliação de desempenho.
- B) O desenvolvimento do servidor na carreira dar-se-á, exclusivamente, pela mudança de nível de

capacitação e de padrão de vencimento mediante, respectivamente, Progressão por Capacitação Profissional ou Progressão por Mérito Profissional.

- C) Progressão por Capacitação Profissional é a mudança de nível de capacitação, no mesmo cargo e nível de classificação, decorrente da obtenção pelo servidor de certificação em Programa de capacitação, compatível com o cargo ocupado, o ambiente organizacional e a carga horária mínima exigida, respeitado o interstício de 18 (dezoito) meses, respeitadas as disposições previstas na lei.
- D) Progressão por Mérito Profissional é a mudança para o padrão de vencimento imediatamente subsequente, a cada 2 (dois) anos de efetivo exercício, desde que o servidor apresente resultado fixado em programa de avaliação de desempenho, observado o respectivo nível de capacitação.
- E) A mudança de nível de capacitação e de padrão de vencimento acarretará mudança de nível de classificação.

Questão 15

Considerando o Decreto nº 1.171/1994 (Aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), em especial quanto à “Comissão de Ética”, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Para fins de apuração do comprometimento ético, entende-se por servidor público todo aquele que, por força de lei, contrato ou de qualquer ato jurídico, preste serviços de natureza permanente, temporária ou excepcional, ainda que sem retribuição financeira, desde que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista, ou em qualquer setor onde prevaleça o interesse do Estado.
- B) À Comissão de Ética incumbe fornecer aos organismos encarregados da execução do quadro de carreira dos servidores os registros sobre sua conduta ética, para o efeito de instruir e fundamentar promoções e para todos os

demaís procedimentos próprios da carreira do servidor público.

- C) Em todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, indireta autárquica e fundacional, ou em qualquer órgão ou entidade que exerça atribuições delegadas pelo poder público, deverá ser criada uma Comissão de Ética.
- D) A Comissão de Ética pode aplicar a pena de demissão ao servidor público e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.
- E) A Comissão de Ética é encarregada de orientar e aconselhar sobre a ética profissional do servidor, no tratamento com as pessoas e com o patrimônio público, competindo-lhe conhecer concretamente de imputação ou de procedimento susceptível de censura.

Questão 16

De acordo com a Constituição Federal de 1988 são princípios que regem o ensino, **exceto**:

- A) gestão centralizada e autocrática do ensino público.
- B) liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, a arte e o saber.
- C) gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais.
- D) garantia de padrão de qualidade.
- E) igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.

Questão 17

Considerando a Constituição Federal de 1988, em especial quanto ao dever do Estado para com a educação, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) O Estado deverá assegurar a progressiva universalização do ensino médio gratuito
- B) A oferta irregular do ensino obrigatório pelo Poder Público não implica em responsabilidade da autoridade competente.
- C) O Estado deverá assegurar a oferta de ensino noturno regular, adequado às condições do educando

- D) O Estado deverá assegurar atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente na rede regular de ensino.
- E) O acesso ao ensino obrigatório e gratuito é direito público subjetivo do cidadão.

Questão 18

Considerando a Lei n.º 8.112/1990 (Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União), em especial quanto às responsabilidades dos servidores públicos, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) A obrigação de reparar o dano estende-se aos sucessores do servidor público e contra eles será executada, podendo ultrapassar o valor da herança recebida.
- B) O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- C) Tratando-se de dano causado a terceiros, responderá o servidor perante a Fazenda Pública, em ação regressiva.
- D) As sanções civis, penais e administrativas poderão cumular-se, sendo independentes entre si.
- E) A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 19

Sobre a memória RAM é **correto** afirmar:

- A) É a memória permanente do computador. Onde se instala o software e também onde é armazenado os documentos e outros arquivos.
- B) É a memória principal, nela são armazenadas as informações enquanto estão sendo processadas.
- C) É uma memória não volátil, isto é, os dados gravados não são perdidos quando se desliga o computador.
- D) É a memória secundária ou memória de massa. É usada para gravar grande quantidade de dados.

