

Estado de Santa Catharina

PROGRAMMA

— DAS —

ESCOLAS COMPLEMENTARES

De conformidade com o
artigo 3^o do Regulamento bai-
xado com o Decreto 604 de 11
de Julho de 1911.



Florianopolis
Offic. a Imp. da Imprensa da BIA.

— 1911 —

Estado de Santa Catharina

PROGRAMMA

- DAS -

ESCOLAS COMPLEMENTARES

De conformidade com o
artigo 3º do Regulamento bai-
xado com o Decreto 604 de 11
de Julho de 1911.



Florianopolis

Offic. a Elec. da Empresa d'ÁGUA DIA.,

- 1918 -

DECRETO N. 697

O Coronel Vidal José de Oliveira Ramos, Governador do Estado de Santa Catharina, usando da attribuição que lhe confere a Lei n. 846, de 11 de Outubro de 1910, resolve approvar o programma, que com este baixa, destinado ás Escolas Complementares, e assignado pelo Secretario Geral dos Negocios do Estado.

Palacio do Governo, em Florianopolis, 31 de Dezembro de 1912.

VIDAL JOSÉ DE OLIVEIRA RAMOS

Antonio M. Barrozo Pereira

PORTUGUEZ

1º ANNO

(Parte theorica)

- 1º. Língua: definição e divisão, idéa e juizo, palavra e proposição.
Considerações hodiernas sobre o que se entende por grammatica geral, particular, historica, comparativa e expositiva. (*Idéas geraes*).
- 2º. Grammatica portugueza. Sua divisão, definição e divisão da lexeologia.
Phonologia: phonética, prosódia e orthographia.
Phonética: os sons e as letras. Syllabus. Vocabulos. (*Idéas geraes*)
- 3º. Prosódia. Accento tonico.
- 4º. Orthographia. Seus systemas. Notações lexicas e preceitos orthographicos.
- 5º. Metaplasma. Alterações phonéticas das palavras.
- 6º. Taxeonomia: Substantivo, adjectivo, artigo, pronome e verbo. Suas especies.

(Parte pratica)

- 1º. Leitura e synonymia abundante. Interpretação de trechos e capitulos. Homonyms.
- 2º. Repetidos exercicios de dictado, leitura e reprodução escripta. (*Os dictados de accordo com os processos indicados*).

- 3º. Leitura de trechos de fácil compreensão, que os alumnos ouvirão pura em seguida reproduzirem por escripto na sua propria linguaagem, sem auxilio do professor. O *peior* trabalho será passado no quadro negro, para depois ser corrigido pelo professor, de collaboração com os alumnos.

2º ANNO

(Parte theorica)

- 1º. Adverbio, preposição, conjuncção, interjeição,
- 2º. Morphologia, thema, terminações, affixos. Flexão verbal e nominal.
- 3º. Syntaxe. Sua definição e divisão. Orações, suas partes essenciaes e accessorias. Orações simples e compostas.
- 4º. Coordenação e subordinação.
- 5º. Regras mais necessarias, relativas a cada termo da oração.
- 6º. Analyse logica.
- 7º. Em dada oração, analyse lexicologica e logica, recordando a theoria dada.

(Parte pratica)

- 1º. Com assumptos determinados pelo professor (que fará preliminarmente ligeira explicação) os alumnos redigirão cartas familiares, variando o tratamento das pessoas, para que se façam exercicios de expressões correctas com as formas verbnes, pronomes pessoais e adjectivos. As formulas de cartas, os titulos e os paragraphos terão as boas normas de praxe.
A *peior* será transcripta no quadro negro, onde será corrigida de collaboração com os alumnos.

- 2º. Themas para redacção de vales, recibos, creditos e cartas. Estes exercicios serão feitos no quadro negro, affim de que todos observem as praxes adoptadas, e depois em papel por todos os alumnos.
- 3º. Assumptos variados para redacções de officios, requerimentos, representações, certificados e outros documentos officies. (*Serão observadas nestas composições as formulas, a ordem e dizeres de uso, até os dos subscriptos.*)
- 4º. Dado um assumpto de importancia, uma festa nacional, a inauguração d'uma escola, etc., todos os alumnos farão composições, com commentarios adequados, proprios.

