

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Nos itens que avaliam **conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

## PROVAS OBJETIVAS

### -- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

Faz parte da natureza humana a incansável busca por relacionamentos ideais. Em se tratando de carreira ou de relações românticas, a tendência é sempre a mesma: apego à falível ideia de que há alguém ou algo perfeito — seja qual for o objeto de desejo. Perfeição significa ausência de falhas ou defeitos em relação a um padrão ideal, no entanto isso não existe, pois ninguém nem lugar nenhum são infalíveis. A perfeição é irreal e inalcançável. O componente das organizações são as pessoas, que trazem em suas bagagens as falhas. Portanto, não haveria a possibilidade de existir uma empresa perfeita.

Embora algumas companhias já comecem a expor suas imperfeições um pouco mais nas redes sociais, reconhecendo seus erros, e estimulem seus líderes a demonstrar vulnerabilidade, ainda há o discurso estereotipado de que aquele trabalho é o melhor do mundo ou de que aquela empresa é a melhor de todas. Apesar de ser louvável a busca por construir um excelente ambiente de trabalho, disseminar a ilusão de perfeição pode ser altamente prejudicial para as empresas e para seus funcionários, que podem acabar frustrados diante da realidade, muitas vezes mais dura do que o ideal prometido.

Internet: <<https://vocerh.abril.com.br>> (com adaptações).

No que se refere às ideias e aos aspectos linguísticos do texto precedente, julgue os itens a seguir.

- 1 Infere-se do texto que a ideia de empresa perfeita é tão irreal e inalcançável quanto à de relacionamento amoroso perfeito.
- 2 O emprego do sinal indicativo de crase em “à falível ideia” (segundo período do primeiro parágrafo) é facultativo, logo a sua retirada não prejudicaria a correção gramatical nem o sentido original do texto.
- 3 A inserção de uma vírgula logo após a palavra “perfeição” (último período do último parágrafo) prejudicaria a correção gramatical do texto.
- 4 Os períodos do segundo parágrafo veiculam um contraste de ideias, estabelecido a partir dos conectivos “Embora” e “Apesar de”.
- 5 O último período do primeiro parágrafo transmite ideia de concessão.
- 6 No primeiro parágrafo, a substituição do travessão por vírgula manteria a correção gramatical do texto.
- 7 No terceiro período do primeiro parágrafo, o pronome “isso” retoma a expressão “padrão ideal”.
- 8 No texto, que é essencialmente argumentativo, a afirmação “A perfeição é irreal e inalcançável” (primeiro parágrafo) representa o ponto de vista da pessoa que escreveu o texto.

Uma das maiores festividades do Brasil! Essa é a Festa Nacional da Uva, o mais dinâmico símbolo de Caxias do Sul e da Serra Gaúcha. O evento comunitário é uma celebração da cultura dos imigrantes italianos, que fizeram da região sua morada. Em cada edição, milhares de pessoas ficam imersas na cultura, gastronomia, diversidade e alegria.

No ano de 2022, não foi diferente. Mais de 350 mil pessoas visitaram a festa e se encantaram com as inúmeras atrações que valorizaram a gente e a cultura do lugar, como a vila dos distritos, a praça das cidades, a exposição de uvas, o pavilhão da agroindústria e os mais de 150 artistas regionais.

Em termos de gastronomia, além dos restaurantes já existentes nos pavilhões, a vila dos distritos, a praça de alimentação e a praça das doceiras convidavam os visitantes a se deliciarem com opções que iam da típica polenta *brustolada* até o crepe, bem como com inúmeras opções de doces.

A feira multisetorial contou com a presença de mais de 250 expositores de diversos segmentos. O centro de eventos recebeu expositores de vinícolas tradicionais da Serra Gaúcha, além de cervejarias, que também expuseram seus produtos no inédito *bier garden*, no mirante da festa.

Além disso, o centro de eventos recebeu a praça das cidades, atração que reuniu 20 cidades vizinhas para mostrarem um pouco de sua cultura, sua arte, sua história e seus encantos.

A tradicional exposição de uvas também aconteceu e foi um sucesso! Mais de 200 expositores apresentaram exemplares de diversas variedades da estrela da festa: a uva.

A inovação e a tecnologia estiveram presentes no solo de inovação, atração inédita que trouxe diversas palestras, *workshops*, desafios e muitas oportunidades de colocar a mão na massa e vislumbrar uma infinidade de possibilidades para o futuro.

Internet: <[www.festadauva.com.br](http://www.festadauva.com.br)> (com adaptações).

Com relação às ideias, aos sentidos e aos aspectos linguísticos do texto anterior, julgue os itens seguintes.

- 9 A predominância de verbos no passado justifica-se em função do propósito comunicativo do texto, que é narrar fatos de um evento já acontecido.
- 10 A oração “que fizeram da região sua morada” (primeiro parágrafo) tem sentido explicativo.
- 11 No último parágrafo, a forma verbal “trouxe” está flexionada no singular para concordar com o termo “atração inédita”, mas poderia ser substituída, sem prejuízo da correção gramatical do texto, pela forma verbal **trouxeram**, caso em que a concordância verbal passaria a ser estabelecida com o segmento “A inovação e a tecnologia”.

