

# A CRYSTALLIDA

Organ do Gremio Lyceista Olavo Bilac

REDACTOR CHEFE:--Martins de Oliveira

COLLABORADORES:--Diversos

N. 6

Cuyabá, 15 de Julho de 1926

ANNO I

## O futuro de Matto Grosso

Quando brame indignada no fundo das suas entranhas a voz clara e colérica da terra contra a condemnavel indifferença dos seus filhos, não fechemos os nossos ouvidos.

Despertemos d'este torpor contemplativo, e, em seu seio secundo, banhado por es e sol sem igual rasgado por essas torrentes crystallinas e vivificadoras, depositemos sementes e bagas de nosso suor e em recompensa do nosso trabalho, ella nos dará os thezouros occultos em suas entranhas. Não sejamos surdos!

Alistemo-nos no grande exercito trabalhista que labuta de sol em sol, nos prados, nas florestas, nas minas e na athemosphera sufocante das officinas.

Para que possamos colher igualmente os fructos da vida, é preciso tambem que mourejemos ao lado d'aquelles que trabalham para a felicidade geral e prosperidade de nossa terra natal.

Nos campos desertos só se vêm m'seros trabalhadores a debaterem-se nas trevas do analphabetismo, sofrendo privações, abandonados dos poderes publicos,

quando são os mais necessitados de sua proteção.

Um cargo publico ou um pergaminho, eis o ideal de todo o matogrossense!...

Larguemos a arvore do Estado e sem exitar, marchemos rumo ao campo, porque d'ahi depende o nosso futuro. Mas, assim continuará até um dia em que impellidos pelas proprias necessidades, os metto-grossenses sedentos de trabalho, de progresso e conforto, deixarão os centros pululos e irão procurar a felicidade nas campinas uberrimas do seu torrão. Os seus braços fortes e sua intiligença serão empregados em qualquer ramo da actividade humana.

Surgirão uzinas, fabricas, cidades, serão exploradas suas florestas e seus campos.

E Matto Grosso, seiá forte e rico, orgulhoso de seus filhos e de sua civilisação.

O nosso futuro depende, pois, dos nossos campos; elles nos chamam para entregarem-nos os thezouros occultos pela providencia, porque elles nos pertencem.

Busquem os  
Annibal Molina

IRMÃOS MIRAGLIA

Joias e relogios

Telephone, 244

Rua 13 de Junho 104

## A Geometria

(Breves palavras sobre)

Toda sciencia é filha da necessidade.

Assim como a necessidade do conhecimento das diversas partes da terra para facilitar a permuta de mercadorias entre os seus primeiros habitantes, deu origem á geographia, assim também, as periodicas enchentes do rio Nilo deu origem á geometria.

Com effeito, as enchentes do rio sagrado dos egypcios fertilizando as aridas terras que lhe ficam ás margens, lançavam a confusão nos limites das diversas propriedades; pois, cortando o terreno, de canaes, aqui, a montando o ali, e formando e destruindo pomontorios e baixas açolá, tiravam ás terras marginares as suas dimensões e aspectos antigos, tornando de todo impossivel a cobrança dos impostos territoriaes pelos antigos limites. Portanto, para a cobrança desses impostos tinha-se necessidade de se rectificar os limites.

Estas rectificações conduziam a calculos que desseum meios exactos de se corrigir simples erros ou fraudes premeditadas:— desses calculos emanaram os primeiros conhecimentos geometricos.

Foi de sua primitivas aplicações que lhe veio a significação de medição de terra (*ge*:terra e *metron*:medida).

Os habitantes da «Dadiva do Rio» depois de crearem a novel sciencia, della não se descuidaram e com nos provam as gran-

des e monumentaes construções que até hoje nos resta.

Aos egipcios seguiram os gregos no aperfeiçoamento da geometria.

Já entre estes ultimos, o tempo geometria não possuia sómente a accepção de medição de terra, entre os gregos, geometria comprehendia todas as sciencias mathematicas.

