DE INDUSTRIA, SCIENCIAS, LITTERATURA, E BELLAS-ARTES.

LITTERATURA E BELLAS-ARTES.

BIROUK.

ANECDOTA RUSSA.

(Continuado do n.º 38).

Pozemo-nos a caminhar. Birouk ia adiante, caminhando com bastante pressa. Deus sabe como elle podia acertar com o caminho; mas não parava, e escutava apenas. « Lá está, lá está, murmurava elle de tempos a tempos entre dentes; ouris? » Eu não ouvia. Descemos um barranco onde o vento penetrava ligeiramente. Então golpes de machado repetidos por intervallos eguaes chegaram distinctamente aos meus ouvidos. Prouk lançon-me um olhar por cima do hombro. Continuamos a caminhar atravez do matto e das ortigas molhadas. Um estallar surdo e continuo fez-se ouvir por muito tempo...

« Deitou-se a terra » murmurou Birouk. Entretanto-o céu tornava-se claro; começava-se a vêr alguma cousa no bosque. Sahimos da quebrada que até alli ti-

nhamos seguido.

« Esperai-me aqui » disse-me Birouk ao ouvido. Levantou a espingarda e desappareceu curvando-se debaixo do matto. Puz-me a escutar com attenção febril. Parecia-me ouvir, a uns cincoenta passos, misturado com a bulha continua do vento, um rumor mais fraco; um machado batia com precaução sobre ramos, rodas rangiam surdamente. Um cavallo rinchou... « Pára! » trovejou de repente a voz de Birouk. Um grito queixoso, que semelhava o da lebre apanhada pelos caes, respondeu. Ouvi travar-se uma lucta. « Não, não, repetia Birouk com voz cortada e suffocada; não, não me has-de escapar. » Puz-me a correr com quanta força tinha para o logar do combate; cheguei em fim, com as pernas pizadas e as mãos feridas. Junto de uma arvore cortada Birouk agitava-se no chão. Tinha debaixo de si o ladrão, e prendia-lhe as mãos com o proprio cinto. Quando acabou, pegou-lhe pela gola, levantou-o do chão e pôl-o em pé. Era um pobre diabo do campo, ensopado em agoa, vestido de farropos, com uma barba comprida e erissada. Um mão cavallinho prezo a um telega, e coberto com uma esteira velha, estava immobil, de cabeça baixa, a poucos passos do dono. O guarda não dizia palavra, o camponez sacudia-se de tempos a tempos

« Deixai-o ir, disse eu a Birouk, pagarei por elle. » Birouk não me respondeu. Pegou com uma das mãos na redêa do cavallo, com a outra agarrou o ladrão pela ciatura. « Vamos, adiante, » lhe disse elle carregando as sobrancelhas. « levai tambem o machado » balbucion o desgraçado prisioneiro mostrando-o com o dedo. « Tens razão, poderia servir para outros, » replicou Birouk, e apanhou-o ligeiramente.

Partimos. A chuya recomeçou a cair. Não foi sem difficuldade que nos voltamos para o isbale do guarda. Birouk abandonou o cavallo e a carreta no meio do pateo e empurrou o camponez para dentro do isbale, ona e prima e assentar n'um canto, depois de lhe ter alargado um pouco o nó das cordas que lhe prendiam

os braços.

«Tel-o-hia fechado no telheiro, me disse elle de repente com máu humor e sem olhar para mim; isto péde incommodar-vos; mas o ferrolho falta...»

Dei-me pressa em o interromper e assegurar-lhe que o pobre homem me não incommodava nada. O

camponez olhou para mim de esguelha.

« Olhai para esta chuva! disse Birouk; será preciso esperar ainda um pouco. Quereis deitar-vos?

- Não, obrigado. »

Embucei-me no meu capote, encostei-me á parede e puz-me a observar em silencio. Tinha-me dado
palavra a mim mesmo que havia de salvar o prisioneiro. Este não se mechia do seu canto. Distingui
perfeitamente, á claridade da lanterna, a sua cara
magra e enrugada, as suas sobrancelhas raras e amarellas, os seus olhos inquietos, a barba vermelha misturada de cabellos brancos, e os membros descarnados. A rapariga, que nos tinha aberto a porta, tinha-se tornado a deitar no chão quasi aos seus pês.
Adormeceu em pouco, depois de ter por duas ou tres
vezes aberto os olhos espantados. Birouk tinha-se assentado ao pé da meza, com a cabeça encostada ás
mãos. Um grilo gritava no lar da chaminé. A chuya
batia no telhado e escorregava pelas vidraças.

