

Artigo 114. O professor deverá comparecer 15 minutos antes da hora marcada para começar os exercícios escolares, afim de abrir a escola e assistir á entrada dos alumnos.

Artigo 115. Os professores observarão, em relação ás «caixas escolares», o disposto nos arts. 429 e 441 do regulamento do 27 de Novembro de 1893.

Artigo 116. As obrigações dos professores se deduzirão das leis, regulamentos, decisões do Conselho Superior, avisos e regimentos em vigor.

Artigo 117. As escolas que já se acham reunidas devem ser amoldadas ao que se determina no presente regimento.

Artigo 118. Os professores da capital serão obrigados a frequentar, ao menos uma vez por semana, as aulas das escolas-modelo afim de poderem applicar em suas escolas, os processos de ensino allí empregados.

§ unico. Depois de um anno de tal frequencia, os professores acima referidos poderão restringir o numero de suas visitas ás escolas-modelo, frequentando-as apenas uma vez por mez, afim de acompanharem os progressos realizados.

Artigo 119. Para que esta medida seja praticada com a necessaria regularidade, os inspectores da capital organizarão uma lista dos professores dos seus districtos, designando previamente o dia em que cada um delles poderá encerrar a sua escola ou confial-a ao adjuncto para fazer a visita a que se refere o artigo antecedente.

Artigo 120. Os inspectores deverão, além disso, enviar cópia dessas listas á directoria da Escola Modelo para que sejam reguladas e fiscalizadas as visitas dos professores.

Artigo 121. É permittida a matriculas nas escolas primarias em qualquer época do anno excepcionalmente, uma vez que tenha havido justificado motivo para que o alumno não tenha sido matriculado no periodo regulamentar.

Secretaria do Interior de S. Paulo, 26 de Julho de 1894.

DR. CESARIO MOTTA JUNIOR.

Annexo n. 1

PROGRAMMA DAS ESCOLAS PRELIMINARES

1.º ANNO

PRIMEIRA SÉRIE

Movimentos — dos membros inferiores e superiores
Princípio de formatura e marcha.

Movimento do tronco e do pescoço.

Leitura.

Escrepta. — Cópia de palavras da lição de leitura.

Letras do alphabeto e algarismos arabicos.

Estes exercicios devem ser feitos no quadro negro pelo professor e copiados pelo alumno.

Exercicios oraes. — Dialogos sobre os cinco sentidos.

Arithmetica. — Sommar, diminuir, multiplicar e dividir praticamente até 10 com auxilio de objectos.

Desenho. — Pontos em cima, em baixo, lado esquerdo, lado direito.

Li. has. — Posição horizontal, vertical e obliqua.

Fôrmas. — Esphera, cubo e cylindro: exercicios que desenvolvam os sentidos da vista e do tacto. Superfícies planas, curvas e dos solidos em geral.

Trabalho manual. — Exercicios com varinhas, formando varias combinações. Dobramento de papel: dobrar um quadrado em dous triangulos, e em quadro quadrados. Figuras derivadas do quadrado. Dobrar um oblongo de papel em dous triangulos rectangulos: em 2, 3 ou 4 oblongos no sentido da largura. Figuras derivadas do oblongo.

M. delogem. — Exercicios de fôrma em barro humido: esphera: cubo e cylindro.

Physica e chimica. — Experiencias curiosas e facéis sobre ph nomenclatura physicos e chimicos. Lições de côres; distinguir as côres, seus nomes.

Zoologia. — Nomes das principaes partes do corpo humano, comparando-as entre si.

Conselho hygienico sobre o tratamento dos dentes, limpeza da cabeça e do corpo, e cuidado do vestuario.

Botanica. — Folhas, peciolo, limbo. Faces, superior e inferior. Fôrmas facéis.

Musica e canto. — Cantos apprendidos pela audição.

Prestar muita attenção na escolha dos cantos e mui principalmente á boa emissão da voz.

Moral. — Conversações familiares, visando á formação dos bons sentimentos entre as creanças.

Corrigir suas faltas sempre que ellas se dêrem.

Educação civica. — Nomes do logar, do Estado e do paiz em que a creança nasceu.

SEGUNDA SÉRIE

Gymnastico. — Continuação da 1.ª serie.

Exercicios militares. — Marchas, formaturas em filas e fileiras.

Leitura. — 1.º livro de leitura.

