

G E O G R A P H I A

PROGRAMMA

1a. Serie

GEOGRAPHIA PHYSICA

(1º periodo)

1. A Forma da Terra - Hypotheses de sua formação - A Redondeza: suas provas - Dimensões: superficie, volume, diametro, raio. - Achatamento nos polos. - Círculos da Esphera terrestre.
2. Os Movimentos da Terra - Rotação - Translação - Inclinação sobre o plano da Ecliptica. - Orbita. - Desigualdade dos dias e das noites. - Estações - Anno. - Calendario.
3. A Terra no Systema Solar - As Estrelas - O Sol - Planetas e Satellites - A Lua - Eclipses do Sol e da Lua - Cometas. - Constelações: o cruzeiro do sul.
4. A Representação da Terra - Coordenadas terrestres - Latitude e Longitude - Noções summarias sobre Projeções - A Carta Geographica - Sua Leitura - Convencões. - Curvas de nível. - Escalas - Estereogrammas. - O Mappa do Brasil.
5. A Atmosfera - O ar atmosférico: temperatura, chuva, vento humidade. - Noção de clima: zonas. - Elementos de diferenciação dos climas: latitude, altitude, orientação. - Os climas do Globo, principalmente do Brasil.
6. Os Oceanos e os Mares - As águas e o relevo submarino. - As correntes. - Os sargazos - As mares. - Estudo Sumário do Atlântico: o Gulf Stream.
7. As Terras emerse - Distribuição dos Continentes. - Proporções das terras e dos mares. - Elementos constitutivos da crosta terrestre. - Hypotheses de sua formação - Noções de Sedimentação.
8. O Relevo Terrestre - Origem e formação das montanhas. - Noção de idade e ciclo vital - Tipos principaes - O Relevo brasileiro.
9. As Feições maiores do Relevo - Massicos e Cordilheiras. - Centros oro-hydrographicos - Estudo dos Andes, do Himalaya, dos Alpes, do Massigo ethiopico.

10. Planaltos e Planicies - Formação e distribuição Geográfica - Estudo do Planalto meridional brasileiro e da planicie amazônica.

(2º periodo)

11. Os Abalos da Crosta Terrestre - Terremotos e maremotos.
- Grau geothermico - Os vulcoes, sua classificação. - Exemplos:
As ilhas Japonezas e a costa do Pacifico.

12. As Aguas Correntes - Fontes e rios - Historia de um rio.
- Formação dos valles - A accão erosiva das aguas correntes. - Volume e descarga. - Estudo do Mississipi, do Nilo, do Rheno e do Yang-tse-King.

13. As Aguas Subterrâneas - O phenomeno da erosão. - Cavernas e grutas. - Exemplos brasileiros : Maquine - A fauna das cavernas.

14. Formações fluviais - Origem das cachoeiras - Meandros, estuários, deltas e cones de deposição. - Estudo do Amazonas, rio de planície e do S. Francisco, rio de planalto.

15. Os Lagos - Formação dos lagos. - Classificação sumária.
- Lagos andinos - Lagos brasileiros, principalmente costeiros.

16. O Litoral - A linha littorânea, acidentes e recortes.
- Tipos de costas. - Dunas, barreiras, mangues, restingas e pontas.
- Características das costas brasileiras.

17. Evolução costeira - Formação de recifes. - Ilhas e penínsulas. - Relações entre o litoral e as ilhas. - Archipélagos - Ilhas da costa meridional do Brasil.

18. As Geleiras - Neve, gelo, nevados. Formação das geleiras, descrição sumária de suas partes principais. - Progresso das geleiras. - Glaciação. - As regiões polares.

19. A Vida sobre a Terra - A vegetação e os animais - Tipos de vegetação: campos, mattas e savannas. - Distribuição geral das zonas terrestres. - Regiões brasileiras - A fauna terrestre e a fauna marinha, sua expansão. - Os Desertos: o Sahara. - Regiões semi-áridas: o Nordeste.

