

3° SIMULADO

PRF

PÓS-EDITAL



Estratégia
Concursos

Simulado Especial

3º Simulado Polícia Rodoviária Federal

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO EXCLUSIVO

- 1 – Este simulado conta com questões focadas no concurso da PRF;
- 2 – A prova contém **120 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 CESPE/CEBRASPE, com assertivas para serem valoradas como “certo” ou “errado”.
- 4 – Este PDF foi enviado por e-mail, disponibilizado na área do aluno e em um artigo publicado no blog do Estratégia Concursos;
- 5 – Os participantes têm das **8:30 às 13:00** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 6 – O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado na última página deste PDF;
- 7 – O Gabarito do Simulado e o Ranking Classificatório com nota serão divulgados no blog do Estratégia Concursos.
- 8 – Esse simulado é uma autoavaliação! Você mesmo(a) vai corrigir, a partir do padrão de respostas disponível na área do aluno.

PREENCHA SEU GABARITO NO LINK - <http://bit.ly/Simulado-PRF-07-02>

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

PORTUGUÊS

Adriana Figueiredo

Homem no mar

De minha varanda vejo, entre árvores e telhados, o mar. Não há ninguém na praia, que resplende ao sol. O vento é nordeste, e vai tangendo, aqui e ali, no belo azul das águas, pequenas espumas que marcham alguns segundos e morrem, como bichos alegres e humildes; perto da terra a onda é verde.

Mas percebo um movimento em um ponto do mar; é um homem nadando. Ele nada a uma certa distância da praia, em braçadas pausadas e fortes; nada a favor das águas e do vento, e as pequenas espumas que nascem e somem parecem ir mais depressa do que ele. Justo: espumas são leves, não são feitas de nada, toda a sua substância é água e vento e luz, e o homem tem sua carne, seus ossos, seu coração, todo o seu corpo a transportar na água.

Ele usa os músculos com uma calma energia; avança. Certamente não suspeita de que um desconhecido o vê e o admira porque ele está nadando na praia deserta. Não sei de onde vem essa admiração, mas encontro nesse homem uma nobreza calma, sinto-me solidário com ele, acompanho o seu esforço solitário como se ele estivesse cumprindo uma bela missão. Já nadou em minha presença uns trezentos metros; antes, não sei; duas vezes o perdi de vista, quando ele passou atrás das árvores, mas esperei com toda confiança que reaparecesse sua cabeça, e o movimento alternado de seus braços. Mais uns cinquenta metros, e o perderei de vista, pois um telhado o esconderá. Que ele nade bem esses cinquenta ou sessenta metros, isto me parece importante, é preciso que conserve a mesma batida de sua braçada, que eu o veja desaparecer assim como o vi aparecer, no mesmo rumo, no mesmo ritmo, forte, lento, sereno. Será perfeito; a imagem desse homem me faz bem.

É apenas a imagem de um homem, e eu não poderia saber sua idade, nem sua cor, nem os traços de sua cara. Estou solitário com ele, e espero que ele esteja comigo. [...]

Agora não sou mais responsável por ele; cumpri o meu dever, e ele cumpriu o seu. Admiro-o. Não consigo saber em que reside, para mim, a grandeza de sua tarefa; ele não estava fazendo nenhum gesto a favor de alguém, nem construindo algo de útil; mas certamente fazia uma coisa bela, e a fazia de um modo puro e viril.

Não desço para ir esperá-lo na praia e lhe apertar a mão; mas dou meu silencioso apoio, minha atenção e minha estima a esse desconhecido, a esse nobre animal, a esse homem, a esse correto irmão.

Janeiro, 1953 BRAGA, Rubem. A cidade e a Roça. Rio de Janeiro: Editora do Autor, 1964. p. 11.

A respeito dos aspectos linguísticos do texto **Homem no mar**, julgue os seguintes itens.

01. O primeiro período do texto “De minha varanda vejo, entre árvores e telhados, o mar.” (1º parágrafo) é composto por coordenação.
02. A oração “que resplende ao sol” (1º parágrafo) é uma subordinada adjetiva com valor restritivo.
03. No trecho “Não há ninguém na praia” (1º parágrafo), o vocábulo “ninguém” exerce a função de sujeito da oração.
04. Os vocábulo “azul” e “verde” (1º parágrafo), originalmente pertencentes à classe dos adjetivos, foram empregados como substantivos no texto.
05. No trecho “que marcham alguns segundos e morrem” (1º parágrafo) os dois verbos são intransitivos.
06. A expressão “em um ponto do mar” (2º parágrafo) é adjunto adverbial no período em que se insere e traz ideia de modo.
07. O vocábulo “mais” no trecho “parecem ir mais depressa” (2º parágrafo) é um advérbio de intensidade.
08. Os vocábulo “pausadas” e “fortes” (2ª parágrafo) são adjuntos adnominais coordenados pela conjunção “e” e se referem a “braçadas”.
09. Os termos separados por vírgulas no trecho “sua carne, seus ossos, seu coração, todo o seu corpo” (2ª parágrafo) são todos complementos verbais no período em que se inserem.
10. O sujeito da forma verbal “avança”, no primeiro período do 3º parágrafo, está oculto, mas é possível inferir um sujeito referencial anafórico no texto.

