



E-BOOK

APOSTAS ESTRATÉGICAS

PRF MISSÃO 71667



Estratégia
Concursos



E-BOOK DE APOSTAS ESTRATÉGICAS
CONCURSO: PRF
CARGO: POLICIAL RODOVIÁRIO FEDERAL

<i>Apresentação</i>	1
<i>Língua Portuguesa</i>	6
<i>Direito Constitucional</i>	7
<i>Direito Administrativo</i>	9
<i>Direito Penal</i>	13
<i>Legislação Penal Especial</i>	14
<i>Direito Processual Penal</i>	16
<i>Direitos Humanos e Cidadania</i>	18
<i>Ética</i>	20
<i>Física</i>	22
<i>Geopolítica</i>	23
<i>Legislação de Trânsito</i>	25
<i>Raciocínio Lógico - Matemático</i>	26
<i>Noções de Informática</i>	27
<i>Língua Inglesa</i>	29

APRESENTAÇÃO

Foi publicado o esperado edital do concurso da Polícia Rodoviária Federal, o concurso mais esperado do ano!

Como sempre estamos ao seu lado na sua jornada de concurseiro, nós, da equipe do Passo Estratégico, resolvemos disponibilizar gratuitamente as apostas estratégicas para os assuntos mais recorrentes da banca em concursos similares ao que estamos tratando.

- O que são apostas estratégicas?

Cada matéria vem dividida em vários assuntos no edital, não é verdade?



Pois bem, as apostas estratégicas são os conteúdos dentro de um determinado assunto do edital que entendemos terem maiores chances de serem cobrados na sua prova.

No Passo Estratégico, apresentamos uma aposta estratégica para cada assunto que compõe uma dada matéria.

Neste e-book, estamos disponibilizando **gratuitamente justamente as apostas estratégicas mais importantes**, que são as referentes aos assuntos mais recorrentes da banca.

Bom demais, não??? De nada! (rs)

Se você não conhece o Passo Estratégico, vale esclarecer que se trata de um material de revisão, que contempla muito mais conteúdo que as apostas estratégicas.

Data: 13/01/2021 19:15:52
Produto: Passo Estratégico de Legislação de Trânsito e Resoluções do CONTRAN p/ PRF (Policial) - 2020
Professores: Murilo Soares, Passo Estratégico, Tulio Lages
Melhor preparatório do BRASIL!!! #PRF
Resposta:

O objetivo do nosso material é melhorar o nível da sua retenção de conteúdo.

Fazer com que você memorize melhor o que foi estudado.

Afinal, não adianta compreender bem o assunto enquanto estuda, mas não lembrar do conteúdo no momento que você mais precisa...

A hora da sua prova!

Pode ter certeza: grande parte das questões que os candidatos erram em concursos públicos são fruto do esquecimento de conteúdo, não da falta de compreensão da matéria que foi estudada.

E, para não se esquecer das informações estudadas, é necessário realizar inúmeras revisões de conteúdo, não tem outra forma.

A ideia do Passo Estratégico é proporcionar uma revisão de alto nível, para que você chegue à prova lembrando de tudo!



[Clique na figura e conheça melhor o Passo Estratégico!](#)

Nosso material é produzido por especialistas em cada uma das matérias, com farta experiência em concursos públicos.

Estamos falando de uma equipe composta por aprovados em cargos da estrutura dos órgãos de mais alto nível da Administração Pública, como Receita Federal, fiscos estaduais e municipais, Tribunais de Contas, Tribunais do Poder Judiciário, Polícias Federal e Rodoviária Federal, dentre outros.

Não é à toa que estamos obtendo feedbacks fantásticos de nossos alunos.

Curso:	Passo Estratégico de Direito Constitucional p/ PC-PA - Pós-Edital
Tipo:	Elogio
Data:	19/11/2020 17:29
Opinião:	Muuuuuuuito bom...Melhor curso que já vi...me surpreendeu...achei que era cansativosó que não....parabéns a todos pelo excelente material. ..tô passada!!!!

Nossas aulas contemplam:

- a) orientações de revisão e exposição dos pontos mais importantes do conteúdo;
- b) análise estatística dos assuntos e subassuntos, com base em questões cobradas pela banca do concurso, para que nossos alunos saibam exatamente o que possui mais chances de ser cobrado;
- c) apostas estratégicas, para destacar o conteúdo que julgamos ser o mais provável de ser cobrado para um dado assunto;
- d) questões comentadas da banca para todos os assuntos e subassuntos, para que seja realizada uma revisão geral do assunto a partir de relativamente poucas questões;
- d) inúmeros simulados de questões inéditas no estilo da banca, para que o aluno treine bastante todos os assuntos;
- e) questionário de revisão com questões subjetivas, para que o candidato melhore sua compreensão do conteúdo já estudado a partir de autoexplicação mental sobre questões conceituais, casos práticos e desafios.

Tudo isso em um material enxuto, com poucas páginas, para otimizar o tempo do aluno, permitindo uma revisão rápida do conteúdo.

Data: 11/01/2021 12:07:32
Produto: Passo Estratégico de Direitos Humanos e Cidadania p/ PRF (Policial) - 2020
Professores: Passo Estratégico, Tulio Lages, Vinicius de Oliveira
Resposta: Acredito que o passo estratégico é uma ferramenta que cumpre muito bem o papel dela para concurseiros que não tem muito tempo e o material preparado pelos professores cobre bem o que cai em prova de forma bem objetiva e bem direta. A quantidade de questões, para mim, é na medida, nem de mais, nem de menos, com comentários claros, concisos.

Bom, quero deixar o meu convite para que você conheça o Passo Estratégico, dê uma olhada nas nossas aulas demonstrativas ([clique aqui para conferir!](#))

Se você já é aluno do Pacote Completo, possui desconto automático de 20% na aquisição do Passo Estratégico do mesmo concurso.

E se você já é assinante, o Passo Estratégico já está incluso – basta se matricular na área do aluno e aproveitar nosso material ;)

Curso: Passo Estratégico de Direito Processual Penal p/ PC-RN (Agente de Polícia) - 2020
Tipo: Elogio
Data: 15/07/2020 15:03
Opinião: Excelente curso, materiais e apostilas top. Profissionais de alta qualidade!!!

Ah, outra coisa bem legal: elaboramos um e-book com 5 dicas estratégicas para realizar revisões eficientes. Se você estiver interessado em dar uma conferida, [clique aqui](#).

Então é isso.

Um grande abraço, bons estudos e sucesso na sua preparação!

Prof. Túlio Lages

Coordenador do Passo Estratégico - Estratégia Concursos

Seu cantinho de estudos famoso!

Poste uma foto do seu cantinho de estudos nos stories do Instagram e nos marque:



[@passoestrategico](#)

Vamos repostar sua foto no nosso perfil para que ele fique famoso entre milhares de concurseiros!