-Thomaz Kuzmitch, se poz a dizer repentina-

mente o camponez com voz surda e rapida, Thomaz

- Então que é?

- Deixa-me ir embora. »

Birouk não respondeu palavra.

« Deixa-me ... é a fome ... deixa-me ir.

- Conheço-vos a vós todos, replicou Birouk com ar feroz; não ha senão ladrões na vossa aldêa.»

- Deixa-me, deixa-me ir, não descontinuava o camponez de repetir... O intendente... é o intendente... Estamos arruinados, perdidos... de todo... Ah! mas, sim... deixa-me ir.
- Arruinados... isso não vos dá direito de roubardes os outros.
- Deixa-me, Thomaz Kuzmitch, não me percas...
 O vosso, tu bem o sabes, vae devorar-me, tu bem
 o sabes.»

Birouk desviou a cabeça. O pobre camponez tremia por todo o corpo, como se tivesse febre; a respiração era desigual.

- « Deixa-me, deixa-me, repetia elle com desesperação, eu pagarei, diante de Deus... Ah! mas Deus, diante de Deus... deixa-me... E' fome... vai tudo mal em nossa casa, vês... diante de Deus... deixa-me.
 - Isto não te dá direito de roubar.
- A minha egua ao menos, continuou o camponez, a minha egua, restitue-ma, não tenho senão isso... Deixa-me ir.
- Não posso, tu bem o sabes; eu, tambem sou escravo; castigam-me tambem... Nada de condescendencia, é impossivel; нão, não...

- Deixa-me, Thomaz . . .

-- Calla-te.

- Mas deixa-me ir, Thomaz Kuzmitch.

— Ah! Por fim aborreces-me... Está socegado... Não vês este senhor?»

O prisioneiro curvou a cabeça e callou-se. Birouk bocejou, poz a cabeça sobre a meza e pareceu adormecer. Eu olhei para ambos.

O camponez poz-se em pé de repente; os seus olhos chamejavam, um vermelho subito lhe cubriu as faces

magras.

« Está bom! vamos, come-me, devora-me... exclamou elle fazendo com os olhos e com a bocca uma visagem extraordinaria; come-me até arrebentar... assassino de almas... bebe sangue christão, o sangue dos pobres, bebe, bebe....»

O guarda admirado alevantou a cabeça.

« E' comtigo que fallo, continuou o cutro, sim, comtigo, bebedor de sangue humano, comtigo.

— Ousas insultar-me!.. Então estás louco?

 Matador de almas, besta féra, besta féra, repetiu obstinadamente o prisioneiro.

- Mas desgraçado, vou-te

-O que, o que? que me has-de fazer? que pódes tu fazer-me, matar-me... melhor... Que quebourg.)

res tu que eu faça sem egua?.. Vamos, mata-me... morrer de fome... ou de outro modo... é o mes-mo... que morra tudo, acrescentou elle animando-se cada vez mais, e alevantando a vez; mulher, filhos, que tudo estale!.. Tu tambem não bas-de escapar, pagão.»

Bironk levantou-se.

«Fere, sere, aqui estou, exclamou o camponez com a alegria louca da desesperação, sere, mata... anda sere.»

A rapariguinha acordou sobresaltada, levantou-se a parou diante delle immobil de terror.

« Fere, anda, fere. »

- Calla-te, calla-te! urrou Birouk raivoso.

- Pára, Thomaz, exclamei, não lhe toques....

— Não quero callar-me, repetia o camponez, e os seus olhos implacavelmente pregados em Birouk cresceram desmesuradamente. Matador de almas, besta féra, espera, espera, o teu reinado está a acabar... apertar-te-hão o pescoço... espera.»

Birouk precipitou-se sobre elle e agarrou-o pela garganta. Lancei-me em auxilio do desgraçado cam-

ponez.

