

# MEMOREX



# PRF

## [CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

### Orientações de Uso do Material

**Parabéns** por ter dado esse passo importante na sua preparação, meu amigo(a). Temos TOTAL certeza de que este material vai te fazer ganhar muitas questões.

Mas agora eu quero orientar você quanto a melhor utilização do Memorex – PRF:

Cada rodada do **Memorex PRF** é composta por 2 arquivos, sendo um o Memorex e o outro o Memorex – Fixação (sobre este explicaremos logo abaixo).

O **MEMOREX- FIXAÇÃO** foi elaborado para dar mais precisão ao seu estudo, pois não basta apenas uma leitura fria das dicas, faz-se necessário um estudo mais ativo e mais dinâmico.

Esse material deve ser usado para AUMENTAR o seu grau de memorização das dicas.

Segue abaixo o passo a passo de como explorar ao máximo o Memorex PRF:

**1º** Leia o Memorex PRF (preferencialmente 2 vezes cada rodada).

**2º** Dê atenção especial aos grifos e prazos, pois a banca gosta disso.

**3º** Espere no mínimo um dia para fazer o Memorex – Fixação (**esse ponto é muito importante**), pois caso utilize esse material no mesmo dia, você vai ter a falsa sensação de que está acertando tudo, quando na verdade a matéria está recente na sua cabeça.

**4º** Complete todas as lacunas deste material e releia a dica após escrever a sua resposta.

**5º** Após completar todas as lacunas, abra o Memorex e confira se conseguiu se lembrar de todas as dicas.

**6º** Repita o processo na próxima rodada ou, caso não tenha ido bem, refaça o Memorex – Fixação.

## [CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

Você está tendo acesso agora à **Rodada 00**. As outras 06 rodadas serão disponibilizadas por e-mail conforme o cronograma abaixo:

<b>Material</b>	<b>Data</b>
<b>Rodada 01</b>	03/12
<b>Rodada 02</b>	12/12
<b>Rodada 03</b>	19/12
<b>Rodada 04</b>	26/12
<b>Rodada 05</b>	02/01
<b>Rodada 06</b>	09/01

Convém mencionar que todos que adquirirem o material completo irão receber **TODAS AS RODADAS já disponíveis**, independente da data de compra.

Nesse material focamos também nos temas mais simples e com mais DECOREBA, pois, muitas vezes, os deixamos de lado e isso pode, infelizmente, custar inúmeras posições no resultado final.

Lembre-se: uma boa revisão é o **segredo da APROVAÇÃO**.

Portanto, utilize o nosso material com todo o seu esforço, estudando e aprofundando cada uma das dicas.

Se houver qualquer dúvida, você pode entrar em contato conosco enviando suas dúvidas para: **contato@pensarconcursos.com**

Ou fale conosco por meio do **WhatsApp: 043 99844-6792**

---

# ÍNDICE

---

<b>LÍNGUA PORTUGUESA.....</b>	<b>5</b>
<b>RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO.....</b>	<b>7</b>
<b>INFORMÁTICA .....</b>	<b>8</b>
<b>NOÇÕES DE FÍSICA .....</b>	<b>9</b>
<b>ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO .....</b>	<b>10</b>
<b>GEOPOLÍTICA BRASILEIRA.....</b>	<b>11</b>
<b>HISTÓRIA DA PRF.....</b>	<b>12</b>
<b>LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO.....</b>	<b>13</b>
<b>NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO.....</b>	<b>14</b>
<b>NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL.....</b>	<b>15</b>
<b>NOÇÕES DE DIREITO PENAL E DIREITO PROCESSUAL PENAL .....</b>	<b>16</b>
<b>LEGISLAÇÃO ESPECIAL .....</b>	<b>17</b>
<b>DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA .....</b>	<b>18</b>

## LÍNGUA PORTUGUESA

### DICA 01

**ELIPSE** é a omissão de termos da oração sem prejudicar o entendimento do contexto.

**ZEUGMA** é a omissão de um termo já mencionado anteriormente.

**ZEUGMA É UM CASO PARTICULAR DE ELIPSE.**

### DICA 02

**Aspas** – indicativo de **destaque**

São usadas para indicar:

a) Citação literal:

“A mente do homem é como uma tábua rasa” – disse o filósofo.

b) expressões estrangeiras, neologismos, gírias:

“Peace” foi o que escreveram na faixa.

Ficava “desmorrendo” com aquela feiticeira.

Estou sentido uma “treta”.

c) Indicar o sentido não usual de um termo.

Energia “limpa” custa caro.

d) Indicar título de obra.

“Sentimento do Mundo” é uma obra do Modernismo Brasileiro.

e) Indicar ironia

Ele é um grande “pensador” da humanidade.

### DICA 03

## CONCORDÂNCIA VERBAL

**Sujeito construído com substantivo plural:** duas possibilidades.

a) Sem artigo ou com artigo no singular: verbo no singular.