Mais e-books gratuitos!

Fique por dentro dos lançamentos de novos e-books , além das melhores dicas de revisão, acessando nosso canal no Telegram:



[passoestrategico](#)

LÍNGUA PORTUGUESA

Prof. Carlos Roberto¹

Os três assuntos mais cobrados pela banca Cebraspe em provas de Língua Portuguesa da área policial são: 1º interpretação de textos (37,15%); 2º reescrita de frases (14,94%); 3º pontuação (8,75%). **Nosso foco aqui será a pontuação**, haja vista que a interpretação de textos dependerá, obviamente, dos textos apresentados pela banca; e a reescrita de frases abrange todo o conteúdo gramatical.

No assunto **pontuação**, a banca costuma exigir do candidato, principalmente, conhecimento acerca do registro das vírgulas. A ordenação dos termos na estrutura de uma oração define a presença ou ausência da **vírgula**. Basicamente, o candidato deverá compreender que, caso a oração esteja na ordem direta, não há a presença de vírgula entre seus termos essenciais: sujeito, verbo e complemento. Por sua vez, o uso da vírgula, tanto no meio da oração quanto entre orações, possui muitas funções, e a estruturação semântica do texto está diretamente relacionada ao domínio de sua utilização.

A banca examinadora poderá exigir esse assunto de duas formas: **em relações sintáticas intraoracionais e interoracionais**.

Na relação sintática **intraoracional**, a grande aposta é a obrigatoriedade do registro das vírgulas para isolar os adjuntos adverbiais deslocados. Quanto ao contexto **interoracional**, nossa aposta é no período composto por subordinação. Aqui, deixo uma dica MUITO IMPORTANTE:

Basta considerar as funções sintáticas exercidas pelas orações subordinadas substantivas para fazer a pontuação dos períodos compostos. Não se separam por vírgula da oração principal as orações subjetivas, objetivas diretas, objetivas indiretas, completivas nominais e predicativas, haja vista que sujeitos, complementos nominais e verbais não são separados por vírgulas dos termos a que se ligam. Mesma coisa cabe nos predicados nominais, aos predicativos. Por sua vez, a oração subordinada substantiva apositiva deve ser separada da oração principal por vírgula ou dois pontos, tal como ocorre com o aposto.

¹ Analista do Banco Central do Brasil. Responsável pelo Passo Estratégico da matéria Língua Portuguesa. Instagram: [@prof_carlosroberto](#)

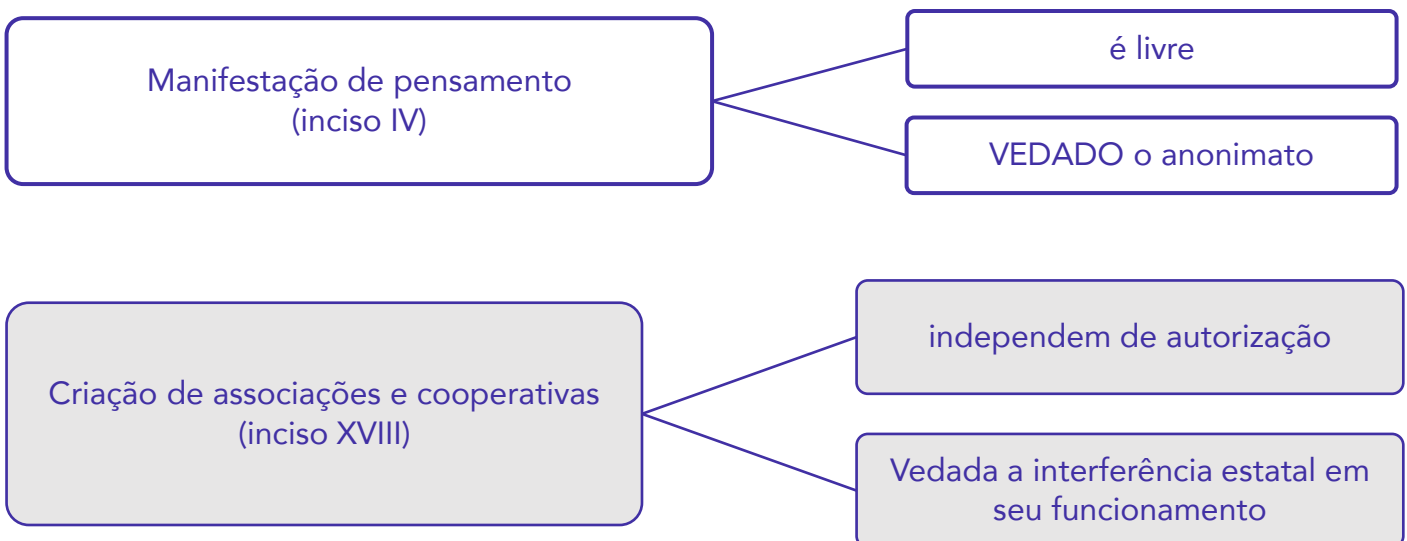
DIREITO CONSTITUCIONAL

Prof. Túlio Lages²

Assunto com maior probabilidade de cobrança: direitos e deveres individuais e coletivos

Dentro do assunto "Direitos e deveres individuais e coletivos (art. 5º da CF/88)", "Catálogo de direitos e deveres individuais e coletivos estabelecidos no art. 5º da CF/88" é(são) o(s) ponto(s) que acreditamos ser(em) o(s) que possui(em) mais chances de ser(em) cobrado(s) pela banca.

Abaixo, destacamos os incisos do art. 5º que possuem maior incidência e, portanto, necessitam de maior atenção:



Além disso, por guardarem relação, em maior ou menor grau, com a atividade de Segurança Pública, os seguintes incisos são extremamente relevantes: XV a XVII, XXV, XXXIX, XL a L e LII a LXVIII.

Os seguintes entendimentos jurisprudenciais também possuem enormes chances de serem cobrados em prova:

² Auditor do Tribunal de Contas da União. Responsável pelo Passo Estratégico das matérias Direito Constitucional e Direito Administrativo. Instagram: [@proftuliolages](#)

"(I) A vacinação compulsória não significa vacinação forçada, facultada a recusa do usuário, podendo, contudo, ser implementada por meio de medidas indiretas, as quais compreendem, dentre outras, a restrição ao exercício de certas atividades ou à frequência de determinados lugares, desde que previstas em lei, ou dela decorrentes, e tenham como base evidências científicas e análises estratégicas pertinentes, venham acompanhadas de ampla informação sobre a eficácia, segurança e contraindicações dos imunizantes, respeitem a dignidade humana e os direitos fundamentais das pessoas; atendam aos critérios de razoabilidade e proporcionalidade; e sejam as vacinas distribuídas universal e gratuitamente.

