

Caderno Mensal

N.º 13

Maria M. de Oliveira

3º Anno

1924

Approvada com Distinção

Theodoro Nogueira da Silva

Examinador - João Antonio d'Almeida e Silva

A professora Djampa Zampaio

Calligraphia

Anniversario
Copia

¹⁰
Djanyra Gamparo

Minha mãe.

No dia dos teus annos que queres que eu te diga? Que os annos da virgem são como as manbãs das flores? e que na aurora da vida, flores e donzellas, scintillantes do orvalho de Deus, tem mais pureza e perfume? Não.

Diz-te si sômente uma cousa: — É que lá no Rio vale talvez a pena fazer annos.

Numa tarde de primavera e de esperança, vind vivendo e sentindo-se viver, é doce por ventura sentir que mais um anno passou como um sonho, mais um anno de saudade e felicidade.

União, 24 de Fevereiro de 1924

Maria e Magdalena de Oliveira

Dictado

6
Ljanyra Jampaio

Bons conselhos

A obediencia, meus amiguinhos, é a mais preciosa virtude da criança.

Que seria do misero cego; em quantos tropeços não esbarraria elle, si não fosse docil e obediente á caridosa mão que o guia?

Sais bem; vos tambem, crianças, sois os uns ceginhos nas cousas da vida! Precizais por isso, de bons guias, que vos condozom pelos alcantilados caminhos da vida, e aos quaes deveis obedecer docilmente, afim de que não tenhais mais tarde de lamentar as deformidades que acaso se desenvolvam nas vossas pequeninas almas, nascidas tão meigas, tão puras!

Vossos paes, vossos mestres, as pessoas assizadas e mais idosas do que vós — eis os guias a quem deves obedecer de olhos fechados.

União, 26 de Fevereiro de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Lingua Patria

10/
Diamya Zampato

1º Parte - Forma das expressões que completam o Substantivo.

<u>Genero masculino</u>	<u>Genero femenino</u>	<u>Numero singular</u>	<u>Numero plural.</u>
Alumno	Alumna	Carteira	Carteiras
Filho	Filha	Menina	Meninas
Aldedeão	Aldedeã	Livro	Livros
Cidadão	Cidadã	Amore	Amores
Tronão	Tronã	Homem	Homens
Barão	Baroneza	Amel	Améis
Herói	Heroina	Barrel	Barreis
Tabarico	Tabarica	Lapis	Lapis
Londe	Londessa	Azul	Azues

<u>Grão normal</u>	<u>Grão augmentativo</u>	<u>Grão diminutivo</u>
Porta	Portão	Portinha
Leão	Lanzarrão	Leãozinho
Torre	Torreão	Torrezinha
Navio	Naviarra	Naviozinho
Leira	Lezarão	Leirinha
Satia	Satacaz	Satazinha
Sobre	Sobrelão	Sobrezinho
Menino	Meninão	Meninozinho
Livro	Livrão	Livrinho

União 27 de Fevereiro de 1924
Maria Magdalena da Oliveira

Arithmetica

Ljampa Jampaio

3 4 6 2

1 2 4 5

2 6 4 3

2 4 5 9

3 2 6 2

1 7 2 5

14 7 9 6

11 3 4

0 3 4 6 2

9 0 6 2 5 1 7 8 2

6 9 7 9 4 9 8 7

2 0 8 2 6 7 9 5

9 0 6 2 5 1 7 8 2

8 4 7 5 2 6 9 3

8 0 9

7 6 2 7 7 4 2 3 7

6 7 8 0 2 1 4

9 8 5 6 4 9 2 8 2 3 7

6 4 9 5 2 7 3 8 9 3

1 0 7 1 6 7

5 2 9 3 1 3

4 1 1 8 9 8

3 2 2 4 4 9

5 1 8 9 3, 2 3 9 5 1 8

2 7 6 9, 4 7 9 0 3 6

5 9 8 7 9 5

6 4 9 5 2 4 9 7 2 4

2 4 7 6 9

6 4 9 5 2 7 3 8 9 3

1 5 4 2 3 6

1 1 9 7 5 9

5 4 2 3 6

7 1 8 5 5 4

3 5 9 2 7 7

União 27 de Fevereiro de 1924
Maria Magdalena de Oliveira

Geographia

¹⁰
Ljamyra Jampau

Esboço cartográfico do Brasil.



