

FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA

Processo Seletivo

EDITAL N° 01/2025



F A C U L D A D E

Dinâmica

FORMANDO PESSOAS

**ADMINISTRAÇÃO
CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

PROVA TIPO 2

Organização:
Comissão Própria de Vestibular
Faculdade Dinâmica

Ponte Nova / 2024

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira/grafite e borracha.
2. Não é permitido, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, corretivo, bolsa, mochila, brincos, boné, anéis, colares, pulseiras, relógios, aparelho de surdez, *pager*, telefones celulares, MP3 ou MP4 *players*, ou qualquer outro aparelho eletroeletrônico. Não é permitido o candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos equipamentos descritos anteriormente.
3. A duração da prova é de 04 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito) e Folhas de Textos Definitivos.
4. O Caderno de Provas consta de Prova Objetiva e Prova de Redação constituída de 30 (trinta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
5. **As questões da prova objetiva são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**
6. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Redação que lhe foram fornecidos, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
7. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
8. O candidato somente poderá ausentar-se do local de provas após decorridas 2:30 horas do início, ou seja, só a partir de 10:30 horas.
9. A relação em ordem alfabética dos candidatos classificados para o 1º Processo Seletivo 2025-1 será afixada nos quadros de avisos existentes no *campus* da Faculdade Dinâmica – Ponte Nova/MG e no site: www.faculdadedinamica.com.br.
10. Os candidatos aprovados e classificados devem efetuar suas matrículas nas dependências da Faculdade Dinâmica – Ponte Nova/MG, no endereço da Rua Anibal Lopes Neto, nº 205, Bairro Paraíso, Ponte Nova – MG, CEP: 35430-633, no dia e horário informados no Edital de Convocação.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder as questões de 01 a 10

Não consegue ficar sem o celular? Você pode ter nomofobia e não saber disso.

Você já acordou à noite e correu para conferir as notificações do celular —e teve dificuldade para dormir depois? Já se queixou de cansaço físico e mental diante da enxurrada de informações consumida digitalmente ao longo do dia? Esqueceu o celular em casa e isso acabou sendo um gatilho para uma crise de ansiedade? É preciso ficar atento porque esses "sintomas" podem indicar que você tem mais que um vício, mas desenvolveu uma doença conhecida como nomofobia. Uma mistura de grego (fobos) com inglês moderno (no mobile), a nomofobia se refere ao medo patológico que uma pessoa tem de ficar longe de seu celular. Com coronavírus e as restrições de contato social como combate à pandemia, especialistas de todo o mundo tem alertado sobre as consequências do aumento do grau de dependência das pessoas a essas tecnologias.

Essa necessidade de estar conectado pode ser resolvida com mudanças de hábitos (evitar dormir com o celular do lado, ter hora para começar e terminar o home office, ficar longe do aparelho durante refeições em família, etc.). No entanto, se esse "detox" vier acompanhado de ansiedade, angústia e até depressão, a coisa muda de figura e entra no campo da patologia.

É o que explica a psicóloga Anna Lucia Spear King, coordenadora do núcleo Delete, do Instituto de Psiquiatria da UFRJ (Universidade Federal do Rio de Janeiro). Ela é uma das organizadoras do livro "Nomofobia - Dependência do Computador, Internet, Redes Sociais? Dependência do Telefone Celular?" que conta o que é a nomofobia e como ela se tornou um transtorno do mundo moderno.

"A cada cem pessoas, cerca de 15 são consideradas nomofóbicas, com transtornos associados", diz King.

Como em todo transtorno, cada caso é um caso e deve ser analisado sob suas especificidades. Para ser diagnosticado, o paciente precisa passar por uma triagem, com avaliações psicológicas e psiquiátricas.

Assim, a pessoa pode revelar a compulsão de ficar muitas horas em sites de jogos, de compras online e até pornografia. Se ela tem fobia social —isto é, uma dificuldade de se relacionar com outras pessoas — é possível que esteja usando as telas do computador e do smartphone como escudo para não interagir com pessoas próximas. (...)

