

Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal Técnico-
Administrativo em Educação da UFG – 2025

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ ÁREA: AUDIOVISUAL – REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA

CADERNO DE QUESTÕES

28/09/2025

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico	11 a 15
Informática	16 a 20
Legislação	21 a 30
Conhecimentos Específicos do Cargo	31 a 50

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado do seu CARTÃO-RESPOSTA, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

A troca das lâmpadas trouxe economia.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta 04 (quatro) alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o fiscal de sala.
4. O(A) candidato(a) deverá assinalar suas respostas no cartão-resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente, preenchendo integralmente apenas um alvéolo por questão. O(A) candidato(a) que marcar o cartão-resposta com rasura ou fizer mais de uma marcação por questão, ainda que legível, ou não preencher o campo de marcação corretamente ou não marcar a questão no cartão-resposta, terá pontuação 0,0 (zero) na questão.

QUESTÃO 01

O texto que tem como objetivo fornecer instruções detalhadas sobre como realizar determinada tarefa ou operação é característico da sequência

- (A) descritiva.
- (B) narrativa.
- (C) argumentativa.
- (D) injuntiva.

QUESTÃO 02

Há oração subordinada em:

- (A) Amanhã irei ao cinema.
- (B) Levantou-se, tomou banho, penteou-se e saiu.
- (C) Saiu quando a sessão de cinema terminou.
- (D) Filmes de suspense causam medo.

QUESTÃO 03

Regência verbal é o processo em que um termo determinante rege outro determinado a ele, estabelecendo relação de subordinação entre os dois. É exemplo desse conceito:

- (A) Vai chover brevemente.
- (B) Tenho horror às baratas.
- (C) Aprecio o cinema brasileiro.
- (D) Sei que nada sei.

QUESTÃO 04

São figuras de pensamento, isto é, expressões que combinam ideias e conceitos para criar efeitos de sentido na linguagem, apelando para a lógica e imaginação do leitor ou ouvinte,

- (A) o eufemismo e a catacrese.
- (B) a antítese e a assonância.
- (C) a hipérbole e a personificação.
- (D) a gradação e o pleonismo.

QUESTÃO 05

Leia o anúncio a seguir.

151 RUA DO OUVIDOR 151

EM FRENTE A NOTRE DAME DE PARIS

HOJE e todos os dias HOJE

GRANDE EXPOSIÇÃO

DA

MACHINA NORTE AMERICANA

O PHONOGRAPHO

Que falla! canta! ri! chora! ladra! mia! e toca sólos á piston!...

Sucesso esplendido nas cidades de New-York, Philadelphia, Boston, Paris, Londres e agora n'esta côrte!

MARAVILHA DO SEculo XIX!!!

Enthusiasmo inexcédível!... admiração geral!...

Grande iluminação!

Exposição to los os dias das 10 da manhã ás 10 da noite.

ENTRADAS

Adultos 1\$000

Crianças..... 85 0

N. B. As crianças até 10 annos acompanhadas de familias têm entrada gratis!

151 RUA DO OUVIDOR 151

EM FRENTE A NOTRE DAME DE PARIS

Anúncio de uma exposição de fonógrafos no Rio de Janeiro. Gazeta de Notícias, ed. 302, 3 nov. 1879. Disponível em: <https://www.normaculta.com.br/variacoes-linguisticas/>. Acesso em: 7 set. 2025.

Variações linguísticas, como essa da imagem de 1879, acontecem e são decorrentes de fatores como região, época, contexto social e situação de uso. No caso dessa ilustração, a variação linguística encontrada é a

- (A) geográfica (diatópica).
- (B) histórica (diacrônica).
- (C) social (diastrática).
- (D) situacional (diafásica).

QUESTÃO 06

Sabe-se que palavras compostas são formadas pela união de duas ou mais palavras (ou radicais) no processo de formação. É exemplo de palavra formada pelo processo de justaposição:

- (A) guarda-chuva.
- (B) terça-feira.
- (C) hidrelétrica.
- (D) malmequer.

QUESTÃO 07

Leia o poema a seguir.

Jatahy

Não vês aquella campina,
De flores mil adornada,
Tanta palmeira plantada,
Tanta açucena e bonita?