(II) Tais medidas, com as limitações expostas, podem ser implementadas tanto pela União como pelos estados, pelo Distrito Federal e pelos municípios, respeitadas as respectivas esferas de competência"³.

*"**É constitucional** a obrigatoriedade de imunização por meio de vacina que, registrada em órgão de vigilância sanitária, tenha sido incluída no plano nacional de imunizações; ou tenha sua aplicação obrigatória decretada em lei; ou seja objeto de determinação da União, dos estados, do Distrito Federal ou dos municípios com base em consenso médico-científico. Em tais casos, não se caracteriza violação à liberdade de consciência e de convicção filosófica dos pais ou responsáveis, nem tampouco ao poder familiar"⁴.*

"A exigência constitucional de aviso prévio relativamente ao direito de reunião é satisfeita com a veiculação de informação que permita ao poder público zelar para que seu exercício se dê de forma pacífica ou para que não frustrasse outra reunião no mesmo local"⁵.

³ STF – ADIs 6586 e 6587.

⁴ STF – ARE 1267879

⁵ STF – RE 806.339.

DIREITO ADMINISTRATIVO

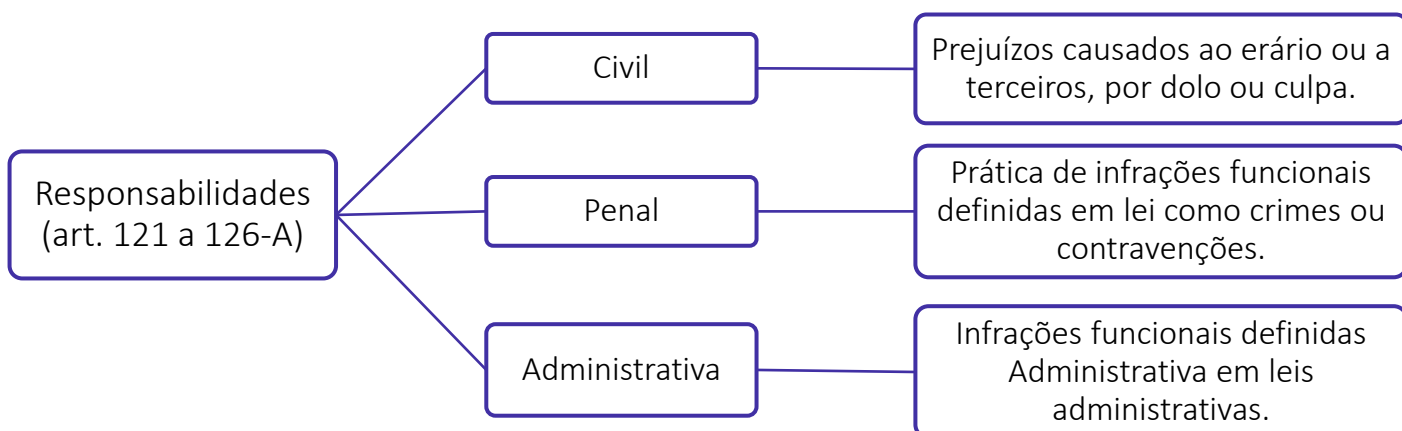
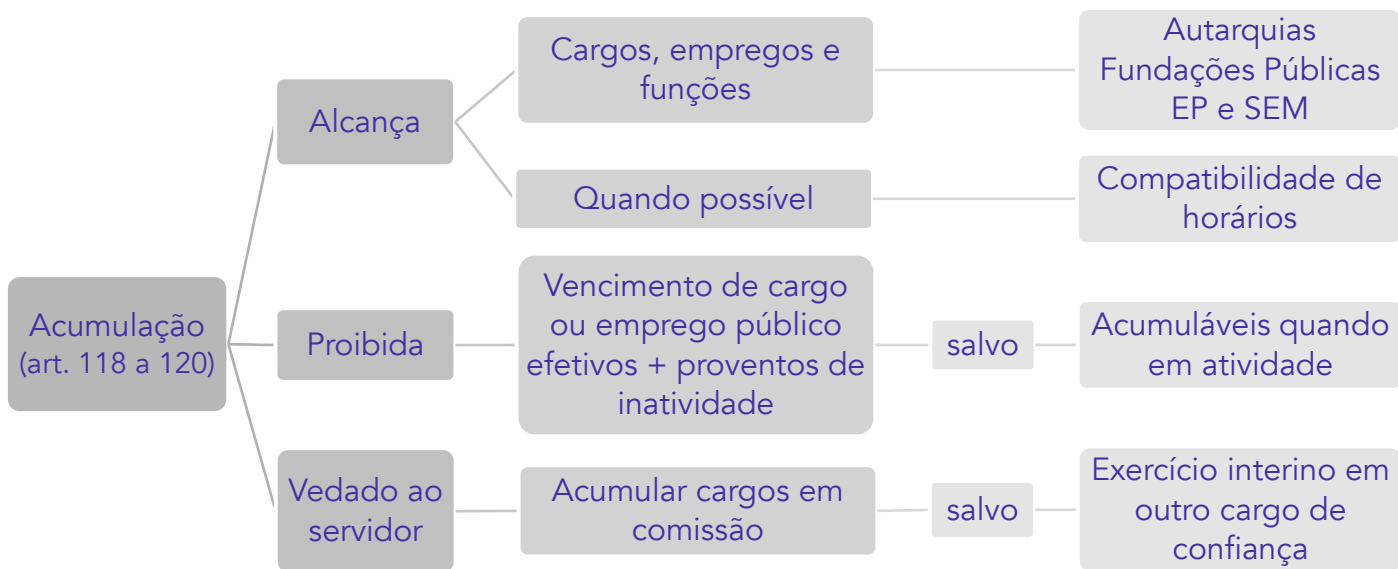
Prof. Túlio Lages