3º ANNO

- 1º. Primeiro semestre, recapitulação dos pontos do 1º anno, a juizo do professor; segundo semestre, idem dos pontos do 2º anno, tendo em vista, sobretudo, os exercicios praticos.

Livros adoptados: Selecta A. C. Pinto e Grammatica de Julio Ribeiro.

NOTA: FARA' O 3º ANNO NORMAL, CONFORME PROGRAMMA DAQUELLA ESCOLA.

FRANCEZ

1º ANNO

(Parte theorica)

- 1º. Phonologia.
- 2º. Morphologia :
 - a) Substantivo, flexão de genero e numero e grãos de significação.

- b) Adjectivo, flexão de genero, numero e grãos de significação.
- c) Artigo: elisão e contracção.
- d) Adjectivos determinativos.
- e) Pronome, sua divisão.
- f) Verbos. Especies. Conjugações dos auxiliares, dos regulares e principaes irregulares, nas diferentes formas.

(Parte pratica)

- 1º. Leitura diaria—Pequenas traducções.
- 2º. Pequenos dictados.

2º ANNO

- 1º. Adverbio, preposição, conjuncção e interjeição.
- 2º. Recordação das materias do 1º anno, a juizo do professor, sobretudo tendo em vista fazer pequenas traducções.

Livros adoptados: 1º anno—*Grammatica Sevène*.

Couronne Litteraire—Burgain, 2º anno.

NOTA: NÃO ESTUDARA' ESTA MATERIA NA ESCOLA NORMAL.

ALLEMÃO

1º ANNO

- 1º. Noções preliminares, pronuncia das vogaes simples e modificadas. Das consoantes e diphtongos.
- 2º. Artigo, divisão, genero, numero e declinações.
- 3º. Substantivos, divisão, genero, numero, e cinco declinações.

- 4º. Adjectivo, divisão, genero e tres declinações.
- 5º. Influencia das preposições nas declinações.
- 6º. Conjugação dos verbos auxiliares *Sein, Haben, Werden*, nas quatro formas.
- 7º. Vocabulario pelo professor. Leitura diaria.

2º ANNO

- 1º. Conjugação dos verbos auxiliares modificativos: *Rönnen, Wölen, Müssen, Mögen, Dürjen*, nas quatro formas.
- 2º. Pronomes, divisões, generos, numeros e declinações.
- 3º. Conjugação dos verbos regulares nas quatro formas.
- 4º. Conjugação dos verbos passivos, impessoaes, pronominaes e neutros.
- 5º. Vocabulario, leitura diaria, dictado, traducção dos exercicios de grammatica.

3º ANNO

- 1º. Recapitulação a juizo do professor, que reservará o primeiro semestre para recordação dos assumptos do 1º anno e o seguado semestre para os assumptos do 2º anno.

Livros: *Grammatica—E. Otto*, 1º e 2º annos.

Leitura—Fabulas de Grimm, 3º anno. *Diccionario*.

NOTA: FARA' O 3º ANNO NORMAL.

ARITHMETICA

1º ANNO

- 1º. Quantidade, numero e numeração. Signaes.
- 2º. Estudo das quatro operações sobre inteiros.
- 3º. Divisibilidade. Principios fundamentaes. Caracteres

da divisibilidade. Numeros multiplos, submultiplos e primos.

- 4^o. Fracções ordinarias. Principio e propriedades. Simplificação. Reducção ao mesmo dominador. Operações. Fracções mistas e fracções de fracções.
- 5^o. Fracções continuas. Ligadas noções sobre origem e utilidade das fracções continuas.
- 6^o. Fracções decimas. Principios e propriedades. Operações. Conversão de fracção decimal em ordinaria.
- 7^o. Dizimas periodicas. Definições. Conversão de uma fracção ordinaria em decimal. Dizimas simples e compostas. Geratrizes.

