



ANM  
AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**Simulado Final**

**ANM**

**Cargo 22: Especialista em Recursos  
Minerais - Qualquer Área de Formação -  
Fiscalização e Distribuição de Receitas**

**Pós-Edital**

# Simulado

Simulado Final ANM (Especialista em Recursos Minerais - Qualquer Área de Formação - Fiscalização e Distribuição de Receitas)

Nome: \_\_\_\_\_

## INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Especialista em Recursos Minerais - Qualquer Área de Formação - Fiscalização e Distribuição de Receitas da ANM**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

## PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/qLSmLhCFDmRGkyV6>

01 - CE	16 - CE	31 - CE	46 - CE	61 - CE	76 - CE	91 - CE	106 - CE
02 - CE	17 - CE	32 - CE	47 - CE	62 - CE	77 - CE	92 - CE	107 - CE
03 - CE	18 - CE	33 - CE	48 - CE	63 - CE	78 - CE	93 - CE	108 - CE
04 - CE	19 - CE	34 - CE	49 - CE	64 - CE	79 - CE	94 - CE	109 - CE
05 - CE	20 - CE	35 - CE	50 - CE	65 - CE	80 - CE	95 - CE	110 - CE
06 - CE	21 - CE	36 - CE	51 - CE	66 - CE	81 - CE	96 - CE	111 - CE
07 - CE	22 - CE	37 - CE	52 - CE	67 - CE	82 - CE	97 - CE	112 - CE
08 - CE	23 - CE	38 - CE	53 - CE	68 - CE	83 - CE	98 - CE	113 - CE
09 - CE	24 - CE	39 - CE	54 - CE	69 - CE	84 - CE	99 - CE	114 - CE
10 - CE	25 - CE	40 - CE	55 - CE	70 - CE	85 - CE	100 - CE	115 - CE
11 - CE	26 - CE	41 - CE	56 - CE	71 - CE	86 - CE	101 - CE	116 - CE
12 - CE	27 - CE	42 - CE	57 - CE	72 - CE	87 - CE	102 - CE	117 - CE
13 - CE	28 - CE	43 - CE	58 - CE	73 - CE	88 - CE	103 - CE	118 - CE
14 - CE	29 - CE	44 - CE	59 - CE	74 - CE	89 - CE	104 - CE	119 - CE
15 - CE	30 - CE	45 - CE	60 - CE	75 - CE	90 - CE	105 - CE	120 - CE

**CONHECIMENTOS GERAIS****LÍNGUA PORTUGUESA***Fabício Dutra***O Poder Transformador do Pensamento Positivo**

Vivemos em uma sociedade que frequentemente enfatiza os malefícios do estresse, da ansiedade e dos sentimentos negativos. Contudo, pouco se discute sobre os impactos benéficos do pensamento positivo e como ele pode ser um verdadeiro aliado na busca por uma vida mais equilibrada e saudável. Não se trata de ignorar os desafios ou fingir que problemas não existem, mas sim de adotar uma perspectiva que favoreça a superação e o bem-estar.

Pesquisas científicas vêm demonstrando que manter uma atitude positiva pode ir além do emocional e impactar diretamente a saúde física. Um estudo da Escola de Medicina da Johns Hopkins University revelou que indivíduos com um temperamento otimista apresentam um risco significativamente menor de sofrer eventos cardiovasculares, mesmo quando há histórico familiar dessas doenças. Isso sugere que a forma como encaramos a vida pode influenciar nossa saúde e longevidade.

Mas afinal, o que significa pensar positivamente? Diferente do que alguns possam imaginar, não se trata de um otimismo ingênuo ou de negar dificuldades. O pensamento positivo está relacionado à maneira como interpretamos e reagimos às situações do dia a dia. Aqueles que enxergam o lado positivo de um erro, por exemplo, têm mais chances de aprender com ele, enquanto aqueles que se apegam à negatividade podem se paralisar diante do medo do fracasso.

Além dos benefícios psicológicos, a positividade tem efeitos concretos na vida cotidiana. Uma mentalidade mais otimista favorece a resiliência diante de desafios, melhora os relacionamentos interpessoais e pode até mesmo influenciar o desempenho profissional. No entanto, é fundamental reconhecer que essa mudança de postura exige esforço e prática. Não basta decidir pensar positivamente; é preciso cultivar essa habilidade.

O primeiro passo para mudar a forma de pensar é observar e questionar os próprios pensamentos. Muitas vezes, caímos no hábito de alimentar cenários catastróficos, assumir a culpa por situações alheias ao

nosso controle ou enxergar a vida de forma excessivamente crítica. Essas armadilhas mentais podem ser transformadas ao reformularmos nossa visão de mundo.

Outro fator essencial para fortalecer uma mentalidade positiva é preservar o bom humor. Rir, mesmo diante de situações adversas, pode ser uma ferramenta poderosa para reduzir o estresse e tornar a vida mais leve. Além disso, um estilo de vida saudável, com prática regular de atividades físicas e uma alimentação equilibrada, influencia diretamente nossa saúde mental, facilitando a manutenção de uma perspectiva mais otimista.

Por fim, é crucial lembrar que a forma como falamos conosco mesmos impacta diretamente nossa autoestima e motivação. Somos, muitas vezes, nossos piores críticos. Se não diríamos palavras cruéis para um amigo querido, por que insistimos em nos tratar com dureza? O pensamento positivo, portanto, não é apenas uma questão de bem-estar psicológico, mas um recurso valioso para quem deseja viver com mais qualidade e significado.

