



# 1.000

QUESTÕES PARA A

**POLICIAL PENAL** 

# PP-ES

NV-LV260-25-1000-QUEST-PP-ES Cód.: 7908428814021

# SUMÁRIO

<ul> <li>→ ORTOGRAFIA - CASOS GERAIS E EMPREGO DAS LETRAS</li> <li>→ ACENTUAÇÃO</li> <li>→ FORMAÇÃO E ESTRUTURA DAS PALAVRAS</li> <li>→ ARTIGO</li> </ul>	11 23 26 30 34 36
<ul><li>→ FORMAÇÃO E ESTRUTURA DAS PALAVRAS</li><li>→ ARTIGO</li></ul>	23 26 30 34 36
→ ARTIGO	26 30 34 36
	30 34 36
	34 36
→ SUBSTANTIVO	36
→ ADJETIVO	
→ CONJUGAÇÃO. RECONHECIMENTO E EMPREGO DOS MODOS E TEMPOS VERBAIS	
→ ADVÉRBIO	47
→ PREPOSIÇÃO	48
→ CONJUNÇÃO	50
→ COLOCAÇÃO PRONOMINAL	54
→ SINÔNIMOS E ANTÔNIMOS	57
→ HOMÔNIMOS E PARÔNIMOS	60
→ DENOTAÇÃO E CONOTAÇÃO	63
→ SIGNIFICAÇÃO DE VOCÁBULO E EXPRESSÕES	65
→ ORAÇÕES COORDENADAS	69
→ ORAÇÕES SUBORDINADAS SUBSTANTIVAS	71
→ PONTUAÇÃO (PONTO, VÍRGULA, TRAVESSÃO, ASPAS, PARÊNTESES, ETC)	73
→ PONTUAÇÃO (PONTO, VÍRGULA, TRAVESSÃO, ASPAS, PARÊNTESES, ETC)	76
→ REGÊNCIA NOMINAL E VERBAL (CASOS GERAIS)	80
→ CRASE	83
→ CONCORDÂNCIA (VERBAL E NOMINAL)	85
→ COERÊNCIA. COESÃO (ANÁFORA, CATÁFORA, USO DOS CONECTORES - PRONOMES RELATIVOS, CONJUNÇÕES, ETC)	89
→ FIGURAS DE LINGUAGEM	95
→ INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS (COMPREENSÃO)	102
→ TIPOLOGIA E GÊNERO TEXTUAL	135
RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO	143
→ PROBLEMAS INTRODUTÓRIOS DE PROBABILIDADE: EVENTOS EQUIPROVÁVEIS E ABORDAGEM FREQUENTISTA	143

$\rightarrow$	PROBABILIDADE CONDICIONAL	143
$\rightarrow$	PROBABILIDADE DA INTERSECÇÃO	144
$\rightarrow$	PROBABILIDADE DO EVENTO COMPLEMENTAR	144
$\rightarrow$	CÁLCULO DE PROBABILIDADE A PARTIR DE ÁREAS	144
$\rightarrow$	NÚMEROS NATURAIS: INTRODUÇÃO, REPRESENTAÇÃO, PROPRIEDADES	144
$\rightarrow$	ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO, MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO DE NÚMEROS NATURAIS	144
$\rightarrow$	DIVISIBILIDADE, NÚMEROS PRIMOS, FATORES PRIMOS, DIVISOR E MÚLTIPLO COMUM (MMC)	145
$\rightarrow$	NÚMEROS INTEIROS (PROPRIEDADES, OPERAÇÕES, MÓDULO, ETC)	145
$\rightarrow$	NÚMEROS RACIONAIS: INTRODUÇÃO, REPRESENTAÇÃO, PROPRIEDADES	146
$\rightarrow$	FRAÇÕES E DÍZIMAS PERIÓDICAS	146
$\rightarrow$	OPERAÇÕES COM NÚMEROS DECIMAIS	146
	PORCENTAGEM	
$\rightarrow$	INTERPRETAÇÃO DE GRÁFICOS E TABELAS	148
$\rightarrow$	PROPORÇÕES. GRANDEZAS PROPORCIONAIS. DIVISÃO EM PARTES PROPORCIONAIS	149
	REGRA DE TRÊS SIMPLES	
$\rightarrow$	REGRA DE TRÊS COMPOSTA	150
$\rightarrow$	UNIDADES DE MEDIDA (DISTÂNCIA, MASSA, VOLUME, TEMPO, ETC)	150
$\rightarrow$	EQUAÇÕES DE PRIMEIRO GRAU	151
$\rightarrow$	PROPOSIÇÕES: DEFINIÇÃO, RECONHECIMENTO, PRINCÍPIOS LÓGICOS	151
$\rightarrow$	OPERADORES LÓGICOS (REPRESENTAÇÃO SIMBÓLICA; DIFERENÇA ENTRE PROPOSIÇÃO SIMPLES E COMPOSTA)	152
$\rightarrow$	EQUIVALÊNCIAS LÓGICAS (INCLUI NEGAÇÃO DE PROPOSIÇÕES COMPOSTAS)	152
$\rightarrow$	ARGUMENTOS - MÉTODOS DECORRENTES DA TABELA VERDADE	153
$\rightarrow$	DIAGRAMAS LÓGICOS, PROPOSIÇÕES CATEGÓRICAS, NEGAÇÃO DE QUANTIFICADORES	153
$\rightarrow$	ARGUMENTOS INDUTIVOS, ARGUMENTOS POR ABDUÇÃO.	154
$\rightarrow$	SEQUÊNCIAS DE NÚMEROS, FIGURAS, LETRAS E PALAVRAS	154
$\rightarrow$	GABARITO 🗐	154
II	NFORMÁTICA	157
$\rightarrow$	WINDOWS 11	157
$\rightarrow$	WORD 2019	158
$\rightarrow$	EXCEL 2019	161
$\rightarrow$	CONCEITOS DE INTERNET	162
$\rightarrow$	SITES DE BUSCA (GOOGLE, BING, YAHOO, ETC.)	165
$\rightarrow$	CONCEITOS E PRINCÍPIOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	166
$\rightarrow$	AMEAÇAS (VÍRUS, WORMS, TROJANS, MALWARE, ETC.)	167
$\rightarrow$	FIREWALL E PROXY	167
$\rightarrow$	ANTIVÍRUS E ANTISPYWARE	169
$\rightarrow$	GABARITO	170