Soletração. — Palavras de formação regular, dadas no quadro negro, no livro ou pedra. Exercicios oraes. Sentenças sobre cousas que usam, que vestem, que comem, etc.

Escrepta. — Lettras do alphabeto. Pequenas sentenças copiadas do quadro negro.

Arithmetica. — Uso dos signaes +, -, X, e ÷ praticados nas differentes combinações até 10. Contar até 50 sempre com auxilio do objectos.

Systema metrico. — Mostrar o metro e exercicios praticos, medindo fitas e chitas.

Geographia. — Localização dos objectos na sala da aula. Termos direita, esquerda, frente, fundo atraz, adiante, em baixo, em cima, etc. Caminho da escola e ruas mais conhecidas dos meninos.

Cosmographia. — Pequenas observações sobre o sol, como fonte de luz e calor.

Sciencias physicas e chemicas. — Continuação das experiencias da 1.ª serie.

Zoologia. — Continuação do corpo humano. Descrições dos animaes domesticos que as creanças conhecem, comparando-os tanto quanto possivel e fazendo as observações sobre os proprios animaes, sempre que fôr isso realizavel.

Conhecer um insecto e o nome das partes do corpo.

Botanica. — Flôr, calice, corolla, androceu e gyniceu observados na natureza. Caule lenhoso e herbaceo.

Moral. — Ensinar habitos de ordem, comportamento na escola, em casa, na rua e em logares publicos. Ensinar os deveros para com os paes e superiores, eguaes e inferiores. Tratar com bondade os animaes. Ensinar maximas que desenvolvam boas qualidades.

Educação civica. — Nomes das principaes auctoridades do logar, do Estado e do paiz. Explicações muito familiares a proposito da leitura das palavras que possam despertar uma idéa nacional, taes como — cidadão, soldado, exercito.

Desenho. — A divisão das linhas em meios, quartos, em terços. Angulos: recto, agudo e obtuso. Principios: Repartição horizontal: unidade de desenho. Desenho de objectos que illustrem as noções aprendidas. Fórmulas: solidos, faces planas, curvas e esphericas. Quinas rectas e curvas. Cantos quadrados, agudos e obtusos. Construir, com solidos, objectos usuas, como bancos, sofás. Desenvolver em todas as lições termos de localisação, de secção e de arranjo. Planchetas: desenhos de objectos usuas com as planchetas. Estyletes de diversas côres. Representar com estyletes as faces dos solidos e formar objectos usuas.

Illustrar as noções aprendidas na aula de desenho.

Trabalho manual. — Fórmulas de objectos usuas em papel: chapéus, caixas. Tecidos: modelos mais simples.

Modelagem. — Modelar objectos parecidos com os solidos e as planchetas. Exigir perfeição na execução.

Musica e canto. — Cantos aprendidos pela audição. Entoação de uma tonica; reconhecer e dar a sua terça, quinta e oitava.

Vocalizar o accórdam.

Compassos a dous tempos.

As mesmas instruções do 1.º anno, porém, mais desenvolvidas.

Marchas.

Leitura. — Continuação do primeiro livro. Começar o segundo livro. Reconhecer e pronunciar os sons das letras em palavras de uma syllaba. Pequenas poesias recitadas em côro.

Exercicios oraes. — Praticar palavras que exprimam qualidades das cousas. Qualidades oppostas — Grãos de qualidades. — Palavras de acção no passado e no presente.

Escripta. — Ditar palavras faceis e mais tarde pequenas sentenças familiares. — Faceis e pequenas composições.

Calligraphia. — Cadernos.

Arithmetica. — Contar de 1 a 1000 por unidades.

Algarismos arabicos e romanos. — Taboas de multiplicar e dividir até á casa do 7. — Frações: meios terços até decimo estudados e praticados. Operações sobre algarismos romanos. Formação das unidades e dezenas. — Estudo supplementar: problemas e questões praticas. *Systema metrico.* — Metros: multiplos e sub-multiplos. — Exercicios praticos.

Geographia. — Orientação: pontos cardiaes. Bussola. Estudos da localidade. Posição, ruas, praças, jardins, edificios publicos, etc.

Cosmographia. — Observações muito simples sobre o sol, terra, lua, estrellas, dia e noite.

Moral. — Continuação do 1.º anno.

Educação Civica. — Noções sobre o governo da localidade. — Nomes da Capital do E. tato e da União.