20. Descobertas e explorações - Historico sumario da expansão da Humanidade. Viagens de circumnavegação. - Os Portuguezes - O Novo Mundo - Viagens scientificas - Penetração dos Velhos Continentes: A Africa - Expedições polares. - Progressos da Geographia.

—(—)(—)(—)(—)(—)(—)(—)(—)(—)(—)(—)(—)(—)(—)

2a. Serie

GEOGRAPHIA HUMANA E DOS CONTINENTES

(1º periodo)

1. A População do Globo - Distribuição geographica dos homens.
- Densidade: as grandes aglomeracões humanas. - Diversidade dos Continentes - Expansão europea - Isolamento da África. - Contrastes da Ásia - Novos Continentes.

2. Os quadros climato-botânicos - As grandes regiões naturaes - Os meios - Relações entre os factores geographicos e os grupos humanos (relevo, littoral, águas, clima, vegetação) - O meio brasileiro.

3. Os tipos humanos - Raças, línguas e religiões: distribuição geographica. - Hábitos e costumes: Alimentação, vestuário, ocupações, profissões - Tipos sociaes..

4. A vida nas diferentes zonas - Terras tropicais e equatoriais: matas e desertos. - Terras polares: o clima - Terras temperadas por latitude e altitude. - A civilização e seus progressos.

5. A Occupação do Solo - Habitações humanas. Casas - Nomades e Sedentários. - Habitat concentrado e habitat disseminado. - As migrações humanas - A Colonização - Países de imigração: o Brasil.

6. Origem e formação das cidades - Funções das cidades - Evolução: crescimento e decadência. - Tipos de cidades, as feiras. - As Capitais. - Estudo de Rio de Janeiro.

7. A Circulação - As Estradas e as suas funções económicas. - Circulação rodoviária, ferroviária, fluvial, marítima e aérea. - O intercâmbio - O comércio internacional.

8. Utilização das forças naturaes - A energia hidráulica - Os combustíveis - O vento - As grandes reservas mundiaes e a política económica das Potências - Posição do Brasil.

9. A Exploração Económica do Globo - Agricultura e criação, - Os cereais: trigo, milho e arroz. - As plantas tropicais: café, açúcar, cacau. - Culturas industriais: borracha, fumo, algodão, - Caça e Pesca.

10. A Grande industria - Fiação e tecelagem - Metallurgia - Indústrias Extractivas - A concorrência internacional e os grandes mercados.

(2º periodo)

11. America do Sul - Descripção physisca: Relevo, littoral, clima, aguas correntes, vegetação. - Recursos economicos.

12. America do Sul - Descripção politica. - População - Raças. - Centros de povoamento. - Desenvolvimento commercial - Portos, cidades e industrias. - Estados do Norte - Estados do Pacifico - Estados do Atlântico.

13. America do Norte - Descripção physica; características do Continente: analogias e contrastes com a America do Sul. - Descripção política e económica. - Os Estados da America Central. O Canal do Panama.

14. A Europa - Descripção Physica e Politica - Relevo littoral, clima, aguas e vegetação. - As zonas naturaes e suas características - O papel historico dos rios e do relevo - A expansão europea. - O Mediterraneo.

15. Europa - Os Paizes da Europa antes de 1918 e actualmente. - Ethnographia, historia politica, importancia económica.

16. Europa - Europa Oriental e Septentrional - Europa Central - Europa Meridional - Europa Occidental - Descripção politica dos diferentes Paizes.

17. Asia - Descripção physica - O "Continente da Eurasia" - Contrastess physicos e biologicos; o clima siberiano. - A planicie indo-gangetica - Civilização da Mesopotamia. - Recursos naturaes. - A cultura do arroz - A Insulindia e a borracha de plantação.

18. Asia - Descripção politica - Historico dos grandes imperios, e das migrações. - A Ásia actual: Ethnographia - O budhismo - Paizes independentes e colonias. - O Transiberiano - A exploração económica da Ásia: os Asiaticos e os Estrangeiros.

19. Africa - Descripção Physica e Politica - Características do Continente - Os problemas geographicos do interior africano - Os grandes rios - Zonas climato-botanicas. - Os Desertos. - Ethnographia: Populações negras. - Papel historico do Egypto. - A Abyssinia - Os Arabes e seu domínio - Os Europeus na Africa - Colonias e protectorados.

