

Física | Geografia

Nome do candidato

Nº de inscrição

Instruções para a realização da prova

- Nesta prova você deverá responder a doze questões de **Física** e a doze questões de **Geografia**
- Cada questão vale 5 pontos. Logo, a prova de cada uma das disciplinas vale 60 pontos no total. Será eliminado do concurso o candidato com zero em qualquer uma das provas da 2ª fase.
- Você receberá dois cadernos de respostas. No caderno de **Física**, de capa **azul**, você deverá responder às questões de número 1 a 12.
No caderno de **Geografia**, de capa **marrom**, você deverá responder às questões de número 13 a 24. (**Atenção**: não se esqueça de entregar os **dois** cadernos de respostas!).
- A prova deve ser feita a caneta, azul ou preta.
- **A duração total da prova é de quatro horas.**
Ao terminar, você poderá levar este caderno de questões.

ATENÇÃO:

Os rascunhos **não** serão considerados.
As respostas a lápis **não** serão corrigidas.



Física

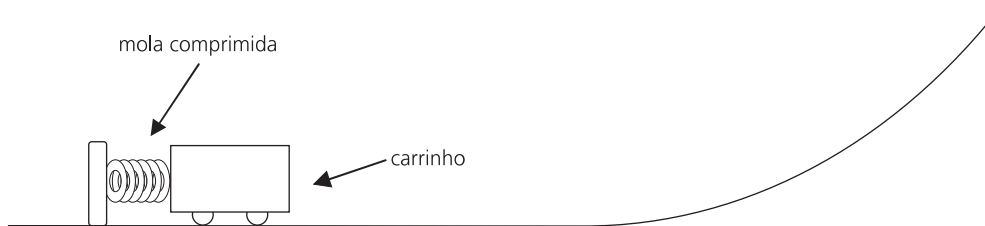
Atenção: Escreva a resolução COMPLETA de cada questão no espaço reservado para a mesma. Não basta escrever apenas o resultado final: é necessário mostrar os cálculos ou o raciocínio utilizado.

Utilize $g = 10 \text{ m/s}^2$ e $\pi = 3$, sempre que for necessário na resolução das questões.

1. Um corredor de 100 metros rasos percorre os 20 primeiros metros da corrida em 4,0 s com aceleração constante. A velocidade atingida ao final dos 4,0 s é então mantida constante até o final da corrida.

- Qual é a aceleração do corredor nos primeiros 20 m da corrida?
- Qual é a velocidade atingida ao final dos primeiros 20 m?
- Qual é o tempo total gasto pelo corredor em toda a prova?

2. Um brinquedo que muito agrada às crianças são os lançadores de objetos em uma pista. Considere que a mola da figura abaixo possui uma constante elástica $k = 8000 \text{ N/m}$ e massa desprezível. Inicialmente, a mola está comprimida de 2,0 cm e, ao ser liberada, empurra um carrinho de massa igual a 0,20 kg. O carrinho abandona a mola quando esta atinge o seu comprimento relaxado, e percorre uma pista que termina em uma rampa. Considere que não há perda de energia mecânica por atrito no movimento do carrinho.

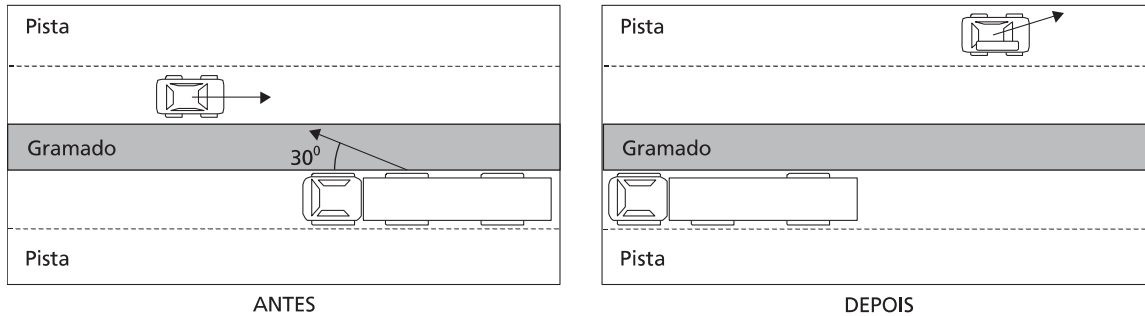


- Qual é a velocidade do carrinho quando ele abandona a mola?
- Na subida da rampa, a que altura o carrinho tem velocidade de 2,0 m/s?

3. Ao se usar um saca-rolhas, a força mínima que deve ser aplicada para que a rolha de uma garrafa comece a sair é igual a 360 N.

- Sendo $\mu_e = 0,2$ o coeficiente de atrito estático entre a rolha e o bocal da garrafa, encontre a força normal que a rolha exerce no bocal da garrafa. Despreze o peso da rolha.
- Calcule a pressão da rolha sobre o bocal da garrafa. Considere o raio interno do bocal da garrafa igual a 0,75 cm e o comprimento da rolha igual a 4,0 cm.