11. O vocábulo sublinhado no trecho “Certamente não suspeita de que um desconhecido o vê” (3º parágrafo) é um advérbio com valor de modo.
12. No trecho “que um desconhecido o vê e o admira” (3º parágrafo) os vocábulos sublinhados exercem a função de objetos diretos nas orações em que ocorrem.
13. A oração “porque ele está nadando na praia deserta” (3º parágrafo) traz ideia de causa no período em que se insere.
14. o trecho “Que ele nade bem esses cinquenta ou sessenta metros” (3º parágrafo) funciona como complemento verbal no período em que se insere.
15. O vocábulo “que” no trecho “e espero que ele esteja comigo” (4º parágrafo) funciona como objeto direto da oração.
16. No trecho “a grandeza de sua tarefa” (5º parágrafo) a expressão “de sua tarefa” é complemento nominal de “grandeza”.
17. No trecho “Não consigo saber em que reside, para mim, a grandeza de sua tarefa” (5º parágrafo), a expressão sublinhada é sujeito da forma verbal “reside”.
18. No trecho “esperá-lo na praia e lhe apertar a mão” o pronome “lhe” funciona como objeto indireto do verbo “apertar”.
19. A oração “mas certamente fazia uma coisa bela” (5º parágrafo) insere sentido de oposição.
20. No trecho “e minha estima a esse desconhecido”, o vocábulo sublinhado é um verbo transitivo indireto.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Jhoni Zini

21. Em determinada loja, um fogão é vendido por R\$ 2.300,00 a vista ou em duas vezes, com uma entrada de R\$ 1.210,00 e uma parcela de R\$ 1.210,00 com vencimento para o mês seguinte. Caso queira antecipar o crédito correspondente ao valor da parcela, o lojista paga para a financeira uma taxa de antecipação correspondente a 6% do valor da parcela.
- Com base nessas informações, julgue o item a seguir.
- No caso de uma venda a prazo em que o lojista optasse pela antecipação do crédito correspondente à parcela que só seria paga no mês seguinte, o valor total que ele receberia (entrada mais antecipação) seria superior a R\$ 2.345,00.
22. Julgue o item seguinte, relativo a juros, taxas de juros e rendas uniformes e variáveis. Se o preço inicial de um produto for corrigido mensalmente em 20% de seu valor vigente, então, após dois meses, o preço do produto terá correção superior a 42% sobre o seu valor inicial.
23. Em determinada Delegacia da Polícia Rodoviária Federal, a razão entre a quantidade de policiais do sexo masculino e quantidade de policiais do sexo feminino é de 7 para 5, nessa ordem. Considerando-se que, na referida delegacia, há um total de 60 policiais, então a quantidade de policiais do sexo masculino nessa delegacia é superior a 34.
24. Em uma fábrica de bolachas, 4 empregados igualmente eficientes, operando 5 fornos igualmente produtivos, produzem, em 8 horas por dia, 120 pacotes de bolacha, cada uma com 500g. A demanda da fábrica aumentou para 225 pacotes por dia. Em razão dessa demanda, a fábrica adquiriu mais um forno, igual aos antigos, e contratou mais 1 empregado, tão eficiente quanto os outros.

Nessa situação, para atender à nova demanda, os 5 empregados, operando os 6 fornos, deverão trabalhar durante mais de 11h por dia.

25. Três Policiais rodoviários trabalhando durante oito horas, com a mesma produtividade, produzem 45 relatórios de ocorrências. Nesse caso, 5 Policiais, com a mesma produtividade dos anteriores, conseguirão produzir esses relatórios em menos de 4h e 45min.

26. Todos os meses o proprietário de uma empresa bonifica seus funcionários André, Bruno e Carlos com R\$ 6.200,00, dividido de forma inversamente proporcional ao número de atrasos de cada um deles ao longo do mês. No mês de janeiro André atrasou duas vezes, Bruno três vezes e Carlos cinco vezes.

Com base nessas informações, julgue o item a seguir.
Um dos funcionários recebeu, em janeiro, mais da metade do valor distribuído.

27. Todos os meses o proprietário de uma empresa bonifica seus funcionários André, Bruno e Carlos com R\$ 6.200,00, dividido de forma inversamente proporcional ao número de atrasos de cada um deles ao longo do mês. No mês de janeiro André atrasou duas vezes, Bruno três vezes e Carlos cinco vezes.

Com base nessas informações, julgue o item a seguir.
A soma dos valores distribuídos, em janeiro, para Bruno e Carlos é superior ao valor distribuído a André.

28. Um mapa rodoviário foi feito usando uma escala de 1: 1.200.000.

Considerando esse mapa e a escala citada, julgue o item a seguir.

Se a distância real entre duas cidades A e B for de 240 km, então no mapa essa distância será representada por menos de 12 cm.

INFORMÁTICA

Ranielison Passos

A propósito de ataques a redes e serviços e conceitos de computação em nuvem, julgue os próximos itens.

29. Os ataques em rede do tipo spear phishing são realizados mediante o envio aleatório e em massa de emails enganosos para múltiplos usuários, com o objetivo de obter informações sigilosas e bancárias das vítimas.

