



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - IPE PREV

# ANALISTA EM PREVIDÊNCIA - ANALISTA DE SISTEMAS

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

**SUPERIOR**

Turno

**TARDE**



## Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **cinquenta questões objetivas e duas questões discursivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.



## Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ Os únicos documentos válidos para a avaliação são a Folha de Respostas e Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva das Discursivas, preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. As respostas às questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva das Discursivas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esses documentos devem ser devolvidos ao fiscal na saída, devidamente preenchidos e assinados.



## Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 5 horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.



## Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOCP** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

## Língua Portuguesa

### O surpreendente efeito da positividade tóxica na saúde mental

Lucía Blasco

*Pode parecer contraditório, mas a positividade pode ser tóxica.*

"Qualquer tentativa de escapar do negativo — evitá-lo, sufocá-lo ou silenciá-lo — falha. Evitar o sofrimento é uma forma de sofrimento", escreveu o escritor americano Mark Manson em seu livro *A Arte Sutil de Ligar o Foda-se*. É precisamente nisso que consiste a positividade tóxica ou positivismo extremo: impor a nós mesmos — ou aos outros — uma atitude falsamente positiva, generalizar um estado feliz e otimista seja qual for a situação, silenciar nossas emoções "negativas" ou as dos outros. (...)

O psicólogo da saúde Antonio Rodellar, especialista em transtornos de ansiedade e hipnose clínica, prefere falar em "emoções desreguladas" do que "negativas". "A **paleta de cores emocionais** engloba emoções desreguladas, como tristeza, frustração, raiva, ansiedade ou inveja. Não podemos ignorar que, como seres humanos, temos aquela gama de emoções que têm uma utilidade e que nos dão informações sobre o que acontece no nosso meio e no nosso corpo", explica Rodellar à BBC News Mundo.

Para a terapeuta e psicóloga britânica Sally Baker, "o problema com a positividade tóxica é que ela é uma negação de todos os aspectos emocionais que sentimos diante de qualquer situação que nos represente um desafio." "**É desonesto em relação a quem somos** permitir-nos apenas expressões positivas", diz Baker. (...) "Nós nos escondemos atrás da positividade para manter outras pessoas longe de uma imagem que nos mostra imperfeitos." (...) "Quando ignoramos nossas emoções negativas, nosso corpo aumenta o volume para chamar nossa atenção para esse problema. Suprimir as emoções nos esgota mental e fisicamente. Não é saudável e não é sustentável a longo prazo", diz a terapeuta. (...)

Teresa Gutiérrez, psicopedagoga e especialista em neuropsicologia, considera que "o positivismo tóxico tem consequências psicológicas e psiquiátricas mais graves do que a depressão". "Pode levar a uma vida irreal que prejudica nossa saúde mental. Tanto positivismo não é positivo para ninguém. Se não houver frustração e fracasso, não aprendemos a desenvolver em nossas vidas", disse ele à BBC Mundo.

O positivismo tóxico está na moda? Baker pensa que sim e atribui isso às redes sociais, "que nos obrigam a comparar nossas vidas com as vidas perfeitas que vemos online". (...) "Se houvesse mais honestidade sobre as vulnerabilidades, nos sentiríamos mais livres para experimentar todos os tipos de emoções. Somos humanos e devemos nos permitir sentir todo o espectro de emoções. É ok não estar bem. Não podemos ser positivos o tempo todo."

Gutiérrez acredita que houve um aumento do positivismo tóxico "nos últimos anos", mas principalmente durante a pandemia. (...) "Todas as emoções são como ondas: ganham intensidade e depois descem e tornam-se espuma, até desaparecer aos poucos. O problema é quando não as queremos sentir porque nos tornamos mais dóceis perante uma 'onda' que se aproxima". (...)

Stephanie Preston, professora de psicologia da Universidade de Michigan, nos EUA, acredita que a melhor maneira de validar as emoções é "apenas ouvi-las". "Quando alguém compartilha sentimentos negativos com você, em vez de correr para fazer essa pessoa se sentir melhor ou pensar mais positivamente ("Tudo vai ficar bem"), tente levar um segundo para refletir sobre seu desconforto ou medo e faça o possível para ouvir", aconselha a especialista. (...)

Como aplicar isso na prática? Em vez de dizer "não pense nisso, seja positivo", diga "me diz o que você está sentindo, eu te escuto". Em vez de falar "poderia ser pior", diga "sinto muito que está passando por isso". Em vez de "não se preocupe, seja feliz", diga "estou aqui para você". (...) "Tudo bem olhar para o **copo meio cheio**, mas aceitando que pode haver situações em que o copo está meio vazio e, a partir daí, assumir a responsabilidade de como construímos nossas vidas".

Para Baker, o que devemos lembrar é que "todas as nossas emoções são autênticas e reais, e todas elas são válidas".

Adaptado de: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-55278174>. Acesso em: 28 dez. 2021.

**1**

**Considerando o conteúdo do texto em análise, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Segundo a autora, pode parecer paradoxal que a palavra positividade – que tem teor otimista – seja qualificada como “tóxica”, termo de valor negativo.
- (B) De acordo com o texto, “positividade tóxica” e “positivismo extremo” são expressões equivalentes, no que tange ao sentido.
- (C) Pareceres de psicólogos e demais especialistas citados no texto, em unanimidade, advertem para a importância de que não se silenciem as emoções negativas.
- (D) Para a psicopedagoga, Teresa Gutiérrez, verifica-se um crescimento do positivismo prejudicial na atualidade, sobretudo, devido às dificuldades que se têm enfrentado em razão do flagelo da Covid-19.
- (E) As expressões “É desonesto em relação a quem somos”, “paleta de cores emocionais” e “copo meio cheio”, destacadas no texto, foram empregadas em sentido conotativo, figurado.