- 12 O sentido original do texto e a sua correção gramatical seriam preservados caso o terceiro parágrafo fosse reescrito da seguinte forma: A vila dos distritos, a praça de alimentação e a praça das docerias convidavam os visitantes a se deliciarem com opções que iam da típica polenta *brustolada* até o crepe, em termos de gastronomia, além dos restaurantes já existentes nos pavilhões, bem como com inúmeras opções de doces.
- 13 No penúltimo parágrafo, o termo “a uva” explica o que é a “estrela da festa”.
- 14 O propósito do uso do ponto de exclamação no início do texto é chamar a atenção do leitor para o evento em questão.
- 15 No trecho “Uma das maiores festividades do Brasil! Essa é a Festa Nacional da Uva” (primeiro parágrafo), o segmento “Uma das maiores festividades do Brasil” exerce a função de sujeito da forma verbal “é”.
- 16 O texto informa que a Festa Nacional da Uva é um evento organizado por imigrantes italianos instalados em localidades da região Sul do Brasil.
- 17 No final do último parágrafo, o verbo “vislumbrar” tem o mesmo sentido de **avistar**.



Internet: <www.poupardinheiro.com.br>.

Considerando a imagem precedente, julgue os itens a seguir.

- 18 A imagem consiste em um texto publicitário que tem por finalidade divulgar o lançamento de um produto.
- 19 No trecho “Livre de complicações, cheio de vantagens”, embora os adjetivos “Livre” e “cheio”, assim como os substantivos “complicações” e “vantagens”, tenham sentidos opostos entre si, a ideia expressa por “cheio de vantagens” é adicional, e não contrária, à afirmação “Livre de complicações”.
- 20 O termo “o novo cartão do Banrisul” exerce a função de complemento da forma verbal “Chegou”.

There are several things to keep in mind when determining what field of IT to go into. Keep an eye on job websites to see which jobs are most in demand. Keep in mind that for many jobs described in an ad, there are several levels of positions available. For instance, there are “junior”, “senior”, and “lead” software developer positions available.

Be honest with yourself. If you don’t have previous experience, good contacts, or a good degree from a well-known university, you may want to apply for a lower-level job first. Also, find out what the job you are seeking typically pays in your area. If you are young, unemployed or are struggling financially, try and keep your salary expectations a bit lower than the average. That may improve your chances of getting hired.

Once you have work experience, then you will be in a good position to ask for more money. Sometimes the best way to get more money is to quit your job and work for another similar company. This may sound cruel or thankless, but that’s how business works in the real world.

Everyone who works hard deserves a raise every year. How do you show your IT manager that you are a good performer? Easy. Show up on time, be dependable, be active in the meetings, and always do a little bit more than is asked of you. Also, equally important is to be well-liked by members of your team.

One thing to bear in mind is the importance of learning something new every day. IT is an area where people are judged largely by how much they know. There are some things you can do to increase your worth to your company, like learning a new programming language or studying to be a project manager. Also, meeting company goals can have beneficial results when it’s time to renegotiate salaries, survive a round of layoffs, or get a promotion.

Internet: <www.english4it.com> (adapted).

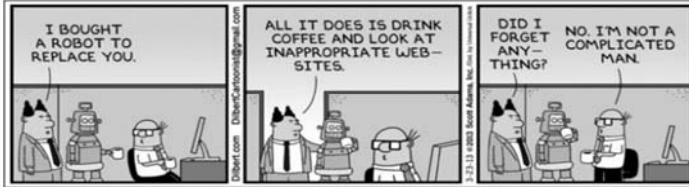
Based on the text previous text, judge the following items.

- 21 The main goal of the text is to motivate the reader to become a senior IT professional in whatever company they choose to work for.
- 22 In the second paragraph, the excerpt “If you don’t have previous experience, good contacts, or a good degree from a well-known university, you may want to apply for a lower-level job first” can be correctly rewritten as **You may want to apply for a lower-level job first, unless you have previous experience, good contacts, or a good degree from a well-known university**, without change in its meaning.
- 23 It can be concluded from the text that an IT worker should always seek to acquire more knowledge in their field.
- 24 According to the fourth paragraph, it is a good thing to depend on other colleagues to be a good worker.

## Text CB1A2-I



## Text CB1A2-II



Based on the texts CB1A2-I and CB1A2-II, judge the following items.

- 25 In the text CB1A2-II, the boss suggests that his human employee is not very competent and reliable, which is why he brings a sophisticated robot to take his place.
- 26 In the second box of the text CB1A2-I, the woman diminishes her co-worker's intelligence by making an exaggerated comparison.

In 1863, in an effort to reduce street traffic, London opened the world's first underground line, the Metropolitan Railway. Its birth can be traced back two decades before to the building of the world's first under-river tunnel below the Thames, which swiftly became both popular with pedestrians and a huge tourist attraction.