30. Na computação em nuvem (cloud computing), o modelo de serviço que oferece um ambiente sob demanda para desenvolvimento e teste de aplicações é denominado plataforma como serviço (PaaS).

Acerca do navegador de internet Google Chrome e das técnicas de acesso a e-mails na internet, analise as afirmativas que se seguem.

31. O comando de teclas de atalho para selecionar a barra de endereços é o conjunto CTRL + L ou F6. Com essa operação é possível navegar por outras páginas sem a utilização do mouse para auxiliar na substituição do endereço.

32. O departamento de TI de uma empresa implementou um sistema de correio eletrônico local que pode ser acessado externamente pelos colaboradores da organização. Sendo assim, tanto os usuários da intranet quanto os usuários da extranet poderão acessar os serviços para troca de e-mails.

Sobre transformação digital e uso de big data, julgue as assertivas abaixo.

33. No processo de transformação digital, toda organização que optar por essa alteração em suas formas de operações serão vinculadas totalmente a atividades digital, não havendo mais operações físicas.

34. Em Big Data, o valor do dado não tem importância, porque a transformação dos dados não impacta os negócios.

FÍSICA**Vinicius Silva**

O trabalho realizado por uma força constante que atua em um corpo na direção do seu movimento é muito importante no processo de frenagem de um veículo em uma rodovia federal.

Acerca do tema acima, julgue os itens abaixo.

35. O trabalho realizado pela força de atrito durante uma frenagem é resistente.

36. Na frenagem de um veículo o trabalho é realizado por uma força conservativa, uma vez que temos conservação da energia total.

37. A intensidade da força de atrito que, agindo em um corpo lançado sobre uma superfície horizontal, realiza um trabalho resistente de 120 joules, fazendo o corpo parar após percorrer uma distância, em linha reta, de 8,0 metros, em μ é igual a 12N.

O “-1” é oriundo do valor do cosseno de 180° , uma vez que estamos diante de uma força oposta ao deslocamento.

38. O trabalho é uma grandeza física relacionada à força e ao deslocamento por ela produzido. Considerando os conceitos acima, é correto afirmar que a força normal e as forças de natureza centrípeta nunca realizam trabalho.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 39 E 40

Considere duas rampas de acesso, uma curta 1 e outra longa 2, que ligam o primeiro andar ao térreo de um prédio. A diferença de altura entre o primeiro andar e o térreo, independente da rampa usada, é a mesma.

A rampa 1 tem menor extensão que a rampa 2. Assim, a rampa por ter maior extensão, tem menor inclinação, o que a torna mais confortável na subida. Considerando a situação em que um automóvel seja arrastado do primeiro andar para o térreo, julgue os itens abaixo.

39. o trabalho realizado pela força de atrito entre o móvel e o piso, em módulo, é menor, caso seja usada a rampa mais inclinada.

40. O trabalho da força peso em ambos os casos é o mesmo.

ÉTICA E CIDADANIA**Antônio Daud**

“Nem tudo que eu quero, eu posso; nem tudo que eu posso, eu devo; e nem tudo que eu devo, eu quero”.

Mário Sergio Cortella

Tomando por base o fragmento de texto acima e a disciplina atinente à ética no serviço público e aos princípios básicos da Administração, especialmente o da moralidade administrativa, julgue os cinco itens a seguir.

41. A moralidade administrativa, dada sua conotação subjetiva, depende das convicções e concepções pessoais do agente público, razão pela qual não possui dimensão jurídica.

42. Para atender ao princípio da eficiência, de estatura constitucional, os agentes públicos estão autorizados a praticarem atos imorais.

43. Viola a Constituição Federal a nomeação de cônjuge ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o quarto grau, da autoridade nomeante, para o exercício de cargo em comissão.

44. O princípio da legalidade, espinha dorsal do Estado de Direito, prevê que a Administração Pública e seus agentes atuem estritamente de acordo com as regras legais, razão pela qual não viola o ordenamento jurídico a conduta do agente intencionada em encontrar brechas na lei, no intuito de burlar os controles incidentes sobre sua atuação.

45. Na prática de atos discricionários, o servidor público federal prescinde da observância do elemento ético de sua conduta, eis que sua decisão circunscreve-se ao que é legal e ilegal.

GEOPOLÍTICA

Rodolfo Gracioli

46. O IBGE reconhece as cidades de São Paulo (Grande MetrÓpole Nacional), Brasília (MetrÓpole Nacional) e Rio de Janeiro (MetrÓpole Nacional) com a hierarquia mais elevada entre as metrÓpoles. Campinas é a com status de metrÓpole que não é capital, o que torna o Estado de São Paulo a primeira Unidade da Federação com duas metrÓpoles.

47. A partir da expansão agrícola de novas fronteiras, o Brasil assistiu uma reorganização da estrutura urbana a partir da década de 1990, com novas metrÓpoles ganhando destaque. A ocupação de novas áreas e a intensa urbanização explicitam o cenário de evolução dos serviços em cada localidade. Segundo levantamento mais recente do IBGE, a maior parte das metrÓpoles encontra-se na região Centro-Oeste, exatamente por conta do avanço da atividade agrícola e da representatividade para o PIB brasileiro.