**2**

**Em “Quando ignoramos nossas emoções negativas, nosso corpo aumenta o volume para chamar nossa atenção para esse problema. (...)”, a vírgula foi empregada pelo mesmo motivo que em**

- (A) “Pode parecer contraditório, mas a positividade pode ser tóxica.”.
- (B) “Qualquer tentativa de escapar do negativo — evitá-lo, sufocá-lo ou silenciá-lo — falha.”.
- (C) “O psicólogo da saúde Antonio Rodellar, especialista em transtornos de ansiedade e hipnose clínica, prefere falar em ‘emoções desreguladas’ do que ‘negativas’.”.
- (D) “Se houvesse mais honestidade sobre as vulnerabilidades, nos sentiríamos mais livres para experimentar todos os tipos de emoções.”.
- (E) “(...) o que devemos lembrar é que ‘todas as nossas emoções são autênticas e reais, e todas elas são válidas’.”.

**3**

**A função da linguagem predominante no texto é**

- (A) referencial, visto que se propõe a informar o leitor a respeito da positividade tóxica e seus efeitos na vida das pessoas, sobretudo, mediante pareceres de especialistas.
- (B) emotiva, pois a autora expressa sua visão, ainda que de modo sutil, acerca da severidade do problema exposto, em especial, no que tange à saúde mental.
- (C) conativa, já que procura persuadir os leitores quanto à gravidade dos efeitos do positivismo extremo com relação à saúde física e mental da população.
- (D) fática, por centrar-se na comunicação entre autor e leitor, principal interessado em termos de conhecimento sobre o tema “positividade tóxica ou positivismo extremo”.
- (E) metalinguística, uma vez que evidencia o uso de uma linguagem científica ao apresentar diversos posicionamentos técnicos para tratar do assunto “positividade tóxica”.

**4**

**No trecho “(...) ‘Se não houver frustração e fracasso, não aprendemos a desenvolver em nossas vidas’, disse ele à BBC Mundo.”, o acento grave, indicativo de crase, foi utilizado devido**

- (A) ao emprego do verbo “dizer”, que sempre ocasiona a ocorrência de crase ao ser utilizado, uma vez que “quem diz diz algo a alguém.”.
- (B) à expressão “à BBC Mundo” corresponder a uma locução adverbial de lugar formada por palavra feminina.
- (C) à fusão da preposição “a”, que rege o verbo “dizer”, com o artigo “a”, que acompanha a locução feminina “BBC Mundo”, correspondente ao nome de uma corporação.
- (D) ao encontro de duas preposições “a”: o “a” que o verbo “dizer” exige, e o “a” que acompanha a expressão “BBC Mundo”, nome de uma corporação de rádio e TV.
- (E) à locução “à BBC Mundo” ter função de objeto indireto, complemento verbal que exige preposição e, por sua vez, a ocorrência de crase.

5

Leia o excerto que segue e analise as respectivas reescritas propostas para ele. (Atente-se às alterações destacadas, comparando-as com o excerto original).

*“O problema é quando não as queremos sentir porque nos tornamos mais dóceis perante uma ‘onda’ que se aproxima”.*

I. “O problema é se não queremos sentir las porque nos tornamos mais dóceis perante uma ‘onda’ que se aproxima”.

II. “O problema é no momento em que não as queremos sentir por tornarmo-nos mais dóceis perante uma ‘onda’ que se aproxima”.

III. “O problema é quando não queremos as sentir porque nos tornamos mais dóceis perante uma ‘onda’ que aproxima-se”.

IV. “O problema é quando não as queremos sentir na medida em que nos tornamos mais dóceis perante uma ‘onda’ que aproxima-se”.

V. “O problema é quando não as queremos sentir uma vez que tornamo-nos mais dóceis perante uma ‘onda’ que se aproxima”.

O sentido e a correção gramatical do excerto foram devidamente mantidos apenas em

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

6

Dentre as expressões destacadas, a que exerce a mesma função sintática do segmento sublinhado em “Stephanie Preston, professora de psicologia da Universidade de Michigan, nos EUA, acredita que a melhor maneira de validar as emoções é ‘apenas ouvi-las’.” é

- (A) “O psicólogo da saúde Antonio Rodellar, especialista em transtornos de ansiedade e hipnose clínica, prefere falar em ‘emoções desreguladas’ do que ‘negativas’.”.
- (B) “O psicólogo da saúde Antonio Rodellar, especialista em transtornos de ansiedade e hipnose clínica, prefere falar em ‘emoções desreguladas’ do que ‘negativas’.”.
- (C) “Para a terapeuta e psicóloga britânica Sally Baker, ‘o problema com a positividade tóxica é que ela é uma negação de todos os aspectos emocionais (...)’.”.
- (D) “A paleta de cores emocionais engloba emoções desreguladas, como tristeza, frustração, raiva, ansiedade ou inveja.”.
- (E) “Gutiérrez acredita que houve um aumento do positivismo tóxico ‘nos últimos anos’, mas principalmente durante a pandemia.”.

7

**Assinale a alternativa em que o conectivo em destaque tenha sido usado para retomar um termo anterior, o qual se encontra nos parênteses.**

- (A) “o problema com a positividade tóxica é que ela é uma negação de todos os aspectos emocionais [...]”. (retoma “positividade tóxica”).
- (B) “Nós nos escondemos atrás da positividade para manter outras pessoas longe de uma imagem que nos mostra imperfeitos.” (retoma “uma imagem”).
- (C) “Stephanie Preston, professora de psicologia da Universidade de Michigan, nos EUA, acredita que a melhor maneira de validar as emoções é ‘apenas ouvi-las’”. (retoma “Stephanie Preston”).
- (D) “Teresa Gutiérrez, psicopedagoga e especialista em neuropsicologia, considera que ‘o positivismo tóxico tem consequências psicológicas e psiquiátricas mais graves do que a depressão’.” (retoma “Teresa Gutiérrez”).
- (E) “Para Baker, o que devemos lembrar é que ‘todas as nossas emoções são autênticas e reais, e todas elas são válidas’.”. (retoma “Para Backer”).