Initially, what would become the London Underground consisted of tracks dug slightly below the surface and then covered over, but as the technology improved, and trains switched from steam-powered to electric, the lines went deeper. Now the ground beneath Londoners' feet hums with an extensive network of Tube lines ferrying people about the city speedily, efficiently — and out of sight.

Along with trains, powerlines, pipes, and cables, there's another piece of infrastructure some have long wished to bury — roads. To some, these thick asphalt ribbons crisscrossing countries and cleaving apart communities and ecosystems no longer seem fit for purpose. As they sprawl longer and wider in the hopes of speeding up traffic, congestion ticks upwards and cars continue to pollute the air and spew greenhouse gases.

No one has suggested burying every single one of the world's roads. But what would happen if we did relocate them all below the surface? In a time of increasing urbanization, soaring inequality and climate crisis, imagining the impact this could have raises important questions about how our global transport system is developing — and prompts us to consider where we really want it to go.

What if all roads went underground? Internet: <www.bbc.com> (adapted).

Based on the previous text, judge the following items.

- 27 According to the text, the more technology improved and the more electric trains took over from steam-powered ones, the deeper the lines went.
- 28 The last period of the second-to-last paragraph suggests that ecosystems are decreasing.
- 29 The adverbs "swiftly" and "speedily" (first and second paragraphs, respectively) both mean **quickly**.
- 30 In "To some, these thick asphalt ribbons crisscrossing countries and cleaving apart communities and ecosystems no longer seem fit for purpose", the excerpt "no longer seem fit for purpose" could be correctly replaced by **don't seem fit for purpose anymore**, without change in its meaning.

Uma pesquisa feita no Aeroporto Internacional Salgado Filho, em Porto Alegre, com os turistas que estavam retornando para suas cidades de origem durante o mês de abril, revelou que, entre esses turistas, 556 visitaram a Orla do Guaíba, 190 não visitaram o Parque Farroupilha, 420 visitaram esses dois pontos turísticos e 154 visitaram apenas um desses dois pontos turísticos.

Considerando a situação hipotética apresentada, julgue os itens a seguir.

- 31 O número de turistas que visitaram a Orla do Guaíba e não visitaram o Parque Farroupilha é inferior a 140.
- 32 O número de turistas que visitaram o Parque Farroupilha e não visitaram a Orla do Guaíba é superior a 34.
- 33 O número total de turistas entrevistados é superior a 600.
- 34 O número de turistas que não visitaram o Parque Farroupilha nem a Orla do Guaíba é inferior a 50.

De acordo com o organograma do BANRISUL, existem sete diretorias ligadas diretamente à Presidência dessa instituição, entre as quais se incluem a Diretoria Administrativa e a Diretoria de Tecnologia da Informação e Inovação. Para aumentar a eficiência, 28 funcionários foram enviados para o centro de treinamento da empresa, tendo sido quatro funcionários escolhidos por cada uma das sete diretorias.

Com base na situação hipotética anterior, julgue os próximos itens, relacionados aos 28 funcionários enviados para o centro de treinamento da empresa.

- 35 O número de maneiras distintas de organizar esses funcionários em quatro equipes de sete funcionários é superior a  $\frac{28^4}{(7!)^4}$ .
- 36 A probabilidade de serem escolhidos, aleatoriamente, três funcionários da Diretoria de Tecnologia da Informação e Inovação entre os referidos 28 funcionários é superior a  $\frac{1}{28 \times 27}$ .
- 37 O número de maneiras diferentes de formar duas equipes com 14 funcionários cada, de modo que os quatro funcionários da Diretoria Administrativa estejam na mesma equipe, é inferior a  $\frac{24^{10}}{(10!)}$ .

Um aplicativo foi criado para a determinação de senhas seguras para os clientes de um banco. Nesse aplicativo, o atendente insere o primeiro nome e o ano de nascimento do cliente e aciona o botão GERAR SENHA. Nesse momento, as três operações a seguir são executadas pelo aplicativo.

- Primeira operação: gera-se um número padrão de seis dígitos, cujos primeiros dois dígitos correspondem ao dia do mês em que foi realizada a operação e cujos últimos quatro dígitos correspondem à hora do dia em que o botão GERAR SENHA foi acionado.
- Segunda operação: conta-se o número de letras do primeiro nome do cliente inserido — se esse número for par, o aplicativo soma ao número padrão o ano de nascimento do cliente; se esse número for ímpar, o aplicativo subtrai do número padrão o ano de nascimento do cliente.
- Terceira operação: esse número de seis dígitos modificado retorna ao cliente, sendo sua nova senha.

Assim, por exemplo, se o número padrão fosse 021345, o ano de nascimento do cliente fosse 2001 e o seu primeiro nome tivesse um número par de letras, então a senha enviada para o cliente seria 023346.

Considerando as informações apresentadas anteriormente, julgue os itens que se seguem.