Exemplo: Minas Gerais exporta cultura.

O Amazonas é vasto.

b) Com artigo no plural: verbo no plural.

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

Exemplo: Os Estados Unidos entraram no conflito.

**DICA 04**

**TEXTO INJUNTIVO/INSTRUCIONAL**- é o texto que visa a dar instruções, ordens, avisos, conselhos, fazer advertências ou prescrever procedimentos, com o propósito de instruir o leitor/interlocutor. Exemplos: receitas culinárias ou médicas, manuais de instrução, bulas de medicamentos, placas de sinalização, campanhas comunitárias.

**DICA 05**

**TEXTO DESCRITIVO** - é uma modalidade de composição textual cujo objetivo é fazer um retrato por escrito (ou não) de um lugar, uma pessoa, um animal, um pensamento, um sentimento, um objetivo, um movimento (descrição objetiva, normalmente numa enumeração, verbos de ligação, **manuais, anúncios, propaganda, relatórios, biografia, tutorial**).

## RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

### DICA 06

#### Progressão Aritmética

Denomina-se progressão aritmética(PA) a sequência em que cada termo, a partir do segundo, é obtido adicionando-se uma constante  $r$  ao termo anterior. **Essa constante  $r$  chama-se razão da PA.**

### DICA 07

**As progressões aritméticas podem ser classificadas de acordo com o valor da razão  $r$ .**

$r < 0$ , PA decrescente

$r > 0$ , PA crescente

$r = 0$  PA constante

### DICA 08

#### Progressão Geométrica

Denomina-se progressão geométrica(PG) a sequência em que se obtém cada termo, a partir do segundo, multiplicando o anterior por uma constante  $q$ , chamada razão da PG.

### DICA 09

As **classificações geométricas** são classificadas assim:

- **Crescente:** Quando cada termo é maior que o anterior. Isto ocorre quando  $a_1 > 0$  e  $q > 1$  ou quando  $a_1 < 0$  e  $0 < q < 1$ .

- **Decrescente:** Quando cada termo é menor que o anterior. Isto ocorre quando  $a_1 > 0$  e  $0 < q < 1$  ou quando  $a_1 < 0$  e  $q > 1$ .

- **Alternante:** Quando cada termo apresenta sinal contrário ao do anterior. Isto ocorre quando  $q < 0$ .

- **Constante:** Quando todos os termos são iguais. Isto ocorre quando  $q = 1$ . Uma PG constante é também uma PA de razão  $r = 0$ . A PG constante é também chamada de PG estacionária.

- **Singular:** Quando zero é um dos seus termos. Isto ocorre quando  $a_1 = 0$  ou  $q = 0$ .

## INFORMÁTICA

### DICA 10

A **segurança de uma determinada informação** pode ser afetada por **fatores comportamentais** e de uso de quem se utiliza dela, pelo ambiente ou infraestrutura que a cerca ou por pessoas mal intencionadas que tem o objetivo de furtar, destruir ou modificar a informação.

#### **Antes de proteger, devemos saber:**

- O que proteger.
- De quem proteger.
- Pontos vulneráveis.
- Processos a serem seguidos.

### DICA 11

#### **Firewalls**

Definimos o firewall como sendo uma barreira inteligente entre duas redes, geralmente a rede local e a Internet, através da qual só passa tráfego autorizado. Este tráfego é examinado pelo firewall **em tempo real** e a seleção é feita de acordo com um conjunto de regras de acesso. Ele é tipicamente um roteador (equipamento que liga as redes com a Internet), um computador rodando filtros de pacotes, um software Proxy, um firewall-in-a-box (um hardware proprietário específico para função de firewall), ou um conjunto desses sistemas.

### DICA 12

De acordo com os mecanismos de funcionamento dos firewalls podemos destacar **três tipos principais:**

- Filtros de pacotes
- Stateful Firewalls
- Firewalls em Nível de Aplicação

### DICA 13

#### **Assinatura digital**

Um conjunto de dados encriptados, associados a um documento do qual são função, garantindo a integridade do documento associado, mas não a sua confidencialidade.

### DICA 14

**Honeypot:** É o nome dado a um software, cuja função é detectar ou de impedir a ação de um cracker, de um spammer, ou de qualquer agente externo estranho ao sistema, enganando-o, fazendo-o pensar que esteja de fato explorando uma vulnerabilidade daquele sistema.



[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

## NOÇÕES DE FÍSICA

### DICA 15

**As Leis de Newton** só são válidas em referenciais de inércia, só será inercial se estiver em repouso ou em movimento retilíneo uniforme.

### DICA 16

**Movimento Uniforme** = velocidade constante e aceleração nula

**Movimento Circular Uniforme** = velocidade constante e possui aceleração centrípeta

### DICA 17

**O movimento circular uniforme (MCU)** ocorre quando um móvel qualquer movimentar-se sobre uma trajetória circular com velocidade de módulo constante.

## ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

### DICA 18

#### Decreto Nº 1.171

#### Das Comissões de Ética

A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de **censura** e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.

### Dica 19

**Negligência:** desleixo, descuido, desatenção, menosprezo, indolência, omissão ou inobservância do dever, em realizar determinado procedimento, com as precauções necessárias;

### Dica 20

**Imperícia:** falta de técnica necessária para realização de certa atividade;

### Dica 21

**Imprudência:** falta de cautela, de cuidado, é mais que falta de atenção, é a imprevidência acerca do mal, que se deveria prever, porém, não previu. REPETIÇÃO DE ERROS

### Dica 22

#### DECRETO Nº 6.029, DE 1º DE FEVEREIRO DE 2007.

Qualquer cidadão, agente público, pessoa jurídica de direito privado, associação ou entidade de classe **poderá provocar a atuação da CEP ou de Comissão de Ética**, visando à apuração de infração ética imputada a agente público, órgão ou setor específico de ente estatal.

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

## GEOPOLÍTICA BRASILEIRA

### DICA 23

**Antropoceno** (ou Antropocénico em português europeu) é um termo usado por alguns cientistas para descrever o período mais recente na história do Planeta Terra.

### DICA 24

A greve dos caminhoneiros ocorrida no Brasil, no mês de maio de 2018, teve como tema central **o preço dos combustíveis**, especialmente o diesel.

### DICA 25

A Operação **Lava Jato** desenvolvida no Brasil a partir de 2014 teve como objetivo Investigar um esquema de corrupção e lavagem de dinheiro envolvendo doleiros, empresários e agentes políticos com recursos desviados dos **cofres da Petrobras**.

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

## HISTÓRIA DA PRF

### DICA 26

Da época de sua criação até meados de **1939**, o **Sistema Rodoviário** incluía apenas as rodovias **Rio-Petrópolis, Rio-São Paulo, Rio-Bahia e União Industria**.

### Dica 27

No mês de setembro de 1941, foi feita uma emenda no Código Nacional de Trânsito que criou o **CONTRAN, Conselho Nacional de Trânsito**, a nível federal e os Conselhos Estaduais de Trânsito, dos estados, **subordinado aos governadores estaduais**.

### Dica 28

**A Polícia Rodoviária Federal (PRF)** foi criada pelo presidente **Washington Luís** no dia 24 de julho de 1928, através do Decreto no 18.323 – que definia as regras de trânsito a época, com a denominação inicial de “Polícia de Estradas”.

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

**LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO**

**DICA 29**

Art. 2º do CTB - **São vias terrestres urbanas e rurais** as ruas, as avenidas, os logradouros, os caminhos, as passagens, as estradas e as rodovias, que terão seu uso regulamentado pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre elas, de acordo com as **peculiaridades locais e as circunstâncias especiais**.

**DICA 30**

O **freio motor** é a prática de utilizar o próprio funcionamento do motor para ajudar a controlar a velocidade do carro, sem usar o pedal do freio. Sua principal utilização é em **descidas longas**, nas quais é recomendado evitar o uso excessivo do freio para não causar a fadiga do sistema por aquecimento.

**DICA 31**

**CTB**

**DAS INFRAÇÕES:**

ART.169. **dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis a segurança:**

INFRAÇÃO: leve;

PENALIDADE: **multa**.

**DICA 32**

**ANEXO I do CTB**

**ACOSTAMENTO** - parte da via diferenciada da pista de rolamento destinada à parada ou estacionamento de veículos, em caso de emergência, e à circulação de pedestres e bicicletas, **quando não houver local apropriado para esse fim**.

**DICA 33**

**FLUXO DESCONTÍNUO ou INTERROMPIDO:** condições de operação determinadas por fatores "externos" à corrente de tráfego.

-Interrupções periódicas do fluxo causadas por semáforos ou outras correntes de tráfego prioritárias;

-Condições de operação influenciadas pelo ritmo das interrupções;

-Interrupções: usualmente ocorrem nas interseções (em nível).

**NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO****DICA 34****ATO ADMINISTRATIVO**

**IMPERATIVIDADE:** É o poder que tem a Administração de impor o ato ao administrado, independentemente de sua concordância. Não está presente em todos os atos. Decorre do poder extroverso do Estado, poder de impor obrigações de modo unilateral na esfera do administrado.

**DICA 35**

**Teoria dos motivos determinantes:** quando o ato for motivado, ele só será válido se os motivos apresentados forem verdadeiros, caso contrário, o ato será ilegal e passível de anulação. **A motivação deve ser prévia ou concomitante à prática do ato para o controle imediato de sua legalidade.**

**DICA 36**

Pelo **princípio da moralidade administrativa**, não bastará ao administrador o cumprimento da estrita legalidade, ele deverá **respeitar os princípios éticos de razoabilidade e justiça**, pois a moralidade constitui pressuposto de validade de todo ato administrativo praticado.