Era, a geometria, a sciencia predilecta dos helenos, e, de tal modo por elles amada, que Platão escreveu no portico de sua academia: « Aqui não entra quem não fôr geometra. »

Foi um grego, Euclides, quem 300 annos antes de Christo, ordenou os conhecimentos de geometria de sua epocha e escreveu os primeiros elementos de geometria.

Estes "Elementos", apesar de trazerem o titulo de "Elementos de Geometria", relacionam-se, entretanto, a todas as sciencias mathematicas então conhecidas, provando assim o que acima disse: a geometria entre os gregos tinha a mesma accepção actual de mathematica.

O amor que os gregos dedicavam à geometria, era tão grande, que, quando os romanos tomaram Syracusa, Archimedes tão influido estava em resolver um problema, nem ao menos presentira a entrada dos romanos na sua cidade, sendo mesmo morto, porque tendo sido interrogado por um soldado de Marcellio não respondera.

Os romanos que tão grandiosos conhecimentos juridicos nos legaram, nada ou quasi nada nos deixaram no que diz respeito ás sciencias da mathematice.

Todos os conhecimentos de geometria dos romanos se resumiam na herança a elles deixada pelos gregos.

Os discípulos de Mahomet, sem completamente deixarem de lado a amada sciencia dos helenos, entretanto, pouco a cultivaram relativamente, e, por muito tempo, o que elles sabiam de geometria limitava-se aos Elementos de Euclides.

Algum tempo depois, foi que tomaram gosto pela sciencia e muitos arabs se notabilizaram pelos seus escriptos sobre a ma-



## VENTURA

*Cerulea mon anha, abrupta e alianeira,  
Que surgis na amplitude do infinito  
E embebeis na recondita lareira  
Das nuvens, vossa fronte de granito.*

*Porque é que vós, gigantea cordilheira,  
Quando tento vos galgar aflichto,  
Como vós, outra me mostrais esgueira?  
Outro rochedo, como vós, bonito?*

*Ventura; assim sois vós enganadora!  
A todos nós sorris alegremente,  
Sois sempre a mesma, bella e seductora.*

*Se nos deixamos seduzir... adeus!...  
Desazei-vos em nevadas derepente,  
E outras nos surgem na amplidão dos céus!*

Celso de Oliveira.

theematica. Dentre os mais notaveis arabs que se celebrizaram pelos seus conhecimentos mathematicos temos Fabit-Ben Kona escriptor de mais de 150 obras das quaes só chegou a nós uns fragmentos de álgebra, onde as equações de 3º grau são resolvidas geometricamente.

Na Edade Média a geometria tomou um notável impulso com a mudança para Constantinopla dos grandes sabios do momento, tornando-se, então, esta cidade o centro da civilisação da Edade Média.

Dos grandes geometras da Edade Média temos a citar Francois Mainolycus que mereceu ser tido como o unico e verdadeiro geometra que existiu na Sicilia depois de Archimedes.

Com a queda de Constantino-pla, todos os grandes sabios mudaram-se para o occidente da Europa, passando se também para lá, desde então, o centro de toda a civilisação.

Foi então que a geometria firmou se verdadeiramente como uma sciencia indispensavel. As descobertas dos grandes geome-

trás da actualidade tornaram a geometria uma das mais importantes sciencias.

Dentre os geometras dos tempos modernos temos a citar Descartes, que nos legou a sua geometria, onde se acham consignados os seus immortaes trabalhos; Monge, o creador da Geometria descriptiva; Newton e muitos outros.

As multipias applicações da geometria tornaram-na a sciencia inseparável do homem. E estas applicações são tão atraentes que até em economia domesticada constantemente a aplicamos.

Joao Baptista Pulcheria Filho.

## Wadi Boabaid

Avisa ao publico desta Capital, que recebeu pela ultima lancha grande sortimento de fazendas modernas, dezenhas chics — novidades, — brim gabardine ingles legitimo e muitos brins e morros largos, uperior algodão infastado, linho "Sorrio" cores sortidas.

