

# DECRETO N. 3.975, DE 28 DE DEZEMBRO DE 1927

Approva o programma para o concurso dos candidatos ao magisterio publico.

O presidente do Estado do Rio Grande do Sul, no uso da attribuição que lhe confere o artigo 20, n. 4, da Constituição, resolve, de conformidade com o capitulo VII do Regulamento da Instrução Publica e § unico do art. 14 do Regulamento Geral dos funcionarios publicos, approvar, para o concurso dos candidatos ao magisterio publico, o programma que com este baixa, assignado pelo Secretario do Interior.

Palacio do Governo, em Porto Alegre, 28 de dezembro de 1927.

*A. A. Borges de Medeiros.*  
*Protasio Alves.*

---

## PROGRAMMA PARA O CONCURSO DOS CANDIDATOS AO MAGISTERIO PUBLICO

Os candidatos farão provas:

a) escripta sobre uma these de Pedagogia ou algum episodio importante da Historia Patria; objectivando não só demonstrar conhecimento da lingua vernacula como tambem o seu gráo de cultura geral, não se limitando assim a narrar o que leu ou ouviu e sim emittindo opinião sobre o assumpto.

b) oraes sobre cada uma das materias do programma consistindo em exposição de pontos, organizados de modo a que em cada um haja materia complexa e arguição sobre os mesmos pelos examinadores.

c) uma lição dada sobre as materias do programma dos primeiros grãos do ensino primario.

A esta prova deve ligar-se a maior importancia, eliminando-se do concurso os candidatos que não lhe derem pleno desenvolvimento.



Os conhecimentos necessários ao ensino de gymnastica, musica, trabalhos manuaes serão tambem revelados perante a commissão examinadora por lições dadas a uma turma de alumnos.

## PORTUGUEZ

1 Lingua — palavra falada e escripta. Elementos materiaes da palavra. Phonemas. Accentuação. Alterações phoneticas. Regras principaes de Prosodia. Representação graphica dos phonomas. Partição da palavra, no fim das linhas. Regras principaes de Orthographia.

2 Formação das palavras. Elementos significativos da palavra — raiz — thema — affixos. Derivação. Composição das palavras. Hybridismo.

3 Classificação das palavras, quanto á idéa quanto á forma. Synonymos. Paronymos. Homonymos.

4 Substantivo. Aljectivo. Genero. Numero. Graus. Funções dessas palavras no discurso.

5 Pronomes. Flexões. Funções no discurso.

6 Verbo. Flexões. Conjugação regular e irregular. Verbos defectives, impessoaes. Vozes do verbo.

7 Verbo. Classificação, estudod em relação á predicação. Constituição do predicado.

8 Adverbios. Classificação formação, gradação, função.

9 Syntaxe. Oração, Periodo. Elementos principaes da Oração. Elementos accessorios e integrantes. Concordancia do predicado com o sujeito. Particularidade da concordancia do predicado.

10 Emprego dos relativos, demonstrativos e possessivos. Regencia. Complemento em geral. Emprego das principaes preposições.

11 Collocação das palavras na oração. Collocação do sujeito. Collocação dos pronomes atonos.

12 Periodo. Classificação das orações. Coordenação e subordinação das orações. Emprego das conjuncções.

13 Emprego dos modos do verbo a) suas orações principaes; b) nas orações subordinadas.



- 14 Emprego do infinito, pessoal e impessoal. Emprego dos participios.
- 15 Collocação das orações no periodo. Figuras de syntaxe.
- 16 Vicios de linguagem. Pontuação.
- 17 Composição. Correcção de phrases erradas. Analyse.

*Litteratura*

- Composição litteraria.
- Versificação.
- Divisão da historia geral.
- Litteratura dos povos orientaes.
- “ grega
  - “ latina
  - “ portugueza
- Eschema das litteraturas modernas
- Escola Provençal
- “ dos poetas palacianos
  - “ italiana ou quinhentista ou da renascença
  - “ popular e escola classica
  - “ cultista ou gongorica ou seiscentista
  - “ franceza ou arcadica
  - “ romantica e correntes litterarias contemporaneas
- Corrente naturalista
- Eschema da litteratura brasileira
- Escola pernambucana
- “ bahiana
  - “ mineira na poesia
- Seculo XIX — Primeira phase
- “ “ — Segunda phase
- Corrente naturalista.