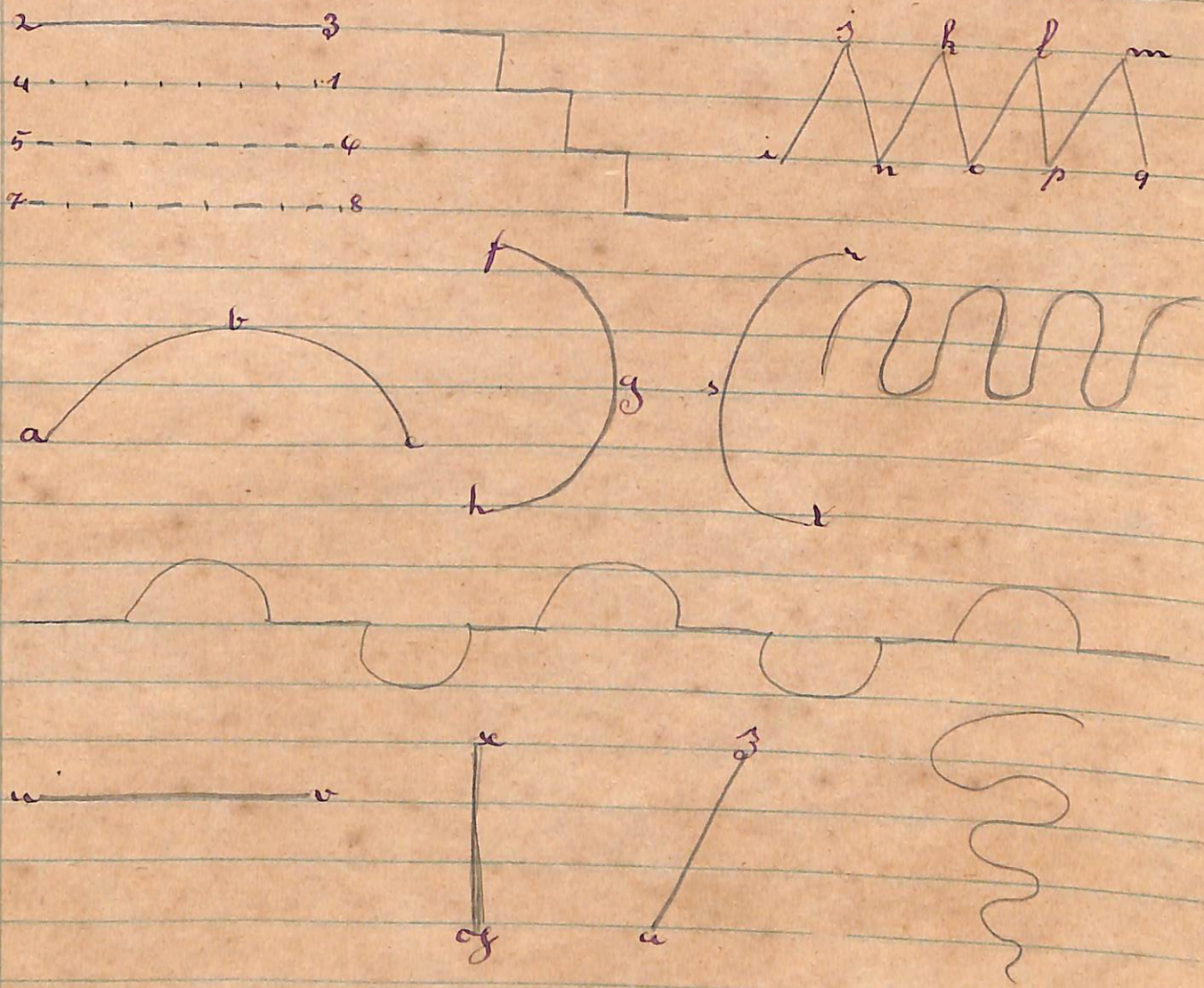
União, 28 de Fevereiro de 1929

Maria e Magdalena de Oliveira

Geometria

¹⁰
Lizama Jampaio

1º Passo - Traçar linhas rectas, curvas, verticaes e horizontaes.