20. Oceania - As ilhas do Pacifico - Descripção physica. - Ethnographia - Historico das Descobertas - Rivalidades políticas e económicas - A Australia e a Nova Zelandia.

5a. Serie

AS PRINCIPAES POTENCIAS

(1º periodo)

1. Introduccão - A Geographia Politica - Formação do Estado
- Suas modalidades. - Mobilidade dos Povos - O Espaço e a Posição.
- Evolução dos Estados. - As fronteiras - As cidades politicas.
2. Os Estados Unidos da America do Norte - Descrição physica. - Regiões naturaes. - Recursos economicos - A formação política e territorial - A Constituição.
3. Os Estados Unidos da America do Norte - A população.
- Questão das raças. - Imigração. - As grandes cidades - Agricultura. - Criação e Industrias. - O mercado norte-americano e sua importância mundial. - O porto de Nova York. - A Questão do Pacifico.
- Expansão americana: as Filipinas, Cuba e América Central.
4. A Republica Argentina - Descrição Physica. - Climas. - Regiões naturaes. - Recursos economicos. - Formação social e Colonização. - O Rio da Prata e a Banda Oriental. - A organização nacional.
5. Republica Argentina - Correntes migratorias - População e Cidades. - A Criação e a Agricultura. - O Porto de Buenos Ayres
- A política económica e as relações com o Brasil.
6. A Peninsula Iberica - Descrição Physica. - Regiões naturaes e Recursos economicos. - As tradições latinas e peninsulares.
- A Expansão: antigos imperios coloniales. - A Espanha, suas cidades, seus portos, seu commercio.
7. A Peninsula Iberica - Portugal - Formação Historica. - Governo e Constituição - A Emigração - As Colônias e o Comércio Ultramarino.
8. A França e suas Colônias - (Geographia Physica: Relevo, hydrographia, clima). Regiões naturaes - Recursos economicos - População - Relações históricas com seus vizinhos. - A Alsacia Lorena, o Rheno.
9. A França e suas Colônias - Formação histórica do império francês - Argélia e Tunísia - A conquista da África Occidental.
- Madagascar - As Colônias da Ásia: Indo-China. - O Comércio francês no mundo.
10. A Italia e o Adriatico - A Itália continental, peninsular e insular. - Recursos naturaes e população - A formação territorial e a Unificação. - Cidades e Portos - O Adriático e a Yugo Slavia - A expansão italiana na África; emigração para as Américas.

(2º periodo)

11. A Alemanha e a Europa Central - Posição geographica do antigo imperio. - Formação territorial e desmembramento. - Regiões naturaes e recursos economicos - As populações germanicas fóra da Alemanha. - A questão da Austria - A Polonia e o Corredor de Danziga. - Os Estados alemães: - Prussia, Baviera, Saxonía, etc.
12. A Alemanha e a Europa Central - Agricultura - Industria - Communicações e Portos - Hamburgo - Commercio exterior - Expansão, emigração e antigas colónias. - Situação económica internacional. - A reconquista dos mercados.
13. As Repúblicas Russas - A planicie da Europa Oriental - A rede hydrographica - A formação do imperio moscovista. - Conquista do mar livre. - Os Dardanellos. - Expansão asiática: - O transiberiano - Rivalidades no Extremo-Oriente.
14. As Repúblicas Russas - Populações da Russia actual. - Territórios perdidos: Polónia, Finlândia, Estados do Báltico. - Agricultura e Indústrias. - Meios de Transportes, portos e comércio exterior. - A Siberia e seu desenvolvimento económico.
15. O Império Britânico - A Gran-Bretanha. - Geographia physica das Ilhas - Clima e recursos naturaes. - A formação histórica: povo inglez. - As cidades - Londres centro industrial porto de mar e metrópole financeira. - O Comércio britânico no mundo.
16. O Império Britânico - Formação histórica do Império. - Colónias de exploração e Colónias de povoamento. - Extensão e estrutura do Império. - Métodos de Colonização - A Índia.
17. O Império Britânico - Os Domínios: Canadá, Australia, Nova Zelândia - África do Sul - Unidade política e económica do Império.
18. O Império Japonês - Geographia physica das Ilhas. - A Coreia e Formosa - Recursos naturaes - Populações. - A abertura dos portos e a transformação política e económica.
19. O Império Japonês - Indústrias e Comércio - Colonização e emigração. - Expansão no Pacífico e na Ásia Continental.
20. A China e suas Dependências - Províncias e territórios. Regiões naturaes e recursos. - População, cidades e portos - A exploração da China e o nacionalismo.