É	TICA NO SERVIÇO PÚBLICO	173
$\rightarrow$	DAS DISPOSIÇÕES GERAIS (ARTS. 1° A 8°-A DA LEI N° 8.429/1992)	173
$\rightarrow$	DOS ATOS DE IMPROBIDADE (ARTS. 9° A 11 DA LEI N° 8.429/1992)	174
$\rightarrow$	DAS PENAS (ART. 12 DA LEI N° 8.429/1992)	177
$\rightarrow$	DA DECLARAÇÃO DE BENS (ART. 13 DA LEI N° 8.429/1992)	178
$\rightarrow$	DO PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO E DO PROCESSO JUDICIAL (ARTS. 14 A 18-A DA LEI Nº 8.429/1992)	178
$\rightarrow$	DA PRESCRIÇÃO (ARTS. 23 A 23-C DA LEI N° 8.429/1992)	
$\rightarrow$	TÓPICOS MESCLADOS DE IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA (LEI Nº 8.429/1992)	179
$\rightarrow$	ÉTICA, MORAL, PRINCÍPIOS E VALORES	180
$\rightarrow$	ÉTICA, DEMOCRACIA E CIDADANIA	180
$\rightarrow$	ÉTICA NO SETOR PÚBLICO E FUNÇÃO PÚBLICA	180
	GABARITO 🗐	
D	IREITOS HUMANOS	181
$\rightarrow$	CONCEITOS, HISTÓRICO E GERAÇÕES DOS DIREITOS HUMANOS	181
	DECLARAÇÃO UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS (DUDH)	
	REGRAS MÍNIMAS DA ONU PARA O TRATAMENTO DE PRISIONEIROS	
$\rightarrow$	DIREITOS HUMANOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL	184
	GABARITO	
D	IREITO CONSTITUCIONAL	185
$\rightarrow$	CONSTITUIÇÃO: CONCEITO, ESTRUTURA, SUPREMACIA E CLASSIFICAÇÃO	185
$\rightarrow$	EFICÁCIA DAS NORMAS CONSTITUCIONAIS	185
$\rightarrow$	PODER CONSTITUINTE (ORIGINÁRIO, DERIVADO, REFORMADOR, REVISOR, DECORRENTE, ETC)	186
$\rightarrow$	DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA CONSTITUIÇÃO (ARTS. 1º A 4º DA CF/1988)	186
$\rightarrow$	CARACTERÍSTICAS (DIREITOS FUNDAMENTAIS)	187
$\rightarrow$	DOS DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS (ART. 5° DA CF/1988)	188
$\rightarrow$	QUESTÕES MESCLADAS DE REMÉDIOS CONSTITUCIONAIS	190
$\rightarrow$	DIREITOS SOCIAIS E DOS TRABALHADORES (ARTS. 6° E 7° DA CF/1988)	190
$\rightarrow$	SOBERANIA POPULAR (VOTO, PLEBISCITO, REFERENDO, INICIATIVA POPULAR), ALISTAMENTO E ELEGIBILIDADE	191
$\rightarrow$	INELEGIBILIDADES (DIREITOS POLÍTICOS)	191
$\rightarrow$	DA ORGANIZAÇÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA (ARTS. 18 E 19 DA CF/1988)	192
$\rightarrow$	UNIÃO: BENS E COMPETÊNCIAS EXCLUSIVAS, PRIVATIVAS, COMUNS E CONCORRENTES (ARTS. 20 A 24 DA CF/1988)	193
$\rightarrow$	ESTADOS FEDERADOS - ORGANIZAÇÃO, COMPETÊNCIAS, BENS (ARTS. 25 A 28 DA CF/1988)	193
$\rightarrow$	MUNICÍPIOS - ORGANIZAÇÃO E COMPETÊNCIAS (ARTS. 29 A 31 DA CF/1988)	194
$\rightarrow$	DISPOSIÇÕES GERAIS (ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - ARTS. 37 E 38 DA CF/1988)	194
$\rightarrow$	DOS SERVIDORES PÚBLICOS (ARTS. 39 A 41 DA CF/1988)	195
$\rightarrow$	DO CONGRESSO NACIONAL (ARTS. 44 A 47 DA CF/1988)	196

