

Fundação
Universidade Regional de Blumenau

CONCURSO
VESTIBULAR UNIFICADO
1975

BOLETIM UNIVERSITÁRIO Nº 7

1974

Fundação
 UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
RESOLUÇÃO CONJUNTA

A Faculdade de Ciências Econômicas de Blumenau, a Faculdade de Ciências Jurídicas de Blumenau, a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Blumenau, a Faculdade de Engenharia de Blumenau, a Faculdade de Educação Física e Desportos de Blumenau, a Faculdade de Administração de Empresas do Alto Vale do Itajaí e a Escola Superior de Estudos Sociais de Brusque, de acordo com as disposições da Lei nº 5.540 de 28 de novembro de 1968, do decreto-Lei nº 464 de 11 de fevereiro de 1969, do decreto nº 68.908 de 13 de julho de 1971, da Lei nº 5.692 de 11 de agosto de 1971 e da portaria nº 113/BSB/MEC, de 21 de fevereiro de 1973,

RESOLVEM:

- I - Realizar o Concurso Vestibular Unificado para o ingresso em todos os Cursos integrantes do sistema, no ano letivo de 1975.
- II- Fixar as seguintes normas reguladoras do Concurso Vestibular Unificado:
 - 1. São fixadas as seguintes vagas, para o ano letivo de 1975, de acordo com os respectivos Regimentos:

BLUMENAU

<u>código</u>	
(1) Administração de Empresas	50 Vagas
(2) Ciências (1º Grau)	50 "
(3) Ciências Biológicas	50 "
(4) Ciências Contábeis	50 "
(5) Direito	65 "
(6) Economia	100 "
(7) Educação Artística	50 "
(8) Educação Física (30 masc e 30 fem.)	60 "
(9) Engenharia Civil	80 "
(40 vagas para o primeiro semestre e 40 para o segundo)	

(10) Engenharia Química	40	Vagas
(11) Letras (diurno) (Português e Inglês ou Português e Francês ou Português e Alemão)	100	"
(12) Letras (noturno) (Português e Literatura)	50	"
(13) Matemática	50	"
(14) Pedagogia (diurno)	65	"
(15) Pedagogia (noturno)	65	"
(16) Química	50	"
<u>BRUSQUE</u>		
(17) Educação Moral e Cívica	50	"
(18) Estudos Sociais	50	"

RIO DO SUL

(19) Administração de Empresas	50	"
--------------------------------------	----	---

2. O Concurso Vestibular Unificado compreenderá 4 (quatro) etas

abrangendo as seguintes provas e disciplinas respectivas:

I - Comunicação e Expressão: Língua Portuguesa; Literatura Brasileira; Inglês ou Francês ou Alemão.

II - Ciências I: Matemática e Física

III - Ciências II: Química e Biologia

IV - Estudos Sociais: História Geral e do Brasil; Geografia Geral e do Brasil; Organização Social e Política Brasileira

3. As questões do Concurso Vestibular Unificado versarão sobre os programas integrantes desta Resolução.

4. O Concurso Vestibular Unificado disciplinado por esta Resolução terá validade exclusivamente para ingresso nos cursos em 1975.

5. O candidato, no pedido de inscrição, optará:

a) pelo curso de sua preferência;

b) por uma língua estrangeira;

c) pelo turno de atividades, quando for o caso

5.1 - O candidato realizará a inscrição e as provas na localidade onde funcionar o curso de sua opção.

5.2 - É vedada a duplicidade de inscrição e de opções.

6. O Concurso Vestibular Unificado far-se-á rigorosamente pelo processo classificatório por opção, com o aproveitamento dos candidatos até o limite das vagas regimentais, excluindo-se o candidato com resultado nulo em qualquer das provas.

7. A classificação dos candidatos, em cada opção, far-se-á na ordem decrescente da média dos resultados obtidos. Os casos de empate serão resolvidos por média geométrica.

8. Ao candidato que não comparecer a alguma prova do Concurso será atribuída nota 0 (zero), independentemente da causa determinante da ausência.

