

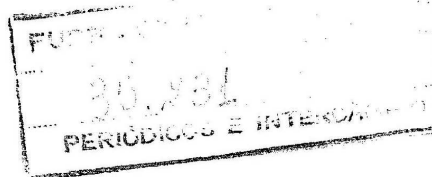
BOLETIM UNIVERSITÁRIO

N.º 1

EXAMES VESTIBULARES

1 — Resolução

2 — Programas



UNIVERSIDADE:
MARCO DA INTEGRAÇÃO
COMUNITÁRIA DO
VALE DO ITAJAÍ

outubro de 1969

Handwritten notes:
187
184
183
182
181

RESOLUÇÃO CONJUNTA

A Faculdade de Ciências Econômicas de Blumenau,

a Faculdade de Administração de Empresas do Alto Vale do Itajaí, de Rio do Sul,

a Faculdade de Ciências Jurídicas de Blumenau e

a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Blumenau,

incorporadas à Fundação Universidade Regional de Blumenau, representadas pelos seus Diretores, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVEM:

I — Realizar Concurso Vestibular Unificado para ingresso em todos os cursos integrantes do sistema, no ano letivo de 1970;

II — Fixar as seguintes normas reguladoras do Concurso Vestibular Unificado;

1. — As vagas nos cursos

de Economia, Administração de Empresas, Direito, Matemática, Química, Letras (Francês, Alemão e Inglês), História Natural, Pedagogia e Ciências (1.º ciclo) são fixadas em até 50 (cinqüenta) por turmas, de acordo com as disposições dos respectivos Regimentos.

2. — O Concurso Vestibular Unificado compreenderá 4 (quatro) etapas, abrangendo as seguintes áreas de conhecimento:

I — PORTUGUÊS
II — MATEMÁTICA, FÍSICA, QUÍMICA E BIOLOGIA

III — HISTÓRIA, GEOGRAFIA e ORGANIZAÇÃO SOCIAL E POLÍTICA BRASILEIRA

IV — LÊTRAS E ATUALIDADES.

3. — As questões do Concurso Vestibular Unificado versarão sobre matéria constante dos programas integrantes desta Resolução.

4. — O Concurso Vestibular Unificado regulado por esta Resolução terá validade exclusiva para o ano letivo de 1970.

5. — O candidato deverá indicar 3 (três) cursos de sua opção, no mínimo, ao formular o pedido de inscrição no Concurso Vestibular Unificado, enumerando-os em ordem de preferência.

6. — Considerar-se-á apro-

vado o candidato que obtiver:

I — Nota mínima 4 (quatro) na etapa I;

II — Nota superior a 0 (zero) nas etapas II, III, e IV;

III — Média Geral igual ou superior a 4 (quatro).

7. — Ao candidato que não comparecer a qualquer etapa do Concurso será atribuída nota 0 (zero), independentemente da causa determinada da ausência.

8. — Não será concedida revisão de provas.

9. — Não será permitido o uso de dicionário na prova de Letras.

10. — Os candidatos aprovados serão classificados pela média geral obtida, até o limite de vagas para as respectivas áreas de opção e de acordo com as preferências manifestadas.

Se o candidato não for classificado para as áreas de opção indicadas, será convocado por edital publicado na imprensa para manifestar opção por outros cursos, em que existirem vagas remanescentes.

11. — Após a classificação o candidato poderá submeter-se a prova de suficiência nas disciplinas complementares ao processo de seleção a seguir enumeradas, em função do respectivo curso:

A época de realização das provas de suficiência será fixada até o dia 15.01.1970.

Estudos complementares ao processo de seleção	CURSOS						
	ADMINISTRAÇÃO	DIREITO	ECONOMIA	HIST. NATURAL	MATEMÁTICA	QUÍMICA	CIÊNCIAS (1.º ciclo)
Complementos de Matemática	X		X		X	X	
Complementos de Química				X		X	
Complementos de Física					X	X	X
Sociologia		X					
Matemática Financeira			X				

A época de realização das provas de suficiência será fixada até o dia 15-01-1970

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

13. — O candidato, ao formular o pedido de inscrição no Concurso deverá:

a) — apresentar requerimento de inscrição em formulário próprio que lhe será fornecido, no qual assinalará 3 (três) cursos de sua preferência, na forma item "5";

b) — apresentar documento de identidade;

c) — apresentar prova de conclusão do curso secundário ou certidão de que está matriculado na 3.ª série do 2.º ciclo ou equivalente;

d) — apresentar prova de quitação da taxa de inscrição;

e) — apresentar 2 (duas) fotografias 3x4.