MATHEMATICA

I

*Arithmetica* (Theoria)

- 1) As quatro operações de numeros inteiros.
- 2) Fracções decimaes e ordinarias; propriedades; as 4 operações.



- 3) Fracções periodicas; conversão da decimal periodica em ordinaria, e da ordinaria em decimal.
- 4) Divisibilidade: Caracteres geraes e particulares.
- 5) Numeros primos; maximo commum divisor; menor multiplo commum.
- 6) Raiz quadrada e cubica de inteiros, fracções ordinarias e decimaes.
- 7) Equidifferenças e proporções.
- 8) Progressões por differença e por quociente.
- 9) Logarithmos.

### *Arithmetica* (Problemas)

- 1) Fracções ordinarias e decimaes.
- 2) Regra de tres simples e composta pelo methodo de reducção á unidade e das proporções.
- 3) Regra de juros simples.
- 4) Regra de descontos, por fóra e por dentro.
- 5) Divisão em partes directamente e inversamente proporcionaes.
- 6) Regra de sociedade simples e composta.
- 7) Regra de cambio.
- 8) Raiz quadrada e cubica de inteiros e fracções; com approximação dada.
- 9) Regra de juros compostos e annuidades.

## II

### *Algebra*

- 1) As quatro operações, inclusive por  $x-a$ .
- 2) Fracções algebraicas.
- 3) Equações do 1.º grau a uma e mais incognitas; methodos de reducção ao mesmo coefficiente, de substituição, de comparação, de Bezout e das formulas de Craemer.
- 4) Equações do 2.º grau a uma e mais incognitas.
- 5) Raiz quadrada; binomio de Newton.
- 6) Equações bi-quadradas, exponencias e reciprocas.



## *Geometria (theoria)*

- 1) Perpendiculares e obliquas
- 2) Parallelas
- 3) Triangulos
- 4) Quadrilateros
- 5) Circumferencia e circulo
- 6) Medida de angulos
- 7) Triangulos semelhantes
- 8) Polygonos inscriptos e circumscriptos
- 9) Linhas no triangulo e no circulo
- 10) Areas.

## *Geometria (problemas)*

- 1) Triangulos em geral, calculo da area, altura e base.
- 2) Triangulo equilateros (calculo da area e do lado).
- 3) Triangulos rectangulos (calculo da hypotenusa e dos cathetos).
- 4) Quadrilateros em geral: parallelogrammo, quadrado, losango, trapezio.
- 5) Circumferencia e circulo.
- 6) Polygonos regulares em geral, inscriptos e circumscriptos.
- 7) Superficie e volume do cubo e da esphera.
- 8) Superficie e volume do prisma, do cylindro, da pyramide e do cone.
- 9) Superficie e volume da pyramide truncada e do cone truncado.
- 10) Desenho linear: traçado dos triangulos, quadrilateros, polygonos regulares inscriptos e circumscriptos.

## IV

### *Trignometria*

- 1) Deducção das formulas.
- 2) Demonstração dos theoremas applicados á solução dos triangulos rectangulos.
- 3) Solução dos triangulos rectangulos.



Artigos e contracções.

Substantivo: formação do feminino e do plural dos substantivos; regras geraes e casos especiaes; graus dos substantivos, formação analytica dos mesmos, diminutivos syntheticos.

Adjectivos: formação do feminino e do plural dos adjectivos; graus, formação analytica dos comparativos e superlativos. Adjectivos determinativos, suas flexões. Possessivos leur e son.

Adjectivos numeræes cardinaes e ordinaes.

Pronome: pronomes pessoaes, suas variações; pronomes possessivos e demonstrativos, suas fórmãs; pronomes indefinidos.

Verbo: verbos auxiliares e seu emprego na formação dos tempos compostos; verbos que se conjugam com o auxiliar être, conjugação dos verbos auxiliares, regulares, irregulares, pronominaes, defectivos, negativos e interrogativos; conjugação dos verbos y avoir e s'en aller. Tempos primitivos e derivados, formação destes.

Adverbios simples e compostos ou locuções; preposições simples e compostas; conjugações simples e compostas; interjeição.

Pratica de conversação usual: provará o candidato que entende e responde ás phrases communs de conversação.