- E) É uma memória intermediária entre a memória principal e o processador.

Questão 20

Os dispositivos de entrada e saída (E/S) ou *input/output* (I/O) são também denominados periféricos. Eles permitem a comunicação do computador com o exterior, possibilitando a entrada e/ou a saída de dados e podem ser classificados de três formas distintas: Dispositivos de entrada, Dispositivos de saída e Dispositivos mistos (entrada e saída).

Dos itens abaixo, quais são dispositivos tanto de entrada como de saída de informações:

- I. Gravador de CD / DVD;
- II. Teclado;
- III. Placa de rede;
- IV. Mouse;
- V. Scanner;
- VI. Monitor de vídeo;
- VII. Disco rígido.

Marque a alternativa **correta**:

- A) I, III, V e VII
- B) II, IV, V e VI
- C) III, V e VI
- D) II, IV e VI
- E) I, III e VII

Questão 21

O suporte para as recomendações de segurança da informação pode ser encontrado em controles físicos e controles lógicos. Existem mecanismos de segurança que apoiam os controles físicos assim como os controles lógicos.

Das alternativas abaixo qual **não** é um mecanismo de segurança que apoia os controles lógicos?

- A) Assinatura digital. Um conjunto de dados criptografados, associados a um documento do qual são função, garantindo a integridade do documento associado, mas não a sua confidencialidade.

- B) Mecanismos de controle de acesso. Palavras-chave, sistemas biométricos, firewalls, cartões inteligentes.
- C) Sistema de controle de acesso eletrônico ao centro de processamento de dados, com senha de acesso ou identificações biométricas como digitais e íris.
- D) Mecanismos de certificação. Atesta a validade de um documento.
- E) Mecanismos de criptografia. Permitem a transformação reversível da informação de forma a torná-la ininteligível a terceiros.

Questão 22

A **coluna 1** apresenta protocolos da internet e a **coluna 2**, a função de cada um. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

Coluna 1:

- 1 - IP
- 2 - HTTP
- 3 - FTP
- 4 - SSL
- 5 - IMAP
- 6 - POP

Coluna 2:

- () Protocolo de segurança que permite a confirmação da identidade de um servidor, verificando o nível de confiança.
- () Usado para fazer o acesso à WWW (WORLD WIDE WEB) como protocolo de cliente/servidor.
- () Usado para receber mensagens de e-mail. Permitem apenas o acesso a uma caixa de e-mail.
- () Utilizado para transferências de arquivos pela internet.
- () É o protocolo pelo qual os dados são enviados a partir de um computador para outro na Internet.
- () Permite a manipulação de caixas postais remotas como se fossem locais, permitindo a organização da forma que melhor convier.

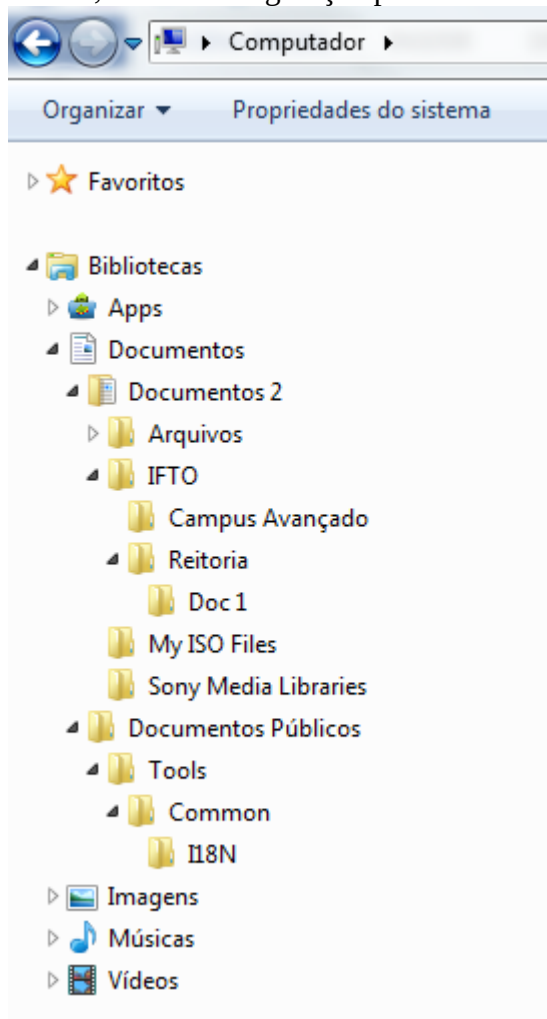
Assinale a sequência **correta**.