4a. Serie

GEOGRAPHIA DO BRASIL

(1º periodo)

PARTE GERAL

1. Superficie e Situação - O Brasil no continente sul-americano - Dados comparativos - Limites - Pontos extremos.

2. Relevo - Aspecto geologico - Systemas orographicos: Massigo Atlantico (serras do Mar, Geral, Mantiqueira, Espinhaço). Massigo Central (serras de Goyaz e de Matto-Grosso). Massigo Nortista; Massigo das Guyanas. - O Planalto Meridional.

3. Littoral - Morphologia; aspecto geral e relações com o relevo. - Typos de costas: Mangues, recifes, barreiras, dunas. O Atlantico Sul - Ilhas - Elevação do littoral, sambaquis - Descrição do Littoral (amazonico, nordestino, oriental e meridional).

4. Clima - Posição astronomica - Distribuição das temperaturas, das chuvas e dos ventos. - Classificação dos climas: super-humido, semi-arido, semi-humido, da planicie e da altitude. Exemplos especiaes: Recife, Rio de Janeiro, S. Paulo.

5. Hydrographia - Os grandes centros de dispersão das aguas - Vertentes - Rios de planalto e da planicie - Lagos do Brasil. - Bacias hydrographicais: Amazonas, regimen, curso e foz. - Rios norte-orientaes e rios temporarios - Vertente oriental dos planaltos: O São Francisco. - Rios da Serra do Mar - Bacia do Parana e do Paraguay.

6. Vegetação e Fauna - Zonas principaes - Relações com a chuva e o relevo. - A Hylea: sua flora e sua fauna - Campos do Sertão - Caatinga - Zona temperada; Herveaes e pinhaes - Mata do littoral; fauna do littoral - Mangues - Características geraes da fauna brasileira.

7. Ethnographia - Populações indigenas - Sambaquis, esteiras - Migrações dos Indios - Os ges e os Tupis - As populações regionaes e brasileiras - O meio e o modo de vida dos sertanejos - Typos principaes e caracteristicos anthnographicos.

8. População - O povoamento do paiz - Densidade - Crescimento e recenseamentos - As raças e as condições de acclimação - O elemento europeu.

9. O Habitat - Typos de habitação rural: casas, material de construção - Caracteres regionaes - As cidades; sua origem e transformação em centros modernos - Cidades typicas: estudo comparativo - Portos, cidades de estradas, cidades de montanha e de aguas.

10. Communicacões - Caminhos e estradas - Viação rodoviaria, ferrea e fluvial - Redes - Navegação e apparelhamento dos Portos - Funcções economicas - O telegrapho, cabos submarinos.

11. Agricultura e Criação - O gado, sua distribuição e industrias annexas. - Productos tropicaes - Café cacao, açucar, algodão, fumo - Os Cereais: milho, arroz. - Terras e Colonização.

12. Industrias e Commercio - Industria extractiva mineral e vegetal - Borracha, mate, Madeiras. - Caça e Pesca - A industria fabril - Centros principaes da industria nacional - Tecidos - Comércio interior e internacional - O Brasil e sua política commercial.

13. Geographia Politica - A formação territorial - As Fronteiras - Esboço geographico - Historico - A obra de Rio Branco - Os arbitramentos - A União e os Estados - O Distrito Federal - Divisões administrativas - Limites, superficie e população dos Estados.