QUEBREIS VESTIR BARATO! Fazei uma visita à casa WADY BOABAID.

Rua 1.º de Março, 12

Preços sem competidores

## O anjinho encantado

Sonhei, que, como um phantasma desgraçado, percorria uma encantadora avenida de arvores em flor, entregue aos destinos da sorte. Nessa estrada do meu sonho, as açucenas medrosas, inclinavam entre si folhagens esmeraldinas, conversando umas com as outras, como que falavam de amor.

As violetas, que estavam às bordas da estrada, logo que me viram, escondiam-se risonhas nas moitas floridas. Absorto pela presigiosa e arrebatadora maravilha, deixei-me ali ficar contemplando aquele encanto divino.

Depois lhes disse eu: C' flores queridas, quanto lhes invejo! Fallam de amores e segredos agrestes? Não me responderam, permaneceram risonhas, como que zombavam de mim. As bor-

boletas, como doudas, esvoaçando ao redor delas, em busca do orvalho ou do mel precioso, beijavam umas as outras, embriagadas pelo seu perfume delicado. A tarde ia desfalecendo aos poucos nos seios encantados d'aquellas filhas do amor. O loiro sol declinava no horizonte, sereno e triste, beijando as areias d'ouro e as suas pallidas faces n'uma agonía extrema.

Toda belleza e encantos iam fugindo ás minhas vistas nas mortalhas profundas e gemebundas da noite.

Chorando e soluçando procurei um placido lugar, onde me deixei ficar, mudo e triste, com o semblante apertado entre as mãos, sentado a raiz d'uma arvore frondente. Nun'um triste pairava o céu em cima da minha cabeça.

Era já noite. Silencio profundo! Só quebrava a quietude da noite, o esvoaçar lugubre dos morcegos famintos. Lembrei de

minha mãe querida. No momento em que estava evocando a sua imagem, de subito, ouvi um estalido secco e quasi em frente de mim surgiu uma estrela scintilante, cujo tamanho foi pouco a pouco aumentando e derramando em mim uma luz palpitante. Era um anjinho a estrela que me defrontava levemente.

Que fazes neste deserto sombrio?! clamou o anjinho com uma voz sumida. Nada, respondi. Ande á procura de harmonias para o meu coração. Dizia-me com voz levemente emocionada, de modo a fazer vibrar as cordas do meu soluço. Depois elle pairou na minha frente e conseveu-se imóvel como estatua talhada em mármore frio. Estava caprichosamente vestido á Nossa Senhora. O seu rosto era formoso e pallido. Os seus cabellos eram loiros, compridos á Nazareno. O seu sorriso era divi-

nas minas de ouro do Péru. Lá se encontrava tambem regatos de molho com cebola. As muralhas das casas são de crostas de pastel. Chove vinho quando o tempo está carregado, e, nos mais bellos dias o rosicler da manhã é sempre de vinho branco, semelhante ao vinho grego ou ao de Saint Laurent.

Para passar nesta ilha, puzei sobre o porto de onde queríamos partir, doze hamens de uma gordura prodigiosa e que adormecidos, sopravam tão forte roncando, que elles encheram nossas vellas de um vento favorável.

Apenas chegamos na outra ilha, achamos sobre a praia mercadores que vendiam o apetite, porque este faltava frequentemente entre tantos petiscos. Havia outras pessoas que vendiam o sono. O preço era regulado a tanto por hora, mas havia uns sonhos mais caros do que outros, a proporção dos sonhos que se queria ter. Os mais bellos sonhos eram muito caros. Exigi dos mais agradáveis pelo meu dinheiro, e como eu estava lasso, fui primeiramente deitar.

Mas, apenas me deitara ouvi um grande barulho; tive medo e pedi socorro.

Disseram-me que era a terra que se entreibria.