14. — O pedido de inscrição no Concurso Vestibular Unificado poderá ser apresentado nos seguintes locais:

a) — Secretaria Geral da Fundação Universidade Regional de Blumenau, na av. Antônio da Veiga, em Blumenau;

b) — Secretaria da Facul-

dade de Administração de Empresas do Alto Vale do Itajaí, em Rio do Sul;

c) — Secretaria do Colégio São Luiz, em Brusque.

15. — As inscrições estarão abertas a partir de 16 de novembro de 1969, encerrando-se o respectivo prazo às 18 horas do dia 15 de dezembro de 1969.

16. — O Concurso Vestibular Unificado será realizado na 2.ª quinzena do mês de janeiro de 1970, em datas, horário e locais que serão divulgados no dia 20 de dezembro de 1969.

17. — Os candidatos classificados deverão promover a sua matrícula até o dia 20 de fevereiro de 1970.

18. — O requerimento de matrícula deverá ser instruído com os seguintes documentos:

- a) — certificados de conclusão dos 1.º e 2.º ciclos do curso secundário ou equivalentes (2 vias);
 - b) — certidão de nascimento;
 - c) — quitação do serviço militar;
 - d) — título de eleitor ou certidão substitutiva;
 - e) — atestado de sanidade física e mental, acompanhado de abregografia com prazo superior a 60 dias;
 - f) — atestado de vacinação antivaricelosa;
 - g) — 4 (quatro) fotografias 3x4 (de frente);
 - h) — quitação da 1.ª quota da anuidade.
19. — Nos recintos destinados à realização das provas do Concurso Vestibular

Unificado só serão admitidos candidatos que exibam ficha individual de identificação, fornecida pela Secretaria Geral da Fundação Universidade Regional de Blumenau, no período de 1.º a 10 de janeiro de 1970.

20. — A validade do Concurso Vestibular Unificado regulado por esta Resolução poderá ser estendida para outros cursos que venham a ser autorizados pelo Conselho Federal de Educação para implantação em 1970.

21. — A taxa de inscrição no Concurso Vestibular Unificado será de NCr\$ 50,00, sendo NCr\$ 10,00 destinados aos órgãos de representação Estudantil.

22. — Os candidatos deverão submeter-se a exame psicotécnico vocacional, em data que será designada oportunamente.

Blumenau, 3 de outubro de 1969.

Faculdade de Administração de Empresas do Alto Vale do Itajaí
Prof. Viegand Egger
Diretor

Faculdade de Ciências Econômicas de Blumenau
Prof. Milton Pompeu Costa
Ribeiro
Diretor

Faculdade de Ciências Jurídicas de Blumenau
Prof. José Fernandes da Câmara Canto Rufino
Diretor

Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Blumenau
Prof. Rivadávia Wollstein
Diretor

Aprovo
Fundação Universidade Regional de Blumenau
Prof. Martinho Cardoso da Veiga
Reitor

de Coulomb — 4.2 Campo elétrico — 4.3 Potencial — 4.4 Capacidade — 4.5 Corrente elétrica e Resistência 4.6 Circuito de corrente contínua — 4.7 O campo

magnético — 4.8 Lei de Faraday — Lens — 4.9 Bobinas 4.10 — Conversão de energia mecânica em elétrica (reatores).
5. — ÓTICA — 5.1 Prin-

cípios da ótica geométrica 5.2 Espelhos planos — 5.3 Espelhos curvos — 5.4 Lâminas de faces paralelas — 5.5 Lentes e instrumentos óticos.

Química

1. A Matéria: Estrutura e composição; estados físicos; substâncias moleculares e iônicas; elementos; transformações químicas; conservação da matéria e energia.

2. O átomo: Partes componentes; n.º atômico e massa atômica; massa molecular; o núcleo; a eletrosfera e sua estrutura; energia dos orbitais e configuração eletrônica.