8

**Leia os excertos que seguem e analise as respectivas reescritas propostas para eles.**

- I. “O surpreendente efeito da positividade tóxica na saúde mental”  
– “O nocivo efeito da positividade tóxica na saúde mental.”
- II. “O surpreendente efeito da positividade tóxica na saúde mental”  
– “O surpreendente efeito da positividade danosa na saúde mental.”
- III. “Pode parecer contraditório, mas a positividade pode ser tóxica.”  
– “Pode parecer contraditório, todavia a positividade pode ser tóxica.”
- IV. “(...) o positivismo tóxico tem consequências psicológicas e psiquiátricas mais graves do que a depressão”.  
– “(...) o positivismo tóxico têm consequências psicológicas e psiquiátricas mais graves do que a depressão.”
- V. “Gutiérrez acredita que houve um aumento do positivismo tóxico ‘nos últimos anos’, mas principalmente durante a pandemia.”  
– “Gutiérrez acredita que houveram aumentos do positivismo tóxico ‘nos últimos anos’, mas principalmente durante a pandemia.”

**O sentido e a correção gramatical dos excertos foram devidamente mantidos apenas em**

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

9

Considerando seu conhecimento acerca do uso dos tempos e dos modos verbais, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

( ) No trecho “Se não houver frustração e fracasso, não aprendemos a desenvolver em nossas vidas”, os verbos em destaque foram empregados na forma nominal do infinitivo.

( ) No trecho “Se não houver frustração e fracasso, não aprendemos a desenvolver em nossas vidas”, “houver” indica possibilidade, enquanto “aprendemos” indica certeza.

( ) Em “Se houvesse mais honestidade sobre as vulnerabilidades, nos sentiríamos mais livres para experimentar todos os tipos de emoções.”, os verbos destacados foram empregados no modo subjuntivo, indicando uma hipótese.

( ) Na sentença “(...) ‘não se preocupe, seja feliz’, diga ‘estou aqui para você’.”, os verbos destacados foram empregados no modo imperativo, apresentando uma orientação, conselho.

( ) Na sentença “(...) ‘não se preocupe, seja feliz’, diga ‘estou aqui para você’.”, o verbo em destaque foi empregado no presente do indicativo.

- (A) F – V – F – F – V.
- (B) V – V – F – V – F.
- (C) V – F – V – F – V.
- (D) F – F – V – V – F.
- (E) F – V – F – V – V.

10

Assinale a alternativa em que os termos destacados foram acentuados de acordo com a mesma norma gramatical.

- (A) “O surpreendente efeito da positividade tóxica na saúde mental”.
- (B) “Pode parecer contraditório, mas a positividade pode ser tóxica.”.
- (C) “O psicólogo da saúde Antonio Rodellar, especialista em transtornos de ansiedade e hipnose clínica, prefere falar em ‘emoções desreguladas’ do que ‘negativas’.”.
- (D) “Gutiérrez acredita que houve um aumento do positivismo tóxico ‘nos últimos anos’, mas principalmente durante a pandemia.”.
- (E) “Como aplicar isso na prática? Em vez de dizer ‘não pense nisso, seja positivo’, diga ‘me diz o que você está sentindo, eu te escuto’.”.

## **Direito Administrativo e Constitucional**

**11**

No que concerne à organização administrativa e aos princípios administrativos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

( ) Enquanto pela tutela a Administração exerce controle sobre outra pessoa jurídica por ela mesma instituída, pela autotutela o controle se exerce sobre os próprios atos, com a possibilidade de anular ou convalidar os ilegais e revogar os inconvenientes ou inoportunos, independentemente de recurso ao Poder Judiciário.

( ) A própria Constituição dá uma consequência expressa ao princípio da moralidade, quando proíbe que constem nome, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos em publicidade de atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos.

( ) Desconcentração é a distribuição de competências de uma para outra pessoa, física ou jurídica.

( ) A empresa pública é pessoa jurídica de direito privado com capital inteiramente público (com possibilidade de participação das entidades da Administração Indireta) e organização sob qualquer das formas admitidas em direito.

- (A) V – F – F – V.
- (B) V – V – F – F.
- (C) V – F – V – V.
- (D) F – V – F – V.
- (E) F – F – V – F.

**12**

**Referente à Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei Federal nº 14.133/2021), assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Pregão é a modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.
- (B) Leilão é a modalidade de licitação para alienação de bens imóveis ou de bens móveis inservíveis ou legalmente apreendidos a quem oferecer o maior lance.
- (C) As licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma presencial, admitida a utilização da forma eletrônica, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.
- (D) O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.
- (E) Nos casos de contratos que impliquem a entrega de bens pela Administração, dos quais o contratado ficará depositário, o valor desses bens deverá ser acrescido ao valor da garantia.

**13****Analise o seguinte caso hipotético:**

**Marinalva, prefeita municipal, foi condenada em ação de improbidade administrativa por ter nomeado seu cônjuge, José, para o exercício de cargo em comissão como Chefe de Gabinete. Nos termos da Lei Federal nº 8.429/1992, a conduta de Marinalva caracterizou ato de improbidade administrativa, na modalidade**

- (A) enriquecimento ilícito, podendo acarretar, dentre outras penas, a perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos por até 14 (catorze) anos.
- (B) lesão ao erário, podendo acarretar, dentre outras penas, a perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos por até 12 (doze) anos.
- (C) lesão ao erário, podendo acarretar, dentre outras penas, o pagamento de multa civil de até 12 (doze) vezes o valor da remuneração percebida pelo agente.
- (D) violação aos princípios da administração pública, podendo acarretar, dentre outras penas, a perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos por até 4 (quatro) anos.
- (E) violação aos princípios da administração pública, podendo acarretar, dentre outras penas, o pagamento de multa civil de até 24 (vinte e quatro) vezes o valor da remuneração percebida pelo agente.