$\rightarrow$	DOS DEPUTADOS E SENADORES (ARTS. 53 A 56 DA CF/1988)	.196
$\rightarrow$	DA EMENDA À CONSTITUIÇÃO (ART. 60 DA CF/1988)	. 196
$\rightarrow$	MEDIDAS PROVISÓRIAS	. 197
$\rightarrow$	COMPETÊNCIAS PARA FISCALIZAÇÃO E TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (ARTS. 70 A 73 DA CF/1988	)197
$\rightarrow$	SISTEMA DE CONTROLE INTERNO (ART. 74 DA CF/1988)	. 197
$\rightarrow$	DO PRESIDENTE E VICE PRESIDENTE DA REPÚBLICA (ARTS. 76 A 83 DA CF/1988)	. 198
$\rightarrow$	DA RESPONSABILIDADE DO PRESIDENTE DA REPÚBLICA (ARTS. 85 E 86 DA CF/1988)	. 198
$\rightarrow$	DO CONSELHO DA REPÚBLICA E CONSELHO DA DEFESA NACIONAL (ARTS. 89 A 91 DA CF/1988)	. 198
$\rightarrow$	ÓRGÃOS DO PODER JUDICIÁRIO (ART. 92 DA CF/1988)	. 198
$\rightarrow$	DO ESTATUTO DA MAGISTRATURA (ART. 93 DA CF/1988)	. 199
$\rightarrow$	DAS GARANTIAS E VEDAÇÕES (PODER JUDICIÁRIO, ART. 95 DA CF/1988)	. 199
$\rightarrow$	DOS TRIBUNAIS REGIONAIS FEDERAIS E JUÍZES FEDERAIS (ARTS. 106 A 110 DA CF/1988)	. 199
$\rightarrow$	DOS TRIBUNAIS E JUÍZES DO TRABALHO (ARTS. 111 A 117 DA CF/1988)	. 199
$\rightarrow$	DA ADVOCACIA PÚBLICA (ARTS. 131 E 132 DA CF/1988)	. 200
$\rightarrow$	SEGURANÇA PÚBLICA (ART. 144 DA CF/1988)	. 200
$\rightarrow$	GABARITO (=)	. 200
D	IREITO ADMINISTRATIVO2	ึกร
	ORIGEM, CONCEITO E FONTES DO DIREITO ADMINISTRATIVO	
	REGIME JURÍDICO DA ADMINISTRAÇÃO E REGIME JURÍDICO ADMINISTRATIVO	
	PRINCÍPIOS EXPRESSOS, EXPLÍCITOS OU CONSTITUCIONAIS	
	PRINCÍPIOS EXPRESSOS, EXPLÍCITOS OU CONSTITUCIONAIS	
	PRINCÍPIOS IMPLÍCITOS, RECONHECIDOS E INFRACONSTITUCIONAIS	
	CONCEITO DE ATOS ADMINISTRATIVOS	
	MÉRITO ADMINISTRATIVO	
	ELEMENTOS, REQUISITOS E PRESSUPOSTOS (ATOS ADMINISTRATIVOS)	
	ATRIBUTOS OU CARACTERÍSTICAS DOS ATOS ADMINISTRATIVOS	
	ATOS ADMINISTRATIVOS: ESPÉCIES, CLASSIFICAÇÃO, FASES DE CONSTITUIÇÃO	. 210
$\rightarrow$	DESFAZIMENTO DO ATO ADMINISTRATIVO (ANULAÇÃO, REVOGAÇÃO, CASSAÇÃO, CADUCIDADE, CONTRAPOSIÇÃO)	. 212
$\rightarrow$	CONVALIDAÇÃO E CONVERSÃO DOS ATOS ADMINISTRATIVOS	
$\rightarrow$	PODER REGULAMENTAR	. 214
$\rightarrow$	PODER HIERÁRQUICO	. 214
	PODER DISCIPLINAR	
$\rightarrow$	PODER DE POLÍCIA	. 215
$\rightarrow$	ABUSO DE PODER: EXCESSO DE PODER E DESVIO DE FINALIDADE (PODERES DA ADMINISTRAÇÃO)	. 217
	CONCEITOS INICIAIS E TEORIAS DA RESPONSABILIDADE	
	DISPOSIÇÕES GERAIS, DIREITOS E DEVERES DO ADMINISTRADO (ARTS. 1° A 4° DA LEI N° 9.784/1999)	
	TRÂMITE DO PROCESSO (ARTS. 5° A 10 E 29 A 50 DA LEI N° 9.784/1999)	
	DA COMPETÊNCIA (ARTS. 11 A 17 DA LEI N° 9.784/1999)	
	DO RECURSO ADMINISTRATIVO E DA REVISÃO (ARTS. 56 A 65 DA LEI Nº 9.784/1999)	