9. Não será concedida revisão de provas.

10. Não será permitido o uso de dicionário de Língua Estrangeira.

11. As provas serão corrigidas por computador e a publicação dos resultados é prevista para o dia 13 de janeiro, às 18 horas.

12. Após a classificação, se esta se der para algum dos cursos da FURB, o candidato poderá submeter-se a provas de suficiência complementares ao processo de seleção em função do respectivo curso, indicadas no quadro abaixo:

	Ciências (1º Grau)	Ciências Biológicas	Direito	Economia	Engenharia Cívica	Engenharia Química	Matemática	Pedagogia	Química
Inglês, Francês ou Alemão	X	X	X				X	X	X
Complementos de Matemática				X	X	X	X		X
Complementos de Química		X			X	X			X
Complementos de Física	X				X	X	X		X
Português	X	X			X	X	X	X	X
Português - Língua Jurídica			X						

Obs: Os programas exigidos nas provas de suficiência são os das atividades curriculares respectivas.

As provas de suficiência serão realizadas nos dias 20 e 21 de fevereiro de 1975 em todas as áreas; em Português e nas Línguas Estrangeiras, também na 2a. quinzena de julho.

13. A aprovação em provas de suficiência permitirá ao candidato, em certos casos, acelerar o cumprimento do currículo de seu curso, pela matrícula imediata em disciplinas subsequentes às eliminadas.

13.1 O Candidato que não obtiver aprovação na prova de suficiência, ou não desejar realizá-la, deverá matricular-se na respectiva disciplina, cursando-a em regime obrigatório. Ficará, em tal hipótese, impedido de matricular-se nas disciplinas que constituem estudos subsequentes.

13.2. Em Línguas Estrangeiras, para o curso de Direito, o aluno poderá optar pela realização de curso de Nivelamento, preparatório ao de Compreensão, ou pela realização, em caráter substitutivo, de curso regular de Comunicação desenvolvido no Laboratório de Línguas da FURB.

14. O candidato somente terá sua inscrição efetivada se, ao formular o pedido de inscrição:

a) apresentar documento de identidade;

b) apresentar prova de quitação da taxa de inscrição, a qual servirá como senha por ocasião da realização das provas do Vestibular;

c) apresentar prova de escolarização completa de 2º grau (ou de grau médio).

15. As inscrições estarão abertas de 02 de dezembro a 28 de dezembro de 1974.

Obs: Não haverá expediente nos dias 23, 24, 25 e 26 de dezembro, encerrando-se as inscrições às 12 horas do dia 28 de dezembro de 1974.

16. O pedido de inscrição no Concurso Vestibular Unificado, observado o Item 5.1., poderá ser apresentado nos seguintes locais:

- Secretaria da Fundação Universidade Regional de Blumenau
Rua Antonio da Veiga nº 140, em Blumenau

- Secretaria da Escola Superior de Estudos Sociais, em Brusque

- Secretaria da Faculdade de Administração de Empresas, em Rio do Sul.

Rua Julio Rousseno, 13

Horário: 8 às 12 horas e 14 às 20 horas.

17. O Concurso Vestibular Unificado será realizado simultaneamente na FURB, em Blumenau, Escola Superior de Estudos Sociais, em Brusque e na Faculdade de Administração de Empresas do Alto Vale do Itajaí, em Rio do Sul, nas seguintes datas:

ETAPA I - dia 5 de janeiro de 1975, às 8 horas

ETAPA II - dia 6 de janeiro de 1975, às 8 horas

ETAPA III - dia 7 de janeiro de 1975, às 8 horas

ETAPA IV - dia 8 de janeiro de 1975, às 8 horas

18. Os candidatos classificados deverão promover sua matrícula nos dias 14, 15, 16 e 17 de janeiro de 1975, juntando a seguinte documentação:

a) requerimento de matrícula em formulário próprio;

b) fotocópia do documento de identidade;

c) prova de quitação das taxas junto à Tesouraria e ao Diretor;

d) Certificado de conclusão do 1º e 2º graus (ou do 1º e 2º ciclo do curso secundário, conforme o caso), acompanhados do histórico escolar (fichas modelo 18 e 19 ou equivalente), em duas vias originais (não podemos aceitar fotocópia de Documentos Escolares);

e) fotocópia da certidão de nascimento ou casamento;

f) fotocópia da quitação do serviço militar;

g) fotocópia do título de eleitor ou certidão substitutiva;