Desenho. — Triangulos: construcção do triangulo, rectangulo, do triangulo isosecles, do triangulo equilatero. — Quadrados: diagonaes e diametros: sua construcção. Diferentes methodos de construcção — pelos lados, pelos diametros, pelas diagonaes. — Desenhos simples de objectos em que entram as noções acima.

Geometria. — Ponto, linha, superficie, solido, linha recta, linha curva, linha quadrada, linhas continuas (cheias). Linhas de construcção. Posição absoluta das linhas: horizontal, vertical e obliqua. Posição relativa das linhas: paralellas, perpendiculares e obliquas. — Linhas rectas combinadas: angulo recto, agudo e obtuso. Figuras planas e rectilineas. Triangulo: rectangulo, acutangulo, obtusangulo; equilatero, isosecles, scaleno. Quadrilateros: quadrados, diametros e diagonaes

Forma Hemispherio. — P. quadrangular. P. triangular, rect. Planchetas; semi-circulo, triang. rect. e equil. — Seguem-se as mesmas direcções do 1.º anno.

Trabalho manual. — Cortar com a thesoura o quadrado em dous rectangulos; — em quatro triangulos eguaes. — Em um e quatro oblongos, em quatro quadrados, triangulos, oblongos, losangos, estrellas. — Cortar o oblongo de papel em dous triangulos, estrellas. — Cortar o oblongo de papel em dous triangulos rectangulos, em quatro oblongos. Em um pedaço de papel cortar objectos usuaes.

Modelagem. — Modelar os mesmos solidos e planchetas. Para o sexo feminino, accresce: Posição da mão e modo de segurar a agulha. — Pontos, ainhavos, pospontos, pospontos, Franziados duplos. — Preparação e modo de franziar.

Zoologia. — Continuação do estudo dos animaes domesticos, salientando as diferenças entre elles. — Herbívoros, carnívoros, roedores, pachydermes.

Botânica. — Raiz, suas variedades. Pequenas descrições de plantas cujas raízes são usadas na alimentação e na medicina. — Folhas simples e compostas. — Pequenas descrições dos vegetaes cujas folhas têm usos na alimentação e medicina.

Physica e chimica. — Experiencias curiesas. Desenho dos corpos. Côres typicas ou normaes. Desenvolver as idéias sobre escuros e sombras, claros e branqueados. Classificação das côres. Grupar côres por classes.

Musica e canto. — Cantos por audição. Pauta: linhas e espaços. Clave de sol. Nomes das notas e figuras que as representam. Posição das notas na sua leitura corrente. Valor da semi-breve, da minima, e da semina. Composto. Divisão do tempo. Entoar pequenos e faceis solfejos. Vocalização.

SEGUNDA SERIE

Gymnastica e exercicios militares.

Leitura. — Continuação do «segundo livro». Observar que o tom da leitura seja o mesmo da conversação. Attenção ás pausas. Ensaio sobre a significação das palavras do livro de leitura.

Definição de objectos usuaes. Leitura complementar. Continuação dos exercicios da 1.ª série sobre sons.

Exercicios oraes. — Palavras que mostram como se faz a acção. Palavras de localização. Palavras que dizem á duração do tempo. Palavras usadas em logar dos nomes. Palavras exprimindo quantidade e numeros. Palavras exclamativas e interrogativas. Formar sentenças e pequenas historias.

Escrita. — Ditar pequenas sentenças do «segundo livro». Pequenas composições sobre assumptos communs

Calligraphia. — Primeiro caderno.

Arithmetica. — Contar de 1 a 1.000.000 por unidades, dezenas e centenas. Taboas de addição, subtração até 120. Taboas de multiplicação e divisão até a casa do 12. Fra-

ções, continuação. Formação das centenas e milhares. Ler e escrever os numeros compostos de duas classes: unidades e milhares. Somma, estudo completo. Subtração, idem. Multiplicação, 1.ª e 2.ª classes. Divisão: casos muito simples. Problemas faceis.

Systema metrico. — Dinheiro. Distinguir, ler e escrever desde um vintem até mil réis.

Geographia. — Divisões naturaes e sua configuração na area molhada. Montes, valls, rios, etc.. Definições dadas pelos alumnos. Noções elementares sobre o Estado de S. Paulo.

Cosmographia. — As mesmas observações da 1.ª série, com indicações concretas para conhecer algumas estrellas.