Diante disso, cabe refletir: o que ganhamos ao alimentar a negatividade? Será que não vale a pena fazer um esforço consciente para enxergar as oportunidades em meio às dificuldades? Pensar positivamente pode não ser a solução para todos os problemas, mas é, sem dúvida, um caminho que nos leva a viver de forma mais plena e satisfatória.

1. O texto argumenta que o pensamento positivo não significa ignorar os desafios, mas adotar uma perspectiva que favoreça a superação e o bem-estar.
2. Um estudo da Johns Hopkins University é citado para mostrar que indivíduos com um temperamento otimista estão eximidos de problemas cardiovasculares, mesmo quando há histórico familiar da doença.
3. Na primeira ocorrência do termo 'que' no texto, esse termo funciona como sujeito.

4. Na expressão 'pouco se discute', no primeiro parágrafo, o pronome 'se' indica voz passiva.
5. Estariam preservadas a correção gramatical e a coerência do texto caso se suprimisse o elemento 'do' no segundo período do primeiro parágrafo.
6. No último período do segundo parágrafo, o pronome "Isso" retoma a ideia de que indivíduos com um temperamento otimista apresentam um risco significativamente menor de sofrer eventos cardiovasculares, apesar de eventual histórico familiar dessas doenças.
7. A correção e os sentidos do último período do segundo parágrafo seriam mantidos caso fosse inserido o vocábulo 'diretamente' após o verbo 'influenciar'.
8. Seria prejudicada a correção gramatical do texto se a partícula 'se' fosse deslocada para depois do verbo na expressão 'não se trata de um otimismo ingênuo'.
9. No último período do terceiro parágrafo, a expressão 'de um erro' é uma exigência sintática do termo 'positivo'.
10. No último período do terceiro parágrafo, a expressão 'mais' é um advérbio de intensidade.
11. No início do penúltimo parágrafo, a expressão 'Por fim' poderia ser substituído por 'Resumidamente', mantendo o sentido original.
12. No penúltimo parágrafo, o termo 'portanto' pode ser substituído por 'por conseguinte', visto que esse conectivo tem valor de consequência.
13. No último parágrafo, seria correto empregar o acento de crase no 'a' da expressão 'a pena'.

14. Na expressão 'Pensar positivamente pode não ser a solução...', o termo 'a solução' exerce a função de objeto direto.

15. No terceiro parágrafo, a correção gramatical não seria mantida, se a expressão 'reagimos às situações' fosse reescrita da seguinte forma: 'reagimos à situações'.

## LÍNGUA INGLESA

*Andrea Belo*

### **LA officials say wildfire death toll stands at 16 as firefighters race to contain blazes**

Strong winds have been largely blamed for turning the wildfires into infernos that destroyed entire neighbourhoods around a city which has seen no significant rainfall in more than eight months. The Los Angeles County medical examiner's office has confirmed the death toll from the wildfires ravaging the area has risen to 16. Five of the deaths were attributed to the Palisades Fire and 11 resulted from the Eaton Fire, the coroner's office said in a statement.

The previous number of confirmed fatalities was 11, but officials said they expected that figure to rise as cadaver dogs search levelled neighbourhoods and crews assess the devastation. Firefighters are racing to cut off the spread of the fires before potentially strong winds forecast for next week return and push the flames toward the J. Paul Getty Museum and the University of California.

A fierce battle against the flames was underway in Mandeville Canyon, home to Arnold Schwarzenegger and other celebrities not far from the Pacific coast, where swooping helicopters dumped water as the blaze charged downhill. Firefighters on the ground used hoses in an attempt to beat back leaping flames as thick smoke blanketed the chaparral-covered hillside. At a briefing, CalFire Operations Chief Christian Litz said a main focus would be the Palisades Fire burning in the canyon area, not far from the UCLA campus.

<https://www.euronews.com/2025/01/12/la-officials-say-wildfire-death-toll-stands-at-16-as-firefighters-race-to-contain-blazes>

16. The information which DISAGREES with the text is saying that the Los Angeles County medical examiner's office confirmed that 5 deaths were caused by the Palisades Fire and 11 by the Eaton Fire.
17. Based on the text, it is possible to say that choosing immediate containment measures over waiting it out means taking action because the fires could become deadly if not controlled swiftly.
18. The statement that best explains the significance of the strong winds in the text is to affirm that they pose an immediate threat because they can push the flames toward culturally important sites like museums and universities.

#### **California Fire Victims Whose Insurance Was Cut Have Few Legal Options**

As wildfires ravage areas of Los Angeles in California, destroying thousands of homes and businesses, the decision last year by its largest insurer State Farm to reduce its number of policyholders in at-risk areas has caught fresh attention. State Farm CEO Denies Hardin wrote in a March 2024 letter to California Insurance Commissioner Ricardo Lara that the insurer's strained finances forced their hand in reducing exposure to risk, and higher rates alone weren't enough.

"We have been reluctant to take this step, recognizing how difficult it will be for impacted policyholders ... We are striving to minimize the impact of the necessary actions that must be taken," Hardin wrote. A spokesperson for State Farm told Newsweek previously: "Our number one priority right now is the safety of our customers, agents and employees impacted by the fires and assisting our customers in the midst of this tragedy."

State Farm was not alone. Other insurers in California have also cut their policies to reduce exposure to risk. According to the California Department of Insurance (CDI), seven out of 12 of the Golden State's top insurers cut coverage in the state over the past four years. Lara, when announcing new consumer-focused insurance market regulations in December, said: "Californians

deserve a reliable insurance market that doesn't retreat from communities most vulnerable to wildfires and climate change."