Exercicios de leitura e traducção, procurando-se no trecho lido a applicação das regras grammaticæes, dando o candidato prova de que conhece conjugação de verbos.

## HISTORIA UNIVERSAL

1) Prehistoria: idade da pedra, idade do bronze, idade do ferro; primeiras formas sociaes; marcha geral da civilisação.

2) Hebreus: geographia da Palestina; fontes historicas, a Biblia; os patriarchas, os juizes, os reis; o schisma, dominação estrangeira; religião e civilisação.

3) Egypcios: geographia do Egypto; fontes historicas; antigo, medio e novo imperio; civilisação e religião.



4) Assyrios e Babylonios: geographia da Chaldéa e da Assyria; fontes historicas; imperio Chaldaico, imperio assyrico, imperio babilonico; civilisação e religião, lendas.

5) Phenicios: geographia da Phenicia; Sidon e Tyro, colonias phenicias; civilisação e religião.

6) Medas e Persa: geographia da Média e da Persia; fontes historicas; conquistas persas; civilisação e religião.

7) Noções sobre os paizes da Asia Oriental.

8) Gregos: geographia da Grecia; habitantes primitivos, colonos estrangeiros; mythologia grega, os deuses e os heroes; tempos legislativos, Sparta, Athenas; guerras medicas; guerra do Poloponeso, seculo de Pericles, retirada dos dez mil; hegemonia de Thebas; a Macedonia, Felippo, Alexandre; artes e lettras na Grecia.

9) Romanos: geographia da Italia; Roma e sua fundação, os reis; fontes historicas. Republica romana, sua organisação; lutas das classes; conquistas dos plebeus; poder de Roma, os gaulezes, os sannitas, Pyrrho. Guerras punicas, Carthago, sua origem e organisação politica, parallelo entre Carthago e Roma, causa das guerras; primeira guerra, Amilcar Barca; segunda guerra, Annibal e Scypião; terceira guerra, destruição de Carthago. Conquistas romanas no occidente e no oriente; destruição de Numancia; Viriato; Sertorio; Cimbrios e Teutões; Jugurtha; conquista da Macedonia, da Syria e da Grecia. Guerras civis; os Gracchos, Mario e Sylla. Os triumviratos: Pompeu e Cesar; Marco Antonio e Octavio. Imperio Romano, Augusto e os imperadores de sua familia; seculo de Augusto, christianismo no seu inicio; Flavios e Antoninos; decadencia do imperio; Diocleciano e Constantino; divisão do imperio; queda do imperio do occidente. As artes, a sciencia e as lettras em Roma.

10) Estabelecimento dos barbaros na Europa.

11) Os arabes.

12) Monarchia franca, Carlos Magno.

13) Feudalismo e Cruzadas.

14) Reconquista christã; origem de Portugal; guerra dos Cem Annos.

15) Allemanha — Guerra das investiduras.

16) Invenções e descobrimentos; renascimento.



- 17) Centralisação monarchica.
- 18) Reforma: reforma e reacção catholica, os jesuitas. A Reforma nos paizes scandinavos, Henrique VIII, Isabel e Maria Stuart. A Reforma nos Paizes Baixos, independencia das Provincias Unidas. Felipe II. A Reforma na França, Henrique IV. Guerra dos Trinta Annos, a paz de Westphalia.
- 19) Revoluções inglezas.
- 20) Luiz XIV e o seu seculo.
- 21) Russia: Pedro, o Grande; lutas de Pedro, o Grande, com Carlos XII; partilhas da Polonia; Catharina II.
- 22) Prussia: Frederico Guilherme; Frederico II; guerra da successão da Austria; guerra dos Sete Annos.
- 23) Congresso de Vienna, a Santa Alliança; unidade italiana; unidade allemã, guerra franco-prussiana.
- 24) A grande guerra de 1914 e suas consequencias.

### *Historia da America*

- 1) Os povos aborigenas (origens, tradicção, costumes e linguas).
- 2) Os dois grandes imperios americanos (Mexico e Perú). (Monumentos subsistentes da civilisação pre-colombiana).
- 3) Christovão Colombo e o seu projecto. O Descobrimiento. Viagens de Colombo ao Novo Mundo.
- 4) Reconhecimento e conquista do Mexico, Perú e Chile.
- 5) Organização das colonias de Portugal na America. O Brasil.
- 6) Organisação das colonias de Espanha na America.
  - a) Mexico
  - b) Nova Granada
  - c) Perú
  - d) Chile
  - e) Rio da Prata
  - f) Antilhas
- 7) Organização das colonias francezas.
- 8) Organização das colonias inglezas. Tentativas da Hollanda.