2º ANNO

- 1^o. Metrologia—Systema metrologico brazileiro. Definições. Multiplos e submultiplos. Medida de comprimento, superficie, volume, peso, capacidade, mo netarias, angulares e de tempo. (*Variados exercicios*).
- 2^o. Numeros complexos. Transformação dos numeros complexos em fracções ordinarias e vice-versa. Operações.
- 3^o. Conversão das unidades do antigo systema para o moderno e vice-versa. (*Idem*).
- 4^o. Razões e proporções. Principios de equidiferença e proporções.
- 5^o. Regra de tres simples, juros, desconto por lóca, sociedade simples e composta.

3º ANNO

- 1^o. Recordação das materias do 1^o e 2^o anno, a juizo do professor, que, no entretanto, reservará o 1^o se-

mente para as partes do 1^o anno e o 2^o semestre para as partes do 2^o anno.

Livros—Curso superior: Trajano, U. Auvert para exercicios.

NOTA: FARA' O 2º ANNO NORMAL.

ALGEBRA

2º ANNO

- 1^o. Signaes de quantidade, operações e relações. Expressões algebricas.
- 2^o. Termos semelhantes e suas reduções. Monomio, binomio e polynomio. Grãos.
- 3^o. Polynomios ordenados completos e incompletos.
- 4^o. Emprego dos signaes algebricos como meio de simplificação e das letras como meio de generalização.
- 5^o. Estudo das quatro operações.
- 6^o. Recordação. Equações simultaneas. Methodos de eliminação. Problemas variados.

Livros: Algebra—Trajano.

NOTA: NÃO ESTUDA NA ESCOLA NORMAL.

GEOMETRIA

3º ANNO

- 1^o. Idéa do corpo, superficie, linha, ponto.
- 2^o. Linhas perpendiculares, obliquas, paralelas. Angulos.
- 3^o. Circunferencia. Triangulos. Polygonos, em geral. (*Idêas geraes*).

NOTA: FARA' O 3º ANNO NORMAL CONFORME O RESPECTIVO PROGRAMMA. Esta materia é da-

da nas Escolas Complementares, afim de integralisar o ensino complementar. Será dada na Escola Normal sob ponto de vista diverso.

GEOGRAPHIA

1º ANNO

(Preliminares e geographia descriptiva)

- 1º. Definição e divisão da geographia. A terra, seus movimentos e forma. Provas da forma e dos movimentos.
- 2º. Polos, eixo, equador, parallelos, meridianos, coordenadas geographicas, tropicos e zonas. (*Estudo pratico nos globos, cartas geographicas. Desenhos nos quadros negros e no papel*).
- 3º. Denominações geraes dadas ás diferentes porções de terras e aguas. (*Idem observação precedente*).
- 4º. Idéa geral sobre systema planetario. Sol, lua, planetas, estrellas, cometas, bolidos, etc.
- 5º. Conhecimento theorico geral do Estado. Limites, rios, montanhas, ilhas, cabos, peninsulas, lagos, cidades, villas, viação. (*Aplicação graphica destas noções, levantando o mappa do Estado, ora no quadro negro, ora no papel*).
- 6º. Estado. População, superficie, produções geraes e das diversas zonas, portos. Divisão administrativa, politica e judiciaria. Poderes: executivo, legislativo e judiciario do Estado. Instrução Publica.
- 7º. Brazil. (*Idem. Adopção do mesmo processo apontado no 5º ponto*).
- 8º. Brazil. (*Idem. As mesmas noções dadas no 6º ponto para o Estado*).

- 9º. America e Europa. Paizes, capitães e cidades principaes. Asia, Africa e Oceania. Principaes paizes e suas capitães. (*Estudados nos mappas*).