D	IREITO PENAL	225
$\rightarrow$	CONFLITOS DE LEIS PENAIS NO TEMPO (ARTS. 1° E 2° DO CP)	225
$\rightarrow$	PRINCÍPIO DA EXTRATERRITORIALIDADE (ART. 7° DO CP)	225
$\rightarrow$	IMPUTABILIDADE PENAL (ARTS. 26 A 28 DO CP)	225
$\rightarrow$	CONCURSO DE PESSOAS (ARTS. 29 A 31 DO CP)	225
$\rightarrow$	CONCURSO DE PESSOAS (ARTS. 29 A 31 DO CP)	226
$\rightarrow$	PENAS PRIVATIVAS DE LIBERDADE: ESPÉCIES, REGIMES E PROGRESSÃO (ARTS. 32 A 42 E 53 DO	CP) 226
$\rightarrow$	DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA E DA REABILITAÇÃO (ARTS. 93 A 99 DO CP)	226
$\rightarrow$	PECULATO (ART. 312 DO CP)	226
$\rightarrow$	CONCUSSÃO E EXCESSO DE EXAÇÃO (ART. 316 DO CP)	227
$\rightarrow$	PREVARICAÇÃO (ARTS. 319 E 319-A DO CP)	227
$\rightarrow$	CONDESCENDÊNCIA CRIMINOSA (ART. 320 DO CP)	227
$\rightarrow$	USURPAÇÃO DE FUNÇÃO PÚBLICA (ART. 328 DO CP)	227
$\rightarrow$	DOS CRIMES EM LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS (ARTS. 337-E A 337-P DO CP)	227
$\rightarrow$	FAVORECIMENTO PESSOAL (ART. 348 DO CP)	228
$\rightarrow$	FAVORECIMENTO REAL (ARTS. 349 E 349-A DO CP)	228
$\rightarrow$	GABARITO	228
D	IREITO PROCESSUAL PENAL	229
$\rightarrow$	PROCESSO PENAL, SEUS SISTEMAS E PRINCÍPIOS	229
$\rightarrow$	INQUÉRITO POLICIAL (ARTS. 4º A 23 DO CPP)	230
$\rightarrow$	DA AÇÃO PENAL (ARTS. 24 A 62 DO CPP)	233
$\rightarrow$	TEORIA GERAL DA PROVA PENAL (ARTS. 155 A 157 DO CPP)	236
$\rightarrow$	DO EXAME DE CORPO DE DELITO, DA CADEIA DE CUSTÓDIA E DAS PERÍCIAS EM GERAL	
	(ARTS. 158 A 184 DO CPP)	237
$\rightarrow$	DO EXAME DE CORPO DE DELITO, DA CADEIA DE CUSTÓDIA E DAS PERÍCIAS EM GERAL (ARTS. 158 A 184 DO CPP)	237
$\rightarrow$	DAS TESTEMUNHAS (ARTS. 202 A 225 DO CPP)	
$\rightarrow$	DAS TESTEMUNHAS (ARTS. 202 A 225 DO CPP)	237
$\rightarrow$	DA BUSCA E APREENSÃO (ARTS. 240 A 250 DO CPP)	238
$\rightarrow$	DISPOSIÇÕES GERAIS E PRISÃO ESPECIAL (ARTS. 282 A 300 DO CPP)	238
$\rightarrow$	DA PRISÃO EM FLAGRANTE (ARTS. 301 A 310 DO CPP)	239
$\rightarrow$	DA PRISÃO PREVENTIVA (ARTS. 311 A 316 DO CPP)	240
$\rightarrow$	DA PRISÃO DOMICILIAR (ARTS. 317 E 318 DO CPP)	240
	DA LIBERDADE PROVISÓRIA, COM OU SEM FIANÇA (ARTS. 321 A 350 DO CPP)	
$\rightarrow$	GABARITO	241