- h) atestado de sanidade física e mental;
- i) atestado de vacinação antivaricelica;
- j) atestado de idoneidade moral, firmado por 2 pessoas idoneas, de preferência relacionadas com o ensino;
- k) 3 (três) fotografias 3x4 (de frente)
- l) fotocópia autenticada do diploma registrado, (verso e anverso) daqueles cursos de 2º grau (ou de grau médio) que o fornecem.
- 18.1. Não se aceitarão matrículas sem a documentação completa.
- 18.2. São se considerará matriculado o aluno que recolher a contribuição devida nos prazos fixados.
19. A taxa de inscrição do Vestibular Unificado é de Cr\$ 161,00 (Cento e sessenta e um cruzeiros)
20. As normas do presente Concurso Vestibular poderão ser estendidas a outras entidades congêneres, mediante convênio.

Blumenau, 10 de junho de 1.974

FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS DE BLUMENAU
Prof. Diderot Carli - Diretor

FACULDADE DE CIÊNCIAS JURÍDICAS DE BLUMENAU
Prof. José Fernandes da Câmara C. Rufino
Diretor

FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE BLUMENAU
Prof. Olivo Pedron - Diretor

FACULDADE DE ENGENHARIA DE BLUMENAU
Prof. Orlando Gomes - Diretor

FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS DE BLUMENAU
Prof...

FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS DO ALTO
VALE DO ITAJAI
Prof. Viegand Eger - Diretor

ESCOLA SUPERIOR DE ESTUDOS SOCIAIS DE BRUSQUE
Prof. Pe. Orlando Maria Murphy - Diretor

APROVO: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

Prof. Ignácio Ricken - Reitor

COMO FAZER A INSCRIÇÃO EM BLUMENAU

- 1 - De posse da carteira de identidade e do certificado de conclusão do curso de segundo grau (ou de grau médio), comparecer à Secretaria da FURB.
- 2 - Preencher formulário apropriado e receber a guia de recolhimento do valor da inscrição.
- 3 - De posse da guia de recolhimento, que é subdividida em três partes, proceder ao pagamento do valor da inscrição expresso na guia, junto a um dos seguintes bancos:
Banco do Estado de Santa Catarina - Rua XV de Nov. 1444
Banco do Estado de São Paulo - Rua XV de Nov. 332
Caixa Econômica Federal - Agência de Blumenau-Rua XV de nov.1140
Banco do Com. e Ind. de São Paulo - Rua XV de Nov. 717
- 4 - O recibo autenticado mecanicamente pelo Banco, constitui a senha que o candidato deverá exibir obrigatoriamente nos dias do Concurso Vestibular, acompanhada do mesmo documento de identidade apresentado por ocasião da inscrição.
- 5 - No caso de extravio da senha, o candidato deverá apresentar-se à Secretaria da FURB, antes do início do Concurso Vestibular - Unificado, com identificação apropriada, para tratar do caso.

CONCURSO VESTIBULAR UNIFICADO

- 1.975 -

ETAPA - 1

PROGRAMA DE LINGUA PORTUGUESA

SETOR 1 - INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

SETOR 2 - GRAMÁTICA

2.1 - A parte relativa aos conhecimentos gramaticais será solicitada através de questões objetivas, aferindo-se seus conhecimentos no tocante à regência, concordância e colocação, à formação de palavras e ao flexionismo em geral.

SETOR 3 - PROGRAMA DE LITERATURA BRASILEIRA

Por meio de questões objetivas, serão aferidos os conhecimentos do vestibulando, de acordo com o seguinte programa: Literatura Brasileira

3.1 - O Barroco: Gregório de Matos, Vieira

3.2 - O Movimento Mineiro: Cláudio M. da Costa, Tomás A. Gonzaga.