48. A estrutura urbana brasileira sofreu importantes alterações nas últimas décadas. No Censo de 2010, somente 38 municípios tinham população superior a 500 mil habitantes, e apenas 15 deles tinham mais de 1 milhão de moradores. Já em 2020, eram 49 os municípios brasileiros com mais de 500 mil habitantes, sendo 17 os que superavam a marca de 1 milhão de habitantes, segundo dados divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

49. Dentre as problemáticas de destaque das grandes cidades na contemporaneidade está a questão dos aglomerados subnormais. De acordo com a estimativa do IBGE, em 2019, havia 5.127.747 de domicÍlios ocupados em 13.151 aglomerados subnormais no país. Essas comunidades estavam localizadas em 734 municípios, apenas nas

umidades federativas de São Paulo, Rio de Janeiro, Pará e Amapá, além do Distrito Federal. Em 2010, havia 3.224.529 domicÍlios, em 6.329 aglomerados subnormais, em 323 cidades, segundo o último Censo.

50. A partir da década de 1950, o processo de urbanização no Brasil tornou-se cada vez mais acelerado. Isso se deve, sobretudo, a intensificação do processo de industrialização brasileiro ocorrido a partir de 1956, sendo esta a principal consequência entre uma série de outras, da "política desenvolvimentista".

LÍNGUA ESTRANGEIRA (ESPAÑOL)

Adinoél Sebastião

Instrução: Leia o texto para responder às questões de números 51 a 55

La mascarilla que podría acabar con la pandemia

Que los estadounidenses usen una mascarilla es una de las principales prioridades del gobierno de Biden.

El presidente, quien califica el uso de máscaras como «un acto patriótico», firmó un decreto el miércles - el primero en el cargo-, para pedir a los estadounidenses que usen máscaras de su elección durante los primeros 100 días del nuevo gobierno. El decreto también obliga el uso de máscaras en todas las propiedades federales, aunque en este caso, no bastará con cualquier máscara vieja.

El miércles, después de la toma de posesión, la secretaria de prensa de la Casa Blanca, Jen Psaki, mostró su máscara N95 en la sala de conferencias de prensa. «La

uso, por supuesto, aquí hoy e continuaré haciéndolo», dijo Psaki después de quitarse la máscara de grado médico e antes de pasar a las preguntas.

Las máscaras N95 se consideran el estándar de oro en equipos de protección personal porque bloquean el 95% de las partículas grandes y pequeñas utilizando un filtro electrostático exclusivo.

El filtro funciona atrapando partículas neutras como bacterias y virus antes de que pasen a través de la máscara, protegiendo al usuario y a quienes lo rodean. Es similar a cómo los calcetines se pueden pegar a una manta en la secadora. La máscara N95, que cuesta

aproximadamente US\$ 5, también se ajusta de manera segura a la cara, eliminando la mayoría de las fugas que pueden ocurrir con una máscara de papel o tela holgada.

Los estudios han demostrado que las mascarillas reducen significativamente las posibilidades de transmitir o contraer el coronavirus. Pero no todas las máscaras brindan la misma protección. Dependiendo de la tela y el número de capas, las máscaras de tela caseras y simples tienen un rango de efectividad que puede ser tan bajo como 26%, lo que deja al usuario vulnerable.

Fonte do texto

<https://cnnespanol.cnn.com/2021/01/23/la-mascarilla-que-podria-acabar-con-la-pandemia/> (adaptado)

51. En el tercer párrafo del texto, la forma verbal “mostró” indica el tiempo verbal “pretérito indefinido”. Ese tiempo también es conocido como “pretérito perfecto simple”.

52. En el último párrafo del texto, la palabra “pero” puede sustituirse por la palabra “más” sin alterar el sentido del texto.

53. En el tercer párrafo del texto, debemos sustituir las conjunciones “E” por “Y” para dejar el texto correcto.

54. De acuerdo con el texto, las mascarillas caseras no bloquean las partículas grandes y pequeñas del mismo modo que las máscaras N95.

55. En el texto verificamos que el nuevo gobierno de Biden firmó un decreto que obliga el uso de máscaras en todas las dependencias de la administración pública.

LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

Marcos Girão

Conforme a Resolução CONTRAN nº 810/2020, julgue o item.

56. Em caso de danos de média monta ou grande monta, o órgão ou entidade fiscalizadora de trânsito responsável pelo BAT deve, em até 60 dias úteis a data do acidente, expedir ofício acompanhado dos registros que possibilitaram a classificação do dano ao órgão executivo de trânsito do Estado ou do Distrito Federal responsável pelo registro do veículo.

Nos termos da Resolução CONTRAN nº 806/2020, julgue o próximo item

57. Mudança de categoria e remarcação de chassi do veículo são circunstâncias em que o CRLV-e deverá ser obrigatoriamente expedido.

Com base na Resolução CONTRAN nº 803/2020, julgue o item abaixo.

58. Na medição do comprimento dos veículos não serão tomados em consideração alguns dispositivos. É correto afirmar que são exemplos daqueles que não entram nessa medição as plataformas elevatórias, rampas de acesso e outros equipamentos semelhantes, em ordem de marcha.

Acerca da resolução CONTRAN nº 789/2020, julgue o item.