Ao longe, brancas casinhas,
Não vês o lindo horizonte,
O murmurinho da fonte,
E o canto das avezinhas?

Essas campinas alacr'ante
É meu berço idolatrado,
É Jatahy adorado,
Essa terra deslumbrante.

Foi nessa terra querida,
Nessa campina formosa,
Que s'escoou descuidosa,
A infância minha florida.

Nas tardes belas de Abril,
Eu, deslumbrada, dizia:
Quanta beleza e magia,
Neste canto do Brasil!

JESUS, Leodegária de. *Corôa de lyrios*. Campinas: Typ. a Vapor Livro Azul, 1906, p. 29.

A interpretação de texto envolve a leitura e a compreensão de textos escritos. No caso desse poema, sua transcrição está tal como no original e indica que o sujeito lírico, o eu lírico feminino,

- (A) visita rapidamente uma cidade do interior.
- (B) lembra-se de sua cidade com saudade.
- (C) inventa um lugar para descansar.
- (D) personifica um lugar imaginário.

QUESTÃO 08

A palavra "um" pode exercer a função de artigo ou de numeral, dependendo do contexto. A frase que apresenta um numeral cardinal é:

- (A) Comprei um livro de receitas.
- (B) Preciso apenas de um dos dez livros.
- (C) Encontrei um amigo no parque.
- (D) Um dia iremos nos encontrar.

QUESTÃO 09

Em "Nunca o vi tão sereno.", o uso da próclise acontece porque a oração

- (A) contém estrutura subordinada.
- (B) inverte a ordem de sujeito e predicado.
- (C) começa com palavra negativa.
- (D) antepõe o verbo ao sujeito.

QUESTÃO 10

Em "A professora estava com uma saia e um chapéu escuro.", o adjetivo concorda com o

- (A) numeral.
- (B) verbo.
- (C) substantivo mais próximo.
- (D) substantivo próprio.

RASCUNHO

QUESTÃO 11

Uma proposição lógica composta cujo valor lógico é sempre verdadeiro, quaisquer que sejam os valores lógicos das proposições que a compõem, é chamada de

- (A) tautologia.
- (B) contingência.
- (C) contradição.
- (D) disjunção.

QUESTÃO 12

Em uma turma de 19 alunos do ensino fundamental, as preferências quanto às matérias são: 10 gostam de português, 8 gostam de matemática e 5 não gostam de nenhuma das duas. Quantos alunos gostam das duas matérias?

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

QUESTÃO 13

Um churrasqueiro profissional sugere aos seus clientes que comprem, em média, 350 gramas de carne por pessoa para um churrasco na hora do almoço. Um cliente que deseja preparar um churrasco na hora do almoço para 22 pessoas precisa comprar que quantidade de carne para que a média por pessoa sugerida pelo churrasqueiro seja atingida?

- (A) 7,000 kg.
- (B) 7,350 kg.
- (C) 7,700 kg.
- (D) 8,150 kg.

RASCUNHO**QUESTÃO 14**

Uma determinada receita de pão leva os seguintes ingredientes: 550 g de farinha, 330 ml de leite e 20 g de fermento, com rendimento de 30 pães. Quais as quantidades de cada ingrediente para fazer exatamente 15 pães?

- (A) 275 g de farinha, 160 ml de leite e 15 g de fermento.
- (B) 275 g de farinha, 165 ml de leite e 10 g de fermento.
- (C) 285 g de farinha, 160 ml de leite e 15 g de fermento.
- (D) 285 g de farinha, 165 ml de leite e 10 g de fermento.

QUESTÃO 15

Em um fundo de investimentos, um empresário tem o valor de R\$ 16.575,00, sendo que o valor investido foi de R\$ 12.750,00. O rendimento em relação ao valor investido equivale a

- (A) 23%.
- (B) 25%.
- (C) 30%.
- (D) 38%.

RASCUNHO

QUESTÃO 16

Nos sistemas operacionais da família Microsoft Windows, uma das formas de acessar rapidamente as funcionalidades de verificar o espaço em disco, agendar verificações de segurança e configurar cópias de segurança é pela opção "Sistema e Segurança", disponível no

- (A) Windows Defender.
- (B) Gerenciador de Tarefas.
- (C) Painel de Controle.
- (D) Explorador de Arquivos.