**14**

**Assinale a alternativa correta conforme a Lei Estadual nº 15.612/2021, que dispõe sobre o processo administrativo estadual.**

- (A) Será permitida, em caráter excepcional e por motivos relevantes devidamente justificados, a avocação temporária de competência atribuída a órgão hierarquicamente superior.
- (B) Não podem ser objeto de delegação somente as matérias de competência exclusiva do órgão ou autoridade.
- (C) Considerando a relevância da matéria, a especificidade do tema objeto do processo administrativo estadual ou a repercussão social da controvérsia, a autoridade máxima dos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual, em decisão sujeita a recurso, poderá solicitar ou admitir a participação de pessoa natural ou jurídica, órgão ou entidade especializada.
- (D) Concluída a instrução de processo administrativo, a Administração tem o prazo de até 30 (trinta) dias para decidir, prorrogável por igual período, havendo motivo justificado.
- (E) Salvo disposição legal específica, é de 15 (quinze) dias o prazo para interposição de recurso administrativo, contado a partir da ciência ou divulgação oficial da decisão recorrida.

**15**

**Em relação à responsabilidade civil do Estado, a prescrição para as ações de reparação civil contra o Estado ocorre em**

- (A) dois anos.
- (B) três anos.
- (C) quatro anos.
- (D) cinco anos.
- (E) dez anos.

**16**

**Assinale a alternativa correta no que tange aos direitos e às garantias fundamentais.**

- (A) É reconhecida a instituição do júri, com a organização que lhe der a lei, asseguradas: a soberania dos veredictos e a publicidade das votações.
- (B) São gratuitas as ações de "habeas-corpus" e "habeas-data", e, na forma da lei, os atos necessários ao exercício da cidadania.
- (C) As normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais têm aplicação mediata.
- (D) É vedada a participação dos trabalhadores e empregadores nos colegiados dos órgãos públicos em que seus interesses profissionais ou previdenciários sejam objeto de discussão e deliberação.
- (E) É opcional a participação dos sindicatos nas negociações coletivas de trabalho.

**17**

**De acordo com a Constituição Federal de 1988, NÃO compete à União, aos Estados e ao Distrito Federal legislar concorrentemente sobre**

- (A) orçamento.
- (B) proteção à infância e à juventude.
- (C) procedimentos em matéria processual.
- (D) juntas comerciais.
- (E) propaganda comercial.

**18**

**Assinale a alternativa correta segundo a Constituição Federal de 1988.**

- (A) A cidadania e os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa constituem, entre outros, objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil.
- (B) São privativos de brasileiro nato os cargos da carreira diplomática e o de Ministro do Superior Tribunal de Justiça.
- (C) São inelegíveis os inalistáveis e os analfabetos.
- (D) A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios, far-se-ão por lei municipal, dentro do período determinado por lei complementar estadual, e dependerão de consulta prévia, mediante plebiscito, às populações dos Municípios envolvidos, após divulgação dos estudos de viabilidade municipal, apresentados e publicados na forma da lei.
- (E) Os subsídios do Governador, do Vice-Governador e dos Secretários de Estado serão fixados por lei de iniciativa do Congresso Nacional.

**19****Sobre a organização dos Poderes, assinale a alternativa correta.**

- (A) As comissões parlamentares de inquérito, que terão poderes de investigação próprios das autoridades judiciais, serão criadas pela Câmara dos Deputados e pelo Senado Federal, mediante requerimento da maioria de seus membros, para a apuração de fato determinado e por prazo certo.
- (B) Em caso de impedimento do Presidente e do Vice-Presidente, ou vacância dos respectivos cargos, serão sucessivamente chamados ao exercício da Presidência o Presidente da Câmara dos Deputados, o do Senado Federal e o do Supremo Tribunal Federal.
- (C) O mandato do Presidente da República é de quatro anos e terá início em primeiro de janeiro do ano seguinte ao da sua eleição.
- (D) Somente pelo voto de dois terços de seus membros ou dos membros do respectivo órgão especial poderão os tribunais declarar a inconstitucionalidade de lei ou ato normativo do Poder Público.
- (E) Quando o Supremo Tribunal Federal apreciar a inconstitucionalidade, em tese, de norma legal ou ato normativo, citará, previamente, o Procurador-Geral da República, que defenderá o ato ou texto impugnado.

**20****Em relação à defesa do Estado e das instituições democráticas, bem como quanto à ordem social, assinale a alternativa correta.**

- (A) O tempo de duração do estado de defesa não será superior a trinta dias, podendo ser prorrogado uma vez, por igual período, se persistirem as razões que justificaram a sua decretação.
- (B) Na vigência do estado de defesa, é permitida a incomunicabilidade do preso.
- (C) Às polícias militares, vinculadas ao órgão administrador do sistema penal da unidade federativa a que pertencem, cabe a segurança dos estabelecimentos penais.
- (D) O ensino religioso, de matrícula obrigatória, constituirá disciplina dos horários normais das escolas públicas de ensino médio.
- (E) Aos maiores de sessenta anos é garantida a gratuidade dos transportes coletivos urbanos.