9) Emancipação das colonias inglezas. Estados Unidos do Norte.

10) Emancipação das colonias espanholas.

a) Nova Granada

b) Chile e Perú

c) Rio da Prata e Paraguay

d) Mexico

e) America Central

f) Antilhas.

11) Synthese da historia das republicas americanas, desde sua independencia até nossos dias.

## HISTORIA DO BRASIL

1) Tempos anteriores ao descobrimento: a terra, os habitantes, sua vida, seus habitos.

2) O descobrimento; os primeiros exploradores.

3) Primeira tentativa de colonisação; Martim Affonso de Souza.

4) Ensaio de divisão administrativa: as capitancias.

5) Creação de um governo geral: Thomé de Souza, Duarte da Costa, Mem de Sá.

6) Os trabalhos dos jesuitas: a catechese, fundação de S. Paulo.

7) Fundação do Rio de Janeiro.

8) Dualidade de governo; dominio hespanhol.

9) Progresso do paiz no seculo XVI: expansão goeographica; industria, commercio; as lettras.

10) Consequencias do dominio hespanhol: hostilidades de inglezes e francezes.

11) Os hollandezes no Brazil: tomada da Bahia; tomada de Recife; Mauricio de Nassau, expansão do dominio hollandez.

12) Guerra brasilica: seus grandes vultos, expulsão dos hollandezes.

13) Conquista do sertão: entradas e bandeiras.

14) Manifestações nativistas: Manoel Beckmann; os Emboabas; Felipe dos Santos; guerra dos Mascates; os francezes no Rio de Janeiro.



15) Delimitação de fronteiras: a Colonia do Sacramento, o tratado de Madrid, Raphael Pinto Bandeira, paz de S. Ildefonso, Borges do Canto e a integração do territorio ao sul.

16) O progresso do Paiz no fim do seculo XVIII: expansão geographica, administração, progresso material, sciencias, lettras e artes.

17) Tentativas de independencia e organização da Republica: conjuração mineira revoluções republicanas em Pernambuco, S. Paulo e Rio Grande do Sul.

18) D. João VI no Brasil: a abertura dos portos, estabelecimento da côrte portuguesa no Rio de Janeiro; incorporação da Cisplatina.

19) Regencia de D. Pedro: o partido da independencia e seus grandes vultos; os actos precursores da independencia.

20) A independencia.

21) Organização do imperio: o primeiro imperador, a Confederação do Equador, a guerra platina; abdicação.

22) Os governos regenciaes: Evaristo da Veiga, o padre Feijó, a revolução republicana no Rio Grande do Sul.

23) O segundo imperador: a maioria, o duque de Caxias, a pacificação do paiz; pacificação do Rio Grande do Sul; revolução em Pernambuco; guerra contra Rosas; guerra com o Paraguay.

24) Idéas republicanas: o manifesto de 1870; a propaganda; o abolicionismo; quéda da monarchia.

25) Progresso do paiz: época de D. João VI, época de Pedro I, época da Regencia, época de Pedro II.

26) Organização republicana: o governo provisorio, a constituinte.

27) Governo de Deodoro e de Floriano Peixoto: revolta da armada, revolução do sul.

28) Governo de Prudente de Moraes: pacificação do Sul; questões de limites, o barão de Rio Branco; Agitações sediciosas.

29) Governos republicanos: as finanças; o Amapá, o Acre; melhoramentos materiaes.

30) Rio Grande do Sul. Primeiros povoadores, suas



localizações. Os jesuitas no territorio de Missões. Evolução politica e individual. A colonisação.