- 38 Considere-se que, durante um período de cinco dias, no intervalo de 11 h às 11 h 59 min, atendentes de várias agências do banco tenham gerado, por meio do referido aplicativo, 6.200 senhas, todas para clientes nascidos em algum ano entre 1980 e 1989. Nessa situação hipotética, entre essas 6.200 senhas, no mínimo 170 são repetidas.
- 39 Para um cliente cujo primeiro nome é Bernardo, nascido em 1999, a senha gerada no dia 15 de março de 2020, às 11 h 45 min, seria 153144.
- 40 Para uma cliente cujo primeiro nome é Maria, nascida em 1980, uma possível senha gerada pelo aplicativo seria 284556.

Acerca dos dispositivos e conceitos legais previstos na Lei federal n.º 12.288/2010 (Estatuto Nacional da Igualdade Racial) e na Lei estadual n.º 13.694/2011, julgue os itens a seguir.

- 41 O Estatuto Nacional da Igualdade Racial, voltado a garantir ou possibilitar a fruição de bens, serviços e oportunidades, abrange, indistintamente, todas as raças e cores.
- 42 A discriminação étnico-racial difere da desigualdade racial, porquanto a primeira diz respeito a uma situação concreta, que atinge um indivíduo especificamente, e a segunda decorre de uma estrutura social que impede o acesso e a fruição de bens, serviços e oportunidades.
- 43 O Estado, por intermédio de suas políticas públicas, é o responsável por determinar quem é preto ou pardo, conforme quesitos preestabelecidos de cor ou raça.
- 44 As medidas orientadas pelo Estatuto Estadual da Igualdade Racial e de Combate à Intolerância Religiosa visam reparar as consequências advindas do período escravocrata, mas não se estendem à reparação dos prejuízos posteriores sofridos pela população de cor preta.
- 45 A modalidade de cotas para garantir o acesso da população de cor preta ao ensino superior, em âmbito estadual ou federal, é exemplo de ação afirmativa, baseada no princípio da igualdade.

A respeito dos fundamentos conceituais, dos princípios norteadores e das diretrizes da Política Nacional para as Mulheres e da Política Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres, julgue os próximos itens.

- 46 A laicidade do Estado é um dos princípios que devem ser observados na formulação e implementação das políticas públicas, como forma de assegurar os direitos humanos das mulheres e meninas.
- 47 A conceituação de violência contra a mulher no âmbito da unidade doméstica, da família ou em qualquer relação íntima de afeto não depende da demonstração de coabitação.
- 48 A segurança pública e a assistência social têm como principais eixos de enfrentamento à violência contra a mulher as delegacias especializadas de atendimento às mulheres e as casas-abrigo.
- 49 Os conselhos estaduais dos direitos da mulher, colegiados que integram as políticas públicas nas esferas de suas atribuições, possuem caráter autônomo e deliberativo, sem, no entanto, poder normativo ou fiscalizador.
- 50 O conceito de tráfico de mulheres restringe-se ao movimento de pessoas do sexo feminino entre fronteiras internacionais para fins de exploração sexual e trabalho forçado.

### Espaço livre



**-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**

Com base nas melhores práticas do ITIL v4, julgue os itens a seguir.

- 51 O elemento central do SVS é a cadeia de valor de serviço, um modelo operacional que delinea as principais atividades necessárias para responder à demanda e facilitar a criação de valor por meio da criação e do gerenciamento de produtos e serviços.
- 52 Parceiros e fornecedores formam a terceira dimensão do gerenciamento de serviços, na qual toda organização e todo serviço dependem, até certo ponto, de serviços prestados por outras organizações.
- 53 Em gerenciamento de serviços, recomenda-se, para um processo, serviço ou procedimento, que se utilize o máximo de etapas necessárias para a sua conclusão e que se elimine qualquer processo, serviço ou procedimento que produza valor ou resultado útil.
- 54 Os recursos humanos devem ser usados para ajudar as organizações a escalar e assumir tarefas frequentes e repetitivas, enquanto que as tecnologias devem ser usadas para tomadas de decisão.
- 55 São propósitos da prática de análise de negócio investigar sobre determinado negócio ou sobre um de seus elementos, definir as necessidades de negócio associadas e recomendar soluções dos problemas de negócio pertinentes, a fim de facilitar a criação de valor para as partes interessadas.

Acerca da governança de TI e de aspectos relacionados ao gerenciamento de projetos, julgue os seguintes itens.

- 56 O gerente de projetos deve aplicar ao projeto, a fim de assegurar seu alinhamento, os seguintes conhecimentos e informações sobre a organização: estratégia, missão, metas e objetivos, prioridade, tática, e produtos ou serviços.
- 57 Os ciclos de vida ágeis de projetos caracterizam-se pela elaboração progressiva dos requisitos, com base em planejamento iterativo curto e execução de ciclos, o que reduz riscos e custos.
- 58 O gerenciamento de integração do projeto inclui os processos necessários para assegurar que o projeto abarque todo o trabalho, e apenas o necessário, para que se conclua com sucesso.
- 59 Os fatores ambientais da empresa que podem influenciar o processo de planejar o gerenciamento do escopo incluem, mas não estão limitados a: políticas e procedimentos, repositórios de informações históricas e lições aprendidas.
- 60 Ferramenta de cronograma é um fator ambiental da empresa que pode influenciar o processo de sequenciar as atividades.