Porque não sabemos lidar com a tecnologia, recebemos muitos prejuízos emocionais e físicos, como lesões de esforço repetitivo e artrite. Apesar disso, ela lembra: "o problema não é a tecnologia em si. Mas sim — vale reforçar — o (mau) uso que fazemos dela".

Disponível em <https://www.uol.com.br/tilt/noticias/redacao/2020/10/18/vicio-em-tecnologia-voce-pode-ter-nomofobia-e-nao-saber-disso.htm?cmpid=copiaecola>

1. O propósito comunicativo do texto é:

- (a) informar aos leitores sobre um novo conceito surgido no mercado de celulares..
- (b) fornecer informações sobre a nomofobia e seus malefícios..
- (c) determinar os dados empíricos sobre a nomofobia e seu impacto na contemporaneidade.
- (d) arguir os leitores acerca da periodicidade no uso do celular.
- (e) determinar que a nomofobia é crime e como deve ser evitada na contemporaneidade.

2. Observe o título do texto “Não consegue ficar sem o celular? Você pode ter nomofobia e não saber disso.”. A pergunta empregada tem o objetivo de:

- (a) levar os leitores a uma reflexão a partir do questionamento de um comportamento.
- (b) questionar os leitores acerca do seu vício e suas implicações sociais.
- (c) levar os leitores a questionarem seus hábitos com os recursos tecnológicos do século 21.
- (d) determinar uma mudança de atitude dos leitores nomofóbicos.
- (e) conscientizar os leitores de que é necessário se perguntar sempre sobre seus hábitos relacionados ao uso de ferramentas tecnológicas.

3. Pode-se afirmar que texto tem o intuito de aproximar-se do leitor. Assinale a opção em que essa afirmação pode ser comprovada:

- (a) “Você já acordou à noite e correu para conferir as notificações do celular —e teve dificuldade para dormir depois?”
- (b) “Uma mistura de grego (fobos) com inglês moderno (no mobile), a nomofobia se refere ao medo patológico que uma pessoa tem de ficar longe de seu celular.”
- (c) “Com coronavírus e as restrições de contato social como combate à pandemia, especialistas de todo o mundo tem alertado sobre as consequências do aumento do grau de dependência das pessoas a essas tecnologias.”
- (d) “Essa necessidade de estar conectado pode ser resolvida com mudanças de hábitos (evitar dormir com o celular do lado, ter hora para começar e terminar o home office, ficar longe do aparelho durante refeições em família, etc.).”
- (e) “É o que explica a psicóloga Anna Lucia Spear King, coordenadora do núcleo Delete, do Instituto de Psiquiatria da UFRJ (Universidade Federal do Rio de Janeiro).”

4. Observe a conjunção sublinhada da frase: “Se ela tem fobia social – isto é, uma dificuldade de se relacionar com outras pessoas – é possível que esteja usando as telas do computador e do smartphone como escudo para não interagir com pessoas próximas.”

Assinale a alternativa que contém o valor semântico da conjunção destacada:

- (a) adição
- (b) concessão
- (c) consequência
- (d) explicação
- (e) condição

5. Observe "A cada cem pessoas, cerca de 15 são consideradas nomofóbicas, com transtornos associados", diz King." A estratégia argumentativa usada nesse trecho é conhecida como:

- (a) testemunho.
- (b) alusão histórica.
- (c) autoridade.
- (d) exemplificação.
- (e) tese.

6. A partir da análise do seguinte excerto retirado do texto, assinale a afirmativa correta sobre o vocábulo “nomofobia”:

“Uma mistura de grego (fobos) com inglês moderno (no mobile), a nomofobia se refere ao medo patológico que uma pessoa tem de ficar longe de seu celular.”