## GEOGRAPHIA GERAL

- 1) O globo terrestre: partes de que se compõe actualmente.
- 2) Representação da Terra: globo artificial, mappas; escala dos mappas; circulos e zonas; latitude, longitude; pontos do horizonte, orientação.
- 3) A barysphaera: calor central da Terra, as aguas thermaes, os geysers, os vulcões.
- 4) A lithosphaera: divisões, dimensões; composição; typos de relevo, costas; influencia do relevo na vida do globo.
- 5) A hydrosphaera: divisões, dimensões; fundo dos mares; propriedades das aguas marinhas; movimentos do mar; papel do oceano na harmonia geral do globo; aguas continentaes doces.
- 6) A atmosphaera: o ar; temperatura, pressões; ventos, chuvas, climas; influencia da atmosphaera.
- 7) Vida vegetal do globo terrestre; formação e zonas vegetaes.
- 8) Vida animal do globo terrestre: influencia do meio, regiões zoologicas.
- 9) A humanidade: influencia da natureza sobre o homem e reacções deste; populações, raças, religiões; organização dos estados; civilisação.
- 10) Apparelhamento economico do globo: industria, commercio; grandes portos commerciaes; as estradas de ferro, as linhas de navegação, os transportes aereos.
- 11) O continente americano: divisões naturaes e politicas; relevo, hydrographia; climas, vegetação, populações, linguas, religiões; condições economicas.
- 12) A Europa: divisões naturaes e politicas; relevo, hydrographia; climas, vegetação; populações, linguas, religiões, condições economicas.
- 13) A Asia: divisões naturaes e politicas; relevo, hydrographia; climas, vegetação; populações, linguas, religiões, condições economicas.



14) A Africa: divisão das terras; relevo, hydrographia; climas, vegetação; populações.

15) A Oceania: colonias, populações; climas, vegetação.

16) As regiões polares.

Todos os pontos de Geographia Physica serão illustrados com schemas de cartographia.

### *Geographia do Brasil*

1) Fôrma geometrica; situação geographica; limites politicos; pontos principaes da linha divisoria.

2) Traços geologicos.

3) Relevo: o massiço atlantico; o massiço central; o massiço nortista; o massiço guyanense.

4) Hydrographia: a costa maritima; suas secções.

5) Hydrographia: grandes bacias fluviaes; bacias secundarias; lagos.

6) Climas e vegetação.

7) Divisões politicas.

8) Organisação politica.

9) Populações.

10) As grandes regiões naturaes: seus recursos economicos, seus centros de população, seus portos commerciaes.

11) Apparelhamento economico: navegação, viação ferrea, colonias; industria, commercio.

Meios de communicações: estações radiographicas, telegrapho terrestre e submarino; telephones, correios.

### *Geographia do Rio Grande do Sul*

1) Posição astronomica. Limites. Dimensões. Superficie. Habitantes primitivos. População actual, elementos que a compõem.

2) Aspecto physico do solo, regiões em que se divide o territorio. Caracteristicos das diversas regiões. Fauna. Flora. Clima.

3) Orographia. Serra Geral — ramificações principaes.

4) Hydrographia. Bacia oriental. Ilhas. Portos.



- 5) Hydrographia. Bacia occidental. Ilhas. Portos.
- 6) Meios de comunicação e transporte. Rios. Navegações. Viação ferrea. Estradas de rodagem. Telegraphia. Correios. Telephones.
- 7) Vida economica, fontes de riqueza. Reino mineral, vegetal, animal. Pecuaria. Agricultura. Industria fabril. Commercio. Exportação.
- 8) Colonisação. Colonias emancipadas. Colonias do Estado. Colonias particulares.
- 9) Instrucção. Ensino primario. Secundario. Superior. Religião. Divisão ecclesiastica.
- 10) Governo do Estado. Presidencia. Assembléa dos Representantes. Magistratura. Comarcas. Municipios.
- 11) Municipio da Capital. Municipios limitrophes da Capital.
- 12) Municipios do littoral.
- 13) Municipios da fronteira com o Uruguay.
- 14) Municipios da fronteira argentina.
- 15) Municipios da Campanha.
- 16) Municipios da região Serrana.
- 17) Municipios da região Missioneira.
- 18) Municipios da região Colonial.

*Sciencias Physico-chimicas e naturaes*

Idéa de gravidade, quéda dos corpos, peso, densidade, fio de prumo, nivel.

Estados physicos dos corpos.

Idéa de forças, equilibrio, trabalho, força viva. Machinas simples. Inercia.

Balanças.

Vasos communicantes. Fluctuação.

Atmosphera, pressão atmospherica, barometros. Bombas. Aerostatos.

Som, sua propagação em ondas. Echo. Escala musical. Instrumentos musicaes. A voz humana. O phonographo e aparelhos congeneres.