União 28 de Fevereiro de 1924

Maria e Magdalena de Oliveira

Cousas da Natureza

¹⁰
Ljamyra Jampaio

1º Ponto - Conhecimento dos mineraes; sua applicação.

Mineraes são corpos brutos, existente no fundo da terra ou à sua superficie.

Dão mineraes o ouro, a prata, a platina, o ferro, o cobre, o chumbo, o aluminio, o zinco, o estanho, o mercúrio, o manganez, etc.

Todas as pedras preciosas são mineraes mas nem todos os mineraes são pedras preciosas, alguns são metaes.

As pedras preciosas distinguem-se das outras pedras communs: 1º pela raridade - 2º pelo brilho - 3º pela fórma - 4º pel cor - 5º pela dureza.

As pedras preciosas são usadas nas fabricação das joias, adbereços etc. Dão as seguintes: O topasio (amarello); o rubim (vermelho); a saphira (azul) o onisc (preto); a turqueza (azul) a opala (cambriante) etc.

O Ferro é de todos os metaes o mais util e o mais abundante. Se fabricam com elle os trilhos das estradas de ferro, as machinas, as grades, de as armas etc. Ha diversas qualidades de ferro: doce, fundido, laminado, estanhado, branco ou condente. O ferro fundido tambem se chama ferro gusa

União 28 de Fevereiro de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Calligraphia

9
Djanyra Jampó

Bosquejo

Repica o sino da matriz da villa,
Como um dia de galla...
São dez horas somente, o sol rutila,
Faisca o espelho de crystal da sala.

At pendula palpita
Compassada e montona, singello...
Arima gaiola, electricos saltita
Um canario amarello...

São dez horas, erquidas
As persianas deixam ver distantes,
Das arvores floridas
As frondes vicejantes...

Subtil essencia de magnolia e rosa
Repassa o ambiente... e a mãe a ler ensina,
Sorriundo carinhosa,
A loura filha ingenua e pequenina

Rogomundo Lourea

União, 28 de Março de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Dictado

7
Djamyra Sampaio

Felisberto de Carvalho

Foi professor.

Sua vida foi o que costuma ser a vida daquelles que bem merecem este titulo.

Trabalhou, luctou, espalhou beneficios incalculaveis; e como recompensa teve apenas a gratidão dos poucos que souberam compreender quanto o Brasil deve a seus esforços.

Seus livros são ainda hoje excellentés guias no ensino.