Does the decision to drop policyholders expose State Farm and other insurers to any legal risk from former customers in light of these devastating fires in Los Angeles? Newsweek asked experts for their views. Here's what they said.

<https://www.newsweek.com/california-fire-victims-whose-insurance-was-cut-have-few-legal-options-2012938>

19. According to the text, it is correct to say that multiple insurers in California reduced their coverage in risky wildfire areas.
20. Concerning State Farm's motivation, it is correct to state that the company explicitly blamed climate change for the reduction in policyholders.

#### **ÉTICA, TRANSPARÊNCIA E CONTROLE SOCIAL (DECRETO Nº 1.171/1994 (CÓDIGO DE ÉTICA PROFISSIONAL DO SERVIDOR PÚBLICO CIVIL))**

*Tiago Zanolla*

21. A constituição da Comissão de Ética deve ser comunicada à Comissão de Ética Pública, com indicação de seus membros titulares e suplentes.
22. Para fins de apuração ética, considera-se servidor público apenas aquele que possui vínculo empregatício permanente com a Administração Pública.

**ÉTICA, TRANSPARÊNCIA E CONTROLE SOCIAL (INSTRUÇÃO NORMATIVA ANM Nº 18/2023 (CÓDIGO DE ÉTICA DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO))**

*Nick Simonek*

**23.** De acordo com a instrução ANM 18/2023, julgue o item a seguir:

São compromissos da ANM, além de outros: São compromissos da ANM, sem prejuízo daqueles estabelecidos em lei: promover ações de caráter educativo para a disseminação de uma cultura ética; manter a Comissão de Ética com competência para supervisionar e controlar a execução dos planos de promoção da ética na Agência; manter diálogo permanente com todos os segmentos da sociedade, usuários dos serviços de energia elétrica e agentes regulados com deferência, compreensão e ausência de pré-julgamento;

**24.** De acordo com a instrução ANM 18/2023, julgue o item a seguir:

Em relação aos deveres dos servidores, um deles é cumprir, de acordo com as normas do serviço e as instruções superiores, as tarefas de seu cargo ou função, com critério, segurança e rapidez, mantendo tudo sempre em boa ordem.

**ÉTICA, TRANSPARÊNCIA E CONTROLE SOCIAL (LEI Nº 12.527/2011 (LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO). 4 LEI Nº 13.709/2018 (LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS))**

*Antônio Daud*

Tomando por base os preceitos normativos atinentes ao acesso à informação e à proteção de dados pessoais, julgue os itens a seguir.

**25.** A autoridade nacional de proteção de dados pessoais (ANPD), enquanto autarquia de natureza especial dotada de autonomia técnica e decisória, compete articular-se com as autoridades reguladoras públicas para exercer suas competências em setores específicos de atividades econômicas e governamentais sujeitas à regulação, entre outras atribuições.

**26.** A Administração pública responde diretamente pelos danos causados em decorrência da divulgação não autorizada de informações pessoais, assegurado em qualquer caso o direito de regresso contra o servidor responsável.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO**

*Carlos Henrique*

De uma pequeníssima amostra de 120 alunos do Estratégia Concursos, verificou-se que 60 farão prova para PF, 40, para PRF e 40, para outros concursos. Verificou-se, também, que alguns farão concurso para PF e para a PRF. Acerca dessa situação, julgue os itens seguintes.

**27.** Mais de 20 alunos farão prova para a PF e para a PRF

**28.** Selecionando-se ao acaso dois alunos do curso, a probabilidade de que ambos façam prova para a PF e para a PRF será inferior a 2 %.

**29.** A quantidade de maneiras distintas de se selecionarem três alunos que não farão prova nem para a PRF e nem para a PF é inferior a 10.000.

## LEGISLAÇÃO

*Nick Simonek*

**30.** No que se refere às modalidades de intervenção do Estado brasileiro na ordem econômica, julgue o item a seguir, considerando a legislação pertinente e o entendimento do Supremo Tribunal Federal.

As agências reguladoras exercem o poder normativo em ampla delegação do Poder Legislativo, podendo, no exercício dos seus misteres, inovar na ordem jurídica, criando direitos e obrigações para o setor regulado.

**31.** Julgue o item que se segue, a respeito de temas contemporâneos da gestão pública brasileira.

Agências reguladoras são exemplos de fundações públicas de direito privado.

## NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

*Nelma Fontana*

A respeito da organização do Estado brasileiro, julgue os itens abaixo.

**32.** A Constituição Federal estabelece que são bens da União os que atualmente lhe pertencem e os que lhe vierem a ser atribuídos. Entre esses bens encontram-se os recursos minerais, exceto os do subsolo.

**33.** A competência para legislar sobre jazidas, minas e outros recursos minerais é privativa da União. Entretanto, a União poderá, mediante lei complementar, autorizar que os Estados legislem sobre partes específicas desses assuntos.

A respeito dos tratados internacionais incorporados ao ordenamento jurídico brasileiro, julgue o item.

**34.** Os tratados internacionais sobre direitos humanos são incorporados automaticamente ao

ordenamento jurídico brasileiro com força de emenda à Constituição.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

*Emannuelle Gouveia*

**35.** Quando o serviço de Web utiliza o protocolo HTTPS, garante a privacidade das páginas acessadas, pois as mesmas só estarão disponíveis aos usuários cadastrados na Intranet das empresas vinculadas à grande rede.