(MORAES, 2005, p. 296)

**DICA 37**

**O PRINCÍPIO DA JURIDICIDADE**, bem como a constitucionalização dos princípios da Administração conferiu ao Poder Judiciário e aos demais órgãos de controle a possibilidade de examinar aspectos do ato antes vedados ao Poder Judiciário. Princípios como os da razoabilidade, proporcionalidade, segurança jurídica, dentre outros previstos no ordenamento jurídico, são utilizados no controle de atos administrativos, dentro da ideia, já referida, de que a Administração Pública deve obediência não só à lei, mas ao Direito.

**A consequência da ampliação da legalidade é a redução da discricionariedade e, em consequência, do mérito do ato administrativo.**

**DICA 38**

**Motivação:** Indicação dos pressupostos de fato e de direito.

A motivação **será sempre obrigatória**, salvo se a lei dispensar ou for incompatível com a natureza do ato. (Di Pietro).

**NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL****DICA 39**

**Súmula 430-STF:** Pedido de reconsideração na via administrativa **não interrompe** o prazo para o mandado de segurança.

**DICA 40**

O Supremo Tribunal Federal poderá, **após reiteradas decisões sobre matéria constitucional, aprovar súmula** que, a partir de sua publicação na imprensa oficial, terá efeito vinculante em relação aos demais órgãos do Poder Judiciário e à administração pública direta e indireta nas esferas federal, estadual e municipal.

**IMPORTANTE** - Súmulas vinculantes **não obrigam** o próprio STF e o Poder legislativo em sua atividade típica

**DICA 41****ASSOCIAÇÕES****Criação:**

- Não depende de autorização do poder público;
- É vedada a criação de associações de caráter paramilitar.

**Suspensão das atividades:**

- Somente por decisão judicial.

**Dissolução:**

- Somente por decisão judicial com trânsito em julgado

**DICA 42**

**SÚMULA 693 STF** Não cabe **habeas corpus** contra decisão condenatória a pena de multa, ou relativo a processo em curso por infração penal a que a pena pecuniária seja a única cominada.

**DICA 43**

**SUMULA 227 STJ** - pessoa jurídica pode sofrer **dano moral**.

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

**NOÇÕES DE DIREITO PENAL E DIREITO PROCESSUAL PENAL**

**DICA 44**

**Favorecimento pessoal** - se praticado por ascendente, descendente, cônjuge ou irmão do criminoso - **HÁ ISENÇÃO DE PENA.**

**Favorecimento real** - se praticado por ascendente, descendente, cônjuge ou irmão do criminoso - **NÃO HÁ ISENÇÃO DE PENA.**

**DICA 45**

**Princípio da continuidade típico-normativa ou princípio da continuidade normativa**

É quando o fato migra de um dispositivo legal para outro, mas continua sendo uma infração penal, não ocorrendo a abolitio criminis. Em outras palavras: O princípio da continuidade normativo-típica ocorre quando uma norma penal é revogada, porém, a mesma conduta continua sendo incriminada pelo tipo penal revogador. **Este não se confunde com o instituto jurídico da "abolitio criminis".**

**DICA 46**

Cometer crime contra a previdência social **É FASIM**

**E**stelionato Previdenciário

**F**alsificação de documentos contra a previdência

**A**propriação indébita previdenciária

**S**onegação de contribuição previdenciária

**I**nserção de dados falsos em sistema de informação

**M**odificação ou alteração não autorizada de sistema de informação

**DICA 47**

**Advocacia administrativa** - Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a administração pública, valendo-se da qualidade de funcionário:

Pena - detenção, de **um a três meses**, ou multa.

- Se o interesse é ilegítimo: Pena - detenção, de **três meses a um ano**, além da multa.

**DICA 48**

Agora, STF e STJ "andam de mãos dadas" nesse sentido, admitindo a aplicação do **princípio da insignificância** para o delito de descaminho, no valor máximo de **R\$ 20.000,00 (vinte mil reais).**



**LEGISLAÇÃO ESPECIAL****DICA 49****Lei 11.343/2006**

**Art. 2º** Ficam **proibidas**, em todo o território nacional, as drogas, bem como o plantio, a cultura, a colheita e a exploração de vegetais e substratos dos quais possam ser extraídas ou produzidas drogas, ressalvada a hipótese de autorização legal ou regulamentar, bem como o que estabelece a Convenção de Viena, das Nações Unidas, sobre Substâncias Psicotrópicas, de 1971, a respeito de plantas de uso **estritamente ritualístico-religioso**.

**DICA 50**

**Súmula 501 do STJ:** é cabível a aplicação retroativa da Lei 11.343/06, desde que o resultado da incidência das suas disposições, na íntegra, seja mais favorável ao réu do que o advindo da aplicação da Lei 6.368/76, **SENDO VEDADA A COMBINAÇÃO DE LEIS**.

**DICA 51**

Quanto à Marcha pela Legalização da Maconha, o **STF priorizou a liberdade de pensamento, expressão, informação e comunicação**.