LEGISLAÇÃO	243
→ LEI N° 9.455/1997 - CRIMES DE TORTURA	243
→ DA APLICAÇÃO DA PENA (ARTS. 6° A 24 DA LEI N° 9.605/1998)	243
→ DA AÇÃO E DO PROCESSO PENAL (ARTS. 26 A 28 DA LEI N° 9.605/1998)	244
→ DOS CRIMES CONTRA A FAUNA (ARTS. 29 A 37 DA LEI N° 9.605/1998)	244
→ DOS CRIMES CONTRA A FLORA (ARTS. 38 A 53 DA LEI Nº 9.605/1998)	244
→ DO SISTEMA NACIONAL DE ARMAS (ARTS 1° AO 2° DA LEI N° 10.826/2003)	244
→ DO SISTEMA NACIONAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE DROGAS - SISNAD (ART. 3° A 17 DA LEI N° 11.343/2006)	244
→ LEI DE ABUSO DE AUTORIDADE (ANTIGA LEI N° 4.898/1965)	
→ GABARITO	245

# LÍNGUA PORTUGUESA

### → ORTOGRAFIA - CASOS GERAIS E EMPREGO DAS LETRAS

1. (IDCAP - 2024) Leia e analise:

Além de uma.....: conheça as. e como observá-las:

Você já passou por um dilema e, ......, recebeu um sinal que fez com que todas as suas dúvidas ......? Esses sinais inesperados podem vir de inúmeras maneiras\_\_\_\_\_\_de um pensamento ou de uma imagem que vem à mente apontando um novo caminho, de um sonho esclarecedor, de uma conversa que a resposta que estávamos buscando ...... algum tempo, de uma mensagem de um livro ou de um filme que ...... as nossas\_\_\_\_\_\_, ou mesmo de um encontro com alguém especial que provoca uma guinada na vida.

(https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2019/11/26/alem-defragmento adaptado para esta questão)

Identifique a alternativa que completa corretamente as lacunas com vocábulos corretamente grafados de acordo com a ortografia oficial da Língua portuguesa:

- a) Coinsidência, sincronisidades, derepente, desaparecessem, através, traz, a, chaqualha, convicsões.
- b) Coinsidência, sincronisidades, de repente, desaparecessem, através, tras, a, chacoalha, convicções.
- c) Coincidência, sincronisidades, de repente, dezaparecessem, atravéz, traz, a, chaqualha, convicsões.
- d) Coincidênsia, sincronisidades, derepente, desaparecesem, através, tras, a, chaqualha, convicções.
- e) Coincidência, sincronicidades, de repente, desaparecessem, através, traz, há, chacoalha, convicções.
- 2. (IDCAP 2024) O plural dos elementos compostos, mesmo com o novo acordo ortográfico, ainda oferece dúvidas. As dificuldades são de ordem ortográfica e de ordem gramatical. Em relação a de ordem ortográfica (uso do hífen) todas as palavras abaixo estão corretas. Em relação a de ordem gramatical (plural) uma está INCORRETA. Qual?
- a) Decreto-leis.
- b) Vice-reis.
- c) Tique-taques.
- d) Furta-cores.
- e) Cabras-cegas.
- **3. (IDCAP 2024)** Em relação ao Novo Acordo Ortográfico, julgue as afirmativas a seguir:
- I. Os ditongos abertos tônicos 'éi' e 'ói' perdem o acento agudo quando caem na penúltima sílaba, como nos exemplos: 'joia', hebreia' e 'heroi'.
- II. Os acentos circunflexo dos vocábulos 'enjoo', 'voo' e 'provem' caíram.

III. Ao alfabeto da língua portuguesa, acrescem-se as letras K, W e Y, e ele passa a ter 26 letras.

IV. Não se usa acento gráfico em palavras paroxítonas para diferençá-las de outras palavras delas homógrafas como 'para'(verbo e preposição).

Estão corretas:

- a) Apenas II, III e IV.
- b) Apenas I, III e IV.
- c) Apenas III e IV.
- d) Apenas I e IV.
- 4. (IDCAP 2020) Qual frase abaixo está redigida de acordo com o Novo Acordo Ortográfico?
- a) Entre os principais sintomas da doença estão dor de cabeça e enjôo.
- b) Ontem, a Assembleia Legislativa aprovou uma nova legislação de trânsito.
- c) O nosso microondas quebrou.
- d) Maria voltou das compras com 5 quilos de lingüiça.
- e) Meu cachorro já tomou a vacina anti-rábica.
- **5. (IDCAP 2020)** Todas as palavras foram escritas corretamente, exceto a alternativa:
- a) Caxumba.
- b) Cerejeiras.
- c) Excessão.
- d) Jeito.
- e) Ressurreição.

## → ACENTUAÇÃO

### 6. (IDCAP - 2024)

# As Viagens de Marco Polo: a verdadeira história do livro do século XIV

É possível confiar em um homem que afirma ter visto um unicórnio na ilha de Sumatra, na Indonésia?

Esta e outras questões igualmente válidas lançam dúvidas sobre a confiabilidade dos relatos de Marco Polo (1254-1324), desde que o livro As Viagens de Marco Polo se tornou um best-seller, no século XIV.

A obra foi traduzida para dezenas de idiomas, copiada à mão em incontáveis manuscritos e era disponível em qualquer local sofisticado da Europa.