Luz, sua propagação. Corpos transparentes, opacos e translucidos. Sombras. Camara escura. Photographia. Espelhos. Prismas. Lentes. Instrumentos de optica.



Calor, sua propagação. Temperatura. Mudanças de estado dos corpos. Dilatação dos corpos. Thermometros. Fontes de calor. Machinas de vapor.

Magnetismo: imans, agulhas magneticas, bussola.

Electricidade: producção e caracteristicos. Corpos bons conductores e corpos máos conductores. Machinas electricas. Scentelha. Raio, pararaios. Corrente electrica. Pilhas. Dynamos. Luz electrica. Motores electricos. Telegrapho. Telephones. Ondas electricas. Raios X. Telegraphia e Telephonia sem fio.

Corpos simples e corpos compostos. Mistura e combinação. Atomos e moleculas.

Agua, sua composição. Filtração, distillação.

Ar. Elementos de que consta.

Carbono, anhydrido carbonico, acido carbonico, oxydo de carbono.

Metaes, seus caracteres. Minerios. Ferro, aço, a tempera. Cobre. Bronze. Latão. Chumbo. Estanho. Aluminio. Ouro. Prata. Platina. Mercurio.

Oxydos metallicos, acidos, bases e sães.

Idéa summaria dos compostos organicos.

Os vegetaes. Partes de que constam. Nutrição dos vegetaes.

Idéa summaria de classificação dos vegetaes.

Os animaes inferiores.

Idéa geral dos arthropodes e dos molluscos.

Vertebrados.

Especie humana. Partes em que se divide o corpo humano.

Esqueleto, systema muscular, systema nervoso.

Orgãos dos sentidos. Os sentidos.

Apparelhos da vida de nutrição.

## PEDAGOGIA E PSYCHOLOGIA INFANTIL

Pedagogia e educação. Educação popular e democracia. Aspectos diversos da educação, definição. Importancia da pedagogia na formação do magisterio primario. Relações da pedagogia com outras sciencias e particularmente com a psychologia, a hygiene e a moral.



Definições; methodos psychologicos; phenomenos psychologicos, sua individuação. Methodos applicaveis a psychologia infantil.

Visão: breve estudo de anatomia e de physiologia do apparelho da visão. Educação da vista.

Audição: breve estudo de anatomia e de physiologia do apparelho da audição. Educação do ouvido.

Olfacção e gustação: breve estudo da anatomia e de physiologia. Educação desses sentidos.

Tacto: sensibilidade tactil, thermica e dolorosa; sentido estereognostico; sentido muscular; breve estudo de anatomia e de physiologia. Applicações pedagogicas.

Da attenção: estudo psychologico abreviado da attenção. Estudo mais particularizado da attenção na infancia, com as necessarias applicações pedagogicas. Curiosidade, interesse e attenção.

Da memoria: breve estudo psychologico da memoria. Estudo mais particularizado da memoria da infancia. Medida da memoria. Relações entre memoria e intelligencia. Educação da memoria.

Da imaginação; breve estudo psychologico da imaginação. Imaginação infantil. Jogos da infancia: estudo circumstanciado do jogo e do seu valor psychogenetico. Influencia da imaginação nos jogos.

Actividade dramatica na infancia. Imaginação e mentira. Applicações pedagogicas.

Do pensamento logico e da linguagem: evolução do pensamento. Juizo. Raciocinio. Reflexão e meditação. Raciocinio e interesse. Sagacidade. Fórmias do pensamento logico da infancia; primeiras fórmias do raciocinio da infancia. Evolução da linguagem; linguagem infantil.

Intelligencia: differenças individuaes; typos de intelligencia. Medida da intelligencia. Tets.

Da affectividade: Breves noções de psychologia dos sentimentos. Da affectividade na infancia; emoções e sentimentos. Medo. Colera. Egoismo. Crueldade. Primeiras manifestações da personalidade. Sentimentos superiores: religioso, esthetico, civico... sua evolução. Idéaes e interesses proprios a cada idade. Applicações pedagogicas.



Da actividade pratica: Significação da infancia, seu valor psychogenetico. Estudo da actividade pratica em suas relações com o conhecimento e os sentimentos. Instinctos, tendencias, caprichos, imitação, suggestão, sympathia.