3. Conceito de MOL: avogadro e volumes de gases; Mol; interpretação quantitativa de fórmulas e de reações químicas.

4. Classificação periódica dos elementos: Estrutura

e propriedades químicas; afinidade química e tipos de elementos.

5. Ligação química: Eletrovalência e ligações iônicas; covalência e suas classes; polaridade de ligações; ligação metálica; n.º de oxidação; equivalentes.

6. Funções da química inorgânica: Óxidos; Hidróxidos; Ácidos; Sais; Hidretos; Ácidos e Bases; pH.

7. Reações Químicas; Tipos de reações; catálise; reações de ações reversíveis e

equilíbrio químico; reações sem transferência de elétrons; reações com transferência de elétrons; Oxi-redução.

8. Soluções e sistemas coloidais; Soluções eletrolíticas.

9. Termoquímica. ELE-TROQUÍMICA.

10. Compostos orgânicos: O átomo de Carbono e a Química Orgânica.

11. Funções da Química Orgânica: estrutura e nomenclatura; características principais e importância.

12. Reações Orgânicas: reações e processos de importância básica.

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 multiplicação. 1.2.4 A divisão. 1.2.5 A potenciação. 1.2.6 A radiciação. 1.3 A logaritmização. 1.3.1 Conceituação. 1.3.2 Propriedades operatórias. 1.3.3 Característica e mantissa. 1.3.4 Logaritmos decimais 1.3.5 Uso das tábuas.

2. As progressões. 2.1 As progressões aritméticas. ... 2.1.1 Conceituação. 2.1.2 Termo Geral. 2.1.3 Soma de termos. 2.1.4 Problemas. 2.2 As progressões geomé-

tricas. 2.2.1 Conceituação. 2.2.2 Termo Geral. 2.2.3 Soma de Termos. 2.2.4 Problemas.

3. A equação, as inequações e os sistemas do 1.º grau. 3.1 Equações do 1.º grau. 3.1.1 Resolução de equações do 1.º grau. 3.1.2 Discussão. 3.2 Inequações do 1.º grau. 3.2.1 Propriedades das desigualdades. 3.2.2 Resolução de inequações do 1.º grau. 3.2.3 Sistemas de inequações com uma incógnita. 3.3 Sistemas do 1.º grau. 3.3.1 Resoluções de sistemas. 3.3.2 Problemas.

4. A equação e as inequações do 2.º grau. 4.1 A equação do 2.º 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 2.º grau. 4.2.1 Exercícios.

5. Trigonometria. 5.1 As relações trigonométricas fundamentais no triângulo retângulo e as relações derivadas. 5.2 O círculo trigonométrico. 5.3 Redução ao 1.º quadrante. 5.4 Adição de arcos. 5.5 Problemas elementares.

6. Geometria Elementar. 6.1 Geometria a duas dimensões. 6.1.1 Ângulos. 6.1.2 Polígonos. 6.1.3 Triângulos. 6.1.4 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 Cônes. 6.2.6 Esfera.

CONCURSO VESTIBULAR UNIFICADO - 1970

ETAPA I

Programas de Língua Portuguesa

Setor 1 — DISSERTAÇÃO

Tema escolhido pela Comissão Examinadora.

Setor 2 — EXERCÍCIO DE COMPREENSÃO DE TEXTO

O Candidato deverá de-

monstrar conhecimentos de Gramática e Estilística que concorrem para a compreensão do texto proposto.

ETAPA II

Física

1 — MECÂNICA — 1.1 Composição e decomposição de vectores — 1.2 Equilíbrio — 1.3 Movimento retilíneo 1.4 — Movimento circular 1.5 Segunda lei de Newton 1.6 Trabalho e energia — 1.7 Impulsão e quantidade

de movimento — 1.8 Movimento harmônico — 1.9 Hidrostática — 1.10 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 — ACÚSTICA — 3.1 Som — 3.2 Efeito Doppler.