Historia. — Pequenas narrações sobre o descobrimento do Brazil. Costumes dos indios. Independencia e Republica.

Moral. — Revisão dos estudos do primeiro anno. Algumas historias que despertem o amor das creanças pelo bem. *A creança na familia.* Deveres para com os pais e avós. Obediencia, respeito, amor e reconhecimento. Ajudar os paes nos seus trabalhos; allivial-os nas suas molestias; auxilial-os na velhice. *Deveres dos irmãos e irmans.* Amarem-se uns aos outros; protecção dos mais velhos aos mais moços; acção do exemplo.

Deveres para com os servidores: — Tratal-os com polidez e bondade.

A creança na escola. — Assiduidade, docilidade, trabalho, conveniencia. Deveres para com os professores. Deveres para com os collegas. Deveres para com a Patria.

Desenho: (2.ª série). — Rectangulo (oblongo); diagonaes e diametros. Relação de grãndezas entre os lados do oblongo. Losango (rhomb). Eixo de symetria. Revisão. Centro de symetria. Estrellas de quatro bicos em um quadrado. Combinação de fórmãs geometricas ao redor de um centro. Estrellas de oito bicos. Triangulos equilateros formando uma estrella de seis bicos. Julgamento, medida e divisão das distancias. Figuras e objectos illustrando as noções acima. Symetria, repetição, alternação

Geometria. — Parallelogrammo, Trapezio, Polygono, Pentagono, Hexagono, Octogono, Heptagono, Enesgono, Decagono, Undecagono, Dodecagono, Pentadecagono, Icosogono. Figuras planas curvilineas: circulos, circumferencia e diametros, raio, semicirculo, arco do circulo, corda, segmento, sector, quadrante, ellipse oval, espiral. União das linhas: tangencial e seccante. Fórmã: prisma triangular e equilatero. Ellipsoide. Ovoide. Planchetas: ellipse, oval. Estyletes. Construir novos objectos com os solidos. Barras e outras fórmãs feitas com as planchetas e estyletes. Combinações symetricas, repetidas e alternadas.

Trabalho manual. — Nós tranças, cadeias, continuação dos tecidos. Exercicios de crivagem. Modelar objectos pa- recidos com os solidos e planchetas. Para o sexo feminino

acresce: Prêgas, bainhas e modo de cosel-as bainhas no fransido e na prêga. Bainhas enroladas. Crochet: trancinhas.

Zoologia. — Animaes selvagens e ferozes. Grandes mamíferos estudados nas estampas: leão, tigre, macacos e outros, conhecidos dos alumnos. Animaes uteis e animaes prejudiciaes. Conhecer um verme.

Botanica. — Funções dos verticillios da flôr. Fructos seccoos e carnosos. Conselhos hygienicos sobre a inconveniencia de se comerem os fructos verdes. Sementes. Pequenas descripções de algumas arvores fructíferas.

Physica e chimica. — Os tres estados do corpo. Mudança do estado dos corpos. O peso e a densidade dos corpos demonstrados por experiencias faceis. Côres primarias e secundarias; côres dos animaes.

Musica e canto. — Cantos por audição. Pauta: linhas supplementares. Valores da semi-breve, minima, seminima e colcheia. Leitura rythmada de pequenos exercicios. Entoação e vocalização. Adaptação de pequenas lettras a musicas já estudadas. Pequenos dictados.

3.º ANNO

PRIMEIRA SÉRIE

Gymnastica. — Exercicios militares.

Leitura. — « Terceiro livro » com revista de pontuação. Uso particular das miuculas. Dar a significação das palavras do livro ou de uso commum, definindo-as ou empregando-as em sentenças. Leitura supplementar. Recapitulação sobre sons e lettras.

Exercicios oraes. — Sentenças: formar pequenas sentenças sobre objectos da sala de aula, da rua, da casa dos alumnos, extendendo estes exercicios a assumptos de outras aulas.

Attenção á boa enunciação dos pensamentos.

Escrepta. — Dictar pequenos trechos expressivos para as creanças. Composição: escrever sentenças com palavras dadas e bem conhecidas.

Pequenas historias lidas em classe com alguma antecedencia.

Calligraphia. — Segundo e terceiro cadernos.

Arithmetica. — Generalidades. Numeração falada e escripta. Prova da addição e da subtracção. Taboos de multiplicar e dividir até a casa do 15. Fracções ordinarias, proprias e improprias. Estudo completo da multiplicação.