Acreditei estar perdido, mas, me tranquilizaram dizendo que ella se entreibria assim todas as noites a uma certa hora, para vomitar, com grande esforço, regatos ardentes de chocolate batido e licores gelados de todas as qualidades. Levantei-me ás pressas para os tomar e elles estavam deliciosos. Em seguida recolhi-me.

Apenas fui acordado, veio um mercador de apetite, perguntando-me de que eu queria ter fome e se desejava que elle me viesse reservas de estômago para toda o dia. Aceitei a condição. Por meu dinheiro elle me deu doze saquinhos de taffetà, que puz sobre mim, as quais deviam me servir como doze estômagos, para digir sem pena doze grandes refeições em um dia.

Apenas tinha tomado os doze saquinhos, comecei a morrer de fome. Passei minha jornada a fazer doze festins deliciosos. Logo que terminava uma refeição, a fome me repegava e eu não lhe dava tempo de me apertar. Mas, á tarde, estava aborrecido de ter passado todo o dia á mesa, como um cavallo em seu estabulo.

Cont.

\*Déo

## Viagem à Ilha dos Prazeres (Fenelon)

*Em um banquete a certa senhorita que comia muito, contei esta interessante história, e ella desejou lê-a em português.*

Abi está ella, portanto, minha querida guldsinha, e perdoa-me se lhe tirei a beleza do original.

Depois de ter muito tempo navegado pelo oceano Pacifico, percebemos de longe uma ilha de assucar com montanhas de canela e de caramelo, e rios de xarope que corriam no campo. Os habitantes, ue eram muito gulosos, lambiam todos os caminhos e chupavam os seus dedos depois de os ter molhado nos rios.

Havia tambem florestas de alcaçuz e grandes arvores de onde cahiam favos de mel, que o vento conduzia á boca dos viajantes logo que ella fosse aberta.

Como tantas docuras nos parecessem insipidas, quizemos passar em algum outro paiz, onde se podesse aciar manjares de gosto mais sublimes. Assegurou-nos alguém que havia, a 10 leguas de lá, outra ilha onde havia minas de presuntos, de salchichas e de guizados com sal. As escavações eram feitas como

# A CHRYSTALLIDA

Publicação quinzenal -- Redacção: Rua 1.º de Março 20

Preço de um numero: 300 réis.

Trimestre: 1\$500

no. Talvez o anjo mais bello que Deus creará ! Trago no coração, fechado como uma dôr aguda a sua imagem querida, Raio de luz, jamais se apagará. Elle com o sorriso nos labios fallava-me baixinho, como quem tinha medo, do seu passado, da sua vida cruel e dos seus negros sofrimentos. Procurei apezar de seu sorriso, retribuir as suas amabilidades. Assim ficamos conversando alguns momentos n'aquelle phantastico paraíso. Foi ueste triste instante em que tudo me era consolo, que ouvi partir do seio da floresta perfumosa, que ficava ao lado, o gemido de uma pombinha. Fiquei com o coração cheio de incoercivel melancolia e puz-me a chorar. Momentos depois, clamou o anjinho; como está aquella avesinha tão triste, gemendo como quem supplica a Deus para que lhe tire deste sofrimento ! — A vida ! Ah ! A vida é uma illusão ! A vida illude ! Elle quando ouviu o lamento poisou a sua meiga mão na minha cabeça; acariciou-me e consolou-me com a sorte. Apezar do meu sofrimento sentia-me feliz por estar junto ao anjinho. Depois, instintivamente, volvi a cabeça e constatei com surpresa que estava só. O anjinho desaparecera. Chamei-o, gritei loticamente, mas, sentindo toldarem-se-me os meus sentidos, cahi de joelhos, de mãos postas e estendidas e balbuciei uma préce piedosa. Nesse momento de amargura despertei-me a chorar por elle. Ah ! como é bello, como é lindo o sonho ! Oh ! fui vítima de uma illusão !