## Raciocínio Lógico

21

Os 300 conveniados de uma Instituição Previdenciária foram divididos em dois grupos: o grupo A, com a inclusão dos conveniados que possuem registros de comorbidades, e o grupo B, com a inclusão dos conveniados que não possuem registros de comorbidades. Sabe-se que 55% dos conveniados possuem registros de comorbidade junto à Instituição. Dessa forma, a quantidade de conveniados dessa Instituição Previdenciária que foram incluídos no grupo B é igual a:

- (A) 125.
- (B) 135.
- (C) 130.
- (D) 175.
- (E) 140.

22

Para conhecer a opinião em relação à possível aplicação de dois fundos de Previdência em um plano aberto de Previdência, identificados por A e B, uma Instituição Financeira aplicou um questionário entre seus conveniados e verificou que:

- 48% de seus conveniados gostariam que o Fundo de Previdência A fosse aplicado em seus planos;
- 35% de seus conveniados gostariam que o Fundo de Previdência B fosse aplicado em seus planos;
- 12% de seus conveniados gostariam que o Fundo de Previdência A e o Fundo de Previdência B fossem aplicados em seus planos.

Dessa forma, é correto afirmar que

- (A) mais de 30% dos conveniados não responderam ao questionário ou não manifestaram interesse em qualquer um dos dois Fundos de Previdência.
- (B) o percentual de conveniados que gostariam que somente o Fundo de Previdência A fosse aplicado em seus planos foi de 23%.
- (C) 71 conveniados gostariam que pelo menos um dos dois Fundos de Previdência fosse aplicado em seus planos.
- (D) mais de  $\frac{1}{4}$  dos conveniados gostariam que somente o Fundo de Previdência B fosse aplicado em seus planos.
- (E) mais de 70% dos conveniados gostariam que pelo menos um dos dois Fundos de Previdência fosse aplicado em seus planos, A ou B ou ambos.

23

Uma proposição logicamente equivalente à negação da proposição “Pedro analisa o ambiente econômico ou Laura executa os projetos de pesquisa econômica” é a proposição

- (A) “Pedro analisa o ambiente econômico e Laura não executa os projetos de pesquisa econômica”.
- (B) “Pedro não analisa o ambiente econômico e Laura executa os projetos de pesquisa econômica”.
- (C) “Pedro analisa o ambiente econômico ou Laura executa os projetos de pesquisa econômica”.
- (D) “Pedro não analisa o ambiente econômico e Laura não executa os projetos de pesquisa econômica”.
- (E) “Se Pedro analisa o ambiente econômico então Laura executa os projetos de pesquisa econômica”.

24

A sentença condicional “Se Livia realiza uma atividade de gerenciamento, então Augusto realiza uma atividade de operacionalização” é equivalente a

- (A) “Livia não realiza uma atividade de gerenciamento ou Augusto realiza uma atividade de operacionalização”.
- (B) “Livia realiza uma atividade de gerenciamento ou Augusto realiza uma atividade de operacionalização”.
- (C) “Livia não realiza uma atividade de gerenciamento ou Augusto não realiza uma atividade de operacionalização”.
- (D) “Livia não realiza uma atividade de gerenciamento e Augusto realiza uma atividade de operacionalização”.
- (E) “Livia realiza uma atividade de gerenciamento e Augusto não realiza uma atividade de operacionalização”.

25

Na figura a seguir, há um quadro com nove células, com 3 linhas e 3 colunas, tal que os números em cada célula foram dispostos seguindo determinada regra, sendo que não foi identificado o número correspondente à letra X, que ocupa a célula central do quadro:

|     |    |      |
|-----|----|------|
| - 4 | 26 | 20   |
| 38  | X  | - 10 |
| 8   | 2  | 32   |

Seguindo tal regra, o número inteiro e positivo que corresponde à letra X nesse quadro é igual a

- (A) 26.
- (B) 18.
- (C) 14.
- (D) 30.
- (E) 22.

## Legislação

26

**Segundo a Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta.**

- (A) As funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- (B) A proibição da acumulação remunerada de cargos públicos estende-se a empregos e funções e abrange autarquias e fundações, mas não inclui as empresas públicas e as sociedades de economia mista.
- (C) São estáveis, após dois anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- (D) A ordem social tem como base o bem-estar e como objetivos o primado do trabalho e a justiça sociais.
- (E) A sociedade exercerá a função de planejamento das políticas sociais, assegurada, na forma da lei, a participação do Estado nos processos de formulação, de monitoramento, de controle e de avaliação dessas políticas.

27

**Conforme a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes do Estado e dos municípios, visando à promoção do bem público e à prestação de serviços à comunidade e aos indivíduos que a compõem, observará, dentre outros, os princípios da**

- (A) legalidade e finalidade.
- (B) impessoalidade e competência.
- (C) participação e transparência.
- (D) moralidade e discricionariedade.
- (E) publicidade e imperatividade.

28

**De acordo com a Lei Federal nº 13.709/2018 (LGPD), a disciplina da proteção de dados pessoais tem como fundamentos, EXCETO**

- (A) o respeito à privacidade.
- (B) a inviolabilidade da intimidade, da honra e da imagem.
- (C) a livre iniciativa e a defesa do consumidor.
- (D) a autodeterminação dos povos.
- (E) o exercício da cidadania pelas pessoas naturais.

29

**Referente ao Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Rio Grande do Sul (Lei Complementar nº 10.098/1994), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) Os cargos em comissão, de livre nomeação e exoneração, são organizados em carreira.
- ( ) São formas de provimento de cargo público, entre outras, a nomeação e a promoção.
- ( ) Por necessidade imperiosa de serviço, o servidor poderá ser convocado para cumprir serviço extraordinário, desde que devidamente autorizado pelo Governador.
- ( ) É vedada a reversão do servidor com mais de 65 (sessenta e cinco) anos.