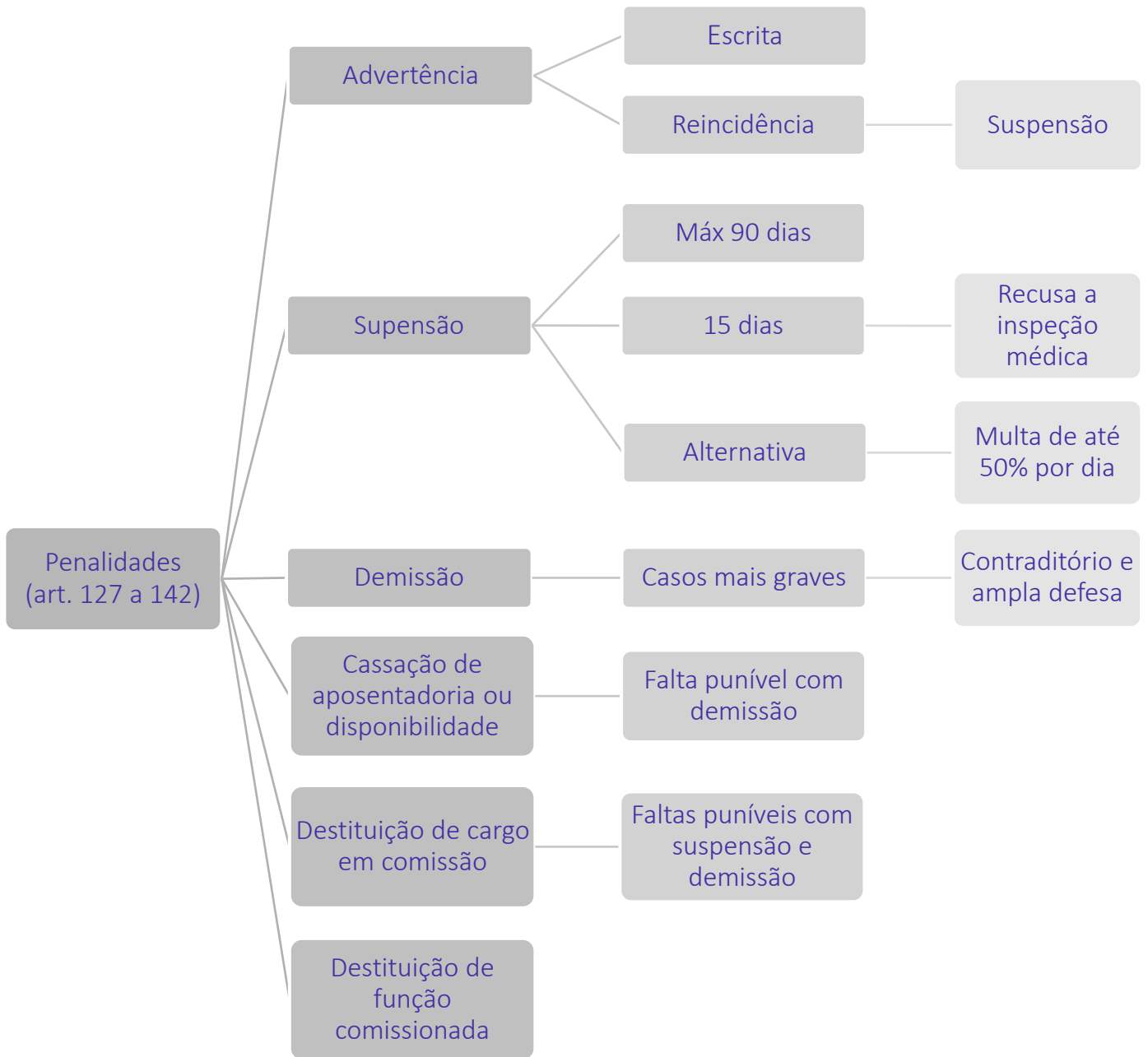
Assunto com maior probabilidade de cobrança: Lei 8.112/90

Dentro do assunto "Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União (Lei 8.112/1990)", "Regime Disciplinar" é(são) o(s) ponto(s) que acreditamos ser(em) o(s) que possui(em) mais chances de ser(em) cobrado(s) pela banca.

Deveres (art. 116)	Proibições (art. 117)
Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo;	Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato;
Ser leal às instituições a que servir;	Retirar, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição;
Observar as normas legais e regulamentares;	Recusar fé a documentos públicos;
Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais	Opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço;
Atender com presteza: a) ao público em geral, prestando as informações requeridas, ressalvadas as protegidas por sigilo; b) à expedição de certidões requeridas para defesa de direito ou esclarecimento de situações de interesse pessoal; c) às requisições para a defesa da Fazenda Pública.	Cometer a pessoa estranha à repartição, fora dos casos previstos em lei, o desempenho de atribuição que seja de sua responsabilidade ou de seu subordinado;
Levar as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo ao conhecimento da autoridade superior ou, quando houver suspeita de envolvimento desta, ao conhecimento de outra autoridade competente para apuração;	Coagir ou aliciar subordinados no sentido de filiareem-se a associação profissional ou sindical, ou a partido político;
Zelar pela economia do material e a conservação do patrimônio público;	Manter sob sua chefia imediata, em cargo ou função de confiança, cônjuge, companheiro ou parente até o segundo grau civil;
Guardar sigilo sobre assunto da repartição;	Valer-se do cargo para lograr proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública;
Manter conduta compatível com a moralidade administrativa;	Participar de gerência ou administração de sociedade privada, personificada ou não

	<p>personificada, exercer o comércio, exceto na qualidade de acionista, cotista ou comanditário.</p> <p>Tal vedação não se aplica aos seguintes casos:</p> <p>a) participação nos conselhos de administração e fiscal de empresas ou entidades em que a União detenha, direta ou indiretamente, participação no capital social ou em sociedade cooperativa constituída para prestar serviços a seus membros; e</p> <p>b) gozo de licença para o trato de interesses particulares, na forma do art. 91 desta Lei, observada a legislação sobre conflito de interesses.</p>
ser assíduo e pontual ao serviço;	Atuar, como procurador ou intermediário, junto a repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de parentes até o segundo grau, e de cônjuge ou companheiro;
Tratar com urbanidade as pessoas;	Receber propina, comissão, presente ou vantagem de qualquer espécie, em razão de suas atribuições;
<p>Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.</p> <p>(Neste caso, a representação será encaminhada pela via hierárquica e apreciada pela autoridade superior àquela contra a qual é formulada, assegurando-se ao representando ampla defesa).</p>	Aceitar comissão, emprego ou pensão de estado estrangeiro;
	Praticar usura sob qualquer de suas formas;
	Proceder de forma desidiosa;
	Utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares;
	Cometer a outro servidor atribuições estranhas ao cargo que ocupa, exceto em situações de emergência e transitórias;
	Exercer quaisquer atividades que sejam incompatíveis com o exercício do cargo ou função e com o horário de trabalho;
Recusar-se a atualizar seus dados cadastrais quando solicitado.	