- A) 4, 2, 6, 3, 1, 5
- B) 2, 6, 4, 1, 5, 3

- C) 5, 3, 1, 4, 6, 2
- D) 3, 1, 6, 2, 4, 5
- E) 1, 6, 2, 5, 4, 3

Questão 23

Observe a figura que mostra parte da janela do Windows Explorer de um computador com MS-Windows 7, na sua configuração padrão.



Assinale a alternativa que contém informação **correta** sobre as pastas apresentadas na figura.

- A) A pasta Documentos Públicos é uma subpasta de Documentos 2.
- B) A pasta Imagens é uma subpasta de Documentos.
- C) As pastas Campus Avançado e Doc 1 não possuem subpastas.
- D) A pasta Vídeos não possui subpastas.
- E) A pasta Arquivos não é uma subpasta de Documentos 2.

Questão 24

A mala direta é um recurso muito interessante nos processadores de texto, pois permite criar documentos padronizados para vários destinatários diferentes, sem a necessidade de criar documentos individuais.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** as etapas para iniciar a criação de um documento de Mala Direta no LibreOffice Writer versão 5.

- A) No menu “Ferramentas”, clique em “Cartas e correspondências” e em “Assistente de mala direta”.
- B) No menu "Inserir", clique em "Assistente de Mala Direta".
- C) Na guia “Correspondências”, clique em “Iniciar mala direta” e em “Assistente de Mala Direta Passo a Passo”.
- D) No menu "Ferramentas", clique em "Assistente de Mala Direta".
- E) No menu “Ferramentas”, clique em “Cartas e correspondências” e em “Mala direta”.

Questão 25

A respeito do aplicativo Calc do LibreOffice versão 5, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) O Calc aceita a inserção de dados dos tipos: textos, números, datas, horas e fórmulas.
- B) A função que retorna a data e a hora atual do sistema do computador no Libre Office Calc chama-se "Tempo()".
- C) Para ocultar linhas deve-se selecionar as linhas a serem ocultadas clicando nos cabeçalhos de linha correspondentes e no menu "Formatar", apontar para “Linha” e clicar em "Ocultar".
- D) O formato ODF se subdivide em vários subformatos, sendo que a extensão de arquivo para Planilhas Eletrônicas é o ods.
- E) Para congelar uma linha ou coluna como cabeçalhos horizontalmente e verticalmente, deve-se selecionar a célula que está abaixo da linha e à direita da coluna que deseja congelar, clicar em exibir e congelar linhas e colunas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 26**

Qual a resolução de uma imagem em FULL HD?

- A) 1280x720
- B) 1920x1080
- C) 640x480
- D) 720x1920
- E) 1280x1080

Questão 27

Qual dessas alternativas contém somente sistemas analógicos?

- A) VHS, S-VHS, Hi8 e Beta
- B) Hi8, MiniDV, Camcorder e CD
- C) S-VHS, Hi8, MiniDV
- D) MiniCD, VHS, S-VHS
- E) BluRay, Beta, DV-Cam.

Questão 28

Como é chamada a menor unidade de imagem digital?

- A) Byte.
- B) Fóton.
- C) Bit.
- D) Raw.
- E) Pixel.