Julgue os próximos itens, a respeito do COBIT 2019.

- 61 O COBIT 2019 foi desenvolvido com base nos princípios que descrevem os principais requisitos de um sistema de governança para informações e tecnologia e nos princípios para uma estrutura de governança que pode ser utilizada para construir um sistema de governança para toda a organização.
- 62 De acordo com o COBIT 2019, um sistema de governança de tecnologia da informação (TI) deve: ser construído a partir de uma série de componentes, que podem ser de diferentes tipos e que trabalham juntos de uma forma holística; ser dinâmico, o que significa que, cada vez que um ou mais dos fatores de desenho são alterados, o impacto dessas mudanças deve ser considerado; ser adaptado às necessidades da organização, com a utilização de um conjunto de fatores de desenho como parâmetro para personalizar e priorizar os componentes do sistema de governança.
- 63 O COBIT 2019 é um guia que reconhece que a área de tecnologia da informação (TI) está inserida em todas as atividades organizacionais e que não é possível separá-la das atividades relacionadas a negócios.
- 64 O gerenciamento de desempenho é uma parte essencial de um sistema de governança e gestão e expressa o quão bem o sistema de governança e gestão de uma organização funciona e como ele pode ser melhorado para que o nível necessário seja alcançado.
- 65 A terceira fase da implementação do COBIT 2019 se baseia em alinhar os objetivos relacionados à tecnologia da informação com as estratégias e riscos da organização, priorizando as metas organizacionais, as metas de alinhamento e os processos mais desafiadores.

Acerca de conceitos e fundamentos de metodologias ágeis, julgue os itens que se seguem.

- 66 Um ponto fundamental do Scrum é o conceito de equipe que deve ser seguido, principalmente quando se refere a equipes multifuncionais ou multidisciplinares, em que existem responsabilidades individuais e não papéis.
- 67 A equipe de desenvolvimento é responsável por controlar e priorizar a lista de itens que contempla todas as necessidades para a construção do produto.
- 68 A Sprint pode ser considerada o núcleo do Scrum, pois é nesse período que são executados eventos como: reunião de planejamento da Sprint, reunião diária, revisão da Sprint e retrospectiva da Sprint.
- 69 A metodologia Lean apresenta uma proposta para aumento de produtividade e eficiência com foco em eliminação de desperdícios.
- 70 Em um ambiente de DevOps, o gerenciamento de liberação é geralmente integrado à cadeia de ferramentas de integração contínua e implantação contínua.

No que se refere à governança de tecnologia da informação (TI) e aos aspectos relacionados à metodologia ágil e ITIL, julgue os itens subsequentes.

- 71 *Balanced Scorecard* (BSC) é um sistema de gestão estratégica que complementa as tradicionais medidas de enfoque financeiro, voltadas ao desempenho passado e aos ativos tangíveis, com novos indicadores voltados ao desempenho futuro e distribuídos nas seguintes perspectivas: aprendizado e crescimento; processos internos; e clientes.
- 72 Na elaboração do plano diretor de tecnologia da informação (PDTI), é fundamental a existência de um comitê estratégico de TI formado por representantes das diversas áreas do órgão e com poder de decisão sobre os investimentos relacionados à tecnologia da informação.
- 73 A matriz SWOT corresponde a uma ferramenta de gestão estratégica utilizada para avaliação de fatores internos positivos e negativos, cuja análise permite compreender os recursos e características capazes ou não de proporcionar diferenciação e de contribuir para um bom desempenho.
- 74 Na ITIL v4, o gerenciamento de segurança visa a garantir que as partes interessadas recebam as informações corretas, no formato adequado, no nível certo, no momento correto e de acordo com seu nível de acesso e outras políticas relevantes.
- 75 Metodologias ágeis e práticas de gerenciamento de serviços não possuem pontos em comum e não podem ser combinadas para produção de práticas altamente eficazes.

No que se refere à gestão de contratação de serviços e soluções de TI na administração pública, julgue os itens a seguir.

- 76 Nas contratações de prestação de serviços de TI, cabe à administração realizar um planejamento prévio com a finalidade de identificar suas necessidades e definir as especificações que comporão o objeto a ser adquirido.
- 77 Em uma contratação de solução de TI, é na fase de planejamento que ocorre a definição dos planos de ação de TI de curto, médio e longo prazo e que é feita a identificação das oportunidades de soluções de TI.
- 78 Em editais, a exigência de requisitos que contemplem apenas determinada empresa caracteriza uma forma de direcionamento ou favorecimento em certames licitatórios.
- 79 Os órgãos públicos, tanto os da administração direta quanto os da administração indireta, somente podem contratar soluções de TI que possuem tecnologia desenvolvida no Brasil.
- 80 Por força da legislação, as microempresas e empresas de pequeno porte estão impedidas de participar de certames licitatórios relativos à contratação de soluções de TI.

Julgue os itens a seguir, com base na Lei n.º 13.303/2016, que dispõe sobre o estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias no âmbito da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios.