O livro de Marco Polo é o primeiro relato europeu sobre a Rota da Seda. Suas histórias são repletas de maravilhas, especiarias, ouro e pedras preciosas.

Elas também descrevem hábitos extravagantes e fascinantes estratégias de guerra. Tudo isso faz com que a leitura do relato de viagem seja um verdadeiro prazer — mas também, em parte, algo "difícil de acreditar", como observou um copista particularmente escrupuloso ao lado da sua cópia.

Mas não é preciso ser tão cético. Atualmente, setecentos anos após a morte de Marco Polo, no dia 8 de janeiro de 1324, podemos dizer com bastante certeza de que o famoso comerciante, explorador, escritor e antropólogo autodidata veneziano, de fato, viu um unicórnio — ou, pelo menos, não teria mentido a respeito.

"Veneza era a Nova York do mundo da época", segundo o historiador italiano Pieralvise Zorzi. Sua família tem raízes que remontam aos tempos de Marco Polo e mais além.

A cidade era uma metrópole multicultural e receptiva — um centro comercial vibrante que conectava o Ocidente ao Oriente e onde a única religião verdadeira era o comércio. E a família Polo se destacou nesta atividade.

O pai de Marco Polo, Niccolò, e seu tio, Matteo, tinham um palácio muito próximo onde hoje fica o apartamento de Zorzi no Grande Canal de Veneza.

Eles também mantinham escritórios em Istambul, na Turquia, mas sua perspicácia os levou a fechá-los pouco antes que os gregos tomassem a cidade e expulsassem os venezianos.

Niccolò e Matteo Polo venderam tudo na hora certa e saíram para o Oriente, em busca de novos mercados.

Eles comercializaram seda, especiarias, pedras preciosas e a cobiçada glândula de um pequeno animal, o veado-almiscareiro, usada no preparo de perfumes. Eles voltaram a Veneza depois de alguns anos e, na sua segunda viagem à China, em 1271, levaram Marco Polo, então com dezessete anos de idade.

Segundo o relato de Marco Polo, eles viajaram por três anos ao longo da Rota da Seda, a partir de Israel. Eles cruzaram o Oriente Médio e boa parte da Ásia Central, até a corte do imperador mongol Kublai Khan, neto de Gengis Khan, em Pequim, na China.

Os viajantes passaram cerca de vinte anos na China, negociando e trabalhando como uma espécie de embaixadores do governo local

A família Polo voltou à Europa via Sumatra e ilhas Andaman, no Oceano Índico. Eles contornaram a Índia pelo mar até chegar ao Iêmen, Istambul e, finalmente, Veneza.

Quando os três comerciantes chegaram, Marco Polo estava na casa dos quarenta anos. A lenda conta que, quando eles bateram à porta do seu palácio, o servo perguntou quem era e eles responderam: os donos.

Mas, um ano depois, Marco Polo foi preso. Ele foi capturado pelos genoveses em uma das batalhas entre as cidades marítimas rivais de Veneza e Gênova.

Na prisão, ele teve a sorte de conhecer o escritor e editor Rustichello de Pisa, que percebeu o potencial literário do relato de Marco Polo sobre um mundo que, na época, era bastante desconhecido dos europeus. Eles, então, escreveram a história.

O livro foi um sucesso. O texto era tão envolvente que foi copiado inúmeras vezes e traduzido para diversos idiomas. E quanto ao unicórnio?

Marco Polo explicou que seu chifre é grosso e preto. Sua cabeça parece a de um javali selvagem, ele está sempre olhando para baixo e adora a lama.

"Ele é muito feio e não se parece em nada com o que imaginamos, nem com uma criatura que pudesse ser embalada por uma mulher virgem, pelo contrário", escreveu ele.

Marco Polo realmente viu esse animal. Era o que hoje chamamos de rinoceronte.

https://www.bbc.com/portuguese/articles/c8v2zrnqpe4o. Adaptado

"Veneza era a Nova York do mundo da época", segundo o historiador italiano Zorzi. Sua família tem raízes que remontam aos tempos de Marco Polo e mais além. De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- a) 'além' permaneceu, segundo o novo acordo, com o sinal diferencial.
- b) 'família' possui três regras que explicam seu acento gráfico.
- há três vocábulos proparoxítonos presentes na frase, sendo um trissílabo.

- d) há um vocábulo acentuado pela formação de hiato na sílaba tônica.
- e) 'raízes' e 'família' são acentuadas pela mesma regra de acentuação.

### 7. (IDCAP - 2024)

#### Algumas pessoas se sentem cansadas o tempo todo

O cansaço é uma queixa muito comum entre os pacientes da médica Rosalind Adam, que trabalha em Aberdeen, no Reino Unido, há mais de uma década. A condição é tão comum que o Serviço Nacional de Saúde do Reino Unido tem seu próprio nome para ela: "cansado o tempo todo".

Mas, apesar da sua onipresença, a compreensão dos cientistas sobre a fadiga é incrivelmente limitada, incluindo suas causas, como ela altera o nosso corpo e o cérebro e sua melhor forma de tratamento. Até a sua definição é complicada.