Não devemos fazer aos outros o que não queremos que se nos faça

União, 28 de Março de 1924

Maria e Magdalena de Oliveira

Lingua Patria

10
Djampa Jamp^o

Forma das expressões que completam os Verbos

Conjugação do Verbo estudar

Modo Indi- cativo	Preterito Mais que Perfeito	Conjunctivo Presente
Eu estud-o	Eu estud-ara	Eu estud-e
Tu estud-as	Tu ,, -aras	Tu ,, -es
Elle estud-a	Elle ,, -ara	Elle ,, -e
Nós estud-amos	Nós ,, -aramos	Nós ,, -emos
Vós estud-ais	Vós ,, -areis	Vós ,, -eis
Elles estud-am	Elles ,, -aram	Elles ,, -em
Preterito Perfeito	Futuro	Imperf. do Conj.
Eu estud-i	Eu estud-arei	Eu estud-asse
Tu ,, -aste	Tu ,, -aras	Tu ,, -asses
Elle ,, -ou	Elle ,, -ará	Elle ,, -asse
Nós ,, -amos	Nós ,, -aremos	Nós ,, -assemos
Vós ,, -astes	Vós ,, -areis	Vós ,, -assemis
Elles ,, -aram	Elles ,, -arão	Elles ,, -assem
Preterito Imperf.	Condicional	Futuro do Conj.
Eu estud-ava	Eu estud-aria	Eu estud-aria
Tu ,, -avas	Tu ,, -arias	Tu ,, -arias
Elle ,, -ava	Elle ,, -aria	Elle ,, -aria
Nós ,, -avamos	Nós ,, -ariam	Nós ,, -ariam
Vós ,, -aveis	Vós ,, -ariis	Vós ,, -ardes
Elles ,, -avam	Elles ,, -ariam	Elles ,, -arem

Quarta Lição

Infinito Imper- soal	Estud-ar	Modo Imperativo	Estud-e Tu Estud-ae Vós
Infinito Pessoal	Estud-as Tu " - as Tu " - ar Elle " - amos Nós " - ardes Vós " - arem Elles	Participio Presente	Estud-ando
		Participio Passado	Estud-ado

União, 29 de Março de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Arithmetica

¹⁰
Dijama

Problemas pela Redução a Unidade

Uma grossa de maçãs de phosphoros custou 100g;
quanto custou um maço?

Raciocinio — Se uma grossa de maçãs que são
144 maçãs, custa 100g, um maço custará menos.

$$\begin{array}{r} 100\ 0\ 0\ 0 \\ 144 \overline{) 10000} \\ \underline{1360} \\ 640 \\ \underline{640} \\ 0 \end{array}$$

Custando 18 chapéus 162g, quanto custarão 30
chapéus?

18 — 162g
30 — X
162g, um chapéu custará menos e 30 chapéus custam
mais

Raciocinio — Se 18 chapéus custam
162g, um chapéu custará menos e 30 chapéus custam
mais

$$\begin{array}{r} 162\ 0\ 0\ 0\ 0 \\ 18 \overline{) 162000} \\ \underline{9000} \\ 72000 \\ \underline{72000} \\ 0 \end{array}$$

30 — 3 — 1924 270000

Maria Magdalena de Oliveira

Causas da Natureza

10
Djanyra Jampaio

Mineraes que o Estado de Minas produz.

O Estado de Minas produz os seguintes mineraes:

Diamantes — Platina — Galena — Minerio de Ferro —
Aguas mineraes — Topazios — Ouro — Turmalinas —
Marmaros — Mercurio — Monazita — Talco — Cobre —
Himberlita — Ceres — Mica — Scheelita — Nickel —
Kaelim — Galena (minerio de chumbo) Graphite
ou Plombagina — Aguas marinhas — Bismutho —
Amethysta — Enxofre — Euscenita — Amiantho —
Zirconio — Walfrenio

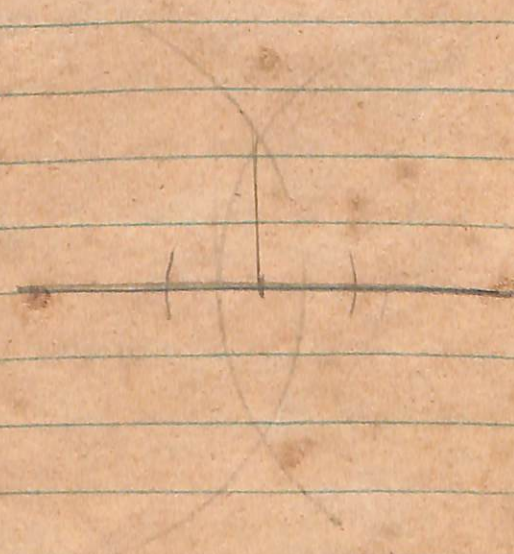
União, 30 de Março de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Geometria