2º ANNO

Geographia physica e politica

- 1º. Ar: composição, pressão, temperatura, temperatura typica de alguns pontos do globo, do Brazil e do Estado. Ventos: regulares, periodicos, variaveis, cyclones e tuões. Seus effeitos. (*Idéas geraes*).
- 2º. Agua: composição, formação das fontes, rios, lagos, acção das aguas sobre o solo. Regiões chuvosas, chuvas periodicas e variaveis. Correntes maritimas e seus effeitos. (*Idéas geraes*).
- 3º. Terra: Calor central e prova do mesmo. Terremoto, vulcões, fontes thermaes, etc., seus effeitos. (*Idéas geraes*).
- 4º. Ethnographia. Raças, familias ethnographicas. Língua, religião, formas de governo. Influencia da natureza sobre o homem e vice-versa. (*Idéas geraes*).
- 5º. America. Limites, principaes mares, montanhas, vertentes, rios, lagos, gullios, estreitos, ilhas, peninsulas, istmos e cabos. (*Idem observados e lidos nos mappas*).
- 6º. Europa, idem. Asia, idem.
- 7º. Africa, idem. Oceania, idem.
- 8º. Commercio Paizes e Estados que mais commercio fazem com Santa Catharina. Seu exportação e importação. Paizes que mais commercio fazem com o Brazil. Importação e exportação do Brazil.
- 9º. Estudo preliminar de cada Estado.

Livros: Geographia Superior—Lacerda. Mappas Cartographicos—Pedro Woss.

NOTA: NÃO ESTUDA NA ESCOLA NORMAL.

HISTORIA DO BRASIL

3º ANNO

- 1º. Primeiras conquistas dos portuguezes, descobertas na costa d'Africa. Cabo das Tormentas. Descoberta da India. (*Idéas geraes*).
- 2º. Descobrimto do Brazil.
- 3º. Os Indigenas. Traços ethnologicos geraes.
- 4º. A colonização. Capitánias hereditarias e suas ruínas.
- 5º. Governo Geral. Os principaes governadores.
- 6º. Os jesuitas—seus principaes serviços.
- 7º. As invasões francezas, hollandezas, hespanholas e inglezas. A reacção da alma brasileira contra essas invasões.
- 8º. Os bandeirantes. Mascates. Emboabas.
- 9º. D. João VI no Brazil.
- 10º. A Independencia. Pedro I.
- 11º. As regencias, factos principaes.
- 12º. Reinado Pedro II, factos principaes.
- 13º. 15 de Novembro.
- 14º. Principaes acontecimentos após 15 de Novembro.
- 15º. Historia do Estado.

Livro: Historia do Brazil—Morceira Pinto.

NOTA: FAZ ESTA MATERIA NO 3º ANNO NORMAL.

HISTORIA NATURAL

3º ANNO

- 1º. Historia Natural. Os tres reinos da natureza. Distincção entre corpos organicos e inorganicos. Distincção entre vegetaes e animaes.
- 2º. Definição, utilidade, divisão da geologia e da mineralogia. Noções geraes sobre crystaes. Caracteres geraes dos mineraes.
- 3º. Noções geraes sobre os phenomenos geologicos actuaes de origem externa. Idem de origem interna.
- 4º. Noções geraes sobre o solo. Permeaveis e impermeaveis. Seu valor sanitario e agricola. Relações do solo com o ar e com a agua.
- 5º. Definição e importancia da botanica. Idéas geraes sobre a cellula vegetal.
- 6º. A raiz e suas funções. Raizes normaes e adventicias. (*Seu emprego industrial na medicina, tinturaria, etc., etc.*)
- 7º. O caule. Seus caracteres e estrutura. Os cipós, rhizomas, bulbos e tuberculos (*Usos industriaes*).
- 8º. Nutrição e alimentos das plantas. Idéas geraes sobre a função chlorophylliana, a respiração, a absorpção, a transpiração e a circulação. Seiva.
- 9º. Influencia do meio sobre as plantas: o calor, a luz, a humidade e a qualidade da terra.
- 10º. Conhecimento pratico e geral das folhas, flores, fructos e sementes.
- 11º. Idéa geral das distribuições geographicas das plantas.
- 12º. Definição, utilidade e divisão da zoologia.
- 13º. Idéa geral da cellula e dos tecidos animaes. Os grãos, aparelhos e systemas. Funções animaes.
- 14º. Systema osseo e descripção geral do esqueleto humano.