- (a) trata-se de um vocábulo formado por derivação prefixal.
(b) trata-se de um anglicismo.
(c) trata-se de um caso de parassíntese.
(d) trata-se de um neologismo.
(e) trata-se de uma sufixação.
7. Assinale a alternativa que contém o referente do pronome destacado no trecho extraído do 1º parágrafo do texto:
“Com coronavírus e as restrições de contato social como combate à pandemia, especialistas de todo o mundo tem alertado sobre as consequências do aumento do grau de dependência das pessoas a ESSAS tecnologias.”
- (a) telefone celular e computador
(b) dispositivos conectados à internet e suas funcionalidades.
(c) tecnologias analógicas e digitais disponíveis no mercado de celulares.
(d) dispositivos móveis e imóveis conectados ou não à internet wi-fi.
(e) todos os celulares e as tecnologias empregadas na sua fabricação.
8. O texto em questão pertence ao gênero reportagem porque:
- (a) informa objetivamente sobre um assunto de interesse social.
(b) informa sobre um assunto baseado em suposições de especialistas.
(c) informa de modo objetivo acerca de um tema de interesse público.
(d) informa baseando-se prioritariamente em dados numéricos.
(e) informa subjetivamente sobre fatos fictícios do dia a dia.
9. Leia novamente: “Apesar disso, ela lembra: “o problema não é a tecnologia em si. MAS SIM — vale reforçar — o (mau) uso que fazemos dela”.” A expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido por:
- (a) de fato
(b) dessa forma
(c) contudo
(d) portanto
(e) destarte
10. Leia: “COMO em todo transtorno, cada caso é um caso e deve ser analisado sob suas especificidades. (...)” A expressão em destaque tem, no parágrafo que ela inicia, a função de:
- (a) iniciar uma conclusão
(b) introduzir uma citação
(c) introduzir uma afirmação
(d) introduzir uma exemplificação
(e) introduzir uma gradação

PROVA DE MATEMÁTICA

11. A flor de Hibisco tem sido utilizada por várias pessoas devido aos seus benefícios para a saúde e bem-estar. Nesse sentido, Maria fez uma pesquisa de mercado e constatou que a flor é vendida em três supermercados por \$130/kg, \$132/kg e \$150/kg. Determine, em média, quantos gramas do produto ela conseguirá comprar com \$1,00.
- (a) 4,35g
(b) 7,31g
(c) 10,55g
(d) 15,30g
(e) 20,00g

12. Uma fábrica de chocolates tem sua produção dividida em lotes. A produção diária de chocolates é de 20 lotes, contendo em cada um 100.000 unidades. Ao escolher uma amostra de oito lotes, o controle de qualidade verificou o número seguinte de chocolates com defeitos em cada lote:

Amostra	01	02	03	04	05	06	07	08
Defeitos	300	550	480	980	1050	350	450	870

Qual é a projeção do número de chocolates com defeito em um dia de trabalho?

- (a) 628,75 chocolates com defeito/dia.
- (b) 12.575 chocolates com defeito/dia.
- (c) 15.896 chocolates com defeito/dia.
- (d) 20.500 chocolates com defeito/dia.
- (e) 24.368 chocolates com defeito/dia.

13. A indústria Força de Aço, fabricante de esferas metálicas, aumentou o volume de sua produção em 44% no período que se estende de t_0 a t_2 , sendo que o aumento relativo que vai de t_0 a t_1 ($t_0 < t_1 < t_2$) foi igual ao aumento relativo de t_1 a t_2 . Sabendo-se que a produção inicial em t_0 era de 90.000 esferas, qual é o número de esferas produzidas em t_1 ?

- (a) 90.000 unidades.
- (b) 100.000 unidades.
- (c) 108.000 unidades.
- (d) 115.000 unidades.
- (e) 120.000 unidades.