**36.** Os ataques de phishing usam cavalos de Troia para controlar vários computadores, em geral com a finalidade de enviar spam.

**37.** No Explorador de arquivos do Windows, arquivos apagados do pen drive são automaticamente enviados para a Lixeira de onde poderão ser recuperados caso seja necessário.

**38.** No Word, a funcionalidade Pincel permite preencher o interior de imagens e elementos existentes no texto.

**39.** No Excel, a função CONCATENAR permite unir textos de duas ou mais células de uma mesma planilha.

## REGULAÇÃO E AGÊNCIAS REGULADORAS

*Celso Natale*

**40.** Sobre a teoria da regulação econômica, avalie o seguinte item:

Ao analisar os conceitos microeconômicos de falha de mercado e de informação assimétrica, é possível afirmar que a falha de mercado é um caso particular de problema da informação assimétrica.

**41.** No contexto da teoria do agente principal, da teoria econômica da regulação e da teoria da captura, avalie a seguinte afirmação.

De acordo com a teoria da captura, a regulação surge em resposta às solicitações da indústria por normatização, podendo resultar em benefícios para determinados grupos.

**42.** Com relação aos conceitos da teoria política positiva da regulação e ao funcionamento das instituições regulatórias, julgue o item a seguir:

O sandbox regulatório possibilita experimentos com abordagens consolidadas e soluções que podem não se alinhar completamente às normas vigentes, em ambiente controlado e sob supervisão do regulador.

**43.** No sistema de regulação "price cap", é estabelecido um preço-teto para os preços médios, ao qual se aplica índice de correção predeterminado.

**44.** Na regulação por padrão de referência (yardstick regulation), a agência reguladora analisa os relatórios das empresas e determina as tarifas, tomando como base o desempenho das empresas menos eficientes, com uma margem de ajuste em caso de discrepâncias justificáveis.

## **NOÇÕES DE DIREITO MINERÁRIO**

*Renê Coutinho Souto*

Com base na legislação mineral, julgue os itens subsequentes.

**45.** Cabe ao permissionário da lavra garimpeira favorecer a organização da atividade garimpeira em cooperativas, devendo promover o controle, a segurança, a higiene, a proteção ao meio ambiente na área explorada e a prática de melhores processos de extração e tratamento.

**46.** Aplica-se o perdimento da mercadoria quando ocorrer comércio internacional de diamantes brutos, sem amparo do Certificado do Processo de Kimberley.

**47.** No caso de insuficiente produção da jazida, considerada em relação às necessidades do mercado consumidor, será determinado o cancelamento do registro de licença, por ato do Diretor-Geral da ANM.

**48.** O Relatório Anual de Lavra é um documento sigiloso, sendo, entretanto, disponibilizado ao superficiário das áreas oneradas, desde que este apresente o comprovante de propriedade ou de regular ocupação do imóvel correspondente.

## **LEI Nº 9.605/1998 E LEI Nº 12.334/2010**

*André Rocha*

**49.** Sobre crimes ambientais, julgue o item a seguir.

Quem executa pesquisa de recursos minerais sem a competente autorização, permissão, concessão ou licença, ou em desacordo com a obtida, incorre nas mesmas penas de quem deixa de recuperar a área pesquisada ou explorada, nos termos da autorização, permissão, licença, concessão ou determinação do órgão competente.

**50.** A Lei nº 12.334/2010 estabelece a Política Nacional de Segurança de Barragens destinadas à acumulação de água para quaisquer usos, à disposição final ou temporária de rejeitos e à acumulação de resíduos industriais, criando também o Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens.

Sobre tal norma, julgue a afirmação a seguir.

A zona de segurança secundária (ZSS) é o trecho do vale a jusante da barragem em que não haja tempo suficiente para intervenção da autoridade competente em situação de emergência, conforme mapa de inundação.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### AUDITORIA

*Guilherme Santanna*

Considerando a NBC TA 530, julgue os itens a seguir

**51.** Para estabelecer a amostra de auditoria e determinar o seu tamanho na realização dos testes substantivos, o auditor, considerando as características de uma população, deve fazer uma avaliação da taxa esperada de desvio com base no seu entendimento dos controles relevantes ou no exame de uma pequena quantidade de itens da população

**52.** Em auditoria, o tamanho da amostra é influenciado por vários fatores, mas deve possibilitar que o auditor faça inferências sobre toda a população. Entre esses fatores, aquele que possibilita aumentar o tamanho da amostra é o aumento no nível de segurança desejado do auditor de que a taxa tolerável de desvio não seja excedida pela taxa real de desvio na população.

Em relação à auditoria de estoques mercadorias do ativo, julgue os itens seguintes

**53.** Considerando-se o método das partidas dobradas, é possível que quando a conta de ativo estoques de mercadorias esteja superavaliada (teste principal), a conta de fornecedores a pagar esteja também superavaliada (teste secundário)

Em relação à responsabilidade do auditor em relação à fraude e erro, julgue os itens a seguir:

**54.** A fraude, seja na forma de informações contábeis fraudulentas ou de apropriação indevida de ativos, envolve o incentivo ou a pressão para que ela seja cometida, uma oportunidade percebida para tal e alguma subjetividade relativa ao ato.

No que se refere à auditoria para os Estoques, avalie o item a seguir:

**55.** Se o acompanhamento da contagem física dos estoques for impraticável, o auditor deve aplicar procedimentos alternativos de auditoria para obter evidência de auditoria apropriada e suficiente com relação à existência e às condições do estoque. Se isso não for possível, o auditor deverá emitir uma opinião não modificada.