3.3 - O Romantismo, ressaltando-se: Gonçalves Dias, José de Alencar, Álvares de Azevedo, Fagundes Varela, e Castro Alves.

3.4 - Realismo e Naturalismo: Machado de Assis e Aluísio Azevedo.

3.5 - O Parnasianismo: Olavo Bilac e Raimundo Correia.

3.6 - O Simbolismo: Cruz e Souza e Alphonsus de Guimaraes.

3.7 - Os Modernos: Mario de Andrade, Carlos Drummond de Andrade, Cassiano Ricardo, Jorge Amado, Graciliano Ramos, José Lins do Rêgo, Clarice Lispector, Guimarães Rosa, Oswald de Andrade, Érico Veríssimo, João Cabral de Melo Neto, Cecília Meireles e Mário Palmério.

SETOR 4 - LINGUA ESTRANGEIRA

(Alemão, Francês, Inglês)

EXERCÍCIO DE COMPREENSÃO DE TEXTO

- a) O candidato deverá demonstrar conhecimentos de Gramática que corram para a compreensão do texto proposto.
- b) O candidato deverá estar em condições de traduzi-lo "in-totum" - ou responder a questionário relativo ao conteúdo do texto proposto, sem auxílio de dicionário.

OBS: O candidato deverá optar por um setor da prova - Alemão, Francês ou Inglês, no ato da inscrição para o Concurso Vestibular.

ETAPA - II

PROGRAMA DE FÍSICA

1. MECÂNICA

- 1.1 - Composição e decomposição de Forças
- 1.2 - Equilíbrio
- 1.3 - Movimento retilíneo
- 1.4 - Movimento Circular
- 1.5 - Leis de Newton
- 1.6 - Trabalho e Energia
- 1.7 - Hidrostática
- 1.8 - Gravitação

2. CALOR

- 2.1 - Temperatura - Dilatação
- 2.2 - Quantidade de Calor
- 2.3 - Transmissão de Calor
- 2.4 - Mudança de Estado
- 2.5 - Gases ideais

3. MAGNETISMO E ELETRICIDADE

- 3.1 - Lei de Coulomb
- 3.2 - Campo e Potencial elétricos.
- 3.3 - Capacitores
- 3.4 - Lei de Ohm

3.5 - Circuitos elementares

3.6 - O campo magnético

3.7 - Lei de Faraday-Lens

3.8 - Bobinas

4. ÓTICA

4.1 - Princípios da ótica geométrica

4.2 - Espelhos planos

4.3 - Espelhos esféricos

4.4 - Refração da luz

5. ACÚSTICA

5.1 - Movimento harmônico simples

5.2 - Movimento ondulatório

5.3 - O Som

PROGRAMA DE MATEMÁTICA

1. Os conjuntos numéricos e as operações fundamentais.

1.1 - Caracterização e propriedades operatórias dos conjuntos numéricos

1.1.1 - Os números naturais

1.1.2 - Os números inteiros

1.1.3 - Os números racionais

1.1.4 - Os números reais.

1.2 - As operações Aritméticas elementares.

1.2.1 - A adição

1.2.2 - A subtração

1.2.3 - A divisão

1.2.4 - A potenciação

1.2.5 - A radiciação

1.3 - A logaritmização

1.3.1 - Conceituação

1.3.2 - Propriedades operatórias

1.3.3 - Características e mantissa

1.3.4 - Logaritmos decimais

2. As Progressões

2.1 - As Progressões Aritméticas e Geométricas

2.1.1 - Conceituações

2.1.2 - Termos Gerais

2.1.3 - Soma de Termos

2.1.4 - Aplicações

3. A equação, as inequações e os sistemas do 1º grau.

3.1 - Equações do 1º grau

3.2 - Sistemas do 1º grau

3.2.1 - Resoluções de sistemas

3.2.2 - Aplicações

3.3 - Inequações do 1º grau

3.3.1 - Propriedades das desigualdades

3.3.2 - Resolução de inequações do 1º grau

3.3.3 - Sistemas de inequações com uma incógnita

4. A equação e as inequações do 2º grau

4.1 - A equação do 2º grau

4.1.1 - As equações incompletas

4.1.2 - As equações completas

4.1.3 - As relações entre as raízes e os coeficientes

4.2 - As inequações do 2º grau - Resoluções

5. Trigonometria

5.1 - As relações trigonométricas fundamentais no triângulo retângulo e as relações derivadas.