4. Em uma auto-estrada, por causa da quebra de uma ponta de eixo, a roda de um caminhão desprende-se e vai em direção à outra pista, atingindo um carro que vem em sentido oposto. A roda é lançada com uma velocidade de 72 km/h, formando um ângulo de 30° com a pista, como indicado na figura abaixo. A velocidade do carro antes da colisão é de 90 km/h; a massa do carro é igual a 900 kg e a massa da roda do caminhão é igual a 100 kg. A roda fica presa ao carro após a colisão.



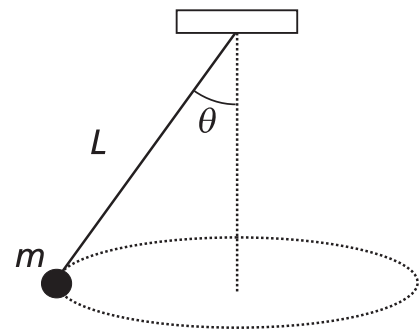
- a) Imediatamente após a colisão, qual é a componente da velocidade do carro na direção transversal à pista?
 b) Qual é a energia cinética do conjunto carro-roda imediatamente após a colisão?

Se for necessário, use: $\sin 30^\circ = 0,5$, $\cos 30^\circ = 0,87$.

5. Um pêndulo cônico é formado por um fio de massa desprezível e comprimento $L = 1,25$ m, que suporta uma massa $m = 0,5$ kg na sua extremidade inferior. A extremidade superior do fio é presa ao teto, conforme ilustra a figura abaixo. Quando o pêndulo oscila, a massa m executa um movimento circular uniforme num plano horizontal, e o ângulo que o fio forma com a vertical é $\theta = 60^\circ$.

- a) Qual é a tensão no fio?
 b) Qual é a velocidade angular da massa?

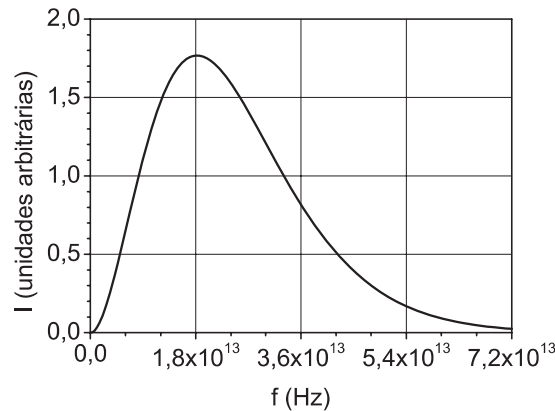
Se for necessário, use: $\sin 60^\circ = 0,87$, $\cos 60^\circ = 0,5$.



6. Todos os corpos trocam energia com seu ambiente através da emissão e da absorção de ondas eletromagnéticas em todas as frequências. Um corpo negro é um corpo que absorve toda onda eletromagnética nele incidente, sendo que também apresenta a máxima eficiência de emissão. A intensidade das ondas emitidas por um corpo negro só depende da temperatura desse corpo. O corpo humano à temperatura normal de 37 °C pode ser considerado como um corpo negro. Considere que a velocidade das ondas eletromagnéticas é igual a $3,0 \times 10^8$ m/s.

a) A figura abaixo mostra a intensidade das ondas eletromagnéticas emitidas por um corpo negro a 37 °C em função da frequência. Qual é o comprimento de onda correspondente à frequência para a qual a intensidade é máxima?

b) Se um corpo negro cuja temperatura absoluta é T se encontra num ambiente cuja temperatura absoluta é T_a , a potência líquida que ele perde por emissão e absorção de ondas eletromagnéticas é dada por $P = \sigma A (T^4 - T_a^4)$, onde A é a área da superfície do corpo e $\sigma = 6 \times 10^{-8}$ W/(m²K⁴). Usando como referência uma pessoa com 1,70 m de altura e 70 kg de massa, faça uma estimativa da área da superfície do corpo humano. A partir da área estimada, calcule a perda total diária de energia por emissão e absorção de ondas eletromagnéticas por essa pessoa se ela se encontra num ambiente a 27 °C. Aproxime a duração de 1 dia por $9,0 \times 10^4$ s.



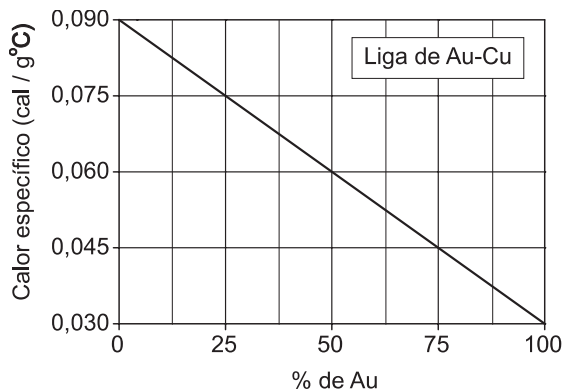
7. Desconfiada de que o anel que ganhara do namorado não era uma liga de ouro de boa qualidade, uma estudante resolveu tirar a dúvida, valendo-se de um experimento de calorimetria baseado no fato de que metais diferentes possuem diferentes calores específicos.