59. **Situação hipotética.** O condutor Valdisnei da Silva adquiriu um trailer com lotação para 16 pessoas. Ele pretende usar seu veículo de Categoria C como unidade tratora desse trailer. Por ser habilitado na Categoria D, acredita que pode conduzir essa combinação de veículos. Seu amigo Forte Homem, Policial Rodoviário Federal, o informou que a categoria para qual é habilitado não permite a ele conduzir tal combinação de veículos e, portanto, o instituiu a procurar o órgão executivo de trânsito do seu Estado para mudar sua categoria para a “E”. **Assertiva.** O PRF Homem está equivocado em sua afirmação, pois a Categoria E é direcionada apenas para combinações de veículos automotores e elétricos em que a unidade tratora se enquadre nas categorias B, C ou D e cuja unidade

acoplada, reboque, semirreboque, trailer ou articulada tenha 6.000 kg ou mais de PBT.

Acerca da resolução CONTRAN nº 780/2019, julgue o item.

60. É obrigatório o uso de segunda Placa de identificação Veicular (PIV) traseira nos veículos equipados com engates para reboques ou carroceria intercambiável, transportando eventualmente carga que cobrir, total ou parcialmente, a PIV traseira. A segunda PIV deve ser disposta em local visível e, no caso de engate de reboque, deverá ser instalada no para-choque ou carroceria, admitindo-se a utilização de suportes adaptadores.

Conforme a Resolução CONTRAN nº 740/2020, analise a afirmativa.

61. A Lei do PNATRANS incluiu o artigo 326-A ao CTB de forma que as ações dos integrantes do Sistema Nacional de Trânsito (SNT) fossem direcionadas para o cumprimento de metas anuais de redução de índices de mortos por grupo de veículos e de índice de mortos por grupo de habitantes no âmbito das vias federais, estaduais e municipais. O objetivo geral do estabelecimento dessas metas é, ao final do prazo de dez anos, reduzir a um quarto (25%), no mínimo, o índice nacional de mortos por grupo de veículos e o índice nacional de mortos por grupo de habitantes, diferentemente das metas estabelecidas pela ONU, que visam à redução do número absoluto de mortes.

Considerando a Resolução CONTRAN nº 798/2020, analise as assertivas seguintes.

62. A partir da entrada em vigor dessa Resolução, os medidores de velocidade do tipo fixo passaram a não poder mais, em hipótese alguma, ser afixados em árvores, marquises, passarelas, postes de energia elétrica, ou qualquer outra obra de engenharia.

63. O medidor do tipo fixo é aquele dotado de registro de imagem instalado em local definido e em caráter duradouro, podendo ser especificado como controlador ou redutor. É errado afirmar que o controlador é o medidor de velocidade do tipo fixo, dotado de display, destinado a fiscalizar a redução pontual de velocidade estabelecida em relação à velocidade diretriz da via, por meio de sinalização com placa R-19, em trechos críticos e de vulnerabilidade dos usuários da via.

Segundo a Resolução CONTRAN nº 216/2006, julgue o item.

64. Na área crítica de visão do condutor e em toda extensão da faixa periférica das bordas externas do para-brisa não devem existir trincas e fraturas de configuração circular, que também não poderão ser recuperadas.

Conforme a Resolução CONTRAN nº 667/2017, julgue o item a seguir.

65. É correto afirmar que lanternas especiais de emergência que emitem luz de cor azul poderão ser utilizadas de forma exclusiva em veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito e as ambulâncias. Para tanto, tais veículos deverão estar em efetiva prestação do serviço de urgência e devidamente identificados.

Segundo a Resolução CONTRAN nº 508/2014, julgue o próximo item.

66. Onde não houver linha regular de ônibus, a autoridade com circunscrição sobre a via poderá autorizar, por até 6 meses e a título precário, o transporte de passageiros em veículo de carga ou misto, desde que obedecidas as condições de segurança estabelecidas no CTB e pelo CONTRAN.

Conforme a Resolução CONTRAN nº 432//2013, julgue o item.

67. Os sinais de alteração da capacidade psicomotora poderão ser verificados tanto pelo Agente da Autoridade de Trânsito, quando do momento da abordagem, como também por exame clínico com laudo conclusivo e firmado por médico perito.

Nos termos da Resolução CONTRAN nº 360/2010, julgue o item abaixo.

68. Não é correto afirmar que o condutor habilitado em país estrangeiro que cometer infração de trânsito, cuja penalidade implique na proibição do direito de dirigir, será notificado pela autoridade de trânsito competente para entregar sua habilitação no respectivo consulado.

Com base na Resolução CONTRAN nº 36/1998, julgue o item.

69. No caso de necessidade imobilização de um veículo na via pública, o condutor desse veículo deverá colocar sinalização de segurança, como por exemplo um triângulo. Esse equipamento deverá ser colocado em uma distância não superior a 30 metros da parte traseira.

Segundo a Resolução CONTRAN nº 160/2004, julgue o item subsecutivo.

70. A sinalização que tem por finalidade informar aos usuários as condições, proibições, obrigações ou restrições no uso das vias é denominada sinalização de advertência, enquanto que a sinalização de regulamentação é aquela cuja finalidade é a de alertar os usuários da via para condições potencialmente perigosas, indicando sua natureza.