QUESTÃO 17

Em um programa de planilha eletrônica como o Microsoft Excel ou o LibreOffice Calc, ao se aplicar a funcionalidade de formatação condicional em um intervalo de células, o principal objetivo é

- (A) mesclar células que contenham valores iguais.
- (B) destacar visualmente células com base em critérios específicos.
- (C) aplicar filtros automáticos baseados em palavras-chave.
- (D) bloquear a edição de células protegidas por senha.

QUESTÃO 18

O Bloco de Notas é um software incluso no sistema operacional Windows. Uma das principais limitações desse aplicativo, quando comparado a um processador de textos como o Microsoft Word, é

- (A) a impossibilidade de salvar arquivos em formato de texto puro.
- (B) a ausência de recursos de formatação de texto, como negrito e itálico.
- (C) a incapacidade de abrir arquivos com extensões .txt.
- (D) a restrição de acesso ao conteúdo digitado após 5 minutos de inatividade.

QUESTÃO 19

A um técnico foi solicitado enviar um grande número de arquivos por e-mail, mas o total excedia o limite de tamanho permitido pelo serviço. Para resolver esse problema, ele utilizou um programa de compactação. A principal função desse tipo de programa é

- (A) criptografar automaticamente os arquivos, impedindo o acesso não autorizado.
- (B) ocultar os arquivos do sistema, tornando-os invisíveis ao usuário comum.
- (C) dividir os arquivos em partes para instalação de sistemas operacionais.
- (D) reduzir o tamanho dos arquivos, facilitando o armazenamento e envio.

QUESTÃO 20

Um usuário deseja localizar rapidamente um documento salvo em seu computador, mas não se lembra do nome exato do arquivo nem da pasta exata onde foi salvo. Uma funcionalidade apropriada do sistema operacional Windows que pode ser utilizada para essa finalidade é o campo de pesquisa do

- (A) Explorador de Arquivos.
- (B) Windows Defender.
- (C) Gerenciador de Tarefas.
- (D) Painel de Controle.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

Leia o caso a seguir.

Um servidor público revelou fato do qual tinha ciência em razão das atribuições e sobre o qual deveria permanecer em segredo, colocando em risco a segurança da sociedade.

A conduta praticada pelo servidor público configura-se como:

- (A) ato de improbidade administrativa, se agiu com dolo ou culpa, e infração ética.
- (B) ato de improbidade administrativa, se agiu com dolo, e infração ética.
- (C) ato de improbidade administrativa, se agiu com culpa, e infração ética.
- (D) infração ética, sendo atípico o ato de improbidade administrativa, independente de dolo ou culpa.

QUESTÃO 22

Está tipificado na Lei nº 8.429/1992 como ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário o ato de:

- (A) permitir, facilitar ou concorrer para que terceiro se enriqueça ilicitamente.
- (B) perceber vantagem econômica para intermediar a liberação de verba pública.
- (C) receber vantagem econômica para omitir ato de ofício a que esteja obrigado.
- (D) descumprir as normas relativas à aprovação de contas de parcerias com entidades privadas.

QUESTÃO 23

Leia os casos a seguir.

I – Um servidor público é designado para presidir um processo administrativo disciplinar instaurado para apurar a conduta de outro servidor público, com quem possui uma inimizade notória.
II – Um servidor público é designado para conduzir um processo administrativo no qual um benefício tributário está sendo postulado por uma pessoa, com quem está litigando em juízo em razão de uma suposta inadimplência contratual.

Considerando o teor da Lei nº 9.784/1999 e o regime nela fixado para os impedimentos e suspeições, temos nos casos narrados

- (A) impedimento em ambos.
- (B) suspeição em ambos.
- (C) impedimento no primeiro e suspeição no segundo.
- (D) suspeição no primeiro e impedimento no segundo.

QUESTÃO 24

Na hipótese de erro grosseiro, considerado aquele manifesto, evidente e inescusável, é imprescindível para a responsabilização do agente público

- (A) a prática do ato com dolo direto ou eventual.
- (B) a complexidade baixa da matéria afeta ao ato praticado.
- (C) o montante expressivo do dano causado ao erário.
- (D) o nexo de causalidade entre a conduta e o resultado danoso.