DIREITO PENAL

Prof.^a Telma Vieira⁶

Assunto com maior probabilidade de cobrança: crimes contra o patrimônio

A nossa aposta estratégica, para o assunto dos crimes contra o patrimônio, será o crime de roubo, que sofreu diversas alterações legislativas recentes, além das diferenças entre Roubo e Extorsão. Vejamos um quadro comparativo:

ROUBO	EXTORSÃO
<p>Art. 157 - Subtrair coisa móvel alheia, para si ou para outrem, mediante grave ameaça ou violência a pessoa, ou depois de havê-la, por qualquer meio, reduzido à impossibilidade de resistência: Pena - reclusão, de quatro a dez anos, e multa.</p>	<p>Art. 158 - Constranger alguém, mediante violência ou grave ameaça, e com o intuito de obter para si ou para outrem indevida vantagem econômica, a fazer, tolerar que se faça ou deixar de fazer alguma coisa: Pena - reclusão, de quatro a dez anos, e multa.</p>
<p>- A colaboração da vítima é DISPENSÁVEL. - O autor do crime tem a possibilidade de subtrair o bem, com ou sem o a colaboração da vítima.</p> <p>Exemplos: a) Denis, desejando roubar um carro, aponta a sua arma para vítima e a retira do veículo contra a vontade desta. b) Denis, ao perceber que a vítima acabara de sacar certa quantia em dinheiro, aponta a arma para a mesma, obrigando-a a entregar-lhe.</p>	<p>- A colaboração da vítima é INDISPENSÁVEL. - A vítima tem a opção entre entregar ou não o bem, sendo a sua colaboração fundamental para o agente alcançar a vantagem indevida. - O autor do delito não consegue obter a vantagem sem a colaboração da vítima.</p> <p>Exemplos: a) Denis aponta a arma para o filho da vítima, mandando que ela vá buscar o carro na garagem da sua residência, e o entregue em outro local determinado. b) Denis aponta a arma para a vítima, para que essa, utilizando a sua senha pessoal, transfira certo valor de sua conta para a conta indicada pelo ofensor, através do aplicativo de celular dela.</p>

⁶ Advogada e Assessora jurídica no ERJ. Responsável pelo Passo Estratégico das matérias Direito Penal, Legislação Penal Especial, Direito Penal Militar e Acessibilidade.

LEGISLAÇÃO PENAL ESPECIAL

Prof.ª Telma Vieira

Assunto com maior probabilidade de cobrança: crimes contra o meio ambiente

Nossa aposta vai para as circunstâncias atenuantes e agravantes previstas na lei. Vejamos novamente os dispositivos legais:

Art. 14. São circunstâncias que atenuam a pena:

- I - baixo grau de instrução ou escolaridade do agente;
- II - arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano, ou limitação significativa da degradação ambiental causada;
- III - comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental;
- IV - colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.

Art. 15. São circunstâncias que agravam a pena, quando não constituem ou qualificam o crime:

- I - reincidência nos crimes de natureza ambiental;
- II - ter o agente cometido a infração:
 - a) para obter vantagem pecuniária;
 - b) coagindo outrem para a execução material da infração;
 - c) afetando ou expondo a perigo, de maneira grave, a saúde pública ou o meio ambiente;
 - d) concorrendo para danos à propriedade alheia;
 - e) atingindo áreas de unidades de conservação ou áreas sujeitas, por ato do Poder Público, a regime especial de uso;
 - f) atingindo áreas urbanas ou quaisquer assentamentos humanos;

- g) em período de defeso à fauna;
- h) em domingos ou feriados;
- i) à noite;
- j) em épocas de seca ou inundações;
- l) no interior do espaço territorial especialmente protegido;
- m) com o emprego de métodos cruéis para abate ou captura de animais;
- n) mediante fraude ou abuso de confiança;
- o) mediante abuso do direito de licença, permissão ou autorização ambiental;
- p) no interesse de pessoa jurídica mantida, total ou parcialmente, por verbas públicas ou beneficiada por incentivos fiscais;
- q) atingindo espécies ameaçadas, listadas em relatórios oficiais das autoridades competentes;
- r) facilitada por funcionário público no exercício de suas funções.

DIREITO PROCESSUAL PENAL

Prof. Alexandre Segreto⁷

Assunto com maior probabilidade de cobrança: ação penal

Dentro do assunto "AÇÃO PENAL" o tópico **condições da ação penal** é o que têm mais chance de ser cobrados em sua prova, tendo em vista a incidência nas provas da CEBRASPE. Dessa forma, bastante atenção! Sugerimos que você leia os pontos destacados antes da prova, beleza?

Assim, a aposta estratégica é muito importante na sua reta final de estudos. Vamos ao conteúdo da nossa aposta?

Condições Genéricas da Ação Penal

1. Possibilidade jurídica do pedido; A providência pleiteada pelo autor deve encontrar amparo no ordenamento jurídico.
2. Interesse de agir; O interesse de agir desdobra-se em um trinômio: (i) necessidade, (ii) adequação e (iii) utilidade.
3. Legitimidade da parte; Ação penal pública-Ministério Público / Ação Pena Privada-Ofendido ou seus sucessores CADI (Cônjuge, Ascendente, Descendente, Irmão)
4. Justa causa; É o lastro probatório mínimo indispensável para a instauração de um processo penal

Condições Específicas da Ação Penal

1. Representação do Ofendido
2. Requisição do Ministro da Justiça

Representação do ofendido

Representação

- ❖ A representação do Ofendido é uma **condição de procedibilidade** para o exercício da **ação penal pública condicionada**, ou seja, é por meio dela que o ofendido informa a

⁷ Procurador de justiça desportiva. Responsável pelo Passo Estratégico da matéria Direito Processual Penal. Instagram: [@alexandre_segreto](#)

prática do crime e postula que seja instaurada a persecução penal.

❖ O prazo para oferecimento da representação é em regra o **PRAZO DECADENCIAL DE 06 MESES** contados da do conhecimento da autoria, nos termos do art. 38 do CPP.

❖ **Ausência de Formalismo:** não há nenhum formalismo para a elaboração da peça, bastando ser inequívoca a vontade do ofendido em ver iniciada a persecução penal, podendo ser escrita ou oral desde que reduzida a termo.

❖ **Retratação:** cabe a retratação da representação até antes do oferecimento da denúncia, nos termos do art. 25 do CPP. **CUIDADO:** na Lei Maria da Penha a retratação é possível até o recebimento da denúncia.

DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA

Prof. Vinícius de Oliveira⁸

Assunto com maior probabilidade de cobrança: afirmação histórica dos Direitos Humanos

No assunto **Afirmação Histórica dos Direitos Humanos**, é indispensável a leitura de toda a **Declaração Universal dos Direitos Humanos!** Entretanto, com base no histórico de questões sobre esse tópico, podemos indicar os seguintes dispositivos como mais prováveis de serem cobrados em prova:

Artigo 2

- I) Todo o homem tem capacidade para gozar os direitos e as liberdades estabelecidos nesta Declaração sem distinção de qualquer espécie, seja de raça, cor, sexo, língua, religião, opinião política ou de outra natureza, origem nacional ou social, riqueza, nascimento, ou qualquer outra condição.
- II) Não será também feita nenhuma distinção fundada na condição política, jurídica ou internacional do país ou território a que pertença uma pessoa, quer se trate de um território independente, sob tutela, sem governo próprio, quer sujeito a qualquer outra limitação de soberania.