5.2 - O círculo trigonométrico

5.3 - Redução ao 1º quadrante

5.4 - Adição de arcos

5.5 - Problemas elementares

6. Geometria Elementar

6.1 - Geometria Plana

6.1.1 - Teorema de Tales

6.1.2 - Teorema de Pitágoras

6.1.3 - Medidas de Ângulos

6.1.4 - Estudo das figuras planas:

triângulos, polígonos e circunferência.

6.2 - Geometria a três dimensões

6.2.1 - Poliedros regulares

6.2.2 - Prismas

6.2.3 - Pirâmides

6.2.4 - Cilindro

6.2.5 - Cones

6.2.6 - Esfera

7. Análise Combinatória

7.1 - Arranjos, permutações e combinações simples

7.2 - Permutações simples com objetos repetidos

7.3 - Aplicação da Análise Combinatória no Binômio de Newton

8. Determinantes

8.1 - Matrizes quadradas e determinantes; generalidades e conceitos

8.2 - Resolução de determinantes de ordem não superior à quarta

8.3 - Resolução de sistemas de equações lineares por determinantes

9. Noções de Geometria Analítica

9.1 - O sistema de coordenadas cartesianas ortogonais

9.2 - Estudo das retas e distância entre dois pontos

9.3 - Estudo da circunferência

10. Noções elementares de Cálculo Diferencial e Integral

10.1- Funções de uma variável

10.2- Limites das funções de uma variável

10.3- Derivadas das funções de uma variável; técnica de derivação

11. Polinômios de uma variável

11.1- Operações com polinômios

11.2- Divisão por $x-a$; algoritmo de Briot-Ruffini

11.3- Derivada de um polinômio

12. Equações algébricas

12.1 - O teorema fundamental da Álgebra e suas aplicações

12.2 - Resolução de equações de grau superior ao segundo (raízes racionais)

ETAPA - III

PROGRAMA DE QUÍMICA

1. QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA

1.01 - Sistemas Materiais

Matéria e energia: Lei da conservação da matéria e da energia. Classificação de substâncias. Elementos. Misturas. Fases.

1.02 - A Teoria Atômica:

Conceito de átomo e molécula. Unidade de massa atômica. - Mol. Átomo-grama, molécula-grama e Ion-grama.

1.03 - Estado Gasoso:

Teoria cinética dos gases. As leis dos gases ideais. Hipótese de Avogadro.

1.04 - A Estrutura do Átomo:

Partículas sub-atômicas fundamentais.
Núcleo atômico. Número de massa, número atômico, isótopos, isóbaros. Alotropia. Configuração eletrônica. Orbitais. Princípio de Pauli.

1.05 - Classificação Periódica dos elementos:

Lei de Moseley. Uso da Tabela.
Periodicidade das propriedades físicas e químicas.

1.06 - Ligação Química e Estrutura Molecular.

Tipos de ligações químicas.
Influência das ligações sobre a estrutura molecular.

1.07 - Reações Químicas:

Tipos principais. Nº de oxidação. Relações estequiométricas.

1.08 - Funções da Química Inorgânica: Introdução ao estudo de Óxidos, Ácidos, Bases, Sais, Hidretos.

1.09 - Soluções:

Classificação. Expressão da concentração. Solubilidade. Propriedades coligativas.

1.10 - Termoquímica:

Variação de entalpia nos processos químicos. Lei de Hess. Energia de ligação.

1.11 - Cinética e Equilíbrio Químico:

Velocidade de reação e fatores que a afetam. Energia de ativação. Teoria das colisões. Catalise. Lei da ação das massas. Constante de equilíbrio químico. Princípio de Le Chatelier.

1.12 - Alcalimetria e Acidimetria:

pH. Força relativa dos ácidos e bases. Princípios de acidimetria e alcalimetria.