¹⁰
Djamyra Dampi

3º Ponto - Traçar perpendiculares a régua
e a compasso



Uniao, 30 de Março de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Calligraphia

8
Djamyra Sampaio

Copia

D. Maria de Souza

Havendo morrido em um combate contra os
Hollandezes o valente Estevam Velho, que ja
em outras pelejas perdera dous irmãos e um
cunhado, chegou essa noticia a sua mãe, D. Maria
de Souza, que, chamando os dous filhos menores que
lhe restavam disse-lhe:

Acabam os Hollandezes de tirar a vida a Estevam
e, posto que ja tenha perdido tres filhos e um genro,
antes vos quero persuadir que desais da obrigação pre-
cisa aos homens honrados, em uma guerra onde tanto
servem a Deus como a elrei, e não menos á Patria.
Selo que, meus filhos cingi logo a espada, e a triste
mineria do dia em que a pendes na cinta não vos
lumbra a dor, mas saccente a vingança, matando ou
sendo mortos tão esforçadamente que não degenerais
d'esta mãe e daquelles irmãos.

M. Azevedo

União, 28 de Abril de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Lingua Patria

10
Ljamyra Jampaio

2º Ponto - Lista de advérbios e preposições mais usadas, fazendo applicações dos mesmos.

Advérbios

Tempo	hoje - ontem - amanhã - cedo - tarde - depois - já - ora - agora - sempre - nunca - jamais - então - ainda etc.
Logar	aqui - alli - ali - cá - lá - acolá - aquem - além - longe - perto - algures - alhures - nenhures - (onde) etc.
Quantidade	omulto - muito - pouco - bem mais - menos - assaz - bastante - quasi - meio - tanto - quanto - q algo - nada etc.
Affirmação	sim - pois - não - effectivamente - de véras - simas - certamente etc.
Negação	não - nunca - nada - jamais - absolutamente, etc.
Dúvida	talvez - quiça - acaso - por - ventura, etc.
Modo	bem - mal - assim - acinte - adrede - aliás - de balde etc.
Exclusão	si - somente - apenas - exclusivamente - sequer - unicamente etc.
Designação	eis - eisqui - eisahi - eis ali - eis que etc.

União, 28 de Abril de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Aplicação dos Adverbios

Elle trabalha conscientemente.

O infortunio sempre chega depressa.

Pollocae aqui esta mesa.

Não vos aborreceis empregando bem tempo.

Estas flores ja estão murchas.

Os jardineiros arrancam cuidadosamente as plantas
noivas

Reflectam primeiro, falarem depois.

Aquelle que não sabe calar-se raramente falará
bem

A vida passa rapidamente.

Deus vela continuadamente por nós.

União, 28 Abril de 1929

Maria Magdalena de Oliveira

Arithmetica

¹⁰
D. Zampaio

3º Ponto. Aplicações do methodo de reduções a unidade.

Comprando 15 kilos de assucar 11,000, quanto deve custar um kilo?

$$\begin{array}{r} 11000 \\ - 050 \\ \hline 050 \\ - 05 \\ \hline 05 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \hline 733 \\ \$ \end{array}$$

Raciocinio - Se 15 kilos $\sqrt{11000}$, 1 kilo deve custar menos.

5 metros de fazenda custando 20,000, quanto custarão 3 metros

Raciocinio - Se 5 metros custam 20,000 um metro custaria menos 3 metros custam mais.

$$\begin{array}{r} 20000 \\ - 0000 \\ \hline 4000 \\ \hline 3 \\ \hline 12000 \end{array}$$

União, 28 de Abril de 1924
Maria Magdalena de Oliveira

Geographia

10
D. Zamparo

Principaes accidentes geographicos

Os principaes accidentes geographicos de uma região qualquer são os rios e os montes.

Em Minas as principaes bacias fluviais são 3: a do S. Francisco, a do Rio Grande e do Rio Doce. Ha outras menos importantes: as dos rios Paratyba do Sul, Jequitinhonha, Mucury, S. Mathias, Sardo e Itabapona.