Psychologia individual. Variedade de typos mentaes. Aptidões individuaes. Temperamento. Character. Escolares preguiçosos, colericos super e sub-normaes. Applicações pedagogicas: educação da vontade e formação do character.

Modos de ensino.

Processos de ensino.

Methodos geraes de ensino: Methodo, definição, vantagens, leis. Estudo geral da intuição. Methodo inductivo. Methodo deductivo.

Do exercicio e do habito: estudo psychologico do habito, sua importancia na educação.

## DIREITO PATRIO

Varias accepções da palavra direito. O direito e a moral. Origem e fontes do direito. Direitos pessoaes e direitos reaes. Divisões e subdivisões do direito. Familia. Soberania. Soberania Nacional. Governo.

Constituição. Fórmias de governo. Organização brasileira. Orgãos de soberania nacional. Organização federal. Os Estados.

O Estado do Rio Grande do Sul. Sua Constituição Politica.

Orgãos do apparelho governativo. Secretarios do Estado. Decretação das Leis e Assembléa dos Representantes. O municipio e a sua actuação na decretação das leis.

Organização Juridica do Estado. O crime e o direito de punir. O jury.

Relações internacionaes. Guerra e arbitramento. Pessoas em geral. Domicilio. Actos civis.

Familia. Poder marital. Patrio poder. Tutela. Curatela. Adopção. Emancipação.

Direito de propriedade: dominio, posse e prescripção. Obrigações e contractos.

Successão. Successão legitima e testamentaria.

Commercio e commerciantes. Contractos mercantis.



## GYMNASTICA

Marchas com evoluções diversas.

Accelerado.

Marche-marche.

Exercicios para os membros superiores, inferiores, tronco e pescoço.

Respiração acompanhada de movimentos apropriados para dar maior capacidade thoraxica.

Exercicios de equilibrio sem aparelhos.

Exercicios com bastão.

Exercicios combinados (membros superiores, inferiores, tronco e pescoço).

Saltos de altura com pequeno obstaculo (0,35) e á distancia.

Corridas de velocidade e resistencia.

Jogos menores, ao ar livre.

Volley-ball.

Ball-brilée.

Respiração.

Hand-ball

## TRABALHOS MANUAES

Córte sob medida e confecção de roupa branca e costumes.

Confecção de toucas, gorros, paletós para creanças, de malha de lã ou de fio de algodão.

Remendos e cerzaduras.

Trabalhos de trança, de palha para chapéos.

Trabalhos de bordados diversos.

Desenho de figuras geometricas diversas e suas combinações para applicação aos diversos trabalhos de costura.

Modelagem em barro e massa.

## DESENHO

Linha: consideração a respeito da linha; posição, direcção, medida. Estudo das diversas posições do quadrado e do rectangulo. Applicação desse estudo ao desenho de objectos usuaes.



Principios elementares de decoraçãõ. Decorações tendo por motivos o ponto, a linha, combinaçãõ de pontos e linhas, linha fragmentada, combinaçãõ de pontos e linhas fragmentadas. Desenho e cores. Desenho livre.

Desenho de flores sem detalhes; indicaçãõ da direcçãõ das hastes e das grandes massas de sombras. Explicações e exemplos no quadro negro. Noções geraes sobre as côres. Arco-iris. Côres complementares. Emprego das côres. Esboços de caules com flores, merecendo especial attençãõ os movimentos das mesmas. Estudo de algumas plantas com detalhes. Estudos simples de animaes e insectos.

Desenho do natural de flores e fructas. Desenhos a carvão de grupos de objectos. Interpretaçãõ do modelo em seu todo harmonico de forma, côr e relevõ. Estudo do modelo em sua côr natural, usando lapis preto na indicaçãõ das sombras.

## MUSICA

Theoria — O som, escripturaçãõ musical, figuras e respectivas pausas, pontes, ligaduras, claves, compassos, notas superabundantes, abreviaturas, signaes de repetiçãõ e accidentes, theoria dos intervallos, theoria do modo, accentos musicaes, termos que indicam o movimento da composiçãõ. Solfejo. Hymnos patrioticos.

## ESCRIPURAÇÃO MERCANTIL

O commercio, seus caracteres, sua utilidade e importancia.