*Ambrosio.*

Dr. Agricola Paes de Barros  
INSPECTOR DA HYGIENE  
PÚBLICA

convida a todas as parteiras dessa capital para comparecerem na Inspectoría de Hygiene, afim de lhes ministrar instruções necessarias e o respectivo attestado, para o exercicio da sua missão.

Dr. Manoel P. de  
Olivira

No meio do mais justo rego-  
sijo da sociedade cuyabana que o admira e acata pela sua inve-  
jável cultura intellectual e pela  
fidigia extrema do seu trato  
social, viu passar, no dia 11 do  
corrente, a data festiva do seu  
natalicio, o nosso illustrado con-  
terraneo, dr. Manoel Paes de  
Oliveira, que, com zelo especial  
e clarividencia notoria, vem ge-  
rindo a pasta do Interior, Justi-  
ça e finanças no actual governo  
do nosso Estado.

Tendo passado essa data ra-  
rissima fora desta capital, o dr.  
Manoel Paes de Oliveira a ella  
regressou ás 17 horas, compa-  
recendo á noite ao sumptuoso  
baile que em nome da mesma  
sociedade lhe fôra offerecido, no  
amplo salão do Cine Parien.

A carencia absoluta de espaço,  
não nos permite descrever, com  
suas verdadeiras cores, o que  
foi essa imponentissima festa  
que a todos deslumbrou devêras.

O ornamentação rica e capri-  
chosa daquelle vasto salão, a  
orgia resplandecente de luzes,  
de cores, de flores e de perfumes,  
e sobretudo, a graça cap-  
tivante das nossas gentis patri-  
cias, tudo concorreu harmonio-  
samente para a delicia da-  
quella noite que a todos deixou  
a mais grata recordação.

Fallou, offerecendo aquella  
festa ao dr. Manoel Paes de  
Oliveira, o distinto belletrista  
patrício, dr. Allyrio de Figuei-  
redo que, em primoroso discur-  
so, interpretou, com fidelidade  
o modo de pensar de sentir da  
sociedade cuyabana ali represen-  
tada no seu elemento mais selec-  
to e representativo.

Rara filigranade beleza e forma  
foi tambem a oração do Sr. Celes-  
tino Correa Piña, que saudou o  
anniversariante em nome dos  
seus confrades do Gremio Castro  
Alves.

Magnifico discurso proferiu o

homenageado ao agradecer a  
quella brilhante e significativa  
demonstração de amisade e sym-  
pathia que lhe davam os seus  
patrícios.

O seu discurso elegante cujo  
lavor artistico faia bem alto do  
seu valor intellectual, foi applau-  
dissimo.

Deve estar intimamente satis-  
feito o dr. Paes de Oliveira com  
a festa que lhe foi offerecida no  
dia do seu natalicio. Ella valeu  
uma verdadeira consagração.

## Questões

Por falta absoluta de espa-  
ço deixamos de publicar o arti-  
glio do snr Ernesto Borges  
em que prova ter sido Fernão  
de Oliveira o autor da pri-  
meira grammatica portuguesa.  
Sahirá no proximo numero.

Vão estas outras perguntas  
aos terceirannistas.

Se o parafuso do miolo está  
frouxo dos theoremas de Alge-  
bra, apertei para responderem:

1) Qual a metade do numero  
onze?

2) De onde sahiram as palavras  
*cereais* e *luconicm*?

3) Na igreja da Boa Morte há um  
quadro verdadeiramente artisti-  
co, digno de um "renascente",  
e que representa uma Nossa Se-  
nhora. Está á parede do lado  
esquerdo de quem entra. Deseja-  
ríamos saber quem foi o seu au-  
tor e conhecer o seu historico.

Nota: Respostas a esta redac-  
ção

Façam suas encom-  
endas na typogra-  
phia de A. Calhão

**Chaker Mikui**

Vende a preços modicos  
Fazenda, armario, artigos de moda etc.

Rua 1.º de Março, 19