Inicialmente, a estudante deixou o anel de 4,0 g por um longo tempo dentro de uma vasilha com água fervente (100 °C). Tirou, então, o anel dessa vasilha e o mergulhou em um outro recipiente, bem isolado termicamente, contendo 2 ml de água a 15 °C. Mediu a temperatura final da água em equilíbrio térmico com o anel. O calor específico da água é igual a 1,0 cal/g°C, e sua densidade é igual a 1,0 g/cm³. Despreze a troca de calor entre a água e o recipiente.

a) Sabendo-se que o calor específico do ouro é $c_{Au} = 0,03$ cal/g°C, qual deveria ser a temperatura final de equilíbrio se o anel fosse de ouro puro?

b) A temperatura final de equilíbrio medida pela estudante foi de 22 °C. Encontre o calor específico do anel.

c) A partir do gráfico e da tabela abaixo, determine qual é a porcentagem de ouro do anel e quantos quilates ele tem.



Liga de Au-Cu

% de Au	quilates
0	0
25	6
50	12
75	18
100	24

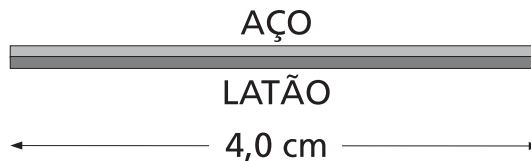
8. As baleias são mamíferos aquáticos dotados de um sistema respiratório altamente eficiente que dispensa um acúmulo muito elevado de ar nos pulmões, o que prejudicaria sua capacidade de submergir. A massa de certa baleia é de $1,50 \times 10^5$ kg e o seu volume, quando os pulmões estão vazios, é igual a $1,35 \times 10^2$ m³.

a) Calcule o volume máximo da baleia após encher os pulmões de ar, acima do qual a baleia não conseguiria submergir sem esforço. Despreze o peso do ar nos pulmões e considere a densidade da água do mar igual a $1,0 \times 10^3$ kg/m³.

b) Qual é a variação percentual do volume da baleia ao encher os pulmões de ar até atingir o volume máximo calculado no item **a**? Considere que inicialmente os pulmões estavam vazios.

c) Suponha que uma baleia encha rapidamente seus pulmões em um local onde o ar se encontra inicialmente a uma temperatura de 7 °C e a uma pressão de 1,0 atm ($1,0 \times 10^5$ N/m²). Calcule a pressão do ar no interior dos pulmões da baleia, após atingir o equilíbrio térmico com o corpo do animal, que está a 37 °C. Despreze qualquer variação da temperatura do ar no seu caminho até os pulmões e considere o ar um gás ideal.

9. Pares metálicos constituem a base de funcionamento de certos disjuntores elétricos, que são dispositivos usados na proteção de instalações elétricas contra curtos-circuitos. Considere um par metálico formado por uma haste de latão e outra de aço, que, na temperatura ambiente, têm comprimento $L = 4,0$ cm. A variação do comprimento da haste, ΔL , devida a uma variação de temperatura ΔT , é dada por $\Delta L = \alpha L \Delta T$, onde α é o coeficiente de dilatação térmica linear do material.

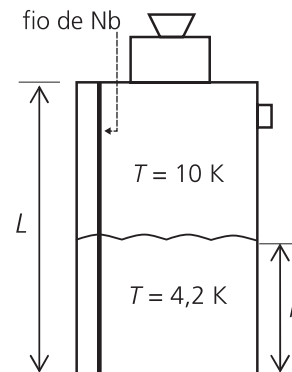
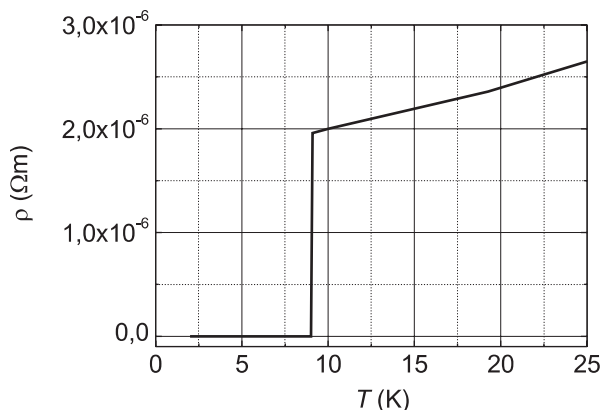


a) Se a temperatura aumentar de 60 °C, qual será a diferença entre os novos comprimentos das hastes de aço e de latão? Considere que as hastes não estão presas uma à outra, e que $\alpha_{\text{Lat}} = 1,9 \times 10^{-5}$ °C⁻¹ e $\alpha_{\text{Aço}} = 1,3 \times 10^{-5}$ °C⁻¹.

b) Se o aquecimento se dá pela passagem de uma corrente elétrica de 10 A e o par tem resistência de $2,4 \times 10^{-3}$ Ω, qual é a potência dissipada?

10. O gráfico abaixo mostra a resistividade elétrica de um fio de nióbio (Nb) em função da temperatura. No gráfico, pode-se observar que a resistividade apresenta uma queda brusca em $T = 9,0$ K, tornando-se nula abaixo dessa temperatura. Esse comportamento é característico de um material supercondutor.