**56.** Em busca de informações sobre o Controle de Crédito do Ativo Permanente – CIAP, o auditor agiu corretamente ao analisar os registros do Bloco H da EFD.

**57.** Considerando que todas as saídas são tributadas, o auditor fiscal reportou uma divergência ao constatar que o contribuinte sob ação fiscal se aproveitou do crédito decorrente da entrada, no estabelecimento, de bem para o ativo permanente na proporção de 1/48 por mês, a partir do período em que ocorreu a entrada do bem no estabelecimento.

Avalie os itens a seguir:

58. A tabela a seguir apresenta a transcrição do razonete de conta caixa de uma empresa, cujos registros contábeis de receita somente são realizados após a emissão de cupom fiscal.

CAIXA	
1.500	
	500
	1.400
	1.700
1.500	3.600

A partir dessas informações, julgue o item a seguir.

Caso a empresa tivesse deixado de registrar duas notas fiscais de venda no valor total de R\$ 3.300 e o recebimento tivesse ocorrido no caixa, o saldo do caixa seria devedor de R\$ 1.200.

59. Ao identificar flutuações ou relações inconsistentes durante os procedimentos analíticos, o auditor deve examinar essas diferenças por meio de indagação à administração para obter explicações sobre as inconsistências, e, se necessário, aplicar outros procedimentos de auditoria, como a revisão de documentos ou a realização de testes substantivos, a fim de obter evidência adequada e relevante.

60. No trabalho de asseguarção razoável, o auditor independente deve abster-se de reduzir o risco do trabalho, devendo aceitá-lo como inerente ao processo de auditoria.

## CONTABILIDADE GERAL

*Silvio Sande*

Julgue os itens a seguir, com relação aos fatos descritos e seus efeitos nas demonstrações contábeis, elaboradas conforme a Lei n.º 6.404/1976 (e alterações posteriores) e os pronunciamentos técnicos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

61. A definição de ativo intangível requer que ele seja amortizável, para diferenciá-lo do ágio derivado da expectativa de rentabilidade futura que é o Goodwill.

62. Para propriedades para investimento mensuradas ao valor justo, as alterações no seu valor justo devem ser reconhecidas diretamente no patrimônio líquido exceto quando houver saldo de reserva de reavaliação.

63. Os ganhos ou perdas com instrumentos de hedge de valor justo que tenham sido reconhecidos no balanço patrimonial de determinado exercício devem ser evidenciados na demonstração do resultado abrangente.

64. O item a seguir, apresenta uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada de acordo com os pronunciamentos do CPC.

Situação hipotética: O valor em uso de um imóvel de valor contábil líquido igual a R\$ 500 mil foi avaliado em R\$ 400 mil, e o valor justo desse mesmo imóvel, deduzido das despesas de venda, foi estimado em R\$ 470 mil.

Assertiva: O valor contábil desse imóvel deverá ser reduzido em R\$ 30 mil, por meio da contabilização da despesa correspondente ou, se for o caso, pela diminuição do saldo da reavaliação realizada.

**65.** No item a seguir, é apresentada uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada, a respeito dos critérios de avaliação de estoques de companhias abertas.

Situação hipotética: Uma empresa comercial adquiriu, à vista, mercadorias para revenda por R\$ 2.200.000,00. Nesse valor estavam embutidos R\$ 200.000,00 de ICMS e R\$ 200.000,00 de IPI. A empresa teve ainda um gasto adicional de R\$ 20.000,00 com frete e seguro de transporte das mercadorias adquiridas.

Assertiva: o custo de aquisição dessas mercadorias foi inferior a R\$ 2.000.000,00.

Tendo como referência a legislação societária e os pronunciamentos do

Comitê de Pronunciamentos Contábeis, julgue o item a seguir, relativo

elaboração de demonstrações contábeis.

**66.** Na demonstração de resultado, as despesas podem ser apresentadas de acordo com a função ou de acordo com a natureza. As empresas que apresentam de acordo com a natureza estão obrigadas a evidenciar a função das despesas.

**67.** Em se tratando de empresa que utilize o método indireto na apresentação da demonstração dos fluxos de caixa, a redução no ativo operacional, de um período para outro, deve ser adicionado ao resultado do período, haja vista que representa uma geração de caixa e equivalentes.

**68.** Na segunda parte da demonstração do valor adicionado, em que são apresentadas as destinações da riqueza obtida pela entidade, um dos componentes desse grupo é a despesa com equivalência patrimonial, incluída no item remuneração de capital de terceiros.

**69.** O valor dos dividendos distribuídos aos proprietários a cada período e o valor do dividendo

distribuído por ação podem ser evidenciados no balanço patrimonial, na demonstração de mutações do patrimônio líquido ou nas notas explicativas.

**70.** No item a seguir é apresentada uma situação hipotética acerca do processo contábil de reconhecimento, mensuração e evidenciação, seguida de uma assertiva a ser julgada.

Situação hipotética: A investidora Bahia possui 60% de participação na investida Vitória. Durante o exercício 20X1, a empresa investidora Bahia adquiriu \$ 1.000.000,00 de mercadorias da investida, com custo de \$ 600.000,00. Ao final de 20X1, a investidora Bahia apurou a venda de 30% das mercadorias adquiridas da investida, com custo de \$ 250.000,00.

Nesse mesmo período, a investida Vitória apurou lucro no valor de \$ 500.000,00.