(2º periodo)

PARTE REGIONAL

14. Divisão Regional - As regiões naturaes do Brasil - O criterio geographico e o criterio historico - Distribuição dos Estados - Unidades que pertencem a varias regiões naturaes - Zonas de transição. - Valor didactico da região natural.

15. Amazonia - (Pará, Amazonas, Acre) O meio physico - A vida e o homem - Populações, cidades - Commercio e Portos.

Descrição especial: O Amazonas como rede de viação e caminho de penetração - A pesca fluvial - A questão da Borracha - Os campos de criação: Marajo e Rio Branco - Os portos de Manaus e de Belém.

16. Nordeste - (Maranhão, Piauhy, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas) Descrição geral - Clima - Populações - Cidades - Recursos economicos e Portos.

Descrição especial: O Maranhão região de transição, suas zonas, a Baixada. O babassu - Colonização do Nordeste - Formação das unidades politicas - Zonas de criação e zonas agricolas. - As secas, os aqüedes; emigração - As salinas do Rio Grande do Norte - O Porto de Recife.

17. Região Oriental - (Sergipe, Bahia, Minas, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Distrito Federal) As diferentes zonas naturaes littoral, serra, planalto interior - Povoamento - Centros da populacão - Riquezas naturaes e desenvolvimento economico.

Descriçao especial: A Bahia, antiga metrópole e os bandeirantes bahianos - Agricultura bahiana. O Recôncavo - O caminho das Minas - Minas Geraes, provinça e Estado - Cidades de verão e de águas - Ferro e manganez em Minas.

18. Planalto meridional e Extremo-Sul - (S. Paulo, Paraná, Santa Catharina, Rio Grande do Sul) Feições caracteristicas e zonas: littoral, serra, planalto. Climas - Riquezas naturaes - Populações e Cidades. - A Imigração - Commercio.

Descriçao especial - S. Paulo, centro de irradiação colonizadora - A terra roxa e o Café - O porto de Santos - O matto e os mercados sul-americanos. Historia do Rio Grande do Sul - Regiões rio-grandenses - A barra e o Porto do Rio Grande - Rede ferroviaria do Sul.

19. Centro-Oeste - (Matto Grosso, Goyaz) Descriçao physica e economica - Os centros povoados e os recursos naturaes.

Descriçao especial: A penetração do Interior: o acceso de Matto Grosso por via fluvial ferren, a Noroeste. - A "Rondonia".

20. O Distrito Federal - Descriçao physica do Distrito - Relevo, littoral e Ilhas - A baía de Guanabara. - O Porto do Rio de Janeiro - Historico da Cidade - A Capital da Republica centro economico, politico e social.

-:-:-:-:-:-:-

M E T H O D O L O G I A

O ensino da Geographia, no curso secundario, deve, na medida do possivel ser distribuido em todos os annos. Se, porem, for limitado a 4 annos, embora com menor numero de horas por semana, (duas em vez de tres) ja e um grande progresso, pois alcança a criancas em 4 periodos differentes de seu desenvolvimento intellectual.

O mal, ate hoje, tem sido limitar aos dois primeiros annos o ensino da geographia, (isso mesmo com um de chrographia), impossibilitando assim uma instrucao um pouco menos elementar ou superficial.

Sendo de verdadeira utilidade practica para a vida, a Geographia desempenha no preparo do individuo um papel capital que nao e satisfeito por dois annos, em que apenas sao ministrados conhecimentos conferidos a memoria mais do que a intelligencia.

O objectivo da Geographia tambem deve ser outro. Não visa acumular nomes proprios e nomenclaturas, mas dar conhecimentos praticos, permittir o manuseio intelligente de mappas e livros e principalmente preparar os jovens a comprehendender as questoes de interesse nacional e internacional.

Assim sendo, os cuatro annos em que é dada a Geographia podem ser distribuidos no seguinte modo:

1º Anno	-	Geographia Physica
2º	" -	" Humana e dos Continentes
3º	" -	" das Principaes Potencias
4º	" -	" do Brasil

GEOGRAPHIA PHYSICA - O alumno para entrar no curso secundario deve ter algumas noções elementares de Geographia, incluindo o conhecimento dos termos geographicos e de alguma nomenclatura; deve saber por exemplo, o que é uma peninsula, o que é um mar fechado, onde se acha a Corea, quais as principaes cidades da Argentina, etc. Tambem é supposto conhecer os elementos da chorograohia patria.