Um fio de Nb de comprimento total $L = 1,5$ m e seção transversal de área $A = 0,050$ mm² é esticado verticalmente do topo até o fundo de um tanque de hélio líquido, a fim de ser usado como medidor de nível, conforme ilustrado na figura abaixo. Sabendo-se que o hélio líquido se encontra a 4,2 K e que a temperatura da parte não imersa do fio fica em torno de 10 K, pode-se determinar a altura h do nível de hélio líquido através da medida da resistência do fio.

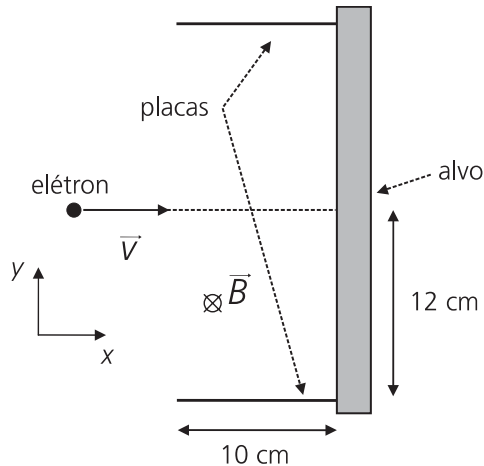


a) Calcule a resistência do fio quando toda a sua extensão está a 10 K, isto é, quando o tanque está vazio.

b) Qual é a altura h do nível de hélio líquido no interior do tanque em uma situação em que a resistência do fio de Nb vale 36 Ω?

11. A utilização de campos elétrico e magnético cruzados é importante para viabilizar o uso da técnica híbrida de tomografia de ressonância magnética e de raios X.

A figura abaixo mostra parte de um tubo de raios X, onde um elétron, movendo-se com velocidade $v = 5,0 \times 10^5$ m/s ao longo da direção x , penetra na região entre as placas onde há um campo magnético uniforme, \vec{B} , dirigido perpendicularmente para dentro do plano do papel. A massa do elétron é $m_e = 9 \times 10^{-31}$ kg e a sua carga elétrica é $q = -1,6 \times 10^{-19}$ C. O módulo da força magnética que age sobre o elétron é dado por $F = qvB \sin\theta$, onde θ é o ângulo entre a velocidade e o campo magnético.



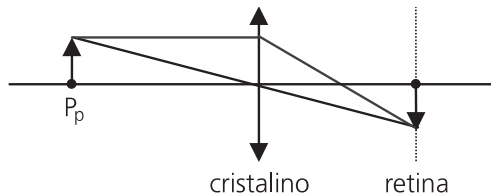
a) Sendo o módulo do campo magnético $B = 0,010$ T, qual é o módulo do campo elétrico que deve ser aplicado na região entre as placas para que o elétron se mantenha em movimento retilíneo uniforme?

b) Numa outra situação, na ausência de campo elétrico, qual é o máximo valor de B para que o elétron ainda atinja o alvo?

O comprimento das placas é de 10 cm.

12. O olho humano só é capaz de focalizar a imagem de um objeto (fazer com que ela se forme na retina) se a distância entre o objeto e o cristalino do olho for maior que a de um ponto conhecido como ponto próximo, P_p (ver figura abaixo). A posição do ponto próximo normalmente varia com a idade.

Uma pessoa, aos 25 anos, descobriu, com auxílio do seu oculista, que o seu ponto próximo ficava a 20 cm do cristalino. Repetiu o exame aos 65 anos e constatou que só conseguia visualizar com nitidez objetos que ficavam a uma distância mínima de 50 cm. Considere que para essa pessoa a retina está sempre a 2,5 cm do cristalino, sendo que este funciona como uma lente convergente de distância focal variável.



a) Calcule as distâncias focais mínimas do cristalino dessa pessoa aos 25 e aos 65 anos.

b) Se essa pessoa, aos 65 anos, tentar focalizar um objeto a 20 cm do olho, a que distância da retina se formará a imagem?