- 81 Na realização de licitações e na celebração de contratos, as empresas públicas e sociedades de economia mista devem assegurar a seleção da proposta com menor preço, ainda que ela não seja a mais vantajosa, pois o serviço público deve buscar, sobretudo, evitar operações em que se caracterize sobrepreço ou superfaturamento.
- 82 É dispensável a realização de licitação por empresas públicas e sociedades de economia mista quando as propostas apresentadas consignarem preços inferiores aos praticados no mercado nacional.
- 83 A contratação de serviços técnicos especializados destinados a treinamento e aperfeiçoamento de pessoal, com profissionais ou empresas de notória especialização, será direta quando houver inviabilidade de competição.
- 84 O processo de contratação direta será instruído, no que couber, com os seguintes elementos: razão da escolha do fornecedor ou do executante; justificativa do preço; e, no mínimo, um documento técnico que demonstre a necessidade de contratação.
- 85 As licitações de que trata a referida lei devem observar uma sequência de fases determinada, entretanto é permitido que, excepcionalmente, a fase de habilitação anteceda a fase de julgamento, por exemplo, desde que assim esteja expressamente previsto no instrumento convocatório.

Julgue os itens seguintes, quanto às funções do fiscalizador do contrato e do preposto no âmbito de contratos de bens e serviços de TI, bem como às sanções administrativas.

- 86 As funções do fiscal do contrato incluem tratar as faltas e os defeitos de execução e encaminhar situações extraordinárias a seu superior.
- 87 O fiscal requisitante do contrato é o servidor representante da área administrativa indicado pela autoridade competente dessa área para fiscalizar o contrato do ponto de vista funcional da solução de TI.
- 88 Para que uma sanção seja aplicada, são necessários o registro formal da ocorrência que gerou a sanção e a previsão dessa sanção no modelo de gestão contratual.
- 89 O preposto, também chamado de fiscal auxiliar, é o servidor representante da área de tecnologia da informação da contratante indicado pela autoridade competente dessa área para exercer as funções principais de auxiliar o fiscal de contrato e substituí-lo em caso de afastamento.
- 90 O prazo máximo da sanção administrativa de suspensão temporária é de quatro anos.

De acordo com a Lei n.º 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), julgue os itens a seguir.

- 91** No caso de indeferimento de acesso a informações ou às razões da negativa do acesso, o interessado poderá interpor recurso contra a decisão no prazo de dez dias, a contar da sua ciência.
- 92** Para os efeitos da lei mencionada, considera-se informação sigilosa aquela submetida permanentemente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado.
- 93** O acesso à informação compreende, entre outros, o direito de obter informação pertinente à administração do patrimônio público, à utilização de recursos públicos e a licitações e contratos administrativos.
- 94** Qualquer interessado poderá apresentar pedido de acesso a informações, por qualquer meio legítimo, a sociedades de economia mista, por exemplo, devendo o pedido conter a identificação do requerente e a especificação da informação requerida.
- 95** O acesso à informação compreende, entre outros, o direito de obter informações referentes a quaisquer projetos de pesquisa e de desenvolvimento científico ou tecnológico, sem exceção.

Tendo como referência o disposto na Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais — LGPD), julgue os seguintes itens.

- 96** Nos termos da LGPD, banco de dados é todo conjunto não estruturado de dados pessoais estabelecido em um ou em vários locais, em suporte eletrônico ou físico.
- 97** Em nenhuma circunstância o tratamento de dados pessoais sensíveis poderá ocorrer sem o consentimento do titular dos dados.
- 98** A disciplina da proteção de dados pessoais tem como fundamentos, entre outros, o desenvolvimento econômico e tecnológico e a inovação.
- 99** O tratamento de dados pessoais somente poderá ser realizado mediante o fornecimento de consentimento, necessariamente por escrito, pelo titular dos dados.
- 100** A Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) é uma autarquia de natureza especial, dotada de autonomia técnica e decisória, com patrimônio próprio e com sede e foro no Distrito Federal.

Julgue os próximos itens, relativos a estruturas funcionais, matriciais, por processos e por projetos.

- 101** Nas estruturas matriciais forte e projetizada, a atuação do gerente de projeto é em tempo integral.
- 102** A autoridade do gerente de projetos é menor em uma estrutura funcional clássica que na estrutura matricial.
- 103** Em uma estrutura matricial fraca, o orçamento do projeto é gerido pelo gerente funcional.

Em relação à cultura organizacional, julgue os itens a seguir.

- 104** A despeito de as organizações agregarem pessoas que visam alcançar a realização de projetos, em ambientes com cultura funcional o estilo da organização não afeta a maneira como ela conduz os projetos.
- 105** Para que se preservem a cultura e o estilo de um projeto, é dispensável que o gerente de projetos conheça os tomadores de decisões ou influenciadores da organização.
- 106** A cultura organizacional é moldada por visões de liderança e hierarquia, por códigos de ética de trabalho e pelo ambiente operacional da organização, que afeta a maneira com que a organização conduz os projetos.

Julgue os itens seguintes, relativos à motivação.