QUESTÃO 25

Nos termos da Lei nº 12.527/2011, a integridade é a qualidade da informação

- (A) sem conhecimento ou utilização prévia por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados.
- (B) com coleta na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.
- (C) sem modificação, inclusive quanto à origem, trânsito e destino.
- (D) com produção, expedição, recebimento ou modificação por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.

QUESTÃO 26

Nos termos da Lei nº 12.527/2011, qual o prazo máximo de restrição de acesso à informação classificada como secreta?

- (A) 100 (cem) anos.
- (B) 25 (vinte e cinco) anos.
- (C) 15 (quinze) anos.
- (D) 5 (cinco) anos.

RASCUNHO

QUESTÃO 27

Leia o caso a seguir.

Um policial está fazendo ronda às 22 horas de uma sexta-feira e vê um homem roubando uma mulher que transitava no local, imediatamente empreendendo perseguição deste homem até que ele entra em sua casa.

Considerando o teor da Constituição Federal, especialmente a disciplina sobre direitos e garantias fundamentais, o policial poderá ingressar na casa do homem

- (A) de imediato, independentemente do seu consentimento e de determinação judicial.
- (B) ao amanhecer, vedado o ingresso imediato, independentemente do seu consentimento.
- (C) de imediato, independentemente de determinação judicial, desde que obtenha seu consentimento.
- (D) ao amanhecer, vedado o ingresso imediato, e nos termos de determinação judicial.

QUESTÃO 28

A partir do momento em que estiverem empossados, segundo a Constituição Federal, os deputados e senadores perderão o mandato ao

- (A) serem investidos no cargo de Ministro de Estado ou designados como chefes de missão diplomática.
- (B) exercerem função remunerada em empresa que goze de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público.
- (C) deixarem de comparecer a mais de um terço das sessões da Casa numa mesma sessão legislativa, ainda que licenciado.
- (D) serem processados criminalmente, independentemente do trânsito em julgado de eventual decisão condenatória.

RASCUNHO**QUESTÃO 29**

Leia o caso a seguir.

Um cidadão estava dirigindo em alta velocidade e um policial rodoviário federal, utilizando um equipamento de medição de velocidade regularmente registrado e calibrado, registrou a situação e autuou a infração. Após, o cidadão recebeu em sua residência uma multa referente à infração cometida, conferindo prazo recursal que passou em branco. No mês seguinte, o cidadão recebeu o boleto bancário para efetuar o pagamento da multa aplicada.

A possibilidade de a Administração Pública aplicar uma multa de trânsito, impondo sua vontade ao administrado em nome do interesse público e independentemente de sua vontade, se relaciona a qual atributo do ato administrativo?

- (A) Tipicidade.
- (B) Presunção de legitimidade.
- (C) Competência.
- (D) Imperatividade.

QUESTÃO 30

Leia o texto a seguir.

I. "Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei" (artigo 5º, II, CF).
II. "A lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem" (artigo 5º, LX, CF).
III. "A todos, no âmbito judicial e administrativo, são assegurados a razoável duração do processo e os meios que garantam a celeridade de sua tramitação" (artigo 5º, LXXVIII, CF).

Os três incisos do artigo 5º da Constituição Federal, acima transcritos, se relacionam a três princípios da administração pública enumerados no artigo 37 da Constituição Federal, que são, respectivamente e nesta ordem:

- (A) legalidade, publicidade e eficiência.
- (B) moralidade, eficiência e impessoalidade.
- (C) legalidade, eficiência e impessoalidade.
- (D) moralidade, publicidade e eficiência.

QUESTÃO 31

No audiovisual, trabalhamos com diferentes tipos de eixos no momento da gravação. O eixo de câmera determina

- (A) a convenção de que o movimento para o oeste sai da direita para a esquerda da câmera e, para o leste, do modo inverso.
- (B) a linha imaginária que interliga os olhares de duas ou mais pessoas em cena, servindo como referência para posicionamento de câmera.
- (C) o referencial de direção para movimento de atores e veículos.
- (D) o limite extremo de um cenário captado pela câmera.