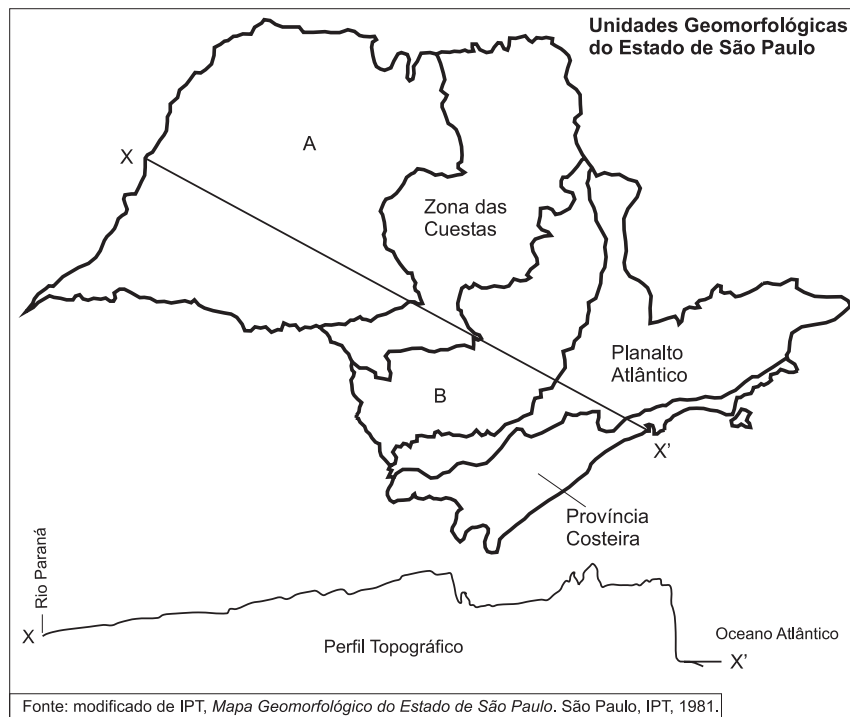
Geografia

13. Leia o texto a seguir e responda.

A invasão de terras é quase mais regra do que exceção nas grandes cidades. Se somarmos os moradores de favelas aos moradores de loteamentos ilegais, temos quase metade da população dos municípios do Rio de Janeiro e de São Paulo. Estudo realizado sobre o mercado residencial na cidade de São Paulo mostrou que, nos últimos 15 anos, a oferta de lotes ilegais suplantou a soma de todas as formas de unidades habitacionais oferecidas pelo mercado privado legal. (Adaptado de Erminia Maricato, *Brasil, cidades: alternativas para a crise urbana*. Petrópolis: Vozes, 2001, p.155.)

- a) Por que ocorre expansão urbana baseada em loteamentos ilegais nas cidades brasileiras?
- b) Quais os impactos dos loteamentos irregulares sobre as áreas de mananciais?

14. O mapa abaixo, proposto por Fernando Flávio Marques de Almeida, apresenta as diferentes unidades geomorfológicas do Estado de São Paulo.



A partir da observação do mapa:

- a) Identifique as unidades geomorfológicas assinaladas pelas letras A e B.
- b) Caracterize as unidades geomorfológicas da Província Costeira e das cuestas.
- c) Indique o tipo de rocha predominante no Planalto Atlântico.

15. Estima-se que, somente na região de Ribeirão Preto, existam mais de quinhentas colheitadeiras de cana, sendo que cada uma tem capacidade de colher setecentas toneladas por dia, o que corresponde à substituição de cem homens. Desse modo, o equivalente a cinquenta mil trabalhadores seria o saldo total das demissões provocadas por essas máquinas. Segundo cálculos existentes, para cada cem demissões, são abertas doze vagas para funções especializadas, dentre as quais, aquelas referentes aos condutores dessas máquinas. Essas máquinas operam durante as 24 horas do dia, subvertendo completamente os limites impostos pela natureza ao trabalho na agricultura. (Adaptado de Maria Aparecida Moraes Silva, "Se eu pudesse, eu quebraria todas as máquinas", em Ricardo Antunes e Maria Aparecida Moraes Silva (orgs.), *O avesso do trabalho*. São Paulo: Expressão Popular, 2004, p.31.)

- a) As demissões de que trata a autora apontam o aumento da precarização do trabalho na agricultura moderna brasileira, particularmente na cultura da cana-de-açúcar. Quais as principais conseqüências da precarização do trabalho na agricultura canavieira?
- b) A modernização da agricultura no Brasil foi identificada com a "Revolução Verde". Quais os principais elementos definidores da chamada "Revolução Verde"?

16. Recentemente os Estados Unidos da América do Norte sofreram as conseqüências socioambientais do evento climático conhecido como furacão Katrina.

- a) Como e por que se forma um furacão?
- b) Por que os furacões ocorrem comumente nas baixas e médias latitudes do globo terrestre?
- c) Explique as razões de no hemisfério sul os furacões girarem no sentido horário, enquanto no hemisfério norte esse deslocamento (giro) é no sentido anti-horário.

17. Três grandes eldorados podem ser reconhecidos contemporaneamente: os fundos oceânicos ainda não regulamentados; a Antártida, partilhada entre as potências; e a Amazônia, única a pertencer, em sua maior parte, a um só Estado nacional. (Adaptado de Bertha Becker, *Amazônia: Geopolítica na virada do III Milênio*. Rio de Janeiro: Garamond, 2005, p.35.)

- a) Quais os principais recursos associados ao oceano Atlântico?
- b) Quais os principais problemas apresentados pela exploração desse oceano?
- c) De acordo com a Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar (de 1982, em vigor internacionalmente a partir de 1994), o que é Mar Territorial?

18. Projeção cartográfica é a transferência de um ponto da superfície terrestre para uma posição correspondente na superfície de um mapa ou correlato. (Adaptado de Paulo Roberto Moraes, *Geografia: Geral e do Brasil*, São Paulo: Harbra, 2003, p. 6.)

- a) Indique as principais diferenças entre as projeções cilíndrica, cônica e plana.
- b) Caracterize a projeção de Peters e a de Mercator.