O Rio S. Francisco é o maior do rios que nascem e morrem em territorio brasileiro.

Nasce na Serra da Banastria.

Sua bacia fica a oeste da Serra do Espinhaço. Corre de sul para norte.

Banha 5 Estados: Minas, Bahia, Pernambuco, Alagoas e Sergipe.

Separa Bahia de Pernambuco e Alagoas; separa tambem Alagoas de Sergipe.

Seu percurso total é de 3.000 kiloms.

União 28 de Abril de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Causas da Natureza

10
D. Sampaio

2º ponto - Ar atmosférico, sua utilidade para o homem, animais e plantas.

O ar atmosférico é um corpo composto, principalmente de 2 gases: o oxigênio e o azoto. Contém também gaz carbonico, vapor d'agua, e outras substancias.

Quando respiramos, absorvemos oxigênio e eliminamos gaz carbonico.

O oxigênio purifica o sangue nos pulmões, converte o de sangue negro em sangue vermelho, converte o de sangue venoso em sangue arterial.

Sem ar é impossível purificar o sangue.

As plantas respiram, isto é, absorvem o ar pelas folhas.

Dá-se com ellas de dia, o inverso do que se dá com o homem.

O homem absorve o oxigênio e elimina o gaz carbonico; de dia as plantas absorvem o gaz carbonico e eliminam o oxigênio.

Por isso é muito conveniente a arborização nas cidades.

De noite porém as plantas eliminam não só o oxigênio como também o gaz carbonico, por isso é muito perigoso dormir com plantas ou flores no quarto: o gaz carbonico que dellas se desprende absorvido pelo homem, produz suffocação ou começo de asphyxia.

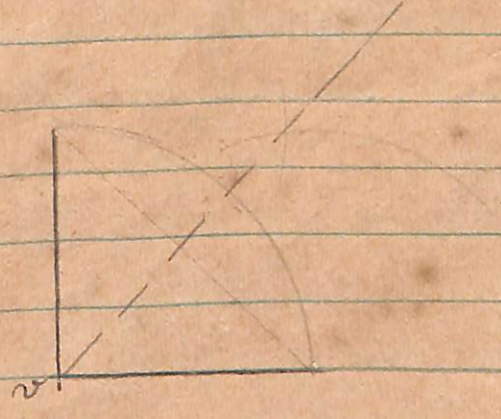
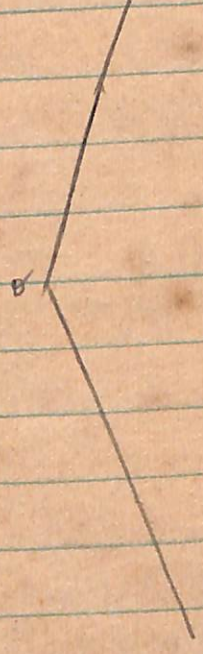
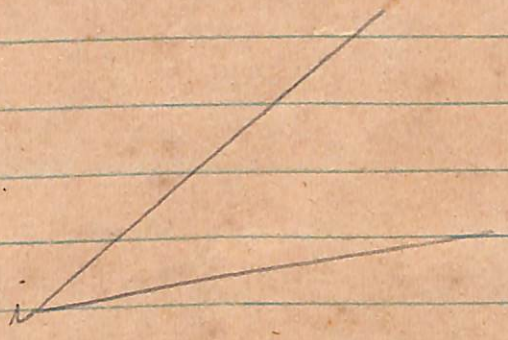
União, 28 de abril de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Geometria

10
D. Gampaco

3º ponto — Idéia de angulo — Traçar a bise-
triz de um angulo a regua e compasso.



União 30 de Abril de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Calligraphia

Dictado

Amor de família

O amor de mãe é o raio mais ardente que se irradia d'aquelle foco de amor de família.

Os seus caros levedam-se no coração do filho sentimentos brandos que não saubera a meiguice do pai lagrimadas.