Nestas condições, cabe ao 1º Anno Secundario duas tarefas principaes em relaçao ao alumno:

1 - Offerecer-lhe uma recapitulação do que elle já sabe, precisando, detalhando certos pontos.

2 - Dar uma boa base de Geographia Physica, isto é, explicar-lhe a razão dos phenomenos que conhece, multiplicando os exemplos nos diferentes continentes e principalmente no Brasil.

O estudo passa assim a ser um conjunto de monographias, considerada geneticamente. Torna-se mais clara a visac da terminologia e da propria momenclatura. Por exemplo: o Vesuvio, o Mauna Loa, o Stromboli, o Krakatoa são vulcões; mas a Geographia Physica mostrando as suas analogias, indica tambem as suas differencias caracteristicas. Assim ficam gravados typos geographicos no espirito dos estudantes.

São typos de isthmos, typos de cartas, typos de rios, etc. ate que precisam ser estudados sempre com inumeros exemplos e referencias em cada caso, aos semelhantes do Brasil.

Esta preparação physica é a cultura dada em Geographia por permitir mais tarde, construir sobre alicerces, agrupando logicamente os novos conhecimentos, a medida por que vão sendo adquiridos.

Executar este trabalho fundamental, a propósito dos Continentes, dos Países ou do Brasil é muito mais difícil; poderá ser feito, porém, perdendo tempo, com repetições, voltar a assuntos elementares que prejudicarão a visão de conjunto que deve ser o objectivo dos anos seguintes.

GEOGRAPHIA HUMANA E DOS CONTINENTES - Com boa base de physiographia o aluno está em condições de comprehendender a ação do meio physico sobre o homem. A Geographia Humana, com a sua parte complementar de Geographia Económica, é do mais alto interesse e, quando bem exposta, nunca deixa de interessar o aluno.

A anthropogeographia ainda está em formação, não deixe, entretanto de oferecer um certo número de assuntos de interesse considerável a examinar, além dos clássicos pontos: Raças, línguas e Religiões, Estados, suas modalidades e governos. Em geographia moderna devem ser passados em revista, diante dos alunos, as principais e menos contestáveis ideias relativas à influência do meio (montanha, planicie, rios e mares, colinas) já há dados suficientes para não ser mais considerado discutível um estudo sobre a origem e a formação de uma cidade, sobre as razões da distribuição das densidades da população sobre o globo, sobre os tipos de habitação, com usos e costumes dos diferentes povos, etc. etc.

Nestes ensinamentos o aluno a aprenderá a reconstituir os tipos sociais dos diferentes continentes, a comprehendender o estado da civilização e os interesses dos povos estrangeiros e terá elementos de comparação com o que se passa no Brasil.

Terminado o estudo da Geographia Económica nas suas linhas gerais: principais produtos agrícolas, grandes indústrias, transportes e navegação, será feita uma revisão da geographia geral por Continentes, isto é, geographia physica (forma da terra, etc.); geographia económica e política, e humana será como uma revisão geral.

GEOGRAPHIA DAS PRINCIPAIS POTÊNCIAS - É hoje tão complexo o mundo que devemos conhecer, seria tão vasto um programa completo que o melhor é restringir ao essencial, ao mais importante, para poder, nas poucas questões escolhidas, entrar em alguns detalhes e não ficar no vago absoluto que um golpe de vista geral não permite.

É de facto evidente que conveniente mais estudar um país com as suas colónias, como a França ou a Grã-Bretanha do que o Egipto ou a Líberia. Deverem reflectir nos programas esta preocupação e limitar o estudo do 3º Anno a certas potências julgadas de maior interesse para nos.