- 107** A motivação em um ambiente de projeto envolve a criação de um ambiente que ofereça satisfação às pessoas, o que inclui satisfação no emprego e oportunidade de trabalhar com desafios, mas dispensa o sentimento de realização, de conquista ou de crescimento dentro da organização.
- 108** O sucesso geral do projeto depende do empenho da equipe do projeto, o que está diretamente relacionado ao nível de motivação dessa equipe.

Com relação à comunicação, julgue os itens que se seguem.

- 109** A comunicação, como ferramenta fundamental para o sucesso de um projeto, para que seja eficaz dentro da equipe e entre esta e o gerente de projeto, deve ser realizada de forma segura e sigilosa, excluindo partes externas interessadas ao projeto.
- 110** Uma comunicação eficiente exige um padrão, portanto o gerente de projetos pode ignorar os estilos de comunicação das outras partes em relação a questões culturais e de personalidade.
- 111** Escutar é uma parte importante da comunicação, tanto na gestão pessoal quanto no ambiente organizacional, logo, no ambiente organizacional, é impeditivo utilizar a técnica de escuta passiva, devendo ser utilizada a ativa.
- 112** Em uma negociação no âmbito organizacional, convém que o superior hierárquico ou gestor de projeto promova o estilo de negociação ganha-perde em detrimento do estilo de negociação ganha-ganha, devido à governança da gestão.
- 113** A negociação, ainda que não faça parte integral do gerenciamento de projetos, melhora a gestão e a probabilidade de êxito do projeto.

No que se refere à gestão de conflitos, julgue os itens subsequentes.

- 114** Como parte da gestão de conflitos, é importante que o gestor conheça a origem dos conflitos, que pode estar, por exemplo, na disputa de poder, nas resistências pessoais ou na falta de reconhecimento.
- 115** Na gestão de conflitos, ainda que a estratégia de adiamento seja ineficaz quando a intervenção propõe que a solução ocorra com o passar do tempo, ela é uma alternativa para gerir conflitos quando se decide manter-se à margem do conflito.
- 116** O gestor não deve negar a existência de possíveis conflitos, pois, a partir da sua descoberta, faz-se necessário investigar a situação e buscar solução da forma mais consensual possível, com objetivo de minimizar as chances de haver ressentimentos entre as partes envolvidas.
- 117** A abordagem de processo é uma forma de gestão de conflitos que pode envolver as partes envolvidas no conflito e uma terceira parte, com objetivo de amenizar o conflito por meio de sua desativação — uma das partes opta pela cooperação —, de reunião de confrontação entre as partes, ou de colaboração, que ocorre após passadas as etapas anteriores, com as partes buscando uma resolução vantajosa para todos.

---

Julgue os próximos itens, relativos a tomada de decisão e análise e solução de problemas.

- 118** A tomada de decisão e a resolução de problemas podem ser abordadas de muitas maneiras diferentes, tais como os modelos racional e comportamental. Neste último, o tomador de decisões tem informações acuradas, assim como uma lista exaustiva de alternativas entre as quais pode escolher.
- 119** No processo de tomada de decisão, cabe ao tomador de decisão reconhecer o problema, enumerar as alternativas de modo a diagnosticá-lo e, assim, avaliar as alternativas possíveis, de modo a implementar a alternativa escolhida, para então reunir os *feedbacks*, com objetivo de descobrir se a alternativa implementada solucionou o problema identificado.

---

Acerca dos princípios fundamentais da administração pública, julgue o item a seguir.

- 120** O princípio constitucional da eficiência administrativa na administração pública desobriga a exigência de se alcançar a solução da finalidade pública, uma vez que esse princípio visa que a ação seja realizada da melhor forma possível, em atendimento ao interesse público.

---

**Espaço livre**

PCI Concursos



**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A. (BANRISUL)**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CARGO DE TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**EDITAL Nº 1 – BANRISUL, DE 23 DE JUNHO DE 2022**

**Aplicação: 4/9/2022**

**CONHECIMENTOS BÁSICOS PARA TODAS AS ÁREAS**

726\_BANRISUL\_CB1\_01

**GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS**

Obs.: ( X ) item anulado.

<b>Item</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>Gabarito</b>	C	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	E	C	C	E	E	C	C	C	E
<b>Item</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
<b>Gabarito</b>	E	C	C	E	E	C	C	E	C	C	C	E	C	E	C	E	C	C	C	E
<b>Item</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>										
<b>Gabarito</b>	E	C	E	E	C	C	C	C	E	E										

PCI Concursos

**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A. (BANRISUL)**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CARGO DE TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**EDITAL Nº 1 – BANRISUL, DE 23 DE JUNHO DE 2022**

**Aplicação: 4/9/2022**

**ÁREA 1: ANALISTA DE SEGURANÇA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

726\_BANRISUL\_001\_01

**GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS**

Obs.: ( X ) item anulado.