O cansaço é diferente do sono, que é mais uma propensão a adormecer. Os dois estão relacionados, mas a fadiga é muito mais multidimensional. É uma espécie de conceito geral da sensação de cansaço. E existem muitas formas de se sentir cansado. Existe, por exemplo, a fadiga física, que você sente depois de uma longa caminhada ou de uma sessão particularmente extenuante na academia.

Esta é a fadiga fisiológica normal, pois ela é fácil de compreender e as pessoas estudam a fadiga muscular há muito tempo. Mas a fadiga pode também englobar um aspecto emocional e cognitivo. Isso explica por que, quando estamos cansados, podemos sentir nevoeiro cerebral, ter dificuldade para fazer as coisas ou cochilar em meio às outras pessoas.

Somente na última década, os cientistas conseguiram estudar mais a fundo essas outras formas de fadiga, graças aos avanços da tecnologia de formação de imagens e dos testes bioquímicos que nos permitem estudar as mudanças cerebrais em tempo real

Outra dificuldade é o fato de que a fadiga é incrivelmente subjetiva e pode surgir por inúmeras razões. Ela é um sintoma de muitas doenças e condições crônicas, incluindo câncer, esclerose múltipla, covid longa, depressão e encefalomielite miálgica. Mas pode também ter outras causas, de menor gravidade.

https://www.bbc.com/portuguese/articles/c3g09w3e4pyo. Adaptado

Outra dificuldade é o fato de que a fadiga é incrivelmente subjetiva e pode surgir por inúmeras razões. Ela é um sintoma de muitas doenças e condições crônicas, incluindo câncer, esclerose múltipla, covid longa, depressão e encefalomielite miálgica.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- a) 'câncer' recebe acento por ser um vocábulo paroxítono terminado em 'r'.
- b) o vocábulo 'e' recebe acento diferencial por se tratar de um verbo.
- c) há seis vocábulos proparoxítonos acentuados na frase.
- d) há dois vocábulos oxítonos acentuados por terminarem em 'es'.
- e) 'miálgica' recebe acento pela formação de hiato na sílaba tônica.

**8. (IDCAP – 2024)** O texto seguinte servirá de base para responder à questão.

#### Inteligência Artificial impacta empregos no mundo e no Brasil

A diretora-gerente do FMI, Kristalina Georgieva, afirma que na maioria dos cenários, a IA provavelmente piorará a desigualdade geral. Ela diz que os políticos precisam abordar essa tendência preocupante para evitar que a tecnologia alimente ainda mais as tensões sociais.

A proliferação da inteligência artificial tem despertado um debate sobre os seus benefícios e riscos. O FMI disse que a

inteligência artificial afetará uma proporção maior de empregos – estimada em cerca de 60% – nas economias avançadas. Em metade destes casos, os trabalhadores podem esperar se beneficiar da integração da inteligência artificial, o que aumentará a sua produtividade.

Em outros casos, a inteligência artificial terá a capacidade de realizar tarefas importantes que são atualmente executadas por humanos. Isso poderá reduzir a procura de mão de obra, afetando salários e até mesmo erradicando empregos, segundo a avaliação.

Ao mesmo tempo, o FMI prevê que a tecnologia afetará apenas 26% dos empregos nos países de baixa renda.

Georgieva disse que muitos destes países não têm infraestrutura ou mão de obra qualificada para aproveitar os benefícios da inteligência artificial, aumentando o risco de que, com o tempo, a tecnologia possa piorar a desigualdade entre as nações.

De um modo mais geral, os trabalhadores mais jovens e

com renda mais elevada perceberão um aumento desproporcional nos seus salários após a adoção da inteligência artificial. Os trabalhadores com renda mais baixa e os mais velhos correm o risco de ficarem obsoletos, afirma o FMI.

"É crucial que os países estabeleçam redes de segurança social abrangentes e ofereçam programas de reciclagem para trabalhadores vulneráveis", disse Georgieva. "Ao fazer isso, tornaremos a transição para a IA mais inclusiva, protegendo os meios de subsistência e reduzindo a desigualdade."

A análise do FMI vem no momento em que líderes empresariais e políticos globais se reúnem no Fórum Econômico Mundial em Davos, na Suíça. A IA é um tópico de discussão, após o aumento da popularidade de ferramentas como o ChatGPT.

A tecnologia enfrenta a crescente regulamentação em todo o mundo. No mês passado, as autoridades da União Europeia chegaram a um acordo provisório sobre as primeiras leis abrangentes do mundo para regular o uso da IA. O Parlamento Europeu votará as propostas da Lei da IA no início deste ano, mas nenhuma legislação entrará em vigor antes de 2025.

Os EUA, o Reino Unido e a China ainda não publicaram as suas próprias diretrizes de IA.