Assertiva: A investidora deverá fazer o seguinte lançamento para reconhecimento do resultado com equivalência.

D – Participação investida Vitória

C - Resultado com equivalência patrimonial 20.000,00

Com relação aos sistemas de custeio para fins de controle, avaliação e gestão, julgue o item seguinte.

**71.** O método do custeio por absorção, que integra os custos fixos ao estoque, diferencia-se do método do custeio variável, que reconhece os custos fixos como despesa do período, devido ao tratamento dado aos custos fixos; no entanto, os lucros apurados por esses métodos para um mesmo período podem coincidir.

72. Uma determinada empresa apresenta o seguinte balanço patrimonial.

			Valores em Reais (R\$)
<b>ATIVO</b>		<b>PASSIVO</b>	
<b>Circulante</b>		<b>Circulante</b>	
Caixa	500.000	Fornecedores	1.600.000
Estoques	200.000		
Clientes	1.300.000	<b>Não Circulante</b>	
<b>Não Circulante</b>		Empréstimos	1.400.000
Realizável a Longo Prazo	400.000		
Investimentos	500.000	<b>Patrimônio Líquido</b>	
Imobilizado	1.000.000	Capital Social	1.500.000
Intangível	600.000		

Com base nesse caso hipotético, julgue o item.

O índice de imobilização do patrimônio líquido é igual a 1,67.

## MATEMÁTICA FINANCEIRA

*Eduardo Mocellin*

Lourenço é credor de uma dívida à taxa de juros de 8% ao mês que lhe pagará R\$ 2.400,00 por mês pelos próximos 6 meses. Santiago, o devedor, está impossibilitado de realizar os pagamentos nos termos em que foram acordados, de modo que ele propõe refazer o parcelamento em outras condições.

Considerando-se que 2,39, 1,31, 0,63 e 0,48 são os valores aproximados de  $\sum_{k=2}^4 1,08^{-k}$ ,  $\sum_{k=5}^6 1,08^{-k}$ ,  $1,08^{-6}$  e  $1,085^{-9}$ , respectivamente, julgue os itens a seguir.

73. O valor presente do fluxo de pagamentos da dívida original é inferior a R\$ 11.200,00.

74. Suponha que Santiago propõe refazer o parcelamento de acordo com o fluxo de pagamentos presente na tabela a seguir:

Mês	Pagamento
1	R\$ 1.600,00
2	R\$ 1.200,00
3	R\$ 1.200,00
4	R\$ 1.200,00
5	R\$ 6.000,00
6	R\$ 6.000,00

Considerando-se a mesma taxa de juros de 8% ao mês, é correto afirmar que a nova proposta é menos vantajosa para Lourenço.

75. Suponha que Santiago propõe refazer o parcelamento para 9 vezes, em parcelas iguais mensais e sucessivas, oferecendo pagar 8,5% de juros ao mês. Nesse caso, é correto afirmar que Lourenço terá um fluxo de recebimentos equivalente ao da dívida original se a nova parcela mensal for um valor que é superior a R\$ 1.800,00.

Com relação aos sistemas de amortização, julgue os itens a seguir.

76. Um banco concedeu um empréstimo de R\$ 60.000,00 para ser quitado pelo sistema de amortização constante em 12 prestações mensais. Considerando-se que o banco adotou a taxa de juros de 3% ao mês e que a primeira prestação venceu um mês após a tomada do empréstimo, é correto afirmar que a diferença entre a nona e a décima prestação é superior a R\$ 150,00.

77. Um financiamento de R\$ 20.000 foi realizado pelo sistema de amortização constante (SAC), sendo pago em 8 meses consecutivos. A operação foi contratada a uma taxa de juros de 10% ao mês e com dois meses de carência. Nessa situação, o valor da terceira prestação após o início da amortização foi inferior a R\$ 4.800.

**78.** A financeira Crédito Fácil S.A. emprestou R\$ 50.000 para Clodoaldo para serem pagos pelo sistema de amortização francês (SF) em prestações mensais de R\$ 2.000, com o primeiro pagamento realizado no mês imediatamente seguinte à contração do empréstimo. Sabendo-se que o saldo devedor após o pagamento da primeira prestação foi de R\$ 49.150, é correto afirmar que a taxa de juros do empréstimo contratado foi superior a 2,4% ao mês.

**79.** Considere que um empréstimo de R\$ 50.000 será quitado em 8 prestações mensais pelo sistema de amortização misto (SAM), sendo a primeira prestação paga no mês imediatamente seguinte à contração do empréstimo. Considerando-se que a taxa de juros utilizada é de 8% ao mês, a diferença positiva entre a terceira e a quarta prestação será inferior a R\$ 300.

### DIREITO TRIBUTÁRIO

*Fábio Dutra*

**80.** Considerando as disposições do Código Tributário Nacional, julgue: A lei tributária pode ser interpretada por equidade para dispensar o pagamento de tributo devido.

**81.** A União, mediante lei complementar, pode instituir empréstimos compulsórios para atender a despesas extraordinárias, decorrentes de guerra externa ou sua iminência.

**82.** Considerando as disposições do Código Tributário Nacional acerca do lançamento tributário, julgue: A O lançamento reporta-se à data do fato gerador e rege-se pela lei então vigente.

**83.** A isenção, quando não concedida em caráter geral, pode ser reconhecida por despacho individual da autoridade administrativa, se cumpridos os requisitos legais, gerando direito adquirido ao seu beneficiário.