**DICA 52**

Para o STJ, O **PRINCÍPIO DA INSIGNIFICÂNCIA** não se aplica ao crime de posse/porte de droga

**DICA 53**

O **PRINCÍPIO DA INSIGNIFICÂNCIA** não pode ser aplicado ao tráfico de drogas.

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

## DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA

### DICA 54

A **denúncia internacional** pode partir tanto de Estados quanto de grupos de pessoas, indivíduos ou organizações, **mas existem organismos internacionais que não aceitam como parte legítima todos estes**, reservando-a aos Estados e a outros organismos que compõem a organização internacional. Isto se dá mais por uma questão estrutural do que por se entender que a vítima não tem direito de acionar o âmbito internacional, permitindo que ela acesse outros tribunais ou organismos.

### DICA 55

Os **tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos** que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, **em dois turnos, por três quintos dos votos** dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.

### DICA 56

#### Regime dos tratados internacionais

- 1) Tratados Internacionais de direitos humanos aprovados pelo rito das EC: **emenda constitucional**
- 2) Tratados Internacionais de direitos humanos NÃO aprovados pelo rito das EC: **Status supralegal** (acima das leis mas abaixo da CF. Nesse sentido o STF inovou a Pirâmide de Kelsen).
- 3) Tratados Internacionais: **Força de lei ordinária**

### DICA 57

**Direitos Humanos strictu sensu**: os Estados assumem espontaneamente a obrigação de proteger os direitos humanos, sob pena de responsabilização em razão de denúncia por outros Estados ou pela reclamação do sujeito que teve seus direitos violados.

### DICA 58

**Direito Humanitário**: mecanismos jurídicos internacionais de proteção das pessoas inseridas em zonas de conflitos militares e de guerras.

**MEMOREX FIXAÇÃO****LÍNGUA PORTUGUESA****DICA 01**

\_\_\_\_\_ é a omissão de termos da oração sem prejudicar o entendimento do contexto.

**ZEUGMA** é a omissão de um termo já mencionado anteriormente.

**DICA 02**

**Aspas** – indicativo de \_\_\_\_\_

São usadas para indicar:

a) Citação literal:

“A mente do homem é como uma tábua rasa” – disse o filósofo.

b) expressões estrangeiras, neologismos, gírias:

“Peace” foi o que escreveram na faixa.

Ficava “desmorrendo” com aquela feiticeira.

Estou sentido uma “treta”.

c) Indicar o sentido não usual de um termo.

Energia “limpa” custa caro.

d) Indicar título de obra.

“Sentimento do Mundo” é uma obra do Modernismo Brasileiro.

e) Indicar ironia

Ele é um grande “pensador” da humanidade.

**DICA 03****CONCORDÂNCIA VERBAL**

**Sujeito construído com substantivo plural:** duas possibilidades.

a) Sem artigo ou com artigo no singular: verbo no singular.

Exemplo: Minas Gerais exporta cultura.

O Amazonas é vasto.

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

b) Com artigo no plural: verbo no plural.

Exemplo: Os Estados Unidos entraram no conflito.

**DICA 04**

**TEXTO** \_\_\_\_\_ - é o texto que visa a dar instruções, ordens, avisos, conselhos, fazer advertências ou prescrever procedimentos, com o propósito de instruir o leitor/interlocutor. Exemplos: receitas culinárias ou médicas, manuais de instrução, bulas de medicamentos, placas de sinalização, campanhas comunitárias.

**DICA 05**

**TEXTO** \_\_\_\_\_ - é uma modalidade de composição textual cujo objetivo é fazer um retrato por escrito (ou não) de um lugar, uma pessoa, um animal, um pensamento, um sentimento, um objetivo, um movimento (descrição objetiva, normalmente numa enumeração, verbos de ligação, **manuais, anúncios, propaganda, relatórios, biografia, tutorial**).

**RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO****DICA 06****Progressão Aritmética**

Denomina-se progressão aritmética(PA) a sequência em que cada termo, a partir do segundo, é obtido adicionando-se uma constante  $r$  ao termo anterior. **Essa constante  $r$  chama-se \_\_\_\_\_.**

**DICA 07**

**As \_\_\_\_\_ podem ser classificadas de acordo com o valor da razão  $r$ .**

$r < 0$ , PA decrescente

$r > 0$ , PA crescente

$r = 0$  PA constante

**DICA 08**

Denomina-se \_\_\_\_\_ a sequência em que se obtém cada termo, a partir do segundo, multiplicando o anterior por uma constante  $q$ , chamada razão da PG.