Embora o Brasil tenha iniciado debate no Congresso sobre o assunto, ainda não possui regulamentação sobre o tema.

https://www.bbc.com/portuguese/articles/cgekv170k0eo. Adaptado

É crucial que os países estabeleçam redes de segurança social abrangentes e ofereçam programas de reciclagem para trabalhadores vulneráveis. De acordo com as regras de acentuação gráfica:

- a) 'é' recebe acento para se diferenciar da conjunção 'e'.
- b) há dois vocábulos proparoxítonos presentes na frase.
- c) 'países' recebe acento pela regra de formação do hiato tônico 'i'.
- d) 'países' e 'vulneráveis' são acentuados pela mesma regra. Questão 02

9. (IDCAP – 2024) O texto seguinte servirá de base para responder à questão.

## Coceira crônica afeta uma em cada cinco pessoas segundo pesquisas

Shayanne Boulet tinha dezoito anos de idade. No final do seu primeiro ano de faculdade, do nada, ela começou a ter coceiras angustiantes.

"No início, pensei que pudesse ser eczema", relembra ela. "Mas era muito mais debilitante. Eu não conseguia tomar banho quente, não conseguia me concentrar na minha lição de casa, não conseguia dormir porque eu me coçava por quase duas horas na cama. Eu precisava me levantar para me limpar porque havia sangue nos lençóis."

Boulet foi diagnosticada com prurigo nodular, uma doença de pele inflamatória crônica.

A condição é uma das muitas causas de coceira crônica, definida pelos médicos como uma coceira que dure mais de seis semanas, e que, segundo os profissionais de saúde, afeta uma em cada cinco pessoas em algum momento da vida.

A coceira crônica é associada a distúrbios dermatológicos como eczemas, urticária e psoríase, mas também a outras condições médicas, incluindo doença renal crônica, insuficiência renal e linfoma. Em alguns casos, a coceira crônica dura anos e a sensação é enlouquecedora.

No livro A Divina Comédia, de Dante Alighieri (1265-1321), os pecadores condenados ao oitavo círculo do inferno - os fraudadores - sofriam "a fúria ardente da feroz coceira que nada consegue aliviar".

Muitas pessoas que sofrem de psoríase talvez se identifiquem com a descrição do inferno de Dante. A coceira decorrente dessa condição já foi comparada com um ataque de formigas- de -fogo.

Pacientes com doenças hepáticas chegaram a ser submetidos a transplantes por não conseguirem lidar com a sensação de coceira. E alguns pacientes com câncer param de tomar medicações que salvariam suas vidas por não suportarem a coceira que esses remédios lhes causam.

"Estudos demonstraram que a coceira crônica é tão debilitante quanto as dores crônicas, mas, na verdade, eu defendo que é ainda pior", afirma o médico e neuroimunologista Brian Kim. "Com a dor crônica, você tem uma sensação de dor monótona – uma espécie de dor 'nível 6 de 10' que simplesmente não desaparece", explica ele. "Mas você consegue dormir."

"A coceira crônica é diferente porque você não descansa. As pessoas afetadas coçam-se a noite toda. Deste ponto de vista, ela é consideravelmente mais debilitadora." Até recentemente, os cientistas não compreendiam, na verdade, o que causa a coceira crônica, mesmo com sua alta incidência. Já as causas da coceira aguda são relativamente bem conhecidas.

Se você for picado por um mosquito ou encostar em uma hera venenosa, as células imunológicas da pele liberam histamina e outras substâncias que se ligam a pequenos receptores na superfície dos nervos sensoriais. Essas substâncias ativam os receptores que enviam um sinal de coceira para a medula espinhal e para o cérebro.

A coceira aguda é irritante, mas pode ser tratada com anti-histamínicos ou esteroides de uso tópico. Mas os anti-histamínicos não apresentam efeito sobre a coceira crônica.

O fato é que houve poucos avanços no tratamento da coceira nos últimos 360 anos, desde que a coceira foi definida pela medicina pela primeira vez. Um dos motivos é que os cientistas acreditavam que a coceira seria apenas uma forma suave de dor.

https://www.bbc.com/portuguese/articles/c9822p5jz05o. Adaptado

A coceira crônica é associada a distúrbios dermatológicos como eczemas, urticária e psoríase. De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- a) 'urticária e psoríase' pertencem à mesma regra de acentuação.
- b) há quatro vocábulos acentuados por serem paroxítonos.
- 'psoríase' é acentuado pelo hiato formado entre o 'i' tônico e a vogal 'a'.
- d) há três vocábulos acentuados por serem proparoxítonos.

**10. (IDCAP – 2024)** O texto seguinte servirá de base para responder à questão

# Células podem indicar chave para frear efeitos do envelhecimento

Elas estão espalhadas por todo o nosso corpo — do cérebro ao fígado —, e atuam liberando moléculas prejudiciais que degradam os tecidos, afetando a cognição, aumentando a fragilidade e enfraquecendo o sistema imunológico. E seu número aumenta à medida que envelhecemos.