Questão 29

Os microfones do tipo *shotgun* são muito utilizados em gravações audiovisuais e possuem características próprias. Sobre eles, podemos afirmar:

- A) São de pequeno porte e podem ser presos às vestimentas de apresentadores.
- B) São bastante sensíveis e altamente direcionais.
- C) São também conhecidos como microfones “de mão”, pois podem ser segurados pelos repórteres.
- D) São pouco sensíveis e omnidirecionais, apropriados para gravações de conjuntos musicais.

- E) São do tipo *boom* e multidirecionais.

Questão 30

Qual a capacidade que uma mídia DVD-R comporta?

- A) 2,0 MB
- B) 1,0 GB
- C) 4,7 GB
- D) 700 MB
- E) 15,7 GB

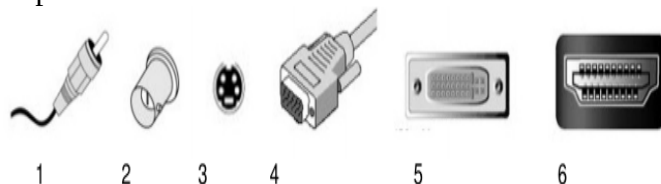
Questão 31

Como se chama a qualidade sonora que permite ao ouvido humano diferenciar sons de mesma altura e intensidade, emitidos por fontes sonoras diferentes?

- A) Frequência.
- B) Textura.
- C) Afinação.
- D) Timbre.
- E) Acústica.

Questão 32

Escolha a alternativa que contém as nomenclaturas corretas das conexões e conectores, respectivamente.



- A) RCA / BNC / SVGA / DVI / SVHS / HDMI
- B) RCA / BNC / SVHS / SVGA / DVI / HDMI
- C) SVHS / BNC / RCA / SVGA / DVI / HDMI
- D) RCA / SVHS / HDMI / DVI / SVGA / BNC
- E) BNC / RCA / SVGA / SVHS / HDMI / DVI

Questão 33

Qual a unidade padrão utilizada para medir a quantidade de elétrons que passa por determinado ponto de um condutor, em um período específico de tempo?

- A) Ampere.
- B) RMS.

- C) Volts.
- D) Hertz.
- E) Watts.

Questão 34

As cores visíveis ao olho humano podem ser reproduzidas a partir da mistura de um número menor de cores chamadas cores básicas. No vídeo, essa síntese de cores se dá graças à mistura de...

- A) Quadritone.
- B) Adobe RGB.
- C) CMYK.
- D) RGB.
- E) Lab Color.

Questão 35

Como é denominado o tipo de refletor que possui uma lente em frente à lâmpada e que permite ao iluminador escolher um "foco" de luz?

- A) Kino Flood.
- B) Spot.
- C) Sun gun.
- D) Brut.
- E) Fresnel.

Questão 36

Qual a taxa de *frames* por segundo, utilizada pelo sistema PAL-M?

- A) 30 fps
- B) 25 fps
- C) 29,97 fps
- D) 24 fps
- E) 60 fps

Questão 37

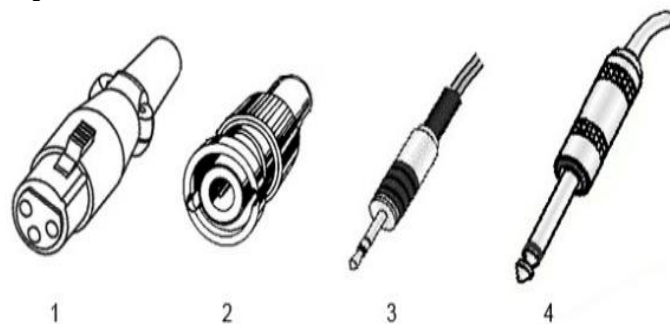
Para que um sistema de som seja montado com o objetivo de uma apresentação musical, as caixas de retorno de palco deverão ser ligadas:

- A) Com o máximo de agudos para evitar microfonia.
- B) Com o máximo de graves para evitar microfonia.