71. A Resolução CONTRAN nº 552/15 proíbe a utilização de cordas como dispositivo de amarração de carga. No entanto, permite o uso de cordas para fixação da lona de cobertura e somente quando exigível.

72. Resolução do CONTRAN estabelece regras para o funcionamento e fiscalização do registrador instantâneo e inalterável de velocidade e tempo. De acordo com essa norma, a fiscalização das condições de funcionamento desse equipamento, nos veículos em que seu uso é obrigatório, será exercida pelo órgão ou entidade estadual de trânsito com circunscrição sobre a via.

A figura a seguir mostra uma sinalização especial de advertência seccionada ao meio (bipartida), objeto de regulamentação pela Resolução nº 520/15:



73. De acordo com os ditames da citada Resolução, é correto afirmar que caminhões, reboques e semirreboques equipados com rampa de acesso poderão portar, na parte traseira, a sinalização apresentada na figura.

Conforme o texto da Resolução CONTRAN nº 24/1998, julgue o item abaixo.

74. Eventuais substituições ou reposições de etiquetas e plaquetas, quando necessárias, dependerão sempre de prévia autorização da autoridade de trânsito competente, mediante comprovação da propriedade do veículo, e só serão processadas pelos órgãos executivos de trânsito dos Estados ou do Distrito Federal.

Segundo a Resolução CONTRAN nº 471/2013, analise a assertiva abaixo.

75. A Resolução CONTRAN nº 471/2013 estabelece que a autoridade ou o agente da autoridade de trânsito, exercendo a fiscalização remota por meio de sistemas de videomonitoramento, poderão autuar condutores e veículos, cujas infrações por descumprimento das normas gerais de circulação e conduta tenham sido detectadas “online” por esses sistemas. Um Policial Rodoviário Federal que, ao realizar fiscalização por videomonitoramento de determinado trecho de rodovia, for responsável pela lavratura do auto de infração, deverá obrigatoriamente informar no campo “observação” a forma com que foi constatado o cometimento da infração.

De acordo com a Resolução CONTRAN nº 14/1998, julgue o próximo item.

76. Para circular em vias públicas, os ciclomotores deverão estar dotados de equipamentos obrigatórios, a serem constatados pela fiscalização e em condições de funcionamento, tais como: espelhos retrovisores de ambos os lados; farol dianteiro, de cor branca ou amarela; velocímetro; e lanterna de cor vermelha, na parte traseira.

Julgue os itens seguintes, tendo em vista o disposto na Resolução CONTRAN nº 735/2018.

77. O trânsito de Combinações para Transporte de Veículos - CTV e de Combinações de Transporte de Veículos e Cargas Paletizadas - CTVP de que trata a citada Resolução será do amanhecer ao pôr do sol e sua velocidade máxima de 80 km/h. No entanto, tal restrição quanto ao horário de trânsito não se aplica a combinações cujo comprimento seja de no máximo 19,80 m (dezenove metros e oitenta centímetros).

Julgue os itens a seguir de acordo com a Resolução CONTRAN nº 211/2006.

78. Apesar de haver regra de restrições de horário, é correto afirmar que poderá ser autorizado o trânsito diurno de Combinações de Veículos em vias com pista dupla, bastando que elas tenham duplo sentido de circulação.

Julgue o próximo item relativo à Resolução CONTRAN nº 253/2007.

79. Segundo estabelece a Resolução CONTRAN no 253/07, que dispõe sobre os medidores de transmitância luminosa, o auto de infração para quem desrespeita as regras nela dispostas, além do disposto no art. 280 do CTB, deverá conter, dentre outros dados, expresso em valores percentuais, a medição realizada pelo instrumento e o valor considerado do índice de transmitância luminosa para fins de aplicação de penalidade. Para obtenção do valor considerado desse índice, deverá ser adicionado à medição realizada o percentual relativo de 7%.

Julgue o item subsequente, tendo em vista as disposições da Resolução CONTRAN nº 04/1998.

80. Um veículo novo nacional, antes de seu registro e licenciamento, só poderá transitar do pátio da fábrica ao órgão de trânsito do município de destino pelo período de quinze dias úteis contados da data do carimbo de saída do veículo, que deverá constar na respectiva nota fiscal de compra e venda.

Com base na Resolução CONTRAN nº 441/13, julgue o item.

81. As cargas do tipo sólido a granel, ao serem transportadas, deverão estar totalmente cobertas por lonas ou dispositivos similares, que deverão possuir alguns requisitos tais como a possibilidade de acionamento manual, mecânico ou automático e estarem devidamente ancorados à carroçaria do veículo. Caso o condutor desrespeite essas regras, incorrerá em infração de trânsito de natureza grave.

Tendo em vista o disposto na Resolução CONTRAN nº 290/08, julgue o item subsequente.

82. Não está correto afirmar que as informações mínimas de inscrição indicativa e obrigatória dos pesos e capacidades de um reboque ou semirreboque, seja ele novo ou alterado, são a Tara, o Peso Bruto Total (PBT) e o Peso Bruto Total Combinado (PBTC).

Julgue o item a seguir de acordo com a Resolução CONTRAN nº 210/2006.