Problemas e questões praticas.

Systema metrico. — Metro, litro, gramma, multiplos e submultiplos.

Geographia. — Orientação, pontos cardeaes e collateraes. Rosa dos ventos. Meios de determinal-os e reconhecer. Mappa

da cidade no quadro negro, levantado gradualmente pelos alumnos, segundo a escala e a orientação.

Cosmographia. — As estrellas, o sol e os planetas, com indicações concretas para seu conhecimento e conhecimento de algumas constellações.

Zoologia. — Observação e descripção de diversas aves, seus habitos e utilidade. Estructura do ovo. Peixes. Comparar os esqueletos de um peixe, de uma ave e de um mamífero. Estudo dos reptis e amphibios. Metamorphoses do sapo. Conhecer um arachnideo e nome das partes do corpo.

Botanica. — Pequenas descripções de vegetaes que se prestam á alimentação. Hortaliças. Reprodução dos vegetaes. Fecundação. Germinação. Nutrição das plantas. Organs da respiração das plantas.

Mineralogia. — Grãos de dureza das rochas. Acção do vinagre sobre as rochas. Acção do fogo. Outros productos mineraes.

Physica e chimica. — Effeitos do calor. Demonstrações praticas sobre a composição do ar, da agua e sobre a combustão e evaporação.

Desenho. — Circulo. Curvas circulares. Base e altura de uma curva. Partes do circulo — diametro, raio, semicirculo, quadrante. Curvas circulares de diferentes bases. Arcos de circulo. Corda. Curvas parallels. Curvas circulares no quadrado. Revisão: figuras e objectos illustrando as noções acima.

Geometria. — Ponto, extensão sem dimensão. Linha, uma dimensão. Comprimento. Superficie — duas dimensões. Solido — tres dimensões. Linha recta horizontal: applicação em nivelamento. Linha recta vertical: fio de prumo nas construcções. Linha obliqua. Medida da distancia entre dois pontos. Relação perpendicular: medida de um ponto a uma linha, ou da distancia entre duas linhas. Linhas parallelas: applicações das parallelas. Construcção de perpendiculares e parallelas, usando o transferidor e regua. Figuras planas: triangulos, seus lados e angulos. Illustrar a applicação do triangulo nas construcções que exigem solidez. Construcção do triangulo isosceles, equilatero e rectangulo, usando esquadro e a regua.

Fôrma: Revisão — Sólidos. Cone: pyramides, fôrma de vaso.

Planchetas: triangulo. Estyletes. A mesma direcção dos annos anteriores.

Trabalho manual. — Continuação dos nós, tranças e cadeias. Emendas de tranças. Exercicio em vime. Formar com as tranças e cadeias objectos usuaes, como cesto, balaio etc.

Modelagem. — Modelar os novos solidos e planchetas e novos objectos usuaes. Reproduzir em papel os solidos conhecidos.

Para o sexo feminino accresce: pontos de remate. Ca-
soar e pregar botões. Crochet. Pontos fechados e abertos.
Reprodução de modelos facéis.

Educação cívica — Governo da localidade. Bandeira
da Republica: noções sobre o lema « Ordem e Progresso ».
Camara Estadual e Senado. Ministros estadoneas. Principaes de-
veres e direitos dos cidadãos.

Moral. — Leitura. Elementos de moral. Observar as
crenças afim de corroborar eficazmente na formação de seus
bons costumes.

Historia Patria. — Recapitulação da 2.^a série do 2.^o
anno. Pequenas leituras.

Musica e canto. — Pauta. Linhas supplementares.
Claves do sol e de fá. Posição das figuras na pauta. Nomes
das notas. Valores relativos das figuras. Pausas. Ponto
Accidentes. Leituras praticas. Pequenos solfejos. Exercícios
de vocalização. Pequenos cantos por notas. Compasso cui-
dadosamente observado.

SEGUNDA SÉRIE

Gymnastica — Exercícios militares.

Leitura — Continuação do 3.^o livro. Continuar os
exercícios sobre significação de palavras. Explicar o sentido
figurado das palavras em exemplos do 3.^o livro. Primeiros
exemplos de leitura expressiva de poesia. Decorar pequenos
versos.