Artigo 9

Ninguém será arbitrariamente preso, detido ou exilado.

Artigo 10

Todo o homem tem direito, em plena igualdade, a uma justa e pública audiência por parte de um tribunal independente e imparcial, para decidir de seus direitos e deveres ou do fundamento de qualquer acusação criminal contra ele.

Artigo 11

⁸ Auditor Fiscal da Receita Federal do Brasil. Responsável pelo Passo Estratégico das matérias Legislação Aduaneira, Administração Geral e Pública, Ética, Administração de Recursos Materiais e Direitos Humanos.

- I) Todo o homem acusado de um ato delituoso tem o direito de ser presumido inocente até que a sua culpabilidade tenha sido provada de acordo com a lei, em julgamento público no qual lhe tenham sido asseguradas todas as garantias necessárias a sua defesa.
- II) Ninguém poderá ser culpado por qualquer ação ou omissão que, no momento, não constituía delito perante o direito nacional ou internacional. Também não será imposta pena mais forte do que aquela que, no momento da prática, era aplicável ao ato delituoso.

Artigo 14

- I) Todo o homem, vítima de perseguição, tem o direito de procurar e de gozar asilo em outros países.
- II) Este direito não pode ser invocado em casos de perseguição legitimamente motivada por crimes de direito comum ou por atos contrários aos objetivos e princípios das Nações Unidas.

Artigo 26

- I) Todo o homem tem direito à instrução. A instrução será gratuita, pelo menos nos graus elementares e fundamentais. A instrução elementar será obrigatória. A instrução técnico-profissional será acessível a todos, bem como a instrução superior, esta baseada no mérito.
- II) A instrução será orientada no sentido do pleno desenvolvimento da personalidade humana e do fortalecimento do respeito pelos direitos do homem e pelas liberdades fundamentais. A instrução promoverá a compreensão, a tolerância e amizade entre todas as nações e grupos raciais ou religiosos, e coadjuvará as atividades das Nações Unidas em prol da manutenção da paz.
- III) Os pais têm prioridade de direito na escolha do gênero de instrução que será ministrada a seus filhos.

ÉTICA

Prof. Vinícius de Oliveira

Assunto com maior probabilidade de cobrança: Ética no Setor Público

Geralmente a Aposta Estratégica aponta, com base em dados objetivos, um único tópico como provável de aparecer em sua prova. No entanto, devido às peculiaridades das provas de Ética, precisaremos apontar mais de um tópico.

Isso ocorre porque o Código de Ética é dividido em 4 seções: **Regras Deontológicas**, **Deveres do Servidor Público**, **Vedações ao Servidor Público** e **Comissões de Ética**. Dessa maneira, as provas organizadas pela banca costumam exigir pelo menos um item de cada Seção, de modo que faremos uma aposta para cada uma delas.

Dessa maneira, nossas **apostas estratégicas**, considerando incidência de cada item (incisos e alíneas) do Código de Ética, residem nos dispositivos abaixo destacados:

Nº de questões	Norma
	Regras Deontológicas
10	VI - <u>A função pública</u> deve ser tida como exercício profissional e, portanto, <u>se integra na vida particular de cada servidor público</u> . Assim, os <u> fatos e atos verificados na conduta do dia a dia em sua vida privada poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito</u> na vida funcional.
9	II - O servidor público <u>NÃO poderá jamais desprezar o elemento ético</u> de sua conduta. Assim, <u>NÃO terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto</u> , consoante as regras contidas no art. 37, caput, e § 4º, da Constituição Federal.
6	III - <u>A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal</u> , devendo ser acrescida da ideia de que <u>o fim é sempre o bem comum</u> . O <u>equilíbrio entre a legalidade e a finalidade</u> , na conduta do servidor público, é que poderá <u>consolidar a moralidade</u> do ato administrativo.
	Principais Deveres do Servidor Público
6	h) ter <u>respeito à hierarquia</u> , porém sem <u>nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido</u> da estrutura em que se funda o Poder Estatal;
4	u) <u>abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei;</u>

<u>Vedações ao Servidor Público</u>	
5	n) <u>apresentar-se embriagado no serviço ou fora dele habitualmente;</u>
4	e) <u>deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance</u> ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister;
<u>Comissões de Ética</u>	
9	XXII - <u>A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de censura</u> e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.
9	XXIV - Para fins de apuração do comprometimento ético, <u>entende-se por servidor público todo aquele que, por força de lei, contrato ou de qualquer ato jurídico, preste serviços de natureza permanente, temporária ou excepcional, ainda que sem retribuição financeira, desde que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista, ou em qualquer setor onde prevaleça o interesse do Estado.</u>

Assuntos com maior probabilidade de cobrança: energia mecânica e sua conservação e colisões

No assunto **de energia mecânica**, o que você deve ficar mais atento é ao cálculo da energia sob a forma de energia cinética, potencial gravitacional e potencial elástica, sendo a energia mecânica a soma da energia potencial e da energia cinética.

Por outro lado, a conservação da energia é o tema mais forte dentro desse universo, pois em um sistema conservativo você terá de igualar a energia mecânica inicial à energia mecânica final, ou seja, uma equação nascerá dessa aplicação do princípio, e sempre que os atritos e forças dissipativas forem desprezíveis haverá essa conservação.

Também é de suma importância calcular os trabalhos da força peso, força elástica e saber que essas duas forças são forças conservativas, ou seja, quando apenas elas realizam trabalho dentro de um sistema, então não há dissipação de energia e a conservação ocorrerá. Na mesma toada, quando a força é conservativa (peso e elástica) o trabalho realizado por elas não depende da trajetória ou dos estados intermediários, apenas do ponto final e inicial do movimento.

No assunto **colisões**, a minha maior aposta é que venha uma questão de cálculo envolvendo a conservação da quantidade de movimento, você deve lembrar as principais características das colisões, que são as seguintes:

- Toda colisão é um sistema isolado (haverá conservação da quantidade de movimento)
- Toda colisão possui um coeficiente de restituição, cujo valor está compreendido entre 0 e 1 (inclusive)
- Apenas na colisão elástica ocorre conservação da energia mecânica
- A colisão inelástica é a famosa colisão "bate e gruda", ou seja, os corpos prosseguem após a colisão juntos, compartilhando da mesma velocidade.

⁹ Professor do Estratégia Concursos e Técnico Judiciário do TRF5, Responsável pelo Passo Estratégico da matéria de Física Instagram: [@profviniciussilva](https://www.instagram.com/profviniciussilva)

GEOPOLÍTICA

Prof. Sérgio Henrique¹⁰

Assunto com maior probabilidade de cobrança: a integração do Brasil ao processo de internacionalização da economia.