Divisões do commercio, dos commerciantes e seus auxiliares. Deveres dos commerciantes. Suspensãõ de pagamentos. Fallencia.

Escripturaçãõ mercantil — definiçãõ, objectivo.

Systema de escripturaçãõ, livros commerciaes exigidos por lei, livros auxiliares.

Contas pessoaes e impessoaes, divisãõ das contas impessoaes.

Contas geraes: Capital, Mercadorias, Caixa, Obrigações, Lucros & Perdas. Contas subdivisionarias: Lettras, Saques,



Cambiaes, Despezas Geraes, Juros & Descontos, Commissões, Armazenagens. Seguros.

Contas especiaes: Moveis & Utensilios, Semoventes, Immoveis, Carregações, Consignações, Gastos de Nogocios, Titulos de Renda.

Movimento de contas: debito e credito.

O livro Diario: partidas e suas formulas. Principio fundamental das partidas dobradas. Operações mercantis: das Compras. Das vendas. Dos Recebimentos. Dos pagamentos. Dos descontos. Das lettras a Receber. Das Lettras a Pagar. Das carregações. Das consignações. Das commissões. Das Fallencias e Concordatas. Das hypothecas. Pratica de escripta do Diario.

Firmas individuaes, sociedades mercantis, suas classes. Formação do Capital e sua realisação nas firmas individuaes. Idem nas firmas collectivas. Idem nas sociedades anonymas. Prejuizos rehavidos. Cumprimentos de ordens. Diferenças de cambios. Contas correntes. Traspasse de estabelecimentos. Estornos. Livro Razão. Conferencia de escriptas, balancetes. Balanço geral: encerramento das contas. Estornos no Razão. Contas correntes. Pratica de escripturação.

## HYGIENE E ASSISTENCIA

Agua: origem, composição. Propriedades physicas e chemicas da agua. Aguas de superficie e aguas subterraneas. Lençoes d'agua. Fontes: abastecimento das habitações. Proveniencia, captações, distribuições. Exame da agua potavel.

Alimentação em geral. Alimentos de origem animal. Alimentos de origem vegetal. Alimentos de origem mineral. Conservação dos alimentos. Conservas alimentares e seus perigos. Rações alimentares: de manutenção, de crescimento, de trabalho. Condições hygienicas de um bom regimen alimentar. Falsificações e sophisticações. Infecções e intoxicações pelos alimentos.

Indumentos: utilidade do vestuario; tecidos e outros materiaes de que são feitos os vestidos: origem e propriedades desses materiaes.



Condições geraes de um vestuario hygienico. Roupas de dormir e de cama.

Somno, utilidade do somno; numero de horas destinadas ao somno.

Asseio corporal. Banhos. Cuidados com os olhos, com os ouvidos, com o nariz, com a bocca, com a garganta, com o couro cabelludo, com a pelle.

Exercicios physicos: seus effeitos e utilidade.

Hygiene do trabalho. Fadiga e estafa.

Salas de aula: Condições hygienicas capitaes. Dimensões. Orientação. Illuminação natural: condições intrinsecas e extrinsecas de uma boa illuminação natural. Illuminação artificial: meios de illuminação. Ventilação: necessidade de uma boa ventilação, meios de obtel-a.

Annexos da escola. Vestiarios. Privadas: differentes modos de installal-as. Fossas biologicas. Pateos de recreação. Parte administrativa da casa escolar.

Mobiliario escolar: Condições de um bom mobiliario escolar que se adapte a estatura dos escolares. Estudo sumario do equilibrio do corpo humano nas diversas attitudes, como meio de comprehender as vantagens dos bancos-carteiras. Regras que devem presidir a escolha e adaptação dos bancos-carteiras. Typos de mobiliario.

Desinfecção e limpeza dos locaes.

Molestias transmissiveis por contacto:

Que é uma molestia contagiosa? Exemplo: estudo de uma molestia typo cuja transmissão experimental seja facil, tal como a tuberculose.

Rapida resenha das principaes molestias contagiosas do homem: vias de transmissão, prophylaxia.

Doenças endemicas do Rio Grande do Sul.

Respiração artificial. Hemosthasia. Antisepsia. Injeções hypodermicas.

Secretaria de Estado dos Negocios do Interior e Exterior, em Porto Alegre, 28 de dezembro de 1927.

(Ass.) *Protasio Alves.*