- 15º. Systema muscular. Musculos estriados e musculos lisos. Descrição geral dos musculos. Propriedades da fibra muscular.
- 16º. Arthologia. Noções sobre as articulações.
- 17º. Systema nervoso. Composição da célula e da fibra nervosa. Centros nervosos, nervos, ganglios nervosos. Idéas geraes das funcções do systema nervoso.
- 18º. Apparelho digestivo. Descrição e funcção de suas partes e annexos. Alimentos.
- 19º. Apparelho respiratorio. Idem. Cubagem dos locaes. Asphyxia e respiração artificial.
- 20º. Apparelho circulatorio. Idem. Circulação do sangue.
- 21º. Apparelho secretor. Glandulas. Suas formas e secreções. O suor e sua acção physiologica.
- 22º. Nutrição. Assimilação e desassimilação. Influencia do trabalho cerebral sobre a nutrição. Queima organica. Transformação do calor em trabalho.
- 23º. Orgãos dos sentidos. Breves noções.
- 24º. Ramos de vertebrados. Caracteres geraes e divisão em classes. Idem de cada classe e principaes especies.
- 25º. Breves noções sobre os articulados, molluscos, radiarios e protozoarios.
- 25º. Idéa geral sobre a distribuição geographica dos animaes.

Livros: Historia Natural de Langlebert.

NOTA: NÃO ESTUDA NA ESCOLA NORMAL.

GYMNASTICA

1º ANNO

(Secção masculina e feminina)

- 1º. Da gymnastica escolar, sua definição, suas divisões, vantagens do seu ensino e resultados physiologicos da mesma.

- 2º. Regras a observár no ensino: o canto e a musica applicados á gymnastica; passos rhythmicos; a gymnastica nas aulas; marchas e effeitos physiologicos das mesmas.
- 3º. Da gymnastica pratica e da applicada: dos apparelhos moveis e fixos de gymnastica; desenvolvimentos musculares por meio das mesmas.
- 4º. Formaturas diversas para exercicios: tomar distancias, formar cadeias, posições fundamentaes.
- 5º. Exercicios da cabeça, do tronco, dos membros superiores e inferiores.
- 6º. Gymnastica applicada.
- 7º. Entrada em ordem na aula e nos bancos, estabelecimentos das distancias nos bancos; posição de attenção, continencia, numerar, sahida da aula.
- 8º. Bater com as palmas das mãos, com cadencia, sobre as carteiras. Compasso accentuado, sem accentuação e compasso variado.
- 9º. Marcar passo, com ou sem accentuação, com ou sem interrupção; combinação dos exercicios cadenciados das mãos e com os pés.

2º ANNO

- 1º. Exercicios elementares da cabeça, do tronco, dos braços, dos ante-braços, das mãos, das pernas e dos pés. Posições, extensões, circundações, voltas, flexões, inclinações. Movimentos combinados.
- 2º. Vantagens da gymnastica entre os bancos; horario, modo de ordenar as aulas para a entrada e sahida; da disciplina; da ordem e da jovialidade dos alumnos.
- 3º. Marchas. Exercicios preparatorios para a marcha; importancia da marcha.

3º ANNO

- 1º. Passos diferentes e suas execuções.
- 2º. Marcha com variações de passos; marcha circular, espiral, formando diversas figuras geometricas; triangulos; quadrados; circulos; cruz; estrellas, etc. Contra marchas.
- 3º. Bastão gymnastico. Posições fundamentaes. Exercicios elementares. Combinações.
- 4º. Halteres. Posições fundamentaes. Exercicios elementares; combinações. Regras geraes para a boa execução.

Livros adoptados:—G. C. Kunlien. (Aconselhado o Manual de Gymnastica Baragiola).

NOTA: NÃO ESTUDA NA ESCOLA NORMAL.