Item	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Gabarito	C	C	C	E	E	E	E	C	E	C	E	E	X	E	E	C	E	C	E	C
Item	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Gabarito	C	C	C	C	C	C	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	C	C	C	E
Item	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Gabarito	E	C	E	C	E	X	C	E	C	E	C	E	E	C	C	E	C	C	E	E
Item	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120										
Gabarito	C	E	C	E	C	E	C	C	C	E										

PCI Concursos

**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A. (BANRISUL)**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CARGO DE TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**EDITAL Nº 1 – BANRISUL, DE 23 DE JUNHO DE 2022**

**Aplicação: 4/9/2022**

**ÁREA 2: ANALISTA DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL**

726\_BANRISUL\_002\_01

**GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS**

Obs.: ( X ) item anulado.

Item	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Gabarito	C	C	E	E	C	E	C	C	E	E	C	E	C	E	C	C	E	C	E	E
Item	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Gabarito	E	X	E	X	X	C	E	E	C	C	E	E	C	E	C	E	C	C	E	E
Item	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Gabarito	C	E	C	C	E	E	C	E	C	E	E	E	E	E	C	E	C	C	C	C
Item	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120										
Gabarito	E	C	C	C	E	E	C	E	E	C										

PCI Concursos

**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A. (BANRISUL)**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CARGO DE TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**EDITAL Nº 1 – BANRISUL, DE 23 DE JUNHO DE 2022**

**Aplicação: 4/9/2022**

**ÁREA 3: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

726\_BANRISUL\_003\_01

**GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS**

Obs.: ( X ) item anulado.

Item	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Gabarito	E	C	E	C	C	C	C	E	E	C	E	E	E	C	E	C	X	E	E	X
Item	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Gabarito	C	C	C	C	E	C	E	C	E	E	C	E	E	C	C	E	C	E	E	C
Item	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Gabarito	C	C	E	E	C	C	C	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	C
Item	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120										
Gabarito	E	C	E	E	C	C	C	C	E	E										

PCI Concursos



**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A. (BANRISUL)**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CARGO DE TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**EDITAL Nº 1 – BANRISUL, DE 23 DE JUNHO DE 2022**

**Aplicação: 4/9/2022**

**ÁREA 4: GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

726\_BANRISUL\_004\_01

**GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS**

Obs.: ( X ) item anulado.

Item	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Gabarito	C	C	E	E	C	C	C	E	E	C	C	C	X	C	E	E	E	C	C	C
Item	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Gabarito	X	C	X	E	E	C	C	C	E	E	E	E	C	E	C	C	E	C	E	E
Item	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Gabarito	C	E	C	C	E	E	E	C	E	C	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E
Item	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120										
Gabarito	E	E	E	C	C	C	C	E	C	E										

PCI Concursos

**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A. (BANRISUL)**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CARGO DE TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**EDITAL Nº 1 – BANRISUL, DE 23 DE JUNHO DE 2022**

**Aplicação: 4/9/2022**

**ÁREA 5: QUALITY ASSURANCE (QA) e ANALISTA DE TESTE**

726\_BANRISUL\_005\_01

**GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS**

Obs.: ( X ) item anulado.

Item	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Gabarito	E	C	C	C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C
Item	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Gabarito	C	E	E	C	C	C	E	E	C	E	C	E	E	E	C	C	C	E	C	E
Item	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Gabarito	C	E	C	E	E	E	E	C	C	E	C	C	E	C	E	C	C	E	E	C
Item	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120										
Gabarito	C	E	C	E	E	C	E	C	E	C										

PCI Concursos

**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A. (BANRISUL)**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CARGO DE TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**EDITAL Nº 1 – BANRISUL, DE 23 DE JUNHO DE 2022**

**Aplicação: 4/9/2022**

**ÁREA 6: SUPORTE À INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

726\_BANRISUL\_006\_01

**GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS**

Obs.: ( X ) item anulado.

Item	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Gabarito	E	C	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	E	E	C	C	E	E	C	E
Item	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Gabarito	E	C	C	E	C	E	E	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	E	E	E
Item	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Gabarito	E	E	C	C	E	E	C	C	E	C	C	E	C	C	E	C	C	E	C	C
Item	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120										
Gabarito	E	C	C	E	E	E	E	E	C	E										

PCI Concursos

**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A. (BANRISUL)**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CARGO DE TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**EDITAL Nº 1 – BANRISUL, DE 23 DE JUNHO DE 2022**

**Aplicação: 4/9/2022**

**ÁREA 7: SUPORTE À PLATAFORMA MAINFRAME**

726\_BANRISUL\_007\_01

**GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS**

Obs.: ( X ) item anulado.

<b>Item</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>70</b>
<b>Gabarito</b>	C	C	E	E	C	E	C	C	E	E	C	E	E	E	C	C	E	C	E	C
<b>Item</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>80</b>	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>90</b>
<b>Gabarito</b>	E	E	C	E	E	C	E	C	C	C	E	E	X	C	C	E	C	E	C	C
<b>Item</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>110</b>
<b>Gabarito</b>	C	C	E	E	E	C	E	C	C	E	C	E	C	C	E	E	C	C	C	E
<b>Item</b>	<b>111</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>114</b>	<b>115</b>	<b>116</b>	<b>117</b>	<b>118</b>	<b>119</b>	<b>120</b>										
<b>Gabarito</b>	C	E	E	C	E	C	C	C	E	C										

PCI Concursos