As lagrimas são raras no homem, e essas poucas estimuladas pelos affetos do coração e pelas paixões violentas da alma, não seria bom exemplo para filhos.

Uruaçu, 12 de Setembro de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Lingua Patria

Narracao

D. Francisca de Sanches

Havia na cidade da Bahia, uma Senhora muito caridosa.

Esta Senhora chamava-se D. Francisca de Sanches.

Todos os habitantes d'essa cidade retiraram-se.

D. Francisco de Sanches não quiz imitar o procedimento d'essas pessoas.

Abriu em sua casa um hospital e trouxe todas aquellas doentes para sua companhia.

Esta Senhora gastou toda a sua fortuna com os doentes pagando os medicos.

Tratava-os com muito acceio e diceta.

Ficava á cabeceira da cama dos doentes até que estes exhalassem o ultimo suspiro.

E, aquelles que morriam, morriam abençoando D. Francisca de Sanches.

Conceito — Esta Sra. era muito caridosa e por isso foi muito feliz.

União 12 de Setembro de 1924
e Maria Magdalena de Oliveira

Arithmetica

Problemas sobre medidas do Systema Metrico

Um negociante vendeu de um pedaço de pano 8,50; vendeu mais 7,25; vendeu depois 4,75; e ficou um resto de pano com um metro 50; quantos metros tinha a peça?

$$\begin{array}{r} 8,50 \\ 7,25 \\ 4,75 \\ \hline 1,50 \\ 22,00 \end{array}$$

Um garrafão tinha 9,5 de vinagre, tirando-se d'elle 5,8, quanto restou?

$$\begin{array}{r} 9,5 \\ 5,8 \\ \hline 3,7 \end{array}$$

União 15 de Setembro de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Geographia

Clima do E. de Minas

O clima de Minas é salubre, ameno e temperado.

As causas que concorrem para a salubridade do clima de Minas são 4:

1^o— A sua altitude que é de 750 metros acima do nível do mar.

2^o— A latitude, isto é, a distancia a que se acha de Equador.

3^o— A quantidade de matas e florestas.

4^o— Os ventos contrarios que sopram de sudeste e noroeste.

O clima de Minas é não é o mesmo em todas as regiões.

Estações— Em Minas ha duas estações no anno: ha chamada da secca e a chamada das aguas.

Minas, 12 de Setembro de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Cousas da Natureza

Aves

As aves têm o corpo coberto de penas; põem ovos; dos ovos depois de chocados saem os filhotes; têm asas para voar; têm bico e 2 pernas; não têm dentes; o estomago é em forma de papo.

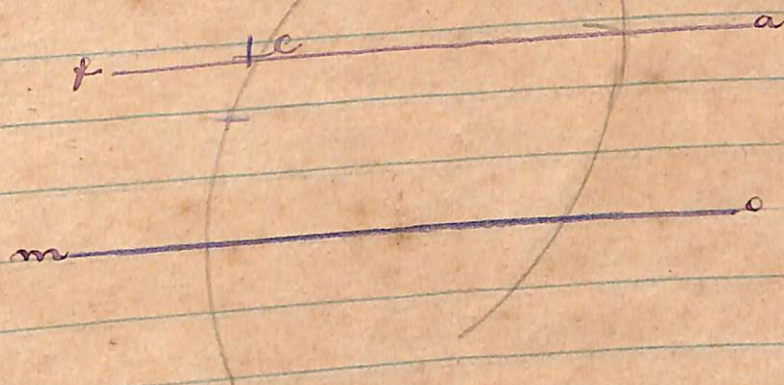
O grupo ou classe das Aves comprehende 6 ordens, a saber: Aves de Rapina - Passaros - Inseparadores - Gallinaceos - Fervalltas - Palmipedes.

Uruiaõ, 12 de Setembro de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Geometria

Tracçar parallelas empregando-se a regua e o compasso



Uruaçu, 12 de Setembro de 1924
Maria Magdalena de Oliveira

Calligraphia

Dous prazeres

Ernesto e Henrique, dous irmãosinhos gêmeos, estavam jogando a bola no jardim.