- C) Em canal de saída independente do canal de saída para a plateia.
- D) No mesmo canal de saída para a plateia.
- E) Em canal de saída independente do canal de saída para a plateia, com o máximo de graves e agudos.

Questão 38

Observe os diferentes tipos de conexão de áudio da figura abaixo e escolha a alternativa correta, respectivamente.



- A) P10 – XLR – P2 – BNC
- B) XLR – P10 – BNC – P2
- C) P2 – BNC – XLR – P10
- D) XLR – BNC – P2 – P10
- E) BNC – XLR – P10 – P2

Questão 39

São formas de cuidados para evitar danos em projetores multimídia, **exceto**:

- A) Após o uso, deixar o projetor dentro da maleta, evitando assim o acúmulo de poeira.
- B) Transportar o projetor sempre após o equipamento estar refrigerado.
- C) Não movimentar o projetor enquanto estiver ligado.
- D) Limpar os filtros regularmente.
- E) Obstruir as saídas de ar do projetor enquanto estiver ligado.

Questão 40

A edição de vídeo é tanto um processo artístico quanto técnico, em que as imagens gravadas são ordenadas na sequência em que o vídeo será apresentado. Este processo pode ocorrer de duas formas: linear ou não linear.

Dos itens abaixo, quais dizem respeito à **edição não linear**.

- I. Utiliza o ambiente computacional para auxiliar o processo de edição.
- II. Edição executada em passos, um corte por vez (ou através de uma série de cortes programados) até seu término.
- III. A edição nesse ambiente é essencialmente um método cortar e colar visual.
- IV. Processo basicamente mecânico por natureza, e emprega filmadoras, VCRs, controladoras de edição, tituladores e *mixers* para executar as funções de edição.

Marque a alternativa **correta**:

- A) II e IV
- B) I e II
- C) I e III
- D) II e III
- E) III e IV

Questão 41

Para captação de imagens usam-se os movimentos de câmera, movimentos de lente, planos e regras de enquadramento.

Plano é o segmento de imagem contínua compreendida entre dois cortes, isto é, a imagem registrada durante o intervalo quando a câmera está ligada, gravando uma cena.

Sobre planos de enquadramento, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) O plano geral é o enquadramento de um grande cenário ou de uma paisagem, no qual é difícil identificar a presença dos personagens de imediato.
- B) No plano de conjunto é mostrado um enquadramento de um cenário, no qual um ou

mais personagens podem ser vislumbrados e identificados facilmente.

- C) O plano de detalhe mostra uma parte do corpo de um personagem ou apenas um objeto.
- D) O primeiro plano mostra um único personagem de corpo inteiro.
- E) O plano médio mostra um trecho de um ambiente, em geral com pelo menos um personagem em quadro.

Questão 42

Os olhos humanos são bons em distinguir o branco entre as distintas cores, mas uma câmara digital, na maioria das vezes, tem uma grande dificuldade em reconhecer o branco; por isso, quase todas as câmeras digitais possuem algum tipo de controle de balanço de branco.

Sobre o ajuste de branco, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Para fazer o ajuste de branco na fotografia tradicional (analógica) é necessário recorrer ao uso de filtros ou filmes para as diferentes condições de luz, exatamente como é feito na fotografia digital.
- B) A função do balanço do branco permite eliminar cores que não refletem a realidade fotografada.
- C) Um balanço do branco correto deve ter em consideração a “temperatura da cor” da fonte de luz, ou seja, se a cor da luz é quente ou fria.
- D) O balanço de branco é o processo de remoção de cores não reais, de modo a tornar brancos os objetos que aparentam ser brancos para os nossos olhos.
- E) Um balanço de branco incorreto pode provocar um tom azulado, alaranjado ou esverdeado que são irreais e podem chegar a estragar fotografias.