14. Dados os conjuntos $S_1 = \{2, 4, 6\}$, $S_2 = \{7, 2, 6\}$, $S_3 = \{4, 2, 6\}$ e $S_4 = \{2, 4\}$, $S_2 \cap S_3$ será dado por:

- (a) $S = \{2, 4, 6, 7\}$
- (b) $S = \{2, 4, 6\}$
- (c) $S = \{2, 4, 7\}$
- (d) $S = \{2, 4\}$
- (e) $S_4 = \{2\}$

15. Diga se as sentenças a seguir são verdadeiras ou falsas.

- () $\pi \in Q$
- () $\sqrt{5} \in N$
- () $\frac{2}{3}$ é inteiro
- () $\sqrt{11} \in R$
- () 2,444444 é irracional

A sequência que descreve as sentenças anteriores é dada por:

- (a) F; F; V; V; F.
- (b) F; V; F; V; F.
- (c) F; F; F; F; F.
- (d) V; V; V; V; V.
- (e) F; F; F; V; F.

16. A Faculdade Dinâmica está organizando um torneio de futebol Inter-Atléticas. Nesse sentido, qual é o número de jogos que deverão disputar cinco times de futebol em um torneio de dois turnos?

- (a) 10 jogos;
- (b) 15 jogos;

- (c) 20 jogos;
- (d) 25 jogos;
- (e) 30 jogos.

17. Um professor de Matemática solicitou aos alunos que identificassem, entre os números escritos de 1 a 4301, quantos são divisíveis por 3 ou por 7. Qual valor os alunos encontraram?

- (a) 614 números;
- (b) 1.000 números;
- (c) 1.433 números
- (d) 1.843 números;
- (e) 2.430 números.

18. Dada a função:

$$5(x - 2) = 4x + 6$$

Qual é o valor de x?

- (a) 4;
- (b) 6;
- (c) 8;
- (d) 12;
- (e) 16.

19. O lucro mensal da empresa Acreditar LTDA é dado por $L = 50x - 2.000$, em que x é a quantidade mensal vendida de seu produto. Diante disso, qual a quantidade que a Acreditar LTDA deve vender mensalmente para que o lucro mensal seja igual a \$ 5.000,00?

- (a) 100 unidades;
- (b) 120 unidades;
- (c) 140 unidades;
- (d) 160 unidades;
- (e) 180 unidades.

20. Dados os números racionais $\frac{5}{7}$, $\frac{3}{9}$, $\frac{9}{7}$ a divisão do menor deles pelo maior é igual a:

- (a) $\frac{21}{81}$
- (b) $\frac{27}{63}$
- (c) $\frac{5}{7}$
- (d) 30
- (e) $\frac{7}{81}$

PROVA DE ATUALIDADES

21. Observe a charge abaixo que aborda o impacto do consumo excessivo de recursos naturais no meio ambiente.



A partir da charge e com base nos debates atuais sobre desenvolvimento sustentável, qual alternativa apresenta a melhor solução equilibrada entre progresso econômico e preservação ambiental?

- (a) Incentivar o consumo sem restrições, pois o progresso econômico sempre corrige os danos ambientais com novas tecnologias.
- (b) Adotar o modelo de economia circular, que visa reduzir, reutilizar e reciclar recursos, promovendo equilíbrio entre economia e meio ambiente
- (c) Priorizar a preservação ambiental em 100%, mesmo que isso signifique desacelerar drasticamente o crescimento econômico global.
- (d) Focar apenas em resolver problemas ambientais locais, pois questões globais não têm impacto direto na realidade de todos
- (e) Aguardar que soluções tecnológicas futuras resolvam os problemas ambientais, sem a necessidade de mudanças no comportamento atual.

22. Em que país foi realizado o encontro do G20 em 2024?

- (a) França
- (b) Itália
- (c) Reino Unido
- (d) Suíça
- (e) Brasil

23. Texto e imagem de apoio:

TEXTO I

Por hora, apenas os mais abastados poderão sonhar em viajar ao espaço, seja por um foguete ou por um avião híbrido, mas toda a população global poderá sentir os efeitos dessas viagens e avanços tecnológicos. Para uma aventura dessas, as empresas tiveram que criar novas tecnologias, materiais e softwares, o que podem, em algum momento, voltar para a sociedade. A câmera fotográfica, hoje comum no mundo, antes foi uma invenção para ser usada em telescópios e o titânio, usado até na medicina, foi desenvolvido para a construção de foguetes.