83. O comprimento máximo de veículos não articulados varia a depender do veículo. Um veículo não-articulado de transporte coletivo urbano de passageiros que possua 3º eixo de apoio direcional, por exemplo, terá comprimento máximo de 18,60 metros, esteja ele com ou sem carga.

Com base na Resolução CONTRAN nº 525/15, julgue o item.

84. O intervalo de descanso é o período de tempo em que o condutor estiver efetivamente cumprindo o descanso estabelecido nesta Resolução, comprovado por meio de documentos, nele computadas as interrupções involuntárias, tais

como as decorrentes de engarrafamentos, semáforo e sinalização de trânsito.

Com base na Resolução CONTRAN nº 561/15, julgue o item.

85. O agente da autoridade de trânsito competente para lavrar o auto de infração de trânsito (AIT) deverá ser servidor civil estatutário ou, excepcionalmente, policial militar designado pela autoridade de trânsito com circunscrição sobre a via no âmbito de sua competência.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Thálius Moraes

Considerando as disposições previstas na Lei 8.112/90, que trata do regime jurídico único dos servidores públicos civis federais, analise as próximas assertivas.

86. A absolvição do servidor na seara criminal repercute na esfera administrativa, isentando-o de ser punido administrativamente pelo mesmo fato.

87. Situação hipotética: Antônio, servidor público federal, no ano de 2016, ausentou-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato, sofrendo a penalidade cabível pela sua conduta. Em 2021, novamente Antônio ausentou-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato. **Assertiva:** Nesse caso, pela infração praticada em 2021, Antônio deverá sofrer a penalidade de suspensão, que não poderá exceder a noventa dias.

Considerando as disposições legais, doutrinárias e jurisprudenciais acerca da organização da Administração Pública, dos poderes administrativos e da responsabilidade civil do Estado, julgue os próximos itens.

88. A desconcentração é caracterizada pela distribuição de competências a órgãos de uma mesma pessoa jurídica, sem que ocorra a quebra de hierarquia.

89. As multas de trânsito, dotadas de autoexecutoriedade, decorrem do poder de polícia da Administração Pública.

90. A existência de causa excludente de ilicitude penal não impede a responsabilidade civil estatal pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros.

Conforme trata o Decreto nº 8.282/2014, que regulamenta os critérios e procedimentos para a promoção e progressão na carreira de Policial Rodoviário Federal, julgue o próximo item.

91. Enquanto a progressão é a passagem do servidor de um padrão para o padrão de vencimento imediatamente superior dentro da mesma classe, a promoção reflete a passagem do servidor do último padrão de uma classe para o padrão inicial da classe imediatamente superior.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Adriane Fauth

92. São direitos sociais previstos na Constituição Federal: a previdência social, o transporte, a moradia e a reunião.

93. Não será possível a redutibilidade do salário em caso de convenção ou acordo coletivo.

94. Conforme entendimento do Supremo Tribunal Federal, brasileiro nato, ainda que tiver perdido a nacionalidade, não poderá ser extraditado.

95. Bettina, policial rodoviária federal, ocupa o referido cargo há cinco anos. Caso Bettina queira concorrer a um mandato eletivo, deverá afastar-se definitivamente da atividade.

96. O alistamento eleitoral e o voto são facultativos para os maiores de 70 anos.

97. A impetração de *habeas data* não depende da necessidade de prévia negativa da autoridade administrativa.

DIREITO PENAL

Renan Araujo

98. Acerca do tempo e do lugar do crime, julgue o item a seguir:

O Código Penal brasileiro adota a teoria da atividade no que tange ao tempo do crime, de forma que se considera praticado o delito no momento da ação ou omissão, ainda que outro seja o momento do resultado.

99. Acerca da territorialidade e da extraterritorialidade da lei penal, julgue o item a seguir:

Aplica-se a lei penal brasileira ao crime de furto, praticado no estrangeiro, contra o patrimônio de sociedade de economia mista federal, ainda que o agente tenha sido absolvido no estrangeiro.

100. Acerca da territorialidade e da extraterritorialidade da lei penal, julgue o item a seguir:

Mesmo quando ocorrem no estrangeiro, certos crimes estão sujeitos à lei penal brasileira, como na hipótese de crime praticado por estrangeiro contra brasileiro fora do Brasil, pelo princípio da defesa ou proteção.

101. Acerca do fato típico e seus elementos, julgue o item a seguir:

A tipicidade é um dos elementos do fato típico. Não basta, todavia, a tipicidade formal, a adequação típica entre a conduta praticada e o tipo penal descrito na norma, sendo necessária também a tipicidade material, que restará afastada, por exemplo, na hipótese de reconhecimento da insignificância penal da conduta.

102. Acerca do dolo e da culpa julgue o item a seguir:

Há dolo direto quando o agente quer o resultado como fim último de seu agir, e dolo eventual quando o agente aceita o resultado como consequência necessária dos meios por ele escolhidos, ou seja, como efeito colateral necessário de sua conduta.

103. Acerca do dolo e da culpa julgue o item a seguir:

Como não se admite responsabilidade penal objetiva no Brasil, somente se pode punir a culpa a título de culpa consciente, de maneira que a culpa inconsciente é impunível, ante a ausência de efetiva previsão por parte do agente.