19. A força da identidade entre muitos grupos migrantes é um dos principais fatores da coesão mantida pelo grupo, mesmo longe de seu território de origem. Isto faz com que muitos, ao contrário do discurso corrente da desterritorialização, acabem se envolvendo em processos claros de reterritorialização, ou seja, de recomposição de seus territórios em outras bases, territórios esses recriados por meio do amálgama proporcionado pela força das redes mantidas no interior da dinâmica migratória. (Adaptado de Rogério Haesbaert, "Migração e desterritorialização", em Helion Povoia Neto e Ademir Pacelli Ferreira (orgs.), *Cruzando fronteiras disciplinares: um panorama dos estudos migratórios*. Rio de Janeiro: Revan, 2005, p.40.)

- a) Os gaúchos no Nordeste e Centro Oeste e os nordestinos na capital paulista têm encontrado estratégias de manutenção de sua identidade cultural-regional. Dê três exemplos de estratégias de manutenção da identidade desses grupos.
- b) Por que a emigração de brasileiros tem aumentado significativamente nas últimas décadas?

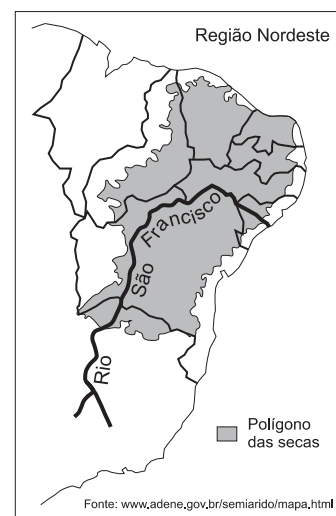
20. “ As maiores jazidas de carvão mineral do país situam-se nos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina. As menores, no Paraná e São Paulo. As reservas brasileiras totalizam 32 bilhões de toneladas de carvão *in situ*. Desse total, o estado do Rio Grande do Sul possui 89,25%, Santa Catarina 10,41%, Paraná 0,32% e São Paulo 0,02%. Somente a Jazida de Candiota, situada no sudoeste do estado do Rio Grande do Sul, possui 38% de todo o carvão nacional, distribuído sob a forma de 17 camadas de carvão. A mais importante delas é a camada Candiota, com 4,5 metros de espessura, em média, composta por dois bancos de carvão” .
(<http://www.cprm.gov.br/coluna/carvaomineral0.html>)

- a) Como o carvão mineral se forma? Indique em que tipo de rocha é encontrado; justifique.
b) Indique os principais problemas ambientais causados pela queima de carvão mineral.

21. Leia o trecho a seguir e responda:

A transposição do rio São Francisco é discutida desde o tempo do Império. Um dos registros mais antigos da idéia remonta a 1847, quando o intendente do Crato (CE), deputado Marcos Antonio de Macedo, propôs o mesmo que se debate hoje: lançar as águas do *Velho Chico* no rio Jaguaribe. Na obra *Contrastes e Confrontos*, Euclides da Cunha ressuscitou a idéia do intendente cearense e a incluiu entre as grandes intervenções civilizadoras de que carecia a região, como açudes, barragens, arborização, estradas de ferro e poços artesianos. (Adaptado de Marcelo Leite, *Folha de S. Paulo*, 09/10/2005.)

- a) Por que o rio São Francisco é chamado de “ o rio da unidade nacional” ?
b) Aponte e explique um argumento contra e um a favor da transposição do rio São Francisco.
c) A precipitação pluviométrica anual média no semi-árido nordestino é de cerca de 700 milímetros/ano, superior a algumas regiões agrícolas da Europa. Quais são os principais problemas de ordem natural que expõem grande parte do território, em especial o chamado Polígono das Secas, a uma situação de vulnerabilidade?



22. Observe a tabela abaixo e responda:

Estrutura Fundiária Brasileira em agosto de 2003

Grupos de área total (ha)	imóveis	% dos imóveis	área total (ha)	% de área	área média (ha)
Menos de 10	1.338.711	31,6	7.616.113	1,8	5,7
De 10 a 25	1.102.999	26,0	18.985.869	4,5	17,2
De 25 a 50	684.237	16,1	24.141.638	5,7	35,3
De 50 a 100	485.482	11,5	33.630.240	8,0	69,3
De 100 a 200	284.536	6,7	38.574.392	9,1	135,6
De 200 a 500	198.141	4,7	61.742.808	14,7	311,6
De 500 a 1000	75.158	1,8	52.191.003	12,4	694,4
De 1000 a 2000	36.859	0,9	50.932.790	12,1	1.381,8
De 2000 a 5000	25.417	0,6	76.466.668	18,2	3.008,5
5000 e mais	6.847	0,1	56.164.841	13,5	8.202,8
Total	4.238.387	100	420.446.362	100	

INCRA *apud* Ariovaldo Umbelino de Oliveira, “Barbárie e Modernidade: as transformações no campo e o agronegócio no Brasil”, *Terra Livre*, São Paulo, ano 19, v.2, n.21, jul./dez. 2003, p.127.

- a) Como se pode caracterizar o Brasil no que diz respeito à concentração de terras?
b) Considerando como imóveis rurais de pequena dimensão aqueles com menos de 200 hectares e como imóveis de grande dimensão aqueles com mais de 2.000 hectares, aponte em qual dessas classes de área há menor número de pessoas ocupadas, e explique as razões de tal situação.