- (A) F – V – F – V.
- (B) F – F – V – F.
- (C) F – V – V – F.
- (D) V – V – F – V.
- (E) V – F – V – F.

**30**

**Analise o seguinte caso hipotético:**

**Clodoaldo, servidor público da administração direta do Estado do Rio Grande do Sul, após regular processo administrativo disciplinar, foi punido com pena de demissão, em virtude de insubordinação grave. À luz do Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Rio Grande do Sul (Lei Complementar nº 10.098/1994), Clodoaldo, caso possua débitos com o erário, terá o prazo de**

- (A) 10 (dez) dias para quitá-los.
- (B) 15 (quinze) dias para quitá-los.
- (C) 30 (trinta) dias para quitá-los.
- (D) 60 (sessenta) dias para quitá-los.
- (E) 90 (noventa) dias para quitá-los.

**31**

**Sobre a Lei Complementar nº 15.143/2018, que dispõe sobre a reestruturação do Instituto de Previdência do Estado do Rio Grande do Sul (IPE Prev), assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Na consecução de suas finalidades, o IPE Prev atuará com independência, imparcialidade e transparência, preservando a isonomia entre seus segurados, visando ao interesse público, observados os princípios da legalidade, impessoalidade, publicidade, moralidade e eficiência.
- (B) Ao IPE Prev, na qualidade de gestor único do RPPS/RS, compete, entre outras atribuições, a manutenção permanente do cadastro individualizado de todos os beneficiários.
- (C) O IPE Prev tem como órgãos de administração o Conselho de Administração, a Diretoria Executiva e o Conselho Fiscal.
- (D) Os membros da Diretoria Executiva deverão exercer suas atividades com dedicação exclusiva.
- (E) A nomeação dos membros do Conselho de Administração será realizada por ato do Diretor-Presidente do IPE Prev.

**32**

**Assinale a alternativa correta conforme a Lei Complementar nº 15.142/2018, que dispõe sobre o Regime Próprio de Previdência Social do Estado do Rio Grande do Sul – RPPS/RS.**

- (A) O RPPS/RS, de filiação facultativa, rege-se, entre outros, pelo princípio da equidade na forma de participação do custeio.
- (B) Em atenção ao princípio do controle, fica estabelecido que os projetos de lei que tenham repercussão no benefício da aposentadoria devem apresentar cálculos precisos acerca dos impactos orçamentário-financeiro e atuarial no RPPS/RS.
- (C) Não permanece vinculado ao RPPS/RS o segurado que for afastado do cargo efetivo, em decorrência do exercício de mandato eletivo como Deputado Federal.
- (D) É beneficiário do RPPS/RS, na condição de dependente do segurado, o irmão, qualquer que seja a idade, que comprove dependência econômica do servidor.
- (E) Considera-se dependente econômico a pessoa que perceba, mensalmente, a qualquer título, renda inferior ou igual a 2 (dois) salários mínimos nacionais.

**33**

**Considerando o Regime Próprio de Previdência Social do Estado do Rio Grande do Sul – RPPS/RS, regido pela Lei Complementar nº 15.142/2018, assinale a alternativa correta.**

**São segurados do RPPS/RS:**

- I. O servidor titular de cargo efetivo do Poder Executivo;**
- II. O militar estadual;**
- III. O servidor ocupante de cargo público de provimento em comissão;**
- IV. O servidor ocupante de emprego público.**

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I, II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

**34**

**Em relação à Instrução Normativa IPE PREV nº 10/2021, que disciplina o procedimento de concessão do benefício pensão por morte no âmbito do RPPS/RS, assinale a alternativa correta.**

- (A) Quanto à condição de cônjuge, para apuração do prazo de dois anos exigido no art. 12, §1º da LC nº 15.142/18, será computado o período de união estável anterior ao casamento, ainda que não ininterrupto.
- (B) Referente à condição de companheiro(a), a sentença judicial proferida em ação declaratória de união estável é prova que deverá ser conjugada com, no mínimo, mais uma prova constante da Relação de Documentos Obrigatórios (RDO).
- (C) Todas as certidões deverão ser expedidas em data posterior ao óbito do instituidor da pensão ou há menos de 30 (trinta) dias da data do requerimento administrativo.
- (D) É opcional o fornecimento do número de telefone celular e do endereço eletrônico no ato do requerimento de habilitação ao benefício pensão por morte.
- (E) Os processos já decididos estão sujeitos à reanálise em decorrência de alteração legislativa posterior à data do óbito.

**35**

**Assinale a alternativa correta de acordo com o Estatuto da Igualdade Racial (Lei Federal nº 12.288/2010).**

- (A) Discriminação racial é toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica.
- (B) Considera-se desigualdade de gênero e raça a assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.
- (C) São políticas públicas os programas e as medidas especiais adotados pelo Estado e pela iniciativa privada para a correção das desigualdades raciais e para a promoção da igualdade de oportunidades.
- (D) Consistem em ações afirmativas as ações, as iniciativas e os programas adotados pelo Estado no cumprimento de suas atribuições institucionais.
- (E) É assegurada a assistência religiosa aos praticantes de religiões de matrizes africanas internados em hospitais ou em outras instituições de internação coletiva, excetuados àqueles submetidos à pena privativa de liberdade.

## Informática

36

No sistema operacional Windows 10, qual programa deve ser utilizado para visualizar o conteúdo de um arquivo com a extensão “.mpg”?

- (A) Mapa de caracteres.
- (B) Microsoft Paint.
- (C) Windows Media Player.
- (D) Fontes de dados ODBC.
- (E) Windows Defender.

37

Assinale a alternativa que apresenta uma função que pode ser empregada por um software compactador de arquivos.