DIREITO PROCESSUAL PENAL

Fernando Bezerra

104. Os atos processuais, nos juizados especiais criminais, regidos pela Lei 9.099/95, serão sigilosos e, para tanto, poderão realizar-se em horário noturno e em qualquer dia da semana, conforme dispuserem as normas de organização judiciária.

105. A autoridade policial que tomar conhecimento da ocorrência de qualquer infração penal lavrará termo circunstanciado e o encaminhará imediatamente ao Juizado, independente da presença do autor do fato e da vítima, providenciando-se apenas as requisições dos exames periciais necessários.

106. Por razões de economia processual, a competência do Juizado Especial Criminal será determinada pelo local em que o crime se

consumou, ainda que o lugar em que foi praticada a infração penal seja distinto deste.

107. Maria Júlia foi presa e conduzida a uma Delegacia de Polícia em razão da prática do delito de desacato por ocasião de uma abordagem policial realizada por agentes da Polícia Rodoviária Federal em uma rodovia. Considerando que tal infração penal ostenta pena de detenção de 06 (seis) meses a 02 (anos) ou multa, a autoridade policial a quem for apresentada a ocorrência deverá lavrar boletim de ocorrência e encaminhá-lo ao juizado especial criminal, não sendo, nessa hipótese, imposta prisão em flagrante e nem exigida fiança.

108. Acerca da Prova no Processo Penal, julgue o item subsequente.

O juiz formará sua convicção pela livre apreciação da prova produzida em contraditório judicial, podendo fundamentar sua decisão exclusivamente nos elementos informativos colhidos na investigação, ressalvadas as provas cautelares, não repetíveis e antecipadas.

109. São inadmissíveis, embora não precisem ser desentranhadas do processo, as provas ilícitas, assim entendidas as obtidas em violação a normas constitucionais ou legais.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Alexandre Herculano

110. Julgue o item abaixo com base na lei 12.850/13 e, nas principais jurisprudências.

Considerando a relevância da colaboração prestada, o Ministério Público, a qualquer tempo, e o delegado de polícia, nos autos do inquérito policial, com a manifestação do Ministério Público, poderão requerer ou representar ao juiz pela concessão de perdão judicial ao colaborador, ainda que esse benefício não tenha sido previsto na proposta inicial.

111. Julgue o item abaixo com base na 11.343/06 e principais jurisprudências.

João, trabalhando, ao conduzir uma embarcação, com 20 passageiros, foi abordado pela polícia e foi constatado que estava sobre o efeito de drogas ilícitas, expondo a dano potencial a incolumidade de outrem. Assim, é possível afirmar que João cometeu um crime qualificado.

112. Julgue o item abaixo com base na 9.455/97, e nas principais jurisprudências.

No crime de tortura aumenta-se a pena de um terço a metade se o crime é cometido por agente público e, cometido contra adolescente.

113. Julgue o item abaixo com base na 13.869/19, e nas principais jurisprudências.

A inabilitação para o exercício de cargo, mandato ou função pública, pelo período de 1 a 5 anos, nos crimes de abuso de autoridade, é efeito automático da condenação.

114. Julgue o item abaixo com base na lei 10.826/03, e nas principais jurisprudências.

Adquirir arma de fogo de uso proibido, descumprindo determinação legal, é crime posse ou porte ilegal de arma de fogo de uso restrito, na forma qualificada, tipificado no Estatuto do Desarmamento.

115. Julgue o item abaixo com base na lei 8.069/90, e nas principais jurisprudências.

A infiltração não poderá exceder o prazo de noventa dias, sem prejuízo de eventuais renovações, desde que o total não exceda a seis meses e seja demonstrada sua efetiva necessidade, a critério da autoridade judicial.

DIREITOS HUMANOS

Ricardo Torques

Com base na Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH) de 1948 e o posicionamento doutrinário, julgue os itens abaixo sobre os direitos humanos:

116. A Declaração Universal dos Direitos Humanos representa um marco no processo de internacionalização dos direitos, tendo sido diretamente influenciada pelas atrocidades ocorridas no período da Segunda Guerra Mundial. Embora tenha natureza jurídica de resolução, entende-se que a Declaração possuir caráter jurídico e aplicação vinculante.

117. A dignidade, núcleo da Declaração Universal dos Direitos Humanos, decorre da mera condição humana, mas deve ser objeto de concessão política da sociedade.

118. A Teoria Geral dos Direitos Humanos afirma que, em regra, não existem direitos absolutos. No entanto, a doutrina especializada majoritária compreende que a vedação à tortura e à escravidão representam exceções e, portanto, são direitos absolutos.

119. Todo ser humano, quando vítima de perseguição, terá o direito de procurar e de gozar asilo em outros países, mesmo que a perseguição seja legítima e motivada por crimes de direito comum.

120. A autoridade do governo de um país encontra-se fundamentada na vontade do seu povo, que expressar-se-á por eleições periódicas e legítimas, por sufrágio universal, voto secreto ou processo equivalente que assegure a liberdade de voto.

Preencha o Gabarito!

<http://bit.ly/Simulado-PRF-07-02>

NÃO É ASSINANTE?

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

<https://bit.ly/Estrategia-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!

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>