23. Em fins do século XX, tornam-se mais acentuadas as feições da globalização. Nesse contexto, alterou-se o significado da Amazônia, com uma valorização ecológica de dupla face: a da sobrevivência humana e a do capital natural, sobretudo a megadiversidade e a água. Hoje novas mercadorias fictícias estão sendo criadas, como é o caso do ar, da vida e da água. (Adaptado de Bertha Becker. *Amazônia: Geopolítica na virada do III Milênio*. Rio de Janeiro: Garamond, 2005, p. 33 e 39.)

- a) O que se pode entender por *capital natural*, segundo o texto?
- b) Explique sucintamente o que se entende por *mercado de ar*, *mercado da vida* e *mercado de água*.

24. “O Paquistão não tem condições de realizar os trabalhos de resgate e atendimento às vítimas do terremoto. A afirmação é do presidente do país, Pervez Musharraf. Dezenas de milhares de pessoas no norte do Paquistão e da Índia passaram a noite a céu aberto por causa da devastação causada pelo terremoto. A área mais afetada pelo terremoto fica no alto das montanhas, onde a temperatura cai bastante à noite”. (<http://www.estadao.com.br/internacional/noticias/2005/out/10/4.htm>)

- a) O terremoto a que se refere o texto alcançou, no Paquistão e na Índia, aproximadamente 7,5 graus na escala Richter. Como são ocasionados terremotos como este ocorrido na Ásia?
- b) Estabeleça a diferença entre a escala Richter e a escala de Mercali utilizadas para medições de terremotos.
- c) Explique as diferenças entre bordas convergentes e bordas divergentes das placas tectônicas.

PROVAS DE APTIDÃO

Candidatos aos cursos de

ARQUITETURA E URBANISMO, ARTES CÊNICAS, DANÇA EDUCAÇÃO ARTÍSTICA, MÚSICA e ODONTOLOGIA

1. Verifiquem nas páginas seguintes os horários e locais de exames.
2. Compareçam aos locais determinados, com antecedência, munidos da CÉDULA DE IDENTIDADE e do MATERIAL determinado nas páginas 14 - 20 do Manual do Candidato ao Vestibular Unicamp/2006.

NÃO SERÃO ADMITIDOS RETARDATÁRIOS

ARQUITETURA E URBANISMO

Os candidatos aprovados na 1ª fase deverão comparecer ao prédio de aulas da Faculdade de Engenharia Civil (Bloco Azul), no dia 25/01/2006 (quarta-feira), para realizarem a prova de aptidão no horário determinado.

PROVA DE DESENHO E EXPRESSÃO:

Horário de chegada aconselhável:13h00

Entrada na sala:até 13h45

Duração da prova:das 14h00 às 18h00

Os candidatos deverão trazer obrigatoriamente os seguintes materiais:

- lápis preto ou lapiseira/grafites B, 2B, 6B;
- canetas hidrográficas coloridas;
- régua e esquadros;
- uma caixa de lápis de cor;
- borracha.

ARTES CÊNICAS

Os candidatos aprovados na 1ª fase deverão comparecer ao Departamento de Artes Cênicas da UNICAMP, Rua Pitágoras, 500, no dia 23/01/2006 (segunda-feira).

Horário de chegada aconselhável:09h00.

Início das provas:10h00.

– Todos os candidatos deverão comparecer à sala AC-03 do Departamento de Artes Cênicas, onde serão informados sobre a turma a que pertencem (A, B ou C) e sobre a distribuição dos horários das provas dos dias 23/01, 24/01, 25/01 e 26/01/2006.

– Prova Teórica (23/01/2006): trazer o texto que está disponível na página da Comvest, pois **a consulta será permitida**. Os candidatos deverão trazer lápis, borracha e caneta esferográfica azul ou preta.

– Prova de Palco: o candidato poderá utilizar-se de figurino e réplica para a cena escolhida.

– Prova Prática: para as provas de sala de aula, comparecer com roupas que permitam movimentos livres e a observação dos mesmos, camiseta lisa e de cor neutra (cinza, preta ou branca).

– Telefones da Coordenação do curso de Artes Cênicas: (19) 3788-2439.

DANÇA

As provas de aptidão para os candidatos ao curso de Dança aprovados na 1ª fase serão realizadas no Departamento de Artes Corporais do Instituto de Artes da UNICAMP, Rua Pitágoras, 500, Pavilhão de Artes.

Os candidatos serão distribuídos em quatro turmas, a saber:

Turma A: dia 24/01/2006 (terça-feira), das 08h30 às 10h00 e das 14h00 às 15h30.
(de ACASSIO DONIZETE RODRIGUES a CLARA MARIANA BALTAZAR BERNARDINO)

Turma B: dia 24/01/2006 (terça-feira), das 10h30 às 12h00 e das 16h00 às 17h30.
(de CRISTIANE MARIA DE LIMA CURTOLO a JULIA MONTEIRO VIANA)

Turma C: dia 25/01/2006 (quarta-feira), das 08h30 às 10h00 e das 14h00 às 15h30.
(de JULIANA CASAUT MELHADO a NATALIA DO NATALIA DE NORONHA SANTUCCI)

Turma D: dia 25/01/2005 (quarta-feira), das 10h30 às 12h00 e 16h00 às 17h30.
(de NATALIA DO NASCIMENTO FERNANDES a VIVIAN BONANI DE SOUZA)

– Esteja no local para a prova de aptidão com 30 minutos de antecedência, **pois não será permitida a entrada daqueles que chegarem atrasados**. Compareça vestido(a) com calça justa adequada para dança, maiô, colant ou camiseta justa, de forma a permitir a observação de seu corpo em movimento. Você deverá se apresentar descalço(a) e de cabelos presos.