2. QUÍMICA ORGÂNICA

2.01 - Estrutura dos compostos orgânicos:

Cadeiras de carbono. Tipos de fórmulas.
Ligação sigma e pi.

2.02 - Isomeria:

Tipos e exemplos.

2.03 - Estrutura e propriedades físicas dos compostos de carbono.

2.04 - Funções da Química Orgânica:

Hidrocarbonetos, álcool, éter, cetona, aldeído, ácido carboxílico, amina e aminoácidos: Estrutura, propriedades químicas, nomenclatura e usos dos principais representantes.

2.05 - O Petróleo: seu processamento.

2.06 - Carvão: destilação da hulha.

2.07 - Classificação das reações orgânicas.

Bibliografia: Os conteúdos deste programa se encontram em qualquer texto do curso secundário ao nível de:

"Química, uma Ciência Experimental", Editora Edart - SP.

PROGRAMA DE BIOLOGIA

I - Célula

- 1) Composição química e propriedades físicas do citoplasma.
- 2) Morfologia e fisiologia dos componentes celulares animais e vegetais.
- 3) Reprodução celular: mitose, meiose, anomalias das divisões celulares.

II - Nutrição e Metabolismo

- 1) Tipos de nutrição: autotrofismo e heterotrofismo.
- 2) Fotossíntese e Quimiossíntese.
- 3) Fermentações e respiração.
- 4) Ciclos naturais do Carbono, Oxigênio, Nitrogênio e da água.
- 5) Digestão, respiração, circulação e excreção. Síntese de proteínas.

III - Coordenação e Relação

- 1) Coordenação na Célula: enzimas, vitaminas, hormônios, seletividade da membrana.
- 2) Hormônios vegetais e animais.
- 3) Sistema nervoso dos animais.
- 4) Sustentação e locomoção nos animais.
- 5) Aparelhos sensoriais e fonador.

IV - Noções de Ecologia

- 1) Variedades de ambientes.
- 2) Adaptações dos seres ao meio.
- 3) Ação dos seres vivos sobre o ambiente.
- 4) Associações harmônicas e desarmônicas. Doenças causadas por seres vivos, comuns no Brasil.

V - Zoologia

- 1) Conceito de espécie, regras de nomenclatura, hierarquia zoológica.
- 2) Noções sumárias da morfologia externa, anatomia interna, ecologia, fisiologia e sistemática dos principais ramos zo-

ológicos: Protozoários, Expongiários, Cnidários, Platelmin-
tos, Nematelmintos, Anelídeos, Artrópodos, Moluscos, Equino-
dermos e Cordados.

VI - Botânica

- 1) Noções gerais e sumárias de morfologia, fisiologia (inclu-
ve reprodução) e sistemática dos vegetais superiores (fane-
rógamas)
- 2) Noções gerais dos vegetais inferiores:
Habitat, morfologia, reprodução, ecologia, características
gerais. Este item é relativo às Criptógamas (Pteridófitas,
Briófitas, Cogumelos, Líquens, Algas e Bactérias)

VII - Reprodução e Desenvolvimento

- 1) Reprodução assexuais e sexuada.
- 2) Fecundação
- 3) Noções sumárias de embriogênese animal:
mórula, bástula, gástrula, celoma.
- 4) Partenogênese, Poliembriônia, Metagênese, Pedogênese.

VIII - Hereditariedade:

- 1) Leis de Mendel
- 2) Teoria cromossômica da hereditariedade
- 3) Ácidos nucleicos
- 4) Soma e Gene
- 5) Permuta (crossing-over) e ligação ("linkage")
- 6) Determinação do sexo. Herança ligada ao sexo
- 7) Herança dos grupos sanguíneos.

IX - Evolução:

- 1) Fatores da evolução: mutações (gênicas e cromossômicas) re-
combinação, seleção, diversificação do ambiente, migração,
isolamento geográfico e reprodutivo, oscilação genética. Ra-
ciação e especiação.
- 2) Origens dos grandes grupos
- 3) Origem da vida.
- 4) Teorias antigas: Fixismo, Transformismo, Darwin, Lamarck.