**DICA 09**

As classificações geométricas são classificadas assim:

- **Crescente:** Quando cada termo é maior que o anterior. Isto ocorre quando  $a_1 > 0$  e  $q > 1$  ou quando  $a_1 < 0$  e  $0 < q < 1$ .
- **Decrescente:** Quando cada termo é menor que o anterior. Isto ocorre quando  $a_1 > 0$  e  $0 < q < 1$  ou quando  $a_1 < 0$  e  $q > 1$ .
- \_\_\_\_\_: Quando cada termo apresenta sinal contrário ao do anterior. Isto ocorre quando  $q < 0$ .
- **Constante:** Quando todos os termos são iguais. Isto ocorre quando  $q = 1$ . Uma PG constante é também uma PA de razão  $r = 0$ . A PG constante é também chamada de PG estacionária.
- \_\_\_\_\_: Quando zero é um dos seus termos. Isto ocorre quando  $a_1 = 0$  ou  $q = 0$ .

**INFORMÁTICA****DICA 10**

A segurança de uma determinada informação pode ser afetada por \_\_\_\_\_ e de uso de quem se utiliza dela, pelo ambiente ou infraestrutura que a cerca ou por pessoas mal intencionadas que tem o objetivo de furtar, destruir ou modificar a informação.

**Antes de proteger, devemos saber:**

- O que proteger.
- De quem proteger.
- Pontos vulneráveis.
- Processos a serem seguidos.

**DICA 11**

Definimos o \_\_\_\_\_ como sendo uma barreira inteligente entre duas redes, geralmente a rede local e a Internet, através da qual só passa tráfego autorizado. Este tráfego é examinado pelo \_\_\_\_\_ **em tempo real** e a seleção é feita de acordo com um conjunto de regras de acesso. Ele é tipicamente um roteador (equipamento que liga as redes com a Internet), um computador rodando filtros de pacotes, um software Proxy, um firewall-in-a-box (um hardware proprietário específico para função de \_\_\_\_\_), ou um conjunto desses sistemas.

**DICA 12**

De acordo com os mecanismos de funcionamento dos firewalls podemos destacar **três tipos principais:**

- Filtros de \_\_\_\_\_
- Stateful Firewalls
- Firewalls em Nível de Aplicação

**DICA 13**

\_\_\_\_\_ : Um conjunto de dados encriptados, associados a um documento do qual são função, garantindo a integridade do documento associado, mas não a sua confidencialidade.

**DICA 14**

\_\_\_\_\_ : É o nome dado a um software, cuja função é detectar ou de impedir a ação de um cracker, de um spammer, ou de qualquer agente externo estranho ao sistema, enganando-o, fazendo-o pensar que esteja de fato explorando uma vulnerabilidade daquele sistema.

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

## NOÇÕES DE FÍSICA

### DICA 15

As \_\_\_\_\_ só são válidas em referenciais de inércia, só será inercial se estiver em repouso ou em movimento retilíneo uniforme.

### DICA 16

**Movimento Uniforme** = velocidade constante e aceleração nula

**Movimento** \_\_\_\_\_ = velocidade constante e possui aceleração centrípeta

### DICA 17

O **movimento circular uniforme (MCU)** ocorre quando um móvel qualquer movimentar-se sobre uma trajetória circular com velocidade de módulo \_\_\_\_\_.

**ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO****DICA 18****Decreto Nº 1.171****Das Comissões de Ética**

A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de \_\_\_\_\_ e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.

**Dica 19**

\_\_\_\_\_ : desleixo, descuido, desatenção, menosprezo, indolência, omissão ou inobservância do dever, em realizar determinado procedimento, com as precauções necessárias;

**Dica 20**

\_\_\_\_\_ : falta de técnica necessária para realização de certa atividade;

**Dica 21**

\_\_\_\_\_ : falta de cautela, de cuidado, é mais que falta de atenção, é a imprevidência acerca do mal, que se deveria prever, porém, não previu. REPETIÇÃO DE ERROS

**Dica 22****DECRETO Nº 6.029, DE 1º DE FEVEREIRO DE 2007.**

Qualquer cidadão, \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, associação ou entidade de classe poderá provocar a atuação da CEP ou de Comissão de Ética, visando à apuração de infração ética imputada a agente público, órgão ou setor específico de ente estatal.



[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

## GEOPOLÍTICA BRASILEIRA

### DICA 23

\_\_\_\_\_ (ou Antropocénico em português europeu) é um termo usado por alguns cientistas para descrever o período mais recente na história do Planeta Terra.

### DICA 24

A greve dos caminhoneiros ocorrida no Brasil, no mês de maio de 2018, teve como tema central o \_\_\_\_\_, especialmente o diesel.

### DICA 25

A Operação Lava Jato desenvolvida no Brasil a partir de 2014 teve como objetivo Investigar um esquema de corrupção e lavagem de dinheiro envolvendo doleiros, empresários e agentes políticos com recursos desviados dos \_\_\_\_\_.

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

## HISTÓRIA DA PRF

### DICA 26

Da época de sua criação até meados de **1939**, o Sistema Rodoviário incluía apenas as rodovias Rio-Petrópolis, Rio-São Paulo, Rio-Bahia e \_\_\_\_\_.