4. — ELETRICIDADE E MAGNETISMO — 4.1 Lei

Biologia

I. Biologia como Ciência. 1) Conceito e posição da Biologia entre as Ciências. 2) O Método Científico. II — Caracteres e classificação dos seres vivos. 1) Propriedades dos seres vivos. 2) Classificação geral dos seres vivos. 3) Vírus. III — 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. IV — Tecidos. 1) Divisão de trabalho. Conceito de Tecidos. Regeneração. 2) Noções sumárias dos tecidos animais. V — Nutrição e Metabolismo. 1) Tipos de nutrição: autotrofismo e heterotrofismo. 2) Fotossíntese e Quimiosíntese. 3) Fermentações e respiração. 4) Ciclos naturais do Carbono, Oxigênio, Nitrogênio e da água. 5) Digestão, respiração, circulação e excreção. Síntese de proteínas. VI — Coordenação e Relação. 1) Coordenação na célula: enzimas, vitaminas, hormônios, seletividade da membrana. 2) Hormônios vegetais e animais.

3) Sistema nervoso nos animais. 4) Sustentação e locomoção nos animais. 5) Aparelhos sensoriais e fonador. VII — 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. VIII — 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 zoológicos: Protozoários, Espongiários, Cnidários, Platelminthes, Nematelminthes, Anelídios, Artrópodos, Moluscos, Equinodermos e Cordados. IX — Botânica — 1) Noções gerais e sumárias de morfologia, fisiologia (inclusive reprodução) e sistemática dos vegetais superiores (Fanerógamas). 2) Noções gerais dos vegetais inferiores: habitat, morfologia, re-

produção, ecologia, características gerais. Este item é relativo às Criptógamas (Pteridófitas, Briófitas, Cogumelos, Líquens, Algas e Bactérias). X — Reprodução e Desenvolvimento. 1) Reprodução assexuada e sexuada. 2) Fecundação. 3) Noções sumárias de embriogênese animal: mórula, blástula, gástrula, celoma. 4) Partenogênese, Poliembrião, metagênese, pedogênese. XI — Hereditariedade — 1) Leis de Mendel — 2) Teoria cromossômica da hereditariedade. 3) Ácidos nucleicos. 4) Soma e Germe. 5) — Permuta ("crossing-over") e ligação ("linkage"). 6) Determinação do sexo. Herança ligada ao sexo, 7) Herança dos grupos sanguíneos. XII — Evolução — 1) Fatores da evolução: mutações (gênicas e cromossômicas), recombinação, seleção, diversificação do ambiente, migração, isolamento geográfico e reprodutivo, oscilação genética. Raciação e especiação. 2) Origens dos grandes grupos. 3) Origem da vida. 4) Teorias antigas: Fixismo, Transformismo. Darwin, Lamarck.

ETAPA III

Geografia do Brasil

Decorrências. b) As fronteiras: sua evolução. 2) Fisiografia. a) O relevo — Geologia — Morfologia. b) Hidrografia. c) Clima. d) Vegetação.

1. Posição geográfica. a) O relevo. b) O clima. c) A população. 3. População: a) Os ele-

mentos étnicos. b) Estudo quantitativo e movimentos. c) A colonização e as correntes migratórias. 4. Economia. a) Os ciclos econômicos. b) A evolução industrial. c) As fontes de energia —

O petróleo — A eletricidade — O carvão. 5. Os transportes: a) Evolução dos meios de transportes. — As rodovias — As ferrovias — A navegação aérea, marítima e fluvial.

Geografia Geral

1. A Ciência Geográfica: a) Os princípios da Geografia. 2. A Terra no espaço: a) Os movimentos e suas consequências. b) A Lua. 3) O relevo: a) A crosta terrestre. b) O modelado terrestre e seus fatores. 4. Atmosfera: a) Composição, temperatura, pressão e ventos. b) As chu-

vas. c) Clima. 5) População. a) Movimentos. b) Atividades culturais. c) O homem e o meio. d) O "habitat" rural e urbano. 6) Economia:

a) Atividades econômicas. b) Fontes de energia. c) Indústria, Comércio, Transportes. 7) América. a) Geografia Política. b) Geo-economia. 8) Europa a) Geografia Política. 9) Ásia. a) Geografia Política b) Geo-economia. 10) África a) Geografia Política b) Geo-economia.

História do Brasil

1. A Europa nos séculos XV e XVI: a) Situação social, política, econômica e científica. b) A partilha das terras. O Tratado de Tordesilhas. c) A revelação do Brasil.

2. Administração: a) Expedições. b) O Regime das Capitanias. c) O Governo Geral. d) A União Ibérica. e) Os estrangeiros na Colônia.