Quando a bola batia nos paus e os paus tombavam, era uma festa para os dous meninos.

Mãe, lá ao longe, com a cabeça metida pela grade, um rapazinho pallido e mal vestido, olhava com muito interesse, e em seus olhos quasi que se podia lêr: Como seria bom se tambem eu podesse jogar a bola!

Uruaçu, 4 de Novembro de 1924

Maria e Magdalena de Oliveira

Lingua Patria

Enumeração

As alumnas quando entram na escola têm a cumprir diversos deveres que são os seguintes:

Frequentar assiduamente a escola, virerem dispostas a respeitar e obedecer a professora, comparecer assediadas, terem cuidado com os objetos que pertencerem, revelarem sempre bom coração e bom sentimento, auxiliarem a sua professora, darem bons exemplos, submeterem-se a disciplina, tratar com polidez as suas collegas, prestarem atenção às explicações, tratar a professora com respeito e amizade, serem reconhecidas pelos benefícios que recebem, provarem boa educação que recebem de seus ^{pais} serem verdadeiras, não serem intrigantes nem rancorosas, provarem em toda parte que aprendem na escola a educação moral e hyphica não carerem não gritarem e não praticarem travessuras vergonhasas.

Uruaia, 4 de novembro de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Arithmetica

Qual a superficie de uma sala que me
de $2,50^{\text{ms}}$ de comprimento e $3,40^{\text{ms}}$ largura?

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ \times 3,40 \\ \hline 10000 \\ 750 \\ \hline 8,5000 \end{array}$$

Qual o volume de uma caixa que
mede $0,50^{\text{ms}}$ comprimento, $0,20^{\text{ms}}$ de largura $0,5^{\text{ms}}$ de
altura?

$$\begin{array}{r} 0,50^{\text{ms}} \\ \times 0,20 \\ \hline 0,1000 \\ \times 0,5 \\ \hline 0,050000 \end{array}$$

Uruaia, 5 de Novembro de 1924

Maria Magdalena de Oliveira

Geographia

Produções do E. de Minas

O Estado de Minas é um dos mais privilegiados do Brasil pela Providencia.

Em qualquer dos reinos da natureza a sua riqueza é portentosa.

O seu solo é fertilissimo, e presta-se ás culturas mais variadas, desde o trigo e a uva (proprios das regiões frigidias) até o café e o cacau (proprios do clima torrido), — em razão da variedade de seu clima.

O seu subsolo é riquissimo e minerio de ferro, de que ha montanhas capazes de abastecer o mundo durante seculos pois foi avaliado, sem exaggero, em dois bilhões e quinhentos bilhões de toneladas, e existe e estado quasi puro.

Ha diversos minerios de ferro: oligistos, magnetitos, hematitas, itabiritos e canga.

Tessie ricas filões de ouro, jazidas de diamantes (os mais limpidos do mundo), minas de amethystas, topazios, turmalinas, aguas marmellas; veios de marmores (que rivalizam com os da Italia) e mica; jazidas de kimberlita de scheelita (minerios de grande valor commercial); arsenita; manganez, zirconio (empregado na fabricação de aço); minerio de nichel; galena

(minério de chumbo); amianto; graphite;
cobre, wolframio, etc.

Duas florestas são abundantes de madeiras
para construção marcenaria, tais como: a arceira,
a peroba, a canella, o cedro, o angico, a brauna,
o jacarandá o lauro, o sassaparilla, etc.
E também de plantas medicinaes plantas
oleaginosas, plantas têxteis, plantas tanníferas,
etc.

Duas pastagens, quasi todas nativas, são
ricas de forragem (capim gordura, angola,
jaraguá) e dão para criar e engordar milhões
de rezes: d'ahi o grande desenvolvimento da
pecuaria que é hoje, depois do café, a 2ª riqueza
do Estado.

Umuã, 4 de Novembro de 1924
Maria Magdalena de Oliveira