– Recomendamos refeições mais leves durante as duas horas que antecedem a apresentação.

– Telefone do Departamento de Artes Corporais: (19) 3788-2440 / 3788-2436 / 3788-2437 / 3788-2438.

EDUCAÇÃO ARTÍSTICA

Os candidatos aprovados na 1ª fase deverão comparecer ao Departamento de Artes Plásticas, no Instituto de Artes da UNICAMP, Rua Elis Regina, 50, no dia 23/01/2006 (segunda-feira), para realizarem as provas e entrevistas nos horários abaixo determinados.

PROVA DE HISTÓRIA DA ARTE:

Horário de chegada obrigatório:08h30

Entrada na sala:até 08h45

Duração da Prova:das 09h00 às 12h00

PROVA DE DESENHO DE OBSERVAÇÃO/EXPRESSÃO GRÁFICA:

Horário de chegada obrigatório:13h30

Entrada na sala:até 13h45

Duração da Prova:das 14 às 17h30

Os candidatos deverão trazer obrigatoriamente os seguintes materiais:

- lápis preto ou lapiseira/grafites HB, 2B e 4B;
- compasso;
- estilete;
- régua e esquadros;
- tesoura;
- cola bastão.

ENTREVISTAS:

- Os candidatos deverão estar presentes 15 minutos antes do início marcado para as entrevistas.
- Haverá uma lista de presença que o candidato assinará quando da sua entrada na sala dos entrevistadores.

DATA E HORÁRIOS DAS ENTREVISTAS:

Turma A: dia 24/01/2006 (terça-feira), das 08h00 às 12h00.
(de ALINE MARTINEZ DELALIBERA a GABRIEL DE GOES FIGUEIREDO)

Turma B: dia 24/01/2006 (terça-feira), das 14h00 às 17h00.
(de GABRIELA CRISTINA LODO a LIGIA DE FREITAS FRANCO)

Turma C: dia 25/01/2006 (quarta-feira), das 08h00 às 12h00.
(de LIVIA DINIZ AYRES DE FREITAS a RAFAEL AUGUSTO DA SILVA)

Turma D: dia 25/01/2006 (quarta-feira), das 14h00 às 17h00.
(de RAFAEL DE LATORRE a YUKIYE YASSUNAGA)

MÚSICA

Os candidatos aprovados na 1ª fase deverão comparecer ao Instituto de Artes, Departamento de Música, Rua Elis Regina, 50 (ao lado do Ginásio de Esportes da UNICAMP), conforme horários abaixo determinados, munidos do original da cédula de identidade, caneta, lápis e borracha para o início da provas.

Candidatos de COMPOSIÇÃO, REGÊNCIA, LICENCIATURA, INSTRUMENTOS e MÚSICA POPULAR	Dia 23/01/2006 (segunda-feira)	
	Provas de Instrumento (todas as modalidades) das 09h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00 *	
	Dia 24/01/2006 (terça-feira)	
	Estruturação Musical	das 10h00 às 12h00
	Percepção Musical (prova escrita)	das 14h00 às 16h00
	Dia 25/01/2006 (quarta-feira)	
Percepção Musical (prova oral)	das 09h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00	
Candidatos de COMPOSIÇÃO	Dia 25/01/2006 (quarta-feira)	
	Composição	das 14h00 às 18h00
	Dia 26/01/2006 (quinta-feira)	
Entrevista	das 09h00 às 12h00	
Candidatos de REGÊNCIA**	Dia 26/01/2006 (quinta-feira)	
	Regência	das 09h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00

* veja no site da Comvest (www.comvest.unicamp.br) o **horário específico** da sua prova.

** os candidatos de Regência devem baixar no site da Comvest o material relativo à prova, a partir do dia 19/01.

ODONTOLOGIA

A prova de Aptidão para os candidatos de Odontologia aprovados na 1ª fase será realizada no dia 23/01/2006 (segunda-feira), na Faculdade de Odontologia da Unicamp, na cidade de Piracicaba-SP.

ENDEREÇO: Avenida Limeira, 901 (saída para Limeira, em frente ao Shopping Piracicaba).

Horário de chegada aconselhável:12h45

Entrada na sala:até 13h45

Duração da prova:das 14h00 às 17h00

Os candidatos deverão trazer obrigatoriamente os seguintes materiais:

- lápis nº 2;
- régua milimetrada flexível;
- caneta esferográfica preta ou azul;
- esquadro escolar pequeno de 45°;
- espátula de Le Cron de aproximadamente 17 cm (Le Cron é um instrumento odontológico facilmente encontrado em loja de material odontológico).

- Devem ser observadas as informações contidas na página 20 do Manual do Candidato.