DESENHO

1º ANNO

- 1º. Linha recta, estudada em todas as posições. Processos praticos para a divisão da linha em numeros impares e pares.
- 2º. Angulo e sua posição para o desenho de molduras e objectos de uso.
- 3º. Processos praticos para a construcção de triangulos e quadrilateros. Molduras, objectos, estrellas e varios desenhos obtidos com o auxilio destas figuras.

2º ANNO

- 1º. Processo pratico para a construcção de polygonos regulares, sem auxilio da circumferencia.

- 2º. Molduras, flôres, mosaicos e objectos formados de polygonos.
- 3º. Exercicios sobre linhas curvas.
- 4º. Circumferencia e suas divisões.
- 5º. Ornatos simples e varios desenhos obtidos com a applicação da circumferencia e suas divisões.
- 6º. Oval, ellipse e curva reversa.
- 7º. Molduras, vasos, objectos, passaros, animaes, simples paysagens e flôres desenhadas com estas ultimas figuras.

3º ANNO

Recordação das materias do 1º e 2º annos, a juizo do professor, que, no entretanto, reservará o 1º semestre para as partes do 1º anno e o 2º semestre para as partes do 2º anno.

Tanto quanto possivel, copias tiradas do natural.

NOTA: ESTUDARA' NO 3º NORMAL.

MUSICA

1º ANNO

- 1º. Pauta natural. Posição das figuras na pauta. Nomes das notas da musica. Solfejar a escala de dó maior e lá menor. Solfejar a tonica, o mediante e a dominante das escalas de dó maior e lá menor.
- 2º. Pauta natural e linhas supplementares. Valor da semibreve, minima e seminima. Clave de sol. Posição das figuras na pauta. Nomes das notas com a clave de sol. Compasso quartenario, ternario e

- binário. Modo de represental-os. Marcar compasso. Pequenos solfejos em dó maior e lá menor sobre semibreve, mínima, semínima, no compasso quaternário.
- 3º. Canto por audição com palavras (*a uma voz*).

2º ANNO

- 1º. Pauta natural e linhas suplementares. Valores : semibreve, mínima, semínima, colcheia, semicolcheia, fuza e semifuza. Relações dos valores entre si. Eifeitos do ponto.
- 2º. Valor das pausas. Intervallo simples. Signaes de alteração. Pequenos solfejos sobre semibreve, mínima, semínima, colcheia e ponto no compasso quaternário.
- 3º. Abundancia de cantos por audição com palavras (*a duas vozes*).

3º ANNO

- 1º. Recordação das materias do 1º e 2º annos a juizo do professor, que, no entretanto, reservará o 1º semestre para as materias do 1º anno e o 2º semestre para as materias do 2º anno.

Livro. A. Panzeron.

NOTA : ESTUDA NA ESCOLA NORMAL.

TRABALHOS MANUAES

1º ANNO

(Secção feminina)

- 1º. Pontos de costura. Ponto adiante ou alinhavinho. Ponto atraz. Ponto de serrar.

- 2º. Posponto. Ponto de cadeia. Pontos russos. Pontos abertos. Casear.
- 3º. Costura de junção, remate, bainha, ornamento, preguinhas.
- 4º. Crochet, tricot, renda brasileira.

2º ANNO

- 1º. Regras para o corte e confecção de roupa branca.
- 2º. Aventaes e camisinhas. Casear peças já feitas. Corte e costura de ceroulas. Corte e costura de camisa de dormir. Bordado branco, applicado a peças de utilidade.
- 3º. Corte e costura de corpinho, embainhado, enfeitado e caseado. Exercicios de pontos de cruz com fios de seda, lã ou algodão, em guardanapos para chá, tapetes, almofadas, papeleiras, porta relógios etc.
- 4º. Corte e costura de um paletot simples de senhora. Exercicios de remendos diversos. Confecção de aventaes de senhoria, artisticamente enfeitados.

Livro : Trabalho Manual - Therèse de Dillemont.

NOTA : ESTUDA NA ESCOLA NORMAL.

Secretaria Geral dos Negocios do Estado, em Florianopolis, 31 de Dezembro de 1912.

Antonio M. Barboza Pereira