**84.** A Constituição Federal prevê que a União não pode conceder isenções de tributos de competência dos Estados, do Distrito Federal ou dos Municípios.

### NOÇÕES DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

*Carlos Henrique*

Em um experimento binomial, com  $n$  repetições, a média vale 2 e a variância 1,2.

Julgue os itens que se seguem:

**85.** O valor de  $n$  é igual a 4

**86.** A probabilidade de serem obtidos 3 sucessos nesse experimento é superior a 20%

**87.** Sendo  $F(x)$  a função de distribuição da variável aleatória, o valor de  $F(1)$  é superior a 35%

Suponha que o número de divórcios em uma grande cidade, seja uma variável aleatória  $X$  com distribuição de Poisson com média de  $\lambda$  divórcios. Sabe-se que a probabilidade de ocorrerem, mensalmente, 3 divórcios é igual a probabilidade de ocorrerem 4 divórcios.

Julgue o itens seguintes:

**88.** O valor de  $\lambda$  é superior a 3

89. Nessas condições, a probabilidade de, em um determinado mês, ocorrer pelo menos 2 divórcios é inferior a 90%

Dados:  $e^{-2} = 0,135$ ;  $e^{-4} = 0,018$ .

O tempo de vida útil - em anos - de uma máquina de cortar papel é uma variável aleatória  $X$  com função exponencial com desvio padrão igual 5.

Julgue os itens seguintes:

90. A média é superior a 10

91. A probabilidade de o tempo de vida útil da máquina ser menor do que a média da variável  $X$  é igual a  $e^{-1}$

Através de uma amostra de 100 servidores de determinado órgão, estimou-se um salário médio amostral de R\$ 4.000,00. Dessa forma, o intervalo de confiança para o salário médio de todos os servidores foi  $4.000,00 \pm 160,00$ , com um certo grau de confiança.

Julgue o item seguinte:

92. Se tivéssemos obtido o mesmo dado amostral com uma amostra de 400 servidores, o erro seria inferior a R\$ 90,00 e superior a R\$ 70,00

Os eventos  $A$  e  $B$  são tais que  $P(A) = 0,4$  e  $P(B) = 0,9$ .

Julgue os itens seguintes:

93. Pode-se afirmar que  $30\% \leq P(A \cap B) \leq 40\%$

94. Se  $A$  e  $B$  forem eventos independentes  $P(A \cup B)$  será superior a 95%

## DIREITO ADMINISTRATIVO

*Rodrigo Bet*

95. O ato administrativo é caracterizado como uma manifestação bilateral de vontade da Administração Pública, regida por normas de direito público, com a finalidade de produzir efeitos jurídicos voltados ao interesse público.

96. O motivo do ato administrativo corresponde ao objetivo final que a Administração Pública busca atingir com a prática do ato, sendo sempre desvinculado dos pressupostos de fato e de direito que o fundamentam.

97. A imperatividade é um atributo dos atos administrativos que permite à Administração Pública impor obrigações de forma unilateral, independentemente da concordância do particular, quando necessário para o interesse público.

98. A aplicação de multa a um restaurante por descumprimento de normas sanitárias caracteriza o exercício do poder de polícia pela Administração Pública, que visa garantir o cumprimento da legislação e a proteção do interesse público.

99. De acordo com a Lei nº 9.784/1999, é direito do administrado que a sua representação seja obrigatoriamente realizada por advogado em todas as fases do processo administrativo federal.

100. A criação de uma nova Secretaria de Educação por um município, com o objetivo de melhorar a gestão das escolas municipais, caracteriza um exemplo de desconcentração administrativa.

- 101.** De acordo com a Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), o prazo máximo de restrição de acesso para informações classificadas como ultrassecretas é de 25 anos, contados a partir da data de sua produção.
- 102.** Nos termos da Lei nº 8.112/1990, o servidor público será exonerado do cargo se não entrar em exercício no prazo de 15 dias, contados da data da posse.
- 103.** Nos termos da Lei nº 8.112/1990, a readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, sendo sempre necessária a existência de cargo vago para sua efetivação.
- 104.** Nos termos da Lei nº 8.112/1990, o aproveitamento é o retorno à atividade de servidor em disponibilidade, que ocorrerá em cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.
- 105.** De acordo com a Lei nº 8.112/1990, a remuneração do servidor público corresponde exclusivamente ao vencimento do cargo efetivo, desconsideradas as vantagens pecuniárias.
- 106.** Nos termos da Lei nº 8.112/1990, a penalidade de suspensão pode ser aplicada ao servidor público por prazo indeterminado, a depender da gravidade da infração cometida.

## **DIREITO ADMINISTRATIVO ECONÔMICO**

*Antônio Daud*

- Tomando por base os preceitos normativos aplicáveis à gestão, organização, processo decisório e controle social das agências reguladoras federais, julgue os itens a seguir.
- 107.** A natureza especial conferida à agência reguladora é caracterizada, entre outros aspectos, pela ausência de tutela ou de subordinação hierárquica.
- 108.** As propostas de alteração de atos normativos de interesse geral dos agentes econômicos, consumidores ou usuários dos serviços públicos prestados pela União serão precedidas da realização de Análise de Impacto Regulatório (AIR), a ser elaborado pela respectiva Agência Reguladora.
- 109.** O processo decisório de uma agência reguladora terá caráter colegiado, embora lhe seja facultado delegar internamente a competência decisória, sendo assegurado ao conselho diretor ou à diretoria colegiada o direito de reexame das decisões delegadas.
- 110.** Em cada agência reguladora haverá um ouvidor, que possui subordinação hierárquica direta com a Diretoria e tem acesso a todos os processos da agência reguladora, mantendo sob sigilo as informações que tenham caráter reservado ou confidencial.