A Geopolítica é a produção do território pelos Estados Nacionais e as relações de poder envolvidas neste processo. São as estratégias dos Estados Nacionais condicionadas pelo meio e orientadas pela História.

A geopolítica é dinâmica e envolve o domínio tecnológico e o controle dos fluxos no globo. As relações internacionais são anárquicas e seus atores são os Estados Nacionais, que são guiados por interesses, não pela moral humana.

Somos um importante país no comércio mundial e como emergentes, nossa indústria é dependente de capitais e tecnologias estrangeiros e das exportações de nossas commodities. O agronegócio brasileiro expandiu suas fronteiras agrícolas e lugares antes improdutivos, tornaram-se espaços nacionais integrados ao comércio global como áreas produtoras de commodities agropecuárias e minerais. Nosso principal parceiro comercial na atualidade é a China e somos liderança no Mercosul. Há uma grande discussão sobre a importância da integração regional, que envolve o Mercosul e a construção de infraestrutura de transportes que permitam a comunicação entre os países Andinos e o litoral do Pacífico como o Brasil.

Tecnologia, trabalho e fluxos. Estes três elementos são melhor compreendidos quando analisamos em conjunto estas variáveis. As técnicas são desenvolvidas para facilitar o trabalho humano e nos adaptarmos às condições impostas pelo meio. Quanto mais técnicas, mais fácil o deslocamento e maiores os fluxos.

Quanto maiores as três variáveis – tecnologia, trabalho e fluxos- maior o desenvolvimento dos países. Estão ligados à economia quanto maior o domínio tecnológico, maior a independência, produtividade e desenvolvimento. Quanto maior a disponibilidade de força de trabalho, maior a atração dos investimentos produtivos externos (quando uma corporação monta uma fábrica para usufruir da mão de obra barata), e maior a capacidade de produção de algumas riquezas que dependem do trabalho humano.

¹⁰ Responsável pelo Passo Estratégico das matérias de Geografia, História, Sociologia e Filosofia. Instagram: [@professorsergiohenrique](https://www.instagram.com/professorsergiohenrique)

Essas são as principais formas de abordagem do tema geopolítica no Brasil, por isso o destaque para o tema redes e integração, pois abordam diretamente os fluxos econômicos e a integração através dos modais de transporte. O sistema rodoviário é o principal responsável pela integração das redes urbanas nacionais.

O impacto da pandemia pode ser cobrado quanto aos seus impactos econômicos (o setor mais atingido foi o terciário e as atividades de transporte), a redução dos fluxos nas rodovias, que fez cair o preço do petróleo, e os tipos de deslocamento durante a pandemia, como o tempo de deslocamento para ter acesso a serviços de saúde.

LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

Prof. Murilo Soares¹¹

Assunto com maior probabilidade de cobrança: infrações, penalidades e medidas administrativas

Quanto ao assunto *infrações, penalidades e medidas administrativas*, é necessário, pelo menos, que sejam compreendidas e, se possível, decoradas as infrações de trânsito previstas no CTB, além das respectivas naturezas (leve, média, grave ou gravíssima) e penalidades e medidas administrativas, se for o caso, e aspectos relacionados às regras a respeito da suspensão do direito de dirigir.

Há muitas infrações previstas no CTB, sendo uma tarefa árdua decorá-las em conjunto com suas gravidades (leve, média, grave e gravíssima), penalidades (multa, apreensão do veículo...) e medidas administrativas (retenção do veículo, transbordo de carga excedente...).

Quanto estudei para o concurso da PRF, percebi a necessidade de encontrar uma "técnica", um jeito mais fácil de fazer esse tipo de relação / associação, para que fosse facilitado o aprendizado a respeito das gravidades x penalidades x medidas administrativas decorrentes das infrações de trânsito. Obtive sucesso num método que me ajudou bastante a ser aprovado no concurso da PRF (5º lugar em Rondônia, com nota para ser aprovado em 1º lugar em Goiás e no Distrito Federal, locais que eram mais do meu interesse mas que optei por "medo da concorrência" e pela pouca quantidade de vagas – 4 e 8, salvo engano).

A lógica que eu usava, o "COMO" eu fazia para "decorar" essas regras, isso tudo eu explico de forma mais detalhada no Passo Estratégico de Legislação de Trânsito, em que também há um quadro consolidado das infrações - assim como fiz quando fui aprovado no concurso da PRF - , agrupando-as de acordo com a gravidade e respectivas penalidades.

No assunto *infrações, penalidades e medidas administrativas*, a grande aposta é na cobrança do conhecimento a respeito da gravidade e das penalidades aplicáveis às infrações de trânsito relacionadas ao **uso da buzina** (art. 41 c/c art. 227 do CTB), à inobservância dos **limites de velocidade** (arts. 218 e 219 do CTB) e às regras de **parada e estacionamento** (arts. 181 e 182 do CTB).

¹¹ Analista Judiciário da Área Judiciária do Tribunal Superior do Trabalho. Responsável pelo Passo Estratégico da matéria Legislação de Trânsito. Instagram: [@profmurilosoares](https://www.instagram.com/profmurilosoares)

RACIOCÍNIO LÓGICO - MATEMÁTICO

Prof. Allan Maux¹²

Assunto com grande probabilidade de cobrança: análise combinatória.

Quando utilizar Arranjo, Combinação ou Permutação?

Essa é uma das dúvidas que mais aparecem na cabeça dos alunos quando estudam análise combinatória. Vamos sanar isso de uma vez por todas.

Para diferenciar se é arranjo, permutação ou combinação, faça a seguinte pergunta?

O número de objetos é igual ao número de posições?