QUESTÃO 32

O programa temático Se Liga na UFG!, da TV UFG, conta com um quadro de entrevistas em estúdio onde entrevistador(a) e entrevistado(a) dialogam, frente a frente, sobre o assunto escolhido pela produção. No formato jornalístico, o uso de duas câmeras, uma com foco em quem entrevista e a outra com foco na pessoa entrevistada, compõe a técnica de câmera

- (A) perpendicular.
- (B) diagonal.
- (C) cruzada.
- (D) paralela.

QUESTÃO 33

Um recurso narrativo utilizado nos vídeos de redes sociais é o “ponto de vista” ou POV (do inglês *Point of View*). Na perspectiva da técnica cinematográfica, POV é um tipo de

- (A) ângulo.
- (B) lente.
- (C) movimento.
- (D) roteiro.

QUESTÃO 34

Em uma gravação audiovisual, para construir uma iluminação em que não há projeção de sombras, deve-se usar uma fonte de luz

- (A) pontual com muita distância do assunto.
- (B) pontual com pouca distância do assunto.
- (C) difusa com muita distância do assunto.
- (D) difusa com pouca distância do assunto.

QUESTÃO 35

A iluminação para uma gravação audiovisual é montada em função da posição do assunto que está sendo gravado e da posição da câmera. A partir desses elementos, em uma montagem clássica, definem-se as três posições possíveis da iluminação de acordo com suas funções. Quais são elas?

- (A) Ataque, compensação e contraluz.
- (B) Quente, neutra e fria.
- (C) Direta, indireta e difusa.
- (D) Zenital, rebatida e dura.

QUESTÃO 36

Em um grid de iluminação para estúdio de TV, há uma linha cuja configuração é:

Circuito elétrico	
Tensão (voltagem)	220 V
Disjuntor (amperagem)	32 A
Refletores	
Quantidade	Potência (Watts)
02	650 W
02	400 W
01	300 W
01	100 W

Considerando que a margem de segurança para não sobrecarregar o circuito elétrico é de 80% da carga máxima suportada pelo disjuntor, o maior número de refletores de 1000 W que podem ser adicionados à linha do grid é

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

QUESTÃO 37

Qual é o nome do equipamento que, preso ao corpo do(a) cinegrafista, é utilizado para dar estabilidade para a gravação de imagens em que a câmera é encaixada?

- (A) Grua.
- (B) Tripé.
- (C) Dolly.
- (D) Steadicam.

QUESTÃO 38

O tripé é utilizado para estabilizar o movimento durante o processo de captura de imagens. Uma peça tem a função de fixar, por meio de um parafuso rosqueado, a base da câmera ao tripé. Qual é o nome dessa peça?

- (A) Manopla.
- (B) Placa.
- (C) Gancho.
- (D) Cabeça.

QUESTÃO 39

Observe a imagem a seguir.



Na vista traseira desse projetor de vídeo, é possível conferir o sistema de conectividade do aparelho. Os conectores de vídeo apresentados nessa imagem são:

- (A) RCA, DVI e HDMI.
- (B) BNC, DVI e USB.
- (C) RCA, VGA e HDMI.
- (D) BNC, VGA e USB.

QUESTÃO 40

A área de trabalho de programas de edição de vídeo conta com diferentes elementos onde estão distribuídas as ferramentas utilizadas durante o processo de edição. À seção onde a sequência de imagens e as faixas de áudios são montadas dá-se o nome de

- (A) propriedades das mídias.
- (B) linha do tempo.
- (C) arquivos do projeto.
- (D) pré-visualização.

QUESTÃO 41

Em programas de edição de vídeo, há diferentes tipos de transições de imagens que podem ser usados. No software Adobe Premier Pro, a transição que faz o “Clipe A” desaparecer gradualmente enquanto o “Clipe B” aparece gradualmente chama-se dissolução

- (A) aditiva.
- (B) de pontilhamento.
- (C) cruzada.
- (D) de filme.