### Dica 27

No mês de setembro de 1941, foi feita uma emenda no Código Nacional de Trânsito que criou o \_\_\_\_\_, a nível federal e os Conselhos Estaduais de Trânsito, dos estados, subordinado aos governadores estaduais.

### Dica 28

**A Polícia Rodoviária Federal (PRF)** foi criada pelo presidente \_\_\_\_\_ no dia 24 de julho de 1928, através do Decreto no 18.323 – que definia as regras de trânsito a época, com a denominação inicial de “Polícia de Estradas”.

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

**LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO**

**DICA 29**

Art. 2º do CTB - São vias terrestres urbanas e rurais as ruas, as avenidas, os logradouros, os caminhos, as passagens, as estradas e as rodovias, que terão seu uso regulamentado pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre elas, de acordo com as **peculiaridades locais e as \_\_\_\_\_**.

**DICA 30**

O freio motor é a prática de utilizar o próprio funcionamento do motor para ajudar a controlar a velocidade do carro, sem usar o pedal do freio. Sua principal utilização é em \_\_\_\_\_, nas quais é recomendado evitar o uso excessivo do freio para não causar a fadiga do sistema por aquecimento.

**DICA 31**

**CTB**

**DAS INFRAÇÕES:**

ART.169. dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis a segurança:

INFRAÇÃO: \_\_\_\_\_;

PENALIDADE: multa.

**DICA 32**

**ANEXO I do CTB**

- \_\_\_\_\_ - parte da via diferenciada da pista de rolamento destinada à parada ou estacionamento de veículos, em caso de emergência, e à circulação de pedestres e bicicletas, **quando não houver local apropriado para esse fim**.

**DICA 33**

**FLUXO DESCONTÍNUO ou INTERROMPIDO:** condições de operação determinadas por fatores "externos" à corrente de tráfego.

-Interrupções periódicas do fluxo causadas por semáforos ou outras correntes de tráfego prioritárias;

-Condições de operação influenciadas pelo ritmo das interrupções;

- \_\_\_\_\_: usualmente ocorrem nas interseções (em nível).

**NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO****DICA 34****ATO ADMINISTRATIVO**

\_\_\_\_\_ : É o poder que tem a Administração de impor o ato ao administrado, independentemente de sua concordância. Não está presente em todos os atos. Decorre do poder extroverso do Estado, poder de impor obrigações de modo unilateral na esfera do administrado.

**DICA 35**

**Teoria dos motivos determinantes:** quando o ato for motivado, ele só será válido se os motivos apresentados forem verdadeiros, caso contrário, o ato será ilegal e passível de anulação. **A \_\_\_\_\_ deve ser prévia ou concomitante à prática do ato para o controle imediato de sua legalidade.**

**DICA 36**

Pelo princípio da \_\_\_\_\_, não bastará ao administrador o cumprimento da estrita legalidade, ele deverá respeitar os princípios éticos de razoabilidade e justiça, pois a moralidade constitui pressuposto de validade de todo ato administrativo praticado.

(MORAES, 2005, p. 296)

**DICA 37**

**O PRINCÍPIO DA \_\_\_\_\_**, bem como a constitucionalização dos princípios da Administração conferiu ao Poder Judiciário e aos demais órgãos de controle a possibilidade de examinar aspectos do ato antes vedados ao Poder Judiciário. Princípios como os da razoabilidade, proporcionalidade, segurança jurídica, dentre outros previstos no ordenamento jurídico, são utilizados no controle de atos administrativos, dentro da ideia, já referida, de que a Administração Pública deve obediência não só à lei, mas ao Direito.

**A consequência da ampliação da legalidade é a redução da discricionariedade e, em consequência, do mérito do ato administrativo.**

**DICA 38**

**Motivação:** Indicação dos pressupostos de fato e de direito.

A motivação será sempre obrigatória, salvo se a \_\_\_\_\_ ou for incompatível com a natureza do ato. (Di Pietro).

**CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo**

**NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL**

**DICA 39**

**Súmula 430-STF:** Pedido de reconsideração na via administrativa **não interrompe** o prazo para o \_\_\_\_\_.

**DICA 40**

O Supremo Tribunal Federal poderá, após reiteradas decisões sobre matéria constitucional, aprovar súmula que, a partir de sua publicação na imprensa oficial, terá efeito vinculante em relação aos demais órgãos do Poder Judiciário e à administração pública direta e indireta nas esferas federal, estadual e municipal.

**IMPORTANTE** - Súmulas vinculantes **não obrigam** o \_\_\_\_\_ e o Poder legislativo em sua atividade típica

**DICA 41**

**ASSOCIAÇÕES**

**Criação:**

- Não depende de autorização do poder público;
- É vedada a criação de associações de caráter \_\_\_\_\_.

**Suspensão das atividades:**

- Somente por decisão judicial.