«Ficai ahi onde estais, senhor» me disse o guarda com uma voz repentinamente socegada. Meditou um instante, depois, com um só movimento do braço, arrancou o cinto que prendia o prisioneiro, agarrou-o pela gola com uma das mãos, com a outra enterrou-lhe o barrete até aos olhos, abriu a porta e deitou-o fóra.

« Vai-te para o diabo, tu e a tua egua, lhe gritcu

elle, e toma sentido para a outra vez . . .

— Tu és um bom rapaz, Birouk! lhe disse eu quando tornei a mim da admiração em que estava.

— Vejamos, senhor, me disse elle com máu modo sem me responder, não estais ainda disposto a partir? A chuva acabou... Não direis nada, espero que não direis nada do que acabais de vêr « acrescentou asperamente.»

A bulha da carreta do camponez que partia ouviuse no pateo.

« Eil-o que se vai » murmurou Bironk com um meiosorriso.

Repentinamente olhou para mim fixamente:

« Sabeis, senhor, do belforinheiro... que... Pois bem, este velho, este ladrão de lenha... é seu pae... E esta pequena Oulita, é sua filha... tinha-a abandonado... recolhi-a em minha casa... ella trata de meu filho... tambem abandonado.»

Enchugou os olhos com as costas da mão.

« Partamos, senhor.»

Um quarto de hora depois, separamo-nos na extrema do bosque.

(Publicada no Sovrémennik, Revista de São-Petersbourg.)

PARTIR PARA SER BISPO E ACABAR SINEIRO.

(THROWS FOR BISHOP-DRAWS BEADLE)

PROVERBIO

(Continuado no n.º 38).

PAT.

Que pena vos ha-de causar o andar pedindo esmola, quando quasi que estaveis a chegar a official!

TOM.

Que maroto! Tomais-me por um roedor de bolata, um blue-jacket, por alguem que se cobre com o gato de nove rabos?

PAT.

Como?

TOM.

Um mendigo deve saber representar todos os papeis como um actor perfeito; mas um mendigo inglez deve principalmente saber representar de marinheiro invalido que não foi recebido em Greenwich.

PAT.

Fallar das cousas do mar, sobre tudo com um commodoro, isso não saberia en fazer, de certo, que não. Mas essas pernas....

TOM.

Uma noite que alguns amigos e eu roubavamos o pomar de um quinteiro, o bom homem mandou-nos um tiro. Estava na crista do muro, e tive tal medo que cahi e quebrei as duas pernas. Tal é a ferida honrosa que recebi a borda da Andromeda.

PAT.

E' uma historia semelhante á minha, pelo menos no fim. Trabalhava nas occupações grosseiras do casal, e era até daquelles que mais trabalhavam. Haverá um anno que, na occasião em que se desciam algumas barricas e que eu estava no fim da escada, a corda quebrou. A primeira barrica esmagou-me o peito, deitou-me ao chão e quebrou-me dois dentes...

TOM.

Bem, bem.

PAT.

Que é?

TOM.

Nada.

PAT.

A segunda quebrou-me as duas pernas.

Tom.

Ainda bem! melhor ainda.

PAT.

O que é, senhor?

TOM.

Depois, depois?

PAT.

Havia nessa occasião em casa do Lord do paiz um grande cirurgião de Londres.

TOM.

Ai!

PAT.

Era um habil operador, não ha duvida. Em quanto ao meu peito, sacudiu a cabeça; e a fallar a verdade, desde esse tempo tenho mais cara de um banshee, de uma alma do outro mundo, do que de um bom christão; mas as pernas, essas arranjoumas elle tão bem, que felizmente não sinto nellas senão alguma fraqueza.

TOM

Felizmente! Que tolo! Que bruto, que louco!

Que rosnaes para ahi?

TOM.

Digo que os diabos levem o grande cirurgião de Londres e a sua infernal caixa de ferramenta! Deverieis amaldiçoal-o.

PAT.

Amaldiçoal-o! Um tão digno doutor!

TOM.

Amaldiçoal-o tantas vezes quantas eu abenço-o o bom charlatão que, com os seus emplastros, me calcinou as pernas e as tornou tão disformes como as vêdes. As minhas pernas são um capital que me paga renda; são a minha fortuna.

PAT.

Antes quizera, como n'outro tempo, viver do trabalho dos meus braços, pegar em fardos, ainda que ficasse todas as noutes estafado.

TOM.