ORLANDO, G. Corrida espacial dos bilionários pode trazer vantagens para todos. Disponível em: <https://noticias.r7.com/>. Acesso em: 5 nov. 2021 (adaptado).

TEXTO II

BILIONÁRIOS LANÇAM NOVA ERA DE VIAGENS AO ESPAÇO...



Os textos apresentam perspectivas da nova corrida espacial que revelam, respectivamente:

- (a) Dependência e progresso.
- (b) Angústia e Adaptação.
- (c) Pioneirismo e retrocesso.
- (d) Expectativa e desconfiança.
- (e) Receio e civilidade.

- 24. Durante os anos de 2023 e 2024, o fenômeno El Niño exerceu a forte influência em grande parte do território brasileiro. Em relação a esse fenômeno, podemos considerá-lo como:**
- (a) uma anomalia oceânico-atmosférica com origem no Pacífico Oriental
 - (b) o fortalecimento dos ventos alísios com efeitos nas plantações de soja do Centro-Oeste
 - (c) um evento anual originado no Oceano Pacífico com fortes geadas no Brasil setentrional
 - (d) um ciclo periódico de abalos sísmicos na costa peruana com impactos atmosféricos globais
 - (e) todas as alternativas estão incorretas.
- 25. Mais de 23 anos após a estreia de “O Auto da Compadecida”, Selton Mello e Matheus Nachtergaele voltam aos trajes batidos de Chicó e João Grilo para “novas presepadadas”, como descreve o primeiro teaser de “O Auto da Compadecida 2”, uma das sequências mais aguardadas do cinema nacional em 2024. O filme foi sucesso de público e de crítica na primeira filmagem, e faz parte da obra autoral de:**
- (a) Cora Coralina.
 - (b) Glauber Rocha.
 - (c) Jorge Amado.
 - (d) Stênio Garcia.
 - (e) Ariano Suassuna.
- 26. A ministra Cármen Lúcia, do STF, ao abordar sobre as resoluções para o enfretamento da desinformação e do uso indevido de inteligência artificial (IA) nas Eleições Municipais de 2024, afirmou que “as desinformações se transformaram em uma doença gravíssima e com graves riscos de comprometimento da saúde democrática”. Ao encontro dessa temática, analise as afirmativas a seguir:**
- I. Há obrigação de aviso sobre o uso de IA na propaganda eleitoral.
 - II. Há restrição do emprego de robôs para intermediar contato com o eleitor.
 - III. Há responsabilização das *big techs* que não retirarem do ar, imediatamente, conteúdos com desinformação, discurso de ódio, ideologia nazista e fascista, além dos antidemocráticos, racistas e homofóbicos.
 - IV. Há possibilidade de veiculação de qualquer tipo de propaganda eleitoral paga na internet, inclusive por meio de impulsionamento de conteúdo por parte dos candidatos, em respeito à liberdade de expressão.
- É correto o que se afirma em:
- (a) I, II, III.
 - (b) I, II, IV.
 - (c) I, III, IV.
 - (d) II, III, IV.
 - (e) I, II, III, IV.
- 27. Em 2024, um dos temas globais mais debatidos é a transição energética para fontes mais limpas e sustentáveis. No Brasil, um avanço significativo relacionado a essa pauta foi:**
- (a) A redução da produção de etanol como estratégia para priorizar o uso de combustíveis fósseis.
 - (b) A criação do primeiro parque eólico flutuante do mundo na Amazônia.
 - (c) O anúncio do compromisso do Brasil em zerar o desmatamento ilegal até 2030 durante a COP28.
 - (d) A suspensão de investimentos em energia solar devido à falta de incentivos fiscais.
 - (e) O abandono do Acordo de Paris por considerar suas metas inviáveis economicamente.