Grammatica — Palavras que significam cousas. Pala-
vras que significam qualidades ou limitação de cousas. Pala-
vras que significam acções e condições de cou-
sas. Pronomes. Palavras de acções e condições de cou-
sas. Adverbios. Preposições. Conjuncções. Interjeições.

Escrepta — Continuação dos exercicios da 1.^a serie,
com applicação a grammatica.

Calligraphia — Cadernos.

Aritmetica. — Taboas de multiplicação até a casa de
20. Estudo completo da divisão. Prova da multiplicação e da
divisão. Frações ordinárias homogeneas: somma e subtra-
ção. Fração decimal: ler e escrever os numeros decimais;
somma e subtração. Problemas. Systema metrico. Exerci-
cios praticos sobre as medidas nas lojas, armazens e bancos.

Geographia — Localização dos edificios principaes no
mappa da cidade. Signaes convencionaes nas construcções
dos mapps. Latitude e longitude. Mappa do Estado de
S. Paulo, feito em areia molhada.

O Estado de S. Paulo: noções historicas, capital e al-
gumas cidades e seus principaes estabelecimentos commer-
ciaes e industriaes. Estados do Brazil e suas capitais.

Cosmographia. — A terra e a lua.

Historia Patria. — Esboços biographicos de brasileiros
illustres.

Zoologia. — Molluscos e zoophitos. Ensaio de classi-
ficação: vertebrados, invertebrados. Divisão dos vertebrados
nos cinco grandes grupos principaes. Conhecer os principaes
ossos no esqueleto humano e os principaes tecidos do corpo.

Orgãos dos sentidos.

Botanica. — Vegetaes de usos medicinaes. Vegetaes
perigosos. Ensaio de classificação: plantas acotyledoneas,
monocotyledoneas e dicotyledoneas, seus caracteristicos prati-
camente achados pelos alumnos.

Mineralogia. — Pedras preciosas. Utilidade e applicação-
das diversas rochas. Rochas calcareas e siliceas. Acção
dos acidos sobre ellas. O gesso. A ardósia. Composição
do humus.

Physica e chimica. — Gravidade, alavancas e balanças.
Pressão atmosphérica. Barometros. Experiencias physicas
e experiencias chimicas. Phenomenos physicos e phenomenos
chimicos. Idéa dos corpos simples e dos corpos compostos.

Desenho. — Ellipse. Focos. Comparação do circulo com
a ellipse. União tangencial. União seccante. Desenho bi-
symetrico. Oval. Curvas balançadas. Curvas circulares, elli-
pticas e ovaes. Curvas reversas. Desenho de vasos.

Figuras e objectos illustrando as noções acima.

Geometria. — Quadrilateros. Quadrado, sua construcção
com o auxilio do esquadro e da regua. Medida da superficie
do quadrado. Rectangulo: idem. Circumferencia, sua me-
dida e applicação na medida dos angulos. Diametro. Raio.
Corda. Arco de circulo. Segmento. Sector. Quadrante.

Trabalho manual. — Cartouagem: — em um cartão cer-
tar um oblongo na relação de 1: 2, 2: 3, 3: 4, etc., um
polygono, estrellas, cruz grega, romana e malteza. Conti-
nuação dos trabalhos em vime.

Para o sexo feminino accresce:

Pontos de marca, letras e nomes. Bordade. Pontos e
bordados simples. Flores artificiaes de papel. Uma machina
de costura apresentada e estudada na aula.

Educação cívica. — Presidente da Republica. Camara
Federal e Senado. Eleitores. Deveres para com a Patria.
Deveres da Nação para com o individuo.

Moral. — Elementos de moral (leitura). Observar cau-
telosamente as crenças para corrigir-lhes todas as suas faltas.

Musica e canto. — Reconhecer alguns tons e modos
maiores. Ligaduras. Syncope. Picado. Solfejo e leitura
largamente praticados. Vocalização. Canto.

Gymnastica. — Exercícios militares.

Leitura. — Prosa e verso. Princípio de elocução, regras e exercícios de cultura vocal. Leitura supplementar.

Exercícios oraes. — Grammatica: Revisão das partes do discurso com exercícios lexicologicos bem praticados. Variações dos exercícios de composição. Synonyms. Dicionarios.

Exercícios escriptos. — Dictado. Composição livre. Reproduções de assumptos de outras aulas.

Cartas, recibos, facturas, etc.

Calligraphia. — Cadernos.