- (A) Editar o conteúdo de um arquivo .docx.
- (B) Sincronizar arquivos entre diretórios.
- (C) Proteger arquivos com senha.
- (D) Visualizar o conteúdo de um arquivo .xlsx.
- (E) Bloquear a cópia de um ou mais arquivos para o armazenamento externo.

38

No programa Microsoft PowerPoint 2010, versão em português do Brasil para Windows, a opção Mostrar Controles de Mídia está localizada na guia

- (A) Exibição.
- (B) Revisão.
- (C) Animações.
- (D) Apresentação de Slides.
- (E) Design.

39

Qual é a combinação de teclas utilizada para visualizar impressão no programa LibreOffice Writer versão 5.0.0.1 para Windows, em sua instalação padrão em português do Brasil?

Obs.: O caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.

- (A) Ctrl+V
- (B) Alt+Ctrl+I
- (C) Ctrl+Shift+O
- (D) Ctrl+Alt+P
- (E) Ctrl+Shift+P

40

No programa Microsoft Excel 2010, versão em português do Brasil para Windows, qual função arredonda um número para cima, para o próximo múltiplo significativo?

- (A) TETO
- (B) ARRED
- (C) EXP
- (D) DEGRAU
- (E) SENH

## Conhecimentos Específicos

41

Você é o analista de um sistema para gestão de beneficiários em um plano de previdência pública e recebeu a incumbência de analisar o sistema atual e criar uma especificação, usando UML 2.0, para o desenvolvimento de um novo sistema para o mesmo plano de previdência. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, quando utilizar um diagrama de componentes.

- (A) Quando for necessário dividir o sistema em componentes e deixar clara a sequência de chamadas entre as classes.
- (B) Quando for necessário dividir o sistema em componentes e agrupá-los em tempo de compilação.
- (C) Quando for necessário dividir o sistema em componentes e agrupá-los em tempo de execução.
- (D) Quando for necessário dividir o sistema em componentes e quiser mostrar seus relacionamentos por intermédio de interfaces.
- (E) Quando for necessário dividir o sistema em componentes e evidenciar o vínculo entre as classes.

42

Você é o analista de um sistema para gestão de beneficiários em um plano de previdência pública e precisa desenvolver uma especificação para um novo sistema. Esse documento deve descrever o modelo do domínio de informação e do domínio funcional desejado para o novo sistema. Nesse contexto, qual dos diagramas a seguir melhor realiza essa tarefa?

- (A) Diagrama de Fluxo de Dados.
- (B) Diagrama de Estado.
- (C) Diagrama de Colaboração.
- (D) Diagrama de Sequência.
- (E) Diagrama de Comunicação.

43

Uma lista ligada é uma estrutura de dados na qual os objetos estão organizados em ordem linear. Entretanto, diferentemente de um arranjo, no qual a ordem linear é determinada pelos índices do arranjo, a ordem em uma lista ligada é determinada por um ponteiro em cada objeto. Qual das alternativas a seguir melhor descreve uma lista encadeada, garantindo a integridade dos dados gerenciados por essa lista?

- (A) A lista encadeada tem o ponteiro anterior do último elemento apontando para nulo, e um ponteiro específico sempre apontando para o primeiro elemento da lista.
- (B) A lista encadeada tem o ponteiro próximo do primeiro elemento apontando para nulo, e um ponteiro específico sempre apontando para o primeiro elemento da lista.
- (C) A lista encadeada tem o ponteiro próximo do primeiro elemento apontando para o último elemento, e um ponteiro específico sempre apontando para o primeiro elemento da lista.
- (D) A lista encadeada tem o ponteiro próximo do último elemento apontando para o primeiro elemento, e o ponteiro próximo do primeiro elemento apontando para o último elemento.
- (E) A lista encadeada tem o ponteiro próximo do último elemento apontando para nulo, e um ponteiro específico sempre apontando para o primeiro elemento da lista.

44

A árvore AVL, criada em 1962 por Adelson-Velsky e Landis, é uma árvore de busca binária de altura balanceada. Considerando o exposto, assinale a alternativa que descreve corretamente a situação de desbalanceamento de uma árvore AVL.

- (A) A estrutura estará desbalanceada se a diferença de altura entre as subárvores de um nó for menor que 2 ou maior que -2.
- (B) A estrutura estará desbalanceada se a diferença de altura entre as subárvores de um nó for maior que 0.1 ou menor que -0.1.
- (C) A estrutura estará desbalanceada se a diferença de altura entre as subárvores de um nó for maior que 2 ou menor que -2.
- (D) A estrutura estará desbalanceada se a diferença de altura entre as subárvores de um nó for maior que 1 ou menor que -1.
- (E) A estrutura estará desbalanceada se a diferença de altura entre as subárvores de um nó for menor que 1 ou maior que -1.

45

O Paradigma Orientado a Objeto (POO) tem como principal característica uma melhor e maior expressividade das necessidades do nosso dia a dia. Com base nesse paradigma, assinale a alternativa que descreve corretamente o princípio da coesão.

- (A) Esse princípio preconiza a necessidade de isolar características de um objeto, considerando os que tenham em comum certos grupos de objetos.
- (B) Esse princípio preconiza a diferença existente entre duas representações de conceitos por diferentes representações linguísticas. Refere-se à diferença entre a representação de um contexto do conhecimento em linguagens de programação.
- (C) Esse princípio preconiza que cada unidade de código deve ser responsável somente por possuir informações e executar tarefas que dizem respeito somente ao conceito que ela pretende representar.
- (D) Esse princípio preconiza que determinada sequência de código pode ou não ser executada.
- (E) Esse princípio preconiza que uma conexão, união ou ligação entre dois ou mais corpos pode formar um único conjunto.