**CIÊNCIA E ANÁLISE DE DADOS***Emannuelle Gouveia*

- 111.** Na fase de Entendimento do negócio, do CRISP-DM, é definido o objetivo do projeto e as necessidades da empresa ou projeto em análise e, para que seja bem sucedida, é necessário que todos estejam bem-informados e completamente alinhados.
- 112.** Dados faltantes são os dados sem sentido que não podem ser interpretados por máquinas. Eles podem ser gerados devido a falhas na coleta de dados, erros de entrada de dados, entre outras situações difíceis de prever.
- 113.** Uma das técnicas para a transformação de dados é a discretização que consiste no processo de transferência de funções contínuas, modelos, variáveis e equações em contrapartes discretas, criando um número limitado de possíveis estados.
- 114.** A modelagem preditiva é uma técnica de análise de dados que utiliza algoritmos de aprendizado de máquina para prever o comportamento futuro de uma variável com base em dados históricos e outros dados relevantes. Devido a grande quantidade de dados envolvida nessas análises, seu uso é limitado a pequenos nichos do mercado.
- 115.** A análise de sentimentos refinada (ou análise de sentimentos graduada) permite que uma empresa estude as classificações dos clientes nas avaliações. A análise refinada também refina as polaridades nas categorias muito positiva, positiva, neutra, negativa e muito negativa.
- 116.** A tokenização é um processo fundamental em PLN (Processamento de Linguagem Natural), onde o texto é dividido em unidades menores chamadas tokens.
- 117.** A validação cruzada é uma técnica amplamente utilizada para avaliar a performance de modelos preditivos. Ela envolve a divisão do conjunto de dados em múltiplos subconjuntos, permitindo que o modelo seja treinado em uma parte dos dados e testado em outra. Essa abordagem ajuda a garantir que o modelo não esteja apenas ajustado aos dados de treinamento, mas que também seja capaz de generalizar para novos dados.
- 118.** Um cenário de underfitting ocorre quando, nos dados de treino, o modelo tem um desempenho excelente, porém quando utilizamos os dados de teste o resultado é ruim.
- 119.** O algoritmo Naive Bayes é um classificador probabilístico baseado no Teorema de Bayes que permite calcular a probabilidade de um evento com base em informações anteriores. É caracterizado por sua simplicidade e eficiência, sendo uma escolha muito comum para tarefas de classificação, especialmente em contextos como filtragem de spam e análise de sentimentos.
- 120.** Uma máquina de vetores de suporte (SVM) é um algoritmo de aprendizado de máquina não supervisionado que agrupa dados encontrando uma linha ou hiperplano ideal que maximize a distância entre cada classe em um espaço n-dimensional.

## Discursiva

Considere a seguinte demonstração contábil apresentada pela Cia. Violeta no final de 2022:

### Balanco Patrimonial

(valores em R\$)

Ativo	31/12/21	31/12/22	Passivo	31/12/21	31/12/22
<b>Ativo Circulante</b>	<b>300.000</b>	<b>360.000</b>	<b>Passiva Circulante</b>	<b>250.000</b>	<b>150.000</b>
Disponível	160.000	150.000	Fornecedores	250.000	150.000
Duplicatas a Receber	140.000	210.000			
			<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>100.000</b>	<b>150.000</b>
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>550.000</b>	<b>540.000</b>	Provisões	100.000	150.000
Investimentos	250.000	260.000			
Imobilizado			<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>500.000</b>	<b>600.000</b>
Veículos	300.000	300.000	Capital Social	400.000	400.000
Deprec. Acumulada		(20.000)	Reservas de Lucros	100.000	200.000
<b>Total Ativo</b>	<b>850.000</b>	<b>900.000</b>	<b>Total Passivo+ PL</b>	<b>850.000</b>	<b>900.000</b>

Os Auditores da Cia. Violeta, ao analisarem as demonstrações contábeis da empresa, apresentaram as seguintes informações:

I. Em relação aos processos judiciais em andamento, em 31/12/2022:

Nº do processo	Provisão Reconhecida em 31/12/2021	Probabilidade de Perda em 31/12/2022	Valor Reestimado da Perda em 31/12/2022
1	R\$ 90.000,00	Provável	R\$ 80.000,00
2	R\$ 0,00	Provável	R\$ 30.000,00
3	R\$ 10.000,00	Possível	R\$ 40.000,00
4	R\$ 0,00	Remota	R\$ 20.000,00

II Em relação aos Veículos, em 31/12/2022:

- Valor Justo Líquido das Despesas de Venda: R\$ 210.000,00

- Valor em Uso: R\$ 250.000,00

Com base nessas informações, considerando que a auditoria externa deve fazer recomendações sobre as informações que estão evidenciadas no Balanço Patrimonial, pede-se:

- a) Quais alterações a auditoria deve indicar para serem promovidas no Balanço Patrimonial? Justifique sua resposta.
- b) Em quanto o total do Ativo e do Passivo serão alterados? Apresente os cálculos que fundamentem sua resposta.
- c) Quais os impactos dessas alterações no Resultado de 2022? Justifique sua resposta.

**Folha de Resposta**

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

## O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.  
Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

## NÃO É ASSINANTE?

*Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!*

<http://estrategi.ac/assinaturas>

## CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

*Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!*

<http://estrategi.ac/ok1zt0>