ETAPA IV

I - GEOGRAFIA GERAL

- 1) Conceito.
- 2) Princípios da Geografia.
- 3) O sistema solar.
- 4) A Terra.
- 5) O Relevo Terrestre.
- 6) Atmosfera
- 7) Clima
- 8) Chuvas
- 9) População
 - 9.1 - Movimentos
 - 9.2 - O Meio
 - 9.3 - Atividades culturais.
- 10) Os continentes
 - 10.1 - Fisiografia
 - 10.2 - Aspectos Humanos
 - 10.3 - Aspectos Econômicos

II - GEOGRAFIA DO BRASIL

- 1) Posição Geográfica
- 2) Fronteiras
- 3) Fisiografia
 - 3.1 - Geologia
 - 3.2 - Morfologia
 - 3.3 - Hidrografia
 - 3.4 - Clima
 - 3.5 - Vegetação
- 4) População
 - 4.1 - Os elementos étnicos
 - 4.2 - As correntes imigratórias

- 5) Evolução econômica
 - 5.1 - Os ciclos econômicos
 - 5.2 - A evolução industrial
 - 5.3 - As fontes de energia
- 6) Transportes

III - HISTÓRIA GERAL

- 1) O Egito
- 2) A Mesopotâmia
- 3) A Grécia
- 4) A Civilização Helenística
- 5) A Civilização Romana
- 6) Os Bárbaros
- 7) Os Árabes
- 8) O Feudalismo
- 9) O Império Bizantino
- 10) As Cruzadas
- 11) O Humanismo
- 12) A Renascença
- 13) A Era dos Descobrimentos
- 14) O Absolutismo
- 15) A Revolução Francesa
- 16) A Época Napoleônica
- 17) O Socialismo
- 18) O Ideal de Unificação Nacional
- 19) A Política das Alianças
- 20) As Guerras Mundiais de 1914 e 1939
- 21) A Revolução Russa
- 22) A Civilização Contemporânea.

IV - HISTÓRIA DO BRASIL

- 1) Formação de Portugal
- 2) As Grandes Navegações
- 3) O Descobrimento do Brasil

- 4) As expedições
- 5) As Capitâneas Hereditárias
- 6) O Governo Geral
- 7) A União Ibérica
- 8) A Formação Territorial do Brasil
 - 8.1 - Fases
 - 8.2 - Fatores
- 9) A Economia Colonial
- 10) O Sentimento de Autonomia
- 11) A Cultura Colonial
- 12) A Família Real no Brasil
- 13) Independência e Primeiro Reinado
- 14) Regências
- 15) O Segundo Reinado
 - 15.1 - A Política Interna e Externa
 - 15.2 - O Desenvolvimento Econômico e Cultural
- 16) A República
 - 16.1 - A Mudança do Regime
 - 16.2 - Política Externa
 - 16.3 - A Revolução de 1930
 - 16.4 - O Desenvolvimento Econômico e Cultural

ORGANIZAÇÃO SOCIAL E POLÍTICA BRASILEIRA

1. O ESTADO BRASILEIRO

População. Território. Governo. Poderes Políticos. Poder Legislativo. Poder Executivo. Poder Judiciário. Partidos Políticos. Intervenção. Soberania.

2. CIDADANIA E NACIONALIDADE

Cidadania. Nacionalidade. Direitos e garantias individuais. Habeas corpus e mandado de segurança. Deveres do cidadão.

3. SOCIEDADE BRASILEIRA

Ordem social brasileira. A Família. A Educação. O Trabalho. A propriedade. A economia. O sentimento comunitário.

4. O BRASIL E AS RELAÇÕES INTERNACIONAIS. ONU, OEA e a A.L.A.L.C.

5. A DEMOCRACIA

Democracia representativa. Instituições democráticas. Vulnerabilidade da Democracia.

6. SÍMBOLOS NACIONAIS

Definição e finalidades. Bandeira Nacional. Hino Nacional. Armas Nacionais. Selo Nacional.