46

Diversas adições do CSS3 são extremamente úteis para substituir vários tipos de imagens que utilizávamos anteriormente para adicionar cores e formas aos elementos HTML. Uma dessas novas regras permite definir novas famílias de fontes que as nossas páginas utilizam e informa ao navegador e ao sistema operacional do usuário onde o arquivo necessário para desenhar os traços da sua fonte está localizado. Assinale a alternativa que representa essa nova regra.

- (A) @COLUMN-FILL
- (B) @FONT-FACE
- (C) @LINEAR-GRADIENT
- (D) @BACKGROUND-COLOR
- (E) @CLEARFIX

47

Vários critérios são utilizados para a classificação dos SGBDs. Um deles é o modelo de dados no qual o SGBD é baseado. Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta em relação à descrição dos modelos de dados de um SGBD.

1. Modelo relacional.
2. Modelo de objetos.
3. Modelo hierárquico.
4. Modelo de rede.

( ) Representa um banco de dados como uma coleção de tabelas.

( ) Representa um banco de dados em termos de objetos, suas propriedades e operações.

( ) Representa um banco de dados como tipos de registros e um tipo relacionamento 1:N, limitado, chamado tipo conjunto.

( ) Representa um banco de dados como estruturas de árvores hierárquicas.

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

48

A modelagem conceitual é uma fase muito importante no planejamento de uma aplicação de um banco de dados bem sucedida. Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma característica ou propriedade do modelo entidade-relacionamento.

- (A) Entidade.
- (B) Relacionamento.
- (C) Atributo.
- (D) Acoplamento.
- (E) Cardinalidade.

49

O modelo relacional foi introduzido por Ted Codd, da IBM Research, em 1970, em um artigo clássico que imediatamente atraiu a atenção em virtude de sua simplicidade e base matemática. Referente ao modelo relacional, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Um domínio D é um conjunto de valores atômicos.
- ( ) Uma relação é definida como um conjunto de tuplas.
- ( ) A restrição de Chave especifica que, dentro de cada tupla, o valor de cada atributo xy deve ser um valor atômico do domínio  $\text{dom}(xy)$ .

- (A) V – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) F – V – V.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – F.

50

Você é o analista de um sistema para gestão de beneficiários em um plano de previdência pública e recebeu a tarefa de implantar uma *Virtual Private Network* (VPN) para que os fornecedores do ERP possam acessar o ambiente de homologação. Nesse sentido, é necessário utilizar protocolos específicos de segurança da comunicação para habilitar uma VPN ponto-a-ponto. Assinale a alternativa que apresenta o protocolo utilizado para esse objetivo.

- (A) MQTT
- (B) UDP
- (C) IPsec
- (D) POP3
- (E) FTP

## Instruções para a Prova Discursiva

---

**A Prova Discursiva será composta por 02 (duas) Questões de Conhecimentos Específicos, conforme Edital.**

**A Prova Discursiva será avaliada considerando os seguintes aspectos:**

1. Conhecimento técnico-científico sobre a matéria.
2. Atendimento ao tema proposto na questão.
3. Clareza na argumentação/senso crítico em relação ao tema proposto na questão.
4. Utilização adequada da Língua Portuguesa.

**O candidato terá sua Prova Discursiva avaliada com nota 0 (zero) em caso de:**

- a) não atender ao tema proposto e ao conteúdo avaliado;
- b) manuscruver em letra ilegível ou grafar por outro meio que não o determinado em Edital;
- c) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- d) redigir seu texto a lápis, ou à tinta em cor diferente de azul ou preta;
- e) não apresentar as questões na Folha da Versão Definitiva ou entregá-la em branco;
- f) apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

O candidato disporá de, **no mínimo, 10 (dez) linhas e, no máximo, 30 (trinta) linhas** para elaborar a resposta de cada questão da Prova Discursiva, sendo desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima permitida para elaboração

A Prova Discursiva ser feita à mão pelo próprio candidato, em letra legível, com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato a quem tenha sido deferido atendimento especial para a realização das provas.

## Discursivas

---

1

**UML (Unified Modeling Language)** é uma família de notações gráficas, apoiada por um metamodelo único, que ajuda na descrição e no projeto de sistemas de *software*, particularmente daqueles construídos utilizando o estilo Orientado a Objetos (OO). Entre todos os diagramas da UML, o diagrama de classe é o mais utilizado. Nesse contexto, apresente a definição, propriedades, operações e associações de um diagrama de classe.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

**2**

A estrutura denominada fila é considerada do tipo FIFO (*First In First Out*), ou seja, o primeiro elemento inserido será o primeiro a ser removido. Considerando uma estrutura de fila, discorra sobre aplicações para essa estrutura, avalie o trecho de código a seguir e descreva sua funcionalidade, identificando o erro presente no código e apresentando uma proposta de melhoria (corrigir o erro). O código foi escrito em linguagem C/C++ e a melhoria, caso seja apresentada pelo candidato em formato de código, pode ser escrita na linguagem C/C++, JAVA ou pseudolinguagem. Erros de sintaxe não serão considerados na avaliação, pois o importante é a lógica apresentada na proposta de melhoria.

Trecho de código:

```
01 //Extraído de um programa gerenciador de filas em memórias
02 //Estruturas básicas da Fila
03 struct FILA
04 {
05     int num;
06     FILA *prox;
07 };
08
09 //(...)
10 //Funcionalidade específica
11 FILA *inicio = NULL;
12 FILA *fim = NULL;
13 if (inicio == NULL)
14 {
15     cout<<"Fila vazia!!";
16 }
17 else
18 {
19     FILA *aux = inicio;
20     cout<<"Número " << inicio->num << "removido!";
21     delete(aux);
22     inicio = inicio->prox;
23 }
24 //(...)
```

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