Contabilidade. — Revisão. Divisibilidade dos numeros. Maximo divisor commum. Frações ordinarias. Reduzir frações ao minimo denominador commum. Adição, subtração, multiplicação e divisão das frações. Frações decimaes. Reduzir decimaes á mesma denominação. Alteração no valor dos numeros decimaes. Transformar frações decimaes em frações ordinarias. Transformar ordinarias em decimaes. Problemas. Systema metrico. Descoberta e historico: uniões principaes.

Geographia. — Brazil e America do Sul.

Cosmographia. — Idéa geral do universo e de sua immensidade; o eoo, as estrellas, as constellações, a via lactea, as nebulosas. O sol, os planetas, a terra, a lua, os cometas.

Zoologia. — Idéa das principaes funções da vida. Hygiene da digestão. Conselhos hygienicos sobre o abuso do fumo; do alcool. Animaes parasitas. Metamorphoses da Terra. Estudo de alguns invertebrados. Ensaio de classificação vegetal. Principaes familias.

Botanico. — Partes essenciaes: tecidos e vasos. Ensaio de classificação vegetal. Principaes familias.

Mineralogia. — Crystaes. Diamantes. Granito. Porphyro. Basaltos. Metaes. Carvão de pedra.

Physica e chimica. — Noções elementares e experiencias faceis sobre electricidade, magnetismo, calor, luz, som. Idéas dos corpos simples e compostos.

Desenho. — Hexagono regular. Desenho no hexagono. Entrelaçamento. Triangulos equilateros entrelaçados. Contorno de vasos. Pentagono regular, formas pentagonaes. Octogno. Estrellas de oito bicos.

Geometria. — Recapitulação do 3.º anno. Medida dos parallelogrammos em geral. Mostrar que um parallelogrammo vale dois triangulos iguaes. Superficie do triangulo. Applicação pratica em superficies polygonaes. Polygonos: construcção do hexagono, octogno na circumferencia. Medida da superficie dos polygonos. Medida do perimetro dos polygonos regulares.

Trabalho manual. — Trabalho em pào, ferro e combinação de ambos. Para o sexo feminino accresce: crochet, reprodução de modelos, como: guardanapos, entremeios para toalhas, sapatinhos. Trabalhos em lã, cachenez, touquinhas.

Educação cívica. — Recapitulação dos estudos anteriores. Primeiros elementos de civilidade.

Moral. — Moral individual. Deveres espirituaes. Deveres corporaes. Temperança. Prudencia. Coragem. Sinceridade. Cumprimento da palavra. Dignidade pessoal. Trabalho. Virtudes individuaes.

Historia Patria. — Noções geraes desde a descoberta do Brazil até nossos dias, seguidas de biographias de brasileiros illustres.

Musica. — Revisão geral dos annos anteriores, notas, claves. Pauta. Linhas supplementares. Leituras na clave de sol, observando os valores das figuras. Exercícios sobre accidentes. Entoação: intervallos. Movimento. Ligaduras. Syncopes. Picado. Trino e signaes accessorios. Exercícios de vocalização.

2.ª SERIE

Gymnastica e exercicios militares.

Leitura. — Continuação da 1.ª

Grammatica. — Elementos de syntaxe. Sentença simples e seus elementos; sentença composta e complexa e seus elementos. Ensaio de mudança de redacção de poesia em prosa. Algumas figuras de syntaxe.

Exercícios escriptos. — Composição, dictados e outros exercicios da primeira serie.

Calligraphia. — Cadernos.

Arithmetica. — Adição, subtração, multiplicação, divisão de numeros decimaes. Frações decimaes periodicas. — Trabalho supplementar: problemas, questões praticas. Redacção de cartas commerciaes, memoria e facturas.

Systema metrico. — Comparação das medidas modernas com as antigas. Conversões. — Paizes que o adoptaram.

Geographia. — Generalidades sobre a America do Norte, Europa, Asia, Africa e Oceania.

Cosmographia. — Revisão completa dos estudos anteriores.

Zoologia. — Estudo dos invertebrados: sua divisão em ramos e subdivisão em classes. Classificação animal. — Distribuição geographica dos animaes. Raças humanas. Caracteres communs. Diferença entre os animaes e os vegetaes. Recapitulação.

Botanica. — Continuação do estudo das principaes familias. — Distribuição geographica dos vegetaes. — Caracteres communs e diferenciadores entre os vegetaes e animaes. Recapitulação.