28. A paisagem se divide em paisagem natural (virgem) e paisagem urbana (cultural). A existência de ambas depende da presença de um observador sensível colocado diante de um ambiente natural ou de um ambiente urbano, considerando que a paisagem é uma realidade elaborada pelo observador quando a interpreta de acordo com sua percepção. No caso do turismo, o impacto visual que o ambiente natural produz varia de acordo com o tipo de atividade realizada por aqueles turistas que a visitam. Nesse contexto, julgue os itens a seguir.

- I. As formas, o cheiro, a cor, a luz, os sons, a diversidade e a mudança são considerados componentes sensoriais da paisagem natural.
- II. O turista agente incorpora-se à paisagem para praticar algum esporte, como esqui e surfe.
- III. O turista agente-observador pratica atividades como caminhadas, rapel, surfe, pesca, que permitem que ele observe a paisagem.
- IV. Nas atividades que um turista pode realizar na paisagem, existem cinco tipos de distâncias pessoais: isoladas, de proximidade, de conjunto, de exclusão e de contato.

Assinale a opção CORRETA.

- (a) Apenas o item I está certo.
- (b) Apenas o item II está certo.
- (c) Apenas os itens I e III estão certos.
- (d) Apenas os itens II e IV estão certos.
- (e) Apenas os itens III e IV estão certos.

29. A conservação ao meio ambiente e a sustentabilidade se tornaram duas demandas essenciais para a sociedade e para as empresas. Sobre a temática em questão, analise as afirmativas abaixo.

- I. Desenvolvimento sustentável é um modelo que busca equilibrar o crescimento econômico com a preservação do meio ambiente e a justiça social.
- II. O consumo consciente é o uso de todos os recursos naturais, necessários para a sobrevivência e o desenvolvimento da sociedade.
- III. A sustentabilidade refere-se à busca do uso racional dos recursos naturais, sem comprometer sua existência e seu uso pelas gerações futuras.
- IV. A sustentabilidade ambiental relaciona-se à capacidade de suporte e resistência dos ecossistemas, pois consiste em um processo de avaliação entre a economia, a sociedade e a natureza.

Após análise, admite-se como corretas

- (a) apenas as afirmativas II, III e IV.
- (b) apenas as afirmativas I, III e IV.
- (c) apenas as afirmativas I, II e IV.
- (d) apenas as afirmativas II e IV.
- (e) apenas as afirmativas I e III.

30. Bard, LLaMa, ChatGPT, Alexa e Galactica são nomes de:

- (a) Criptomoedas.
- (b) Vacinas contra Covid-19.
- (c) Planetas fora do sistema solar.
- (d) Vírus altamente contagiosos.
- (e) Tecnologias de inteligência artificial.

PROVA DE REDAÇÃO

A partir da leitura das imagens e do texto base da prova de língua portuguesa, elabore um texto dissertativo-argumentativo de, no mínimo 15 e, no máximo 30 linhas, de acordo com a norma padrão da língua portuguesa acerca do tema: “Os desafios para se combater a nomofobia na sociedade atual”.

TEXTO I

Alguns sintomas da nomofobia



- 1 Isolamento social
- 2 Checar o celular de forma obsessiva
- 3 Ter alteração de humor na ausência do aparelho
- 4 Não conseguir passar muito tempo sem o aparelho
- 5 Mentir sobre o tempo que passa utilizando celular
- 6 Achar que a todo momento o celular está vibrando ou tocando

Disponível em <http://portaldonic.com.br/jornalismo/2020/02/11/nomofobia-o-pavor-do-seculo-xxi/>

TEXTO II



Disponível em <https://ospyciu.wordpress.com/2018/01/30/sobre-nomofobia-textos-charges-e-videos/>

REDAÇÃO

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