Questão 43

Sobre câmeras fotográficas, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) A velocidade do obturador é o tempo pelo qual o obturador fica aberto durante a exposição.
- B) O diafragma controla a quantidade de luz que chega ao obturador, deixando a passagem maior ou menor, dependendo de sua abertura.
- C) O zoom óptico é apenas um aumento da imagem que é vista no sensor da câmera, sem que a lente realmente traga a imagem para mais perto.
- D) O ISO marca a sensibilidade da câmera à luz; quanto maior a sensibilidade ISO, menos luz é necessária para uma exposição.
- E) O sensor da câmera é um *chip* fotossensível que capta a luz vinda através da lente e, a partir disso, gera uma imagem digital.

Questão 44

Sobre o formato de arquivos RAW, assinale a alternativa **correta**.

- A) Os arquivos RAW são comprimidos de modo a não ocupar muito espaço, mas as imagens perdem qualidade deste modo.
- B) Os arquivos RAW contêm quase tudo que foi captado pelo sensor da câmera, o que permite que o fotógrafo mude coisas como o tempo de exposição, o balanço de brancos e as cores depois de tirar a foto.
- C) Os arquivos RAW são muito leves e não é preciso utilizar *softwares* específicos para ver e editar as imagens.
- D) O formato RAW foi desenvolvido para suprir as limitações do formato GIF. Suporta milhões de cores, fundo transparente e compressão sem perdas de qualidade, mesmo com salvamentos constantes do arquivo.
- E) É um arquivo leve e famoso pelas fotografias com movimento, é capaz de trabalhar com 256 cores (8 bits) e gera arquivos de tamanho reduzido.

Questão 45

A lente (objetiva) é uma das partes mais importantes da câmera fotográfica. É um dispositivo óptico composto por um conjunto de lentes utilizado no processo de focalização ou ajuste do foco da cena a ser fotografada. A lente é responsável pela angulação do enquadramento e pela qualidade óptica da imagem. Existem diversos tipos de lentes de câmeras fotográficas que são caracterizados essencialmente pela distância focal de que são capazes.

A **coluna 1** apresenta alguns tipos de lentes e a **coluna 2**, características e funções de cada um. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

Coluna 1:

1. lentes normais
2. lentes grandes angulares
3. lentes teleobjetivas
4. lentes macro
5. lentes olho de peixe

Coluna 2:

- () Têm um ângulo muito fechado e permite captar elementos distantes. Geralmente utilizadas para fotografar detalhes de uma grande paisagem, fazer fotos de astros como a lua, etc.
- () É um tipo de lente grande angular, porém com uma capacidade de abrangência maior, capta imagens com um ângulo de visão acima de 160 graus, podendo chegar a 180°. É indicada para situações em que é necessário capturar uma grande área do espaço, com pouquíssimo distanciamento. Apresenta uma grande distorção nas bordas criando um visual arredondado.
- () Tem o ângulo de visão semelhante ao olho humano. A distorção da imagem é mínima e geram imagens de boa qualidade. Não são especializadas, são bem versáteis e permitem, por exemplo, que se fotografe uma paisagem e também um retrato.
- () Podem atingir aberturas muito grandes permitindo captar elementos muito próximos. São indicadas para fotografar objetos e detalhes bem pequenos.

- () Proporcionam um maior ângulo de visão e afastam o assunto da foto, podendo enquadrar grandes áreas a uma curta distância. São indicadas para fotografar ambientes pequenos ou fechados, onde é necessário capturar uma grande área, mas sem muito espaço para distanciamento.

Assinale a sequência **correta**.

- A) 5, 3, 1, 4, 2
- B) 1, 5, 2, 4, 3
- C) 4, 1, 5, 3, 2
- D) 2, 4, 1, 5, 3
- E) 3, 5, 1, 4, 2

Questão 46

Todo aparelho eletrônico precisa de cuidados especiais para que seu tempo de vida seja o mais longo possível. Com as câmeras digitais, não é diferente. As opções abaixo são formas de cuidados especiais com as câmeras digitais, **exceto**:

- A) Não trocar a lente com a câmera ligada
- B) Quando trocar a lente em ambiente aberto, deixar o orifício onde se encaixa a lente virado para baixo e, se possível, cobrir com a mão evitando a entrada de partículas dentro da máquina.
- C) Sempre deixar a lente sem tampa para que os componentes fiquem arejados quando não estiver usando a câmera.
- D) Limpar regularmente a câmera e a lente com água e um pano macio. Ver o que é importante limpar.
- E) Transportar a câmera sempre dentro de um *case* próprio, para proteger a câmera de quedas, umidade e alterações de temperatura.

Questão 47

A microfonia nada mais é que uma realimentação do sinal, ou seja, o sinal (ou som) que sai nas caixas de som entra novamente no microfone, e que por sua vez é amplificado e volta pra as caixas e entra novamente no microfone, criando então um círculo ou um *loop*.

Dos itens abaixo, quais são formas de evitar a microfonia:

- I. Posicionamento correto das caixas.
- II. Aumentar o volume dos agudos no equalizador.
- III. Correta Equalização.
- IV. Controles de ganho e volume na mesa devem ficar no máximo.
- V. Ambiente acústico sem ou com pouca reverberação.

Marque a alternativa **correta**:

- A) I, III e IV
- B) II e IV
- C) II, IV e V
- D) I, III, IV e V
- E) I, III e V

Questão 48

Após os sinais serem captados e trafegarem pela cabeação que os conduz ao local de controle, o primeiro equipamento que encontrarão será a mesa de som e é nela que, após instalado e calibrado o sistema, acontece a grande maioria do trabalho do operador de som.

Dos itens abaixo, quais são funções da mesa de som:

- I. Elevar o nível do sinal (som) que chega à mesa.
- II. Captar a onda sonora e transformá-la em algo que os demais equipamentos do sistema de som possam entender e usar.
- III. Acertar a intensidade sonora de cada voz ou instrumento.
- IV. Ajustar a equalização (graves, médios e agudos) do sinal (som).
- V. Converter o sinal elétrico vindo do amplificador novamente em som.

Marque a alternativa **correta**:

- A) II, III e V
- B) I, III e IV
- C) I, III, IV e V
- D) II, III e IV
- E) III, IV e V

Questão 49

A função do conector é servir de finalização para as vias de um cabo, conduzindo o sinal trazido por ele ao próximo aparelho ou componente do sistema.



Observe a figura e marque a alternativa que contém, **corretamente**, os nomes de cada conector de acordo com a numeração dada.

- A) 1 Conector banana duplo ou MDP, 2 Conector P10, 3 Conector RCA, 4 Jack P10, 5 Conector XLR linha fêmea, 6 Conector XLR linha macho.
- B) 1 Conector banana duplo ou MDP, 2 Jack P10, 3 Conector RCA, 4 Conector P10, 5 Conector XLR linha macho, 6 Conector XLR linha fêmea.
- C) 1 Conector banana duplo ou MDP, 2 Conector RCA, 3 Conector P10, 4 Jack P10, 5 Conector XLR painel fêmea, 6 Conector XLR painel macho.
- D) 1 Conector banana duplo ou MDP, 2 Jack P10, 3 Conector RCA, 4 Conector P10, 5 Conector XLR painel fêmea, 6 Conector XLR linha macho.
- E) 1 Conector banana duplo ou MDP, 2 Conector P10, 3 Conector RCA, 4 Jack P10, 5 Conector XLR linha macho, 6 Conector XLR linha fêmea.

Questão 50

De que forma funciona um sistema básico de som?

Marque a alternativa **correta**.

- A) Através de uma cadeia formada por: mesa, *mixer*, periféricos, equalizador e *reverb*.
- B) Através de uma cadeia formada por: captador, processadores de dinâmica, filtros, *crossovers* e *Datashow*.
- C) Através de uma cadeia formada por: equalizador, mesa, *crossovers*, efeitos e processadores de dinâmica.
- D) Através de uma cadeia formada por: captador, pré-amplificador, periféricos, amplificador e alto-falantes.
- E) Através de uma cadeia formada por: microfone, mesa, *mixer*, equalizador e *reverb*.

Rascunho