Geologia — Idéa da formação da crosta terrestre. Movimentos do solo. Calor central e transformação da superfície da terra.

Phisica e Química. — Experiencias phisicas e experiencias chimiques. Metaes e saes usuaes.

Neção sobre a composição do leite e sobre a fermentação. Bebidas alcoolicas.

Desenho. — Repetição horisontal, vertical. Alternação.

— *Espiral regular*. — Ensaio de perspectivas de observação.

Geometria. — Calculo da circumferencia e da superficie do circulo. — Volume do cubo. — Volume do prisma recto.

— *Prisma obliquo*: — seu volume. Pyramide: seu volume. Cylindro: seu volume. — Esphera: seu volume.

Trabalho manual. — Continuação da 1.^a serie. Bordados facéis na talagarça e no linho. Trabalhos de tapeçaria. Exercicios na machina de costura. Córtes por moldes.

Educação cívica. — Noções sobre a Constituição do Estado e Federal.

Moral social. — Deveres de justiça; deveres de caridade; deveres de familia; deveres profissionaes; deveres cívicos; deveres das Nações entre si.

Historia Patria. — Continuação da 1.^a serie, com especialidade a Historia do Estado de S. Paulo.

Musica e canto. — Estudos de intervallos harmonicos para acostumar os alumnos a cantar em uma ou duas partes.

Alguns exercicios em clave de fá.

Annexo n. 2

MODELO

Termo de exame dos alumnos (ou alumnas) da escola publica preliminar, intermedia, provisoria ou ambulante do sexo masculino (feminino ou mixta) do municipio de regida pelo professor (ou professora) publico F.....

Aos..... dias do mez de na sala da escola mencionada, casa n..... da rua..... desta cidade (villa, ou logar que houver sido designado), presente a commissão examinadora, composta de seu presidente F....., na qualidade de inspector do districto, e dos examinadores nomeados F..... e F..... e de mim professor (ou professora) publico da mesma escola, tendo comparecido varias pessoas (cujos nomes poderão ser declinados), foi feita pelo presidente do acto a chamada dos alumnos da 1.^a (2.^a ou 3.^a classe) constantes da lista apresentada como matriculados em dita escola, tendo a ella comparecido os alumnos F..... F..... F..... etc. e deixado de comparecer os alumnos F..... F..... F..... por taes motivos (ou sem causa conhecida); e organizados em turma, deu-se começo ao exame ás..... horas do dia,

observadas as disposições vigentes, até que, concluidas as provas por ellas recommendadas, ás..... horas, teve lugar o julgamento, cujo resultado foi o seguinte:

Approvados com distincção:

1.^o — F.... por unanimidade de votos.

2.^o — F.... idem, idem, etc.

Approvados plenamente:

1.^o — F.... pelos votos unanimes dos examinadores.

Approvados simplesmente:

1.^o — F.... pelos votos de F.... F.... F... a favor e de F.... contra, etc.

Reprovados:

1.^o — F.... pelo empate, tendo sido os votos de F....

F.... a favor e os de F.... F.... contra.

2.^o — F.... pelas notas de F.... F.... contra e pelo de F.... a favor.

Em vista do resultado, foram julgados habilitados a melhorarem de anno os alumnos F.... F.... e a passarem para as escolas complementares os alumnos F.... F....

De tudo para constar lavrei este termo que, por conforme, vai assignado pelos membros da commissão examinadora. Eu F.... professor (ou professora) da cadeira, o escrevi.

F..... presidente.

F..... examinador.

F..... idem.

Annexo n. 3

MODELO

CERTIFICADO DE HABILITAÇÃO GERAL NOS ESTUDOS PRIMARIOS

A commissão examinadora do municipio de.... de acôrdo com o disposto no § 4.^o do artigo 197, do regulamento de 27 de Novembro de 1893, confere ao alumno da escola publica preliminar F..... o presente certificado de habilitação geral nos estudos do curso preliminar, visto ter sido approvedo (com distincção, plenamente ou simplesmente), no exame a que foi submettido em..... de de 189.... O presidente, F.... A commissão examinadora, F.... F....

Annexo n. 4

MODELO

TERMO DE VISTA DOS INSPECTORES DE DISTRICTO

Aos..... dias do mez de..... de 189....., na qualidade do inspector do.... districto, visitei esta escola, assis-