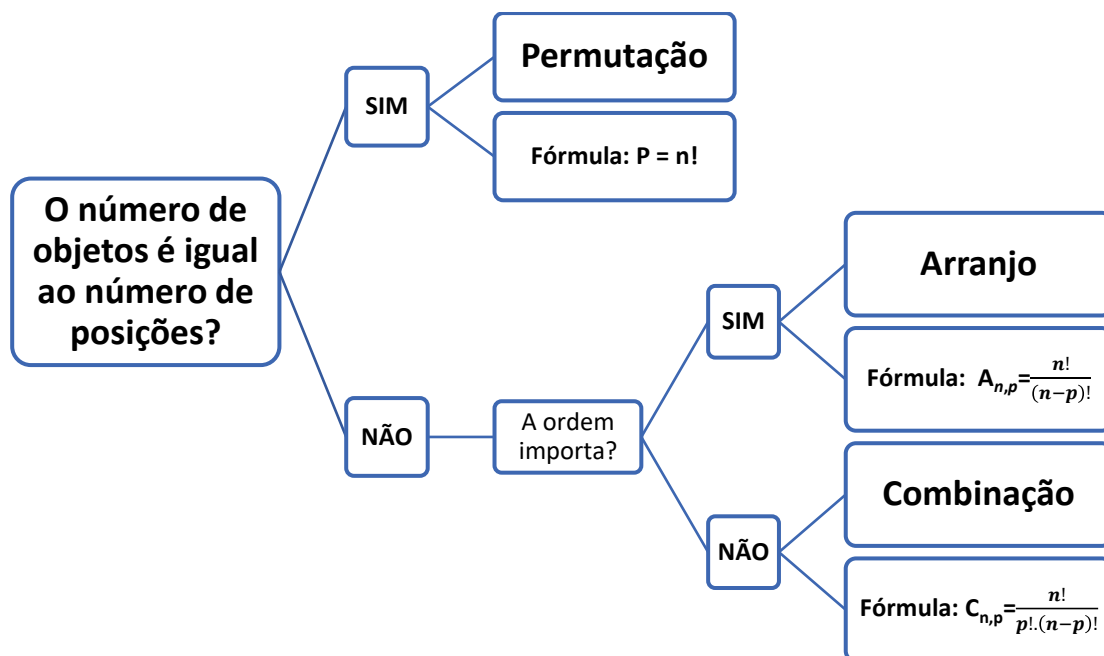
Se a resposta for **sim**, então você utiliza **permutação**, ou seja, $p=n!$

Porém, se a resposta for **não**, temos **mais uma pergunta a ser feita**. Mas qual é professor?

A **ordem importa**? Caso a resposta for **sim**, utilizamos **arranjo** (Fórmula: $A_{n,p} = \frac{n!}{(n-p)!}$)

E se a resposta for **não**, você utiliza **combinação** (Fórmula: $C_{n,p} = \frac{n!}{p!(n-p)!}$)

Resumindo:



¹² Auditor Fiscal de Petrolina - PE. Responsável pelo Passo Estratégico das matérias Matemática, RLM, Estatística e Legislação Tributária. Instagram: [@profallanmaux](https://www.instagram.com/profallanmaux)

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Prof. Thiago Cavalcanti¹³

Assunto com maior probabilidade de cobrança: redes de computadores

A partir das últimas provas do CEBRASPE para a Carreira Policial pudemos visualizar alguns conteúdos que são recorrentes. Observe abaixo os tópicos de destaque de cada um desses temas.

Redes de Computadores

Endereçamento IPv4

		Endereço IP			
Classe A	Início	1	0	0	0
	Fim	126	255	255	254
		rede	host	host	host
	Máscara	255	0	0	0

Classe B	Início	128	0	0	0
	Fim	191	255	255	254
		rede	rede	host	host
	Máscara	255	255	0	0

Classe C	Início	192	0	0	0
	Fim	223	255	255	254
		rede	rede	rede	host
	Máscara	255	255	255	0

Classe D: 224.0.0.0 a 239.255.255.255 é dedicada a multicast.

Classe E: números restantes reservados para uso futuro.

Endereços Especiais

Existem alguns endereços IP especiais, reservados para funções específicas e que não podem ser utilizados como endereços de uma máquina da rede.

¹³ Analista de Tecnologia da Informação do Banco Central do Brasil. Responsável pelo Passo Estratégico da matéria Informática. Facebook: [@profthiogocavalcanti](#) | Instagram: [@prof.thiago.cavalcanti](#) | YouTube: [profthiogocavalcanti](#)

Endereços da rede 127.0.0.0 são utilizados como um ALIAS (apelido), para fazer referência a própria máquina. Normalmente é utilizado o endereço 127.0.0.1, o qual é associado ao nome localhost.

Endereço com todos os bits destinados à identificação da máquina, iguais a 0. Um endereço com zeros em todos os bits de identificação da máquina, representa o endereço da rede. Por exemplo, vamos supor que você tenha uma rede Classe C. A máquina a seguir é uma máquina desta rede: 200.220.150.3. Neste caso o endereço da rede é: 200.220.150.0, ou seja, zero na parte destinada a identificação da máquina. Sendo uma rede classe C, a máscara de sub-rede é 255.255.255.0.

Endereço com todos os bits destinados à identificação da máquina, iguais a 1. Um endereço com valor 1 em todos os bits de identificação da máquina, representa o endereço de broadcast. Por exemplo, vamos supor que você tenha uma rede Classe C. A máquina a seguir é uma máquina desta rede: 200.220.150.3. Neste caso o endereço de broadcast desta rede é o seguinte: 200.220.150.255, ou seja, todos os bits da parte destinada à identificação da máquina, iguais a 1. Sendo uma rede classe C, a máscara de sub-rede é 255.255.255.0. Ao enviar uma mensagem para o endereço do broadcast, a mensagem é endereçada para todas as máquinas da rede.

Faixas de endereços IP recomendados para intranets

- 10.0.0.0 a 10.255.255.255
- 172.16.0.0 a 172.31.255.255

192.168.0.0 a 192.168.255.255

Assunto com maior probabilidade de cobrança: interpretação de texto

Historicamente Interpretação é o tópico mais cobrado nas provas de Inglês da CEBRASPE, e ao mesmo tempo é o mais difícil de ser estudado. Então vamos nos preparar para esse tópico que é a maioria da nossa prova.

O segredo é praticar! Os temas dos textos das provas são bem variados, mas sempre existe uma grande chance do texto estar relacionado à parte técnica do cargo, então não se esqueça de também focar no vocabulário técnico específico da área policial. Leia todos os dias a lista de palavras. A CEBRASPE (antiga CESPE) é uma banca conhecida por provas de inglês com textos bem difíceis.

Tenha em mente as técnicas de interpretação e, na hora da prova, seja flexível. Utilize cada técnica conforme a necessidade. Treine muito e faça muitos exercícios, principalmente perto da prova.

Mas o que focar? Qual é a aposta estratégica?

Se dedique a aumentar seu vocabulário para responder as questões que dependem do significado da palavra, questões no estilo direto de tradução. Fazendo isso naturalmente você acertar mais questões de interpretação de texto e também mais questões de gramática, acertando dois alvos com apenas um tiro!

Se você souber o significado das palavras você conseguirá resolver a prova rapidamente, e economizar tempo.

E não se esqueça, na prova da CEBRASPE é melhor não responder à questão a responder, errar e ter uma questão certa anulada.

Grande abraço e bons estudos!

“A mesma rocha que bloqueia o caminho poderá funcionar como um degrau.”

(Osho)

¹⁴ Auditor Fiscal do Estado do Rio de Janeiro. Responsável pelo Passo Estratégico da matéria Língua Inglesa. Instagram: @magah03