**Dissolução:**

- Somente por decisão judicial com trânsito em julgado

**DICA 42**

**SÚMULA 693 STF** Não cabe \_\_\_\_\_ contra decisão condenatória a pena de multa, ou relativo a processo em curso por infração penal a que a pena pecuniária seja a única cominada.

**DICA 43**

**SUMULA 227 STJ**- pessoa jurídica pode sofrer dano moral.

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

**NOÇÕES DE DIREITO PENAL E DIREITO PROCESSUAL PENAL**

**DICA 44**

\_\_\_\_\_ - se praticado por ascendente, descendente, cônjuge ou irmão do criminoso - **HÁ ISENÇÃO DE PENA.**

\_\_\_\_\_ - se praticado por ascendente, descendente, cônjuge ou irmão do criminoso - **NÃO HÁ ISENÇÃO DE PENA.**

**DICA 45**

**Princípio da continuidade típico-normativa ou princípio da continuidade normativa**

É quando o fato migra de um dispositivo legal para outro, mas continua sendo uma infração penal, não ocorrendo a abolitio criminis. Em outras palavras: O princípio da continuidade normativo-típica ocorre quando uma norma penal é revogada, porém, a mesma conduta continua sendo incriminada pelo tipo penal revogador. **Este não se confunde com o instituto jurídico da "\_\_\_\_\_".**

**DICA 46**

Cometer crime contra a previdência social **É FASIM**

**E**stelionato Previdenciário

**F**alsificação de documentos contra a previdência

**A** \_\_\_\_\_

**S**onegação de contribuição previdenciária

**I**nserção de dados falsos em sistema de informação

**M**odificação ou alteração não autorizada de sistema de informação

**DICA 47**

**Advocacia administrativa** - Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a administração pública, valendo-se da qualidade de funcionário:

Pena - detenção, de **um a \_\_\_\_\_ meses**, ou multa.

- Se o interesse é ilegítimo: Pena - detenção, de \_\_\_\_\_ **meses a um ano**, além da multa.

**DICA 48**

Agora, STF e STJ "andam de mãos dadas" nesse sentido, admitindo a aplicação do **princípio da insignificância** para o delito de descaminho, no valor máximo de **R\$ \_\_\_\_\_**.

**LEGISLAÇÃO ESPECIAL****DICA 49****Lei 11.343/2006**

**Art. 2º** Ficam proibidas, em todo o território nacional, as drogas, bem como o plantio, a cultura, a colheita e a exploração de vegetais e substratos dos quais possam ser extraídas ou produzidas drogas, ressalvada a hipótese de autorização legal ou regulamentar, bem como o que estabelece a Convenção de Viena, das Nações Unidas, sobre Substâncias Psicotrópicas, de 1971, a respeito de plantas de uso **estritamente** \_\_\_\_\_.

**DICA 50**

**Súmula 501 do STJ:** é cabível a aplicação retroativa da Lei 11.343/06, desde que o resultado da incidência das suas disposições, na íntegra, seja mais favorável ao réu do que o advindo da aplicação da Lei 6.368/76, **SEND O VEDADA A** \_\_\_\_\_.

**DICA 51**

Quanto à Marcha pela Legalização, o **STF priorizou a liberdade de pensamento, expressão, informação e** \_\_\_\_\_.

**DICA 52**

Para o STJ, O **PRINCÍPIO** \_\_\_\_\_ não se aplica ao crime de posse/porte de droga

[CLIQUE AQUI e Acesse o Memorex PRF Completo](#)

**DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA**

**DICA 53**

A **denúncia internacional** pode partir tanto de Estados quanto de grupos de pessoas, indivíduos ou organizações, **mas existem organismos internacionais que não aceitam como parte legítima todos estes**, reservando-a aos Estados e a outros organismos que compõem a organização internacional. Isto se dá mais por uma questão estrutural do que por se entender que a vítima não tem direito de acionar o âmbito internacional, permitindo que ela acesse outros tribunais ou \_\_\_\_\_.

**DICA 54**

Os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, **em \_\_\_\_\_ turnos, por \_\_\_\_\_ quintos dos votos** dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.

**DICA 55**

**Regime dos tratados internacionais**

- 1) Tratados Internacionais de direitos humanos aprovados pelo rito das EC: **emenda constitucional**
- 2) Tratados Internacionais de direitos humanos NÃO aprovados pelo rito das EC: **Status supralegal** (acima das leis mas abaixo da CF. Nesse sentido o STF inovou a Pirâmide de Kelsen).
- 3) Tratados Internacionais: **Força de \_\_\_\_\_**

**DICA 56**

**Direitos Humanos strictu sensu:** os Estados assumem espontaneamente a obrigação de proteger os direitos humanos, sob pena de responsabilização em razão de denúncia por outros Estados ou pela \_\_\_\_\_.

**DICA 57**

\_\_\_\_\_ : mecanismos jurídicos internacionais de proteção das pessoas inseridas em zonas de conflitos militares e de guerras.