Assim em vez de uma aula rápida em que a Grã-Bretanha e a Líberia ficariam ao mesmo tempo, precisam ser dedicadas três, quatro ou cinco aulas à Grã-Bretanha. Permitirá isto além das feições físicas das ilhas britânicas, as suas questões económicas e sociais, lembrar a sua história, recapitular o seu Império colonial e comprehendender as questões que na actualidade agitam o Império. Chegaremos assim a um conhecimento prático, de interesse imediato, de valor diário. É exactamente isso, repetido para as principais po-

tencias, que fará do alumno um cidadão do mundo, consciente dos interesses em conflicto e capaz de comprehendêr e interpretar de modo intelligent e noticiario diario, sem perder de vista o nosso Brasil, sua posição, seu real valor e sua situação internacional exacta.

GEOGRAPHIA DO BRASIL - É justo que no fim dos estudos geographicos, quando o estudante já tem certos conhecimentos, seja feita uma revisao do que lhe cabe à sua terra, porém, muito ampliada e circunstanciada com as suas explicações. Já estudou o Brasil, agora, conhecedor da geographia physica e humana, dos interesses das grandes potencias, poderá apreciar a seu justo valor a sua terra, a sua gente, comprehendêr melhor as suas aspirações e resultará dahi um patriotismo mais esclarecido.

É essencial que depois de um estudo geral do paiz, seja feito o estudo não por Estados, o que seria apenas nomenclatura administrativa, mas por regiões naturaes, isto é, pelas unidades physico-anthropogeographicas tæs quæs ellas, em realidade, vivem, sofrem, vibram ou prosperam, com as suas aspirações, seus interesses, suas bellezas e sua contribuição na grande evolução nacional.

-:-:-:-:-:-:-:-

NORMA DE EXAME

PRIMERO ESCRITO:

Dissertação geographica sobre um dos tres assumtos dados na pedra em poucas linhas.

Os assumtos deverão obrigatoriamente ser escolhidos na geographia do Brasil e serão todos os tres referentes ao mesmo ponto de vista, physico, politico, economico ou regional, de modo a não permitir omissões no preparo.

Os pontos serão formulados de modo a não repetirem pura e simplesmente uma phrase do programma, mas a obrigar a correlação entre diversos pontos, exigindo assim um trabalho original de coordenação dos conhecimentos do candidato.

Sera exigido, na primeira pagina, claramente separado do texto um plano sumário do assumpto, para permitir ao examinador fazer um juizo previo sobre a ordenação das ideias do examinando.

O ponto escolhido sera tratado sob a forma de relatorio, de artigo de informaçao, de carta ou mesmo de thesis curta. Poderá ser acompanhado de desenho esquematico.

EXEMPLO: - As condições de trabalho que encontram os imigrantes nas regiões meridionais do Brasil.

Descrever geographicamente a região da mata em Minas e seu valor economico.

O Recôncavo bahiano e seus recursos.

SEGUNDO ESCRITO: PROVA PRATICA

Constará de quatro perguntas obrigatorias todas a de um esboço cartographico. Versarão as perguntas: uma sobre Geografia physica, uma sobre Geografia humana e económica, uma sobre Geografia dos Continentes e uma sobre uma das Principaes Potencias.

O esboço será sobre alguma feição physica, politica ou económica da geografia regional ou geral do Brasil.

As perguntas sobre Geografia physica, humana e económica serão formuladas de modo conciso e permitirão resposta clara, curta, por definição e explicação.

A pergunta sobre continentes será formada de um certo numero de questões a responder por meio de signos e indicações sobre um mapa mudo de um dos continentes, previamente distribuído aos candidatos.

A pergunta sobre uma das Principaes Potencias do programma do programma será respondida por meio de curta descrição à vista de um mapa mudo mural, exposto a todos os candidatos.

EXEMPLOS - 1) O que é um delta? Cite tres exemplos.

2) Onde é cultivado o trigo? Quais os grandes importadores deste oreal?

3) Indicar no mapa mudo da Asia: o curso do Ganges, a ilha de Sikok, um vulcão asiatico, as cidades de Bagdad, Seül, Shangai.

4) Descrever o relevo da França.

5) Esboço do nordeste brasileiro, politico.

OB. - As notas serão dadas de 0 a 2 para cada pergunta e, em seguida adicionadas.