3. Formação do Brasil: a) Os elementos étnicos. b) A expansão geográfica. c) As fases da expansão. d) Os fatores de expansão. e) A obra missionária. f) A con-

quista do Norte. g) As Entradas e Bandeiras. h) O gado.

4. A Economia Colonial a) O monopólio e suas consequências; b) Os ciclos econômicos.

5. O Sentimento de Autonomia. a) As manifestações nativistas. b) Os movimentos revolucionários.

6. A cultura colonial a) A educação. O Ensino. b) As letras e artes.

7. A Monarquia. a) A presença da família real no Brasil. b) A independência. O primeiro reinado. c) As regências d) O Segundo Reinado. e) Política interna e externa. f) As correntes imigratórias. g) A campanha abolicionista h) O desenvolvimento econômico e cultural.

8. A República a) A mudança do regime b) A política externa. As Guerras mundiais c) A Revolução de 1930. A Ditadura d) A volta ao regime constitucional. As crises políticas. e) O desenvolvimento social, econômico e cultural.

História Geral

1. Antigüidade Oriental. a) O Egito. b) A Mesopotâmia. c) Os hebreus.

2. Antigüidade Clássica. a) A Grécia. b) O mundo Egeu. c) A Hélade e os Helenos d) A civilização Helenística. e) Roma f) A civilização Romana g) A decadência do Império. h) As artes e as ciências na antigüidade clássica.

3. Idade Média. a) Os bárbaros. b) O Império do Oriente. c) Os Árabes. d) O Regime feudal. e) As cruzadas

f) O Movimento comunal g) As letras, as artes e as ciências na idade Média h) O legado da Idade Média.

4. Os Tempos Modernos. a) Humanismo e Renascença. b) A Era dos Descobrimentos. c) A Revolução Comercial — O Capitalismo. d) O Estado Moderno O Absolutismo. e) A Reforma e a Contra-Reforma. f) O Século XVIII e a ilustração. g)

A independência dos Estados Unidos da América.

5. Idade Contemporânea a) A Revolução Francesa e a época napoleônica. b) O Capitalismo comercial, financeiro e industrial c) O Liberalismo. O nacionalismo O socialismo. O Colonialismo. d) Os Movimentos da Independência nas Américas. e) A Guerra Mundial de 1914. f) A Revolução Russa. g) O Nazismo e o Fascismo. h) A Guerra Mundial de 1939. i) Desenvolvimento da civilização contemporânea.

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.

Organização Social e Política Brasileira

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. Vulnerabilidades da Democracia.

6. SIMBOLOS NACIONAIS

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

ETAPA IV

Setor I — Programas de Letras

1. Escolas Literárias — noções e características
2. Os cancioneiros e suas cantigas
3. O teatro de Gil Vicente
4. Renascimento literário: Camões
5. A oratória sagrada: Vieira
6. A poesia de Bocage
7. Literatura no Brasil-Colônia: Anchieta, Gregório de Matos, Tomás Antônio Gonzaga

Literatura Luso Brasileira

8. O romantismo português: Garrett, Herculano, Camilo
9. O romantismo brasileiro: G. Dias, José de Alencar, Castro Alves
10. O realismo português: Antero de Quental, Eça de Queirós, Guerra Junqueiro

11. O realismo brasileiro: Machado de Assis
12. O parnasianismo brasileiro: Olavo Bilac
13. A poesia de Cruz e Souza
14. O modernismo português: Fernando Pessoa
15. O modernismo brasileiro: Jorge Amado, Graciliano Ramos, Clarice Lispector, Manuel Bandeira, Érico Veríssimo, G. de Almeida, Jorge de Lima, Drumond de Andrade, Guimarães Rosa.

Setor II — Lingua Estrangeira

(Alemão, Francês, Inglês)

EXERCÍCIO DE COMPREENSÃO DE TEXTO

a) O candidato deverá demonstrar conhecimentos de Gramática que concorram para a compreensão do texto proposto.

b) O candidato deverá estar em condições de traduzir-lo "in-totum" ou responder a questionário relativo ao conteúdo do texto proposto, sem auxílio de dicionário.

Obs. — O candidato de-

verá optar por um setor da prova — Alemão, Francês ou inglês.

Setor III — Atualidades Assuntos gerais, inclusive cultura artística contemporânea.