QUESTÃO 42

Em um projeto voltado para a publicação de conteúdo para redes sociais, foram escolhidos dois formatos de vídeo, ambos na orientação vertical. O primeiro formato apresenta resolução de 1080p (Full HD) e o segundo, de 1080 pixels por 1350 pixels. As taxas de proporção (razão de aspecto) das resoluções dos vídeos são, respectivamente,

- (A) 21:9 e 4:3.
- (B) 9:21 e 3:4.
- (C) 16:9 e 5:4.
- (D) 9:16 e 4:5.

QUESTÃO 43

Em produtos audiovisuais digitais, a escolha dos CODECs determina a qualidade e o tamanho de armazenamento das mídias, pois eles são um conjunto de algoritmos responsáveis por comprimir e descomprimir dados de vídeo e áudio. Qual é o codec de vídeo que permite a compressão em alta resolução?

- (A) AVC.
- (B) AVI.
- (C) MOV.
- (D) MP4.

QUESTÃO 44

O acervo audiovisual da Faculdade de Informação e Comunicação da Universidade Federal de Goiás (FIC/UFG) é composto por materiais gravados em diferentes épocas e em diferentes suportes, digitais e analógicos. Quais mídias são consideradas magnéticas?

- (A) 8 mm, 16 mm e 35 mm.
- (B) DVD, WMV e CD-ROM.
- (C) Betacam, VHS e MiniDV.
- (D) Pen Drive, MiniDisc e SD-Card.

QUESTÃO 45

Nas câmeras de vídeo Sony HXR-NX5R, a conexão de microfone externo é realizada por meio de uma entrada circular com três orifícios. Qual é o nome desse conector?

- (A) XLR.
- (B) MIC.
- (C) MIX.
- (D) EXT.

QUESTÃO 46

Leia o texto a seguir.

Chamamos Acústica ao comportamento de um espaço em relação ao som produzido em seu interior. E isolamento acústico é a capacidade de um ambiente fechado (ou semi-fechado) de evitar a passagem de som do interior para fora ou vice-versa.

VALLE, Sólón do. *Manual prático de acústica*. 3 ed. Rio de Janeiro: Música & Tecnologia, 2009.

Considerando a dinâmica do som em espaços fechados, como se chama o fenômeno em que as ondas sonoras são espalhadas para todas as direções?

- (A) Reflexão.
- (B) Absorção.
- (C) Transmissão.
- (D) Difusão.

QUESTÃO 47

Em uma gravação de reportagem para televisão em lugares com muito ruído e cuja equipe é composta por um(a) repórter e um(a) cinegrafista, qual tipo de microfone é mais adequado para a gravação de entrevistas e passagem, favorecendo apenas o som vindo do eixo frontal?

- (A) Subcardioide.
- (B) Cardioide.
- (C) Supercardioide.
- (D) Hipercardioide.

QUESTÃO 48

Em um projeto de captação de som, uma das etapas da microfonação é a escolha da diretividade. Tal decisão determinará os tipos de microfones a serem utilizados com a perspectiva de se alcançar, com maior precisão e eficiência, a captação da fonte sonora. O padrão polar cardioide é referente ao microfone

- (A) bidirecional.
- (B) omnidirecional.
- (C) ultradirecional.
- (D) unidirecional.

QUESTÃO 49

Leia o texto a seguir.

O termo "phantom power" (alimentação "fantasma") nada mais é do que uma alimentação [elétrica], a qual utiliza o mesmo cabo que conduz o sinal para alimentar os circuitos de microfones [...]. A tensão de phantom está na faixa entre 9 e 56 Volts, porém existe atualmente uma tendência muito forte na indústria em padronizar essa tensão em 48 Volts DC.

Disponível em: <<https://attack.com.br/repositorio/artigos-tecnicos/microfones%E2%80%933parte-1.pdf>>. Acesso em: 19 ago. 2025. [Adaptado].

A phantom power alimenta microfones

- (A) dinâmicos.
- (B) eletromagnéticos.
- (C) condensadores.
- (D) piezoelétricos.

QUESTÃO 50

Uma das funções da mesa de som (mixer) é a possibilidade de realizar a equalização das fontes sonoras. O controle de equalização é realizado sobre qual propriedade?

- (A) Frequência.
- (B) Potência.
- (C) Volume.
- (D) Voltagem.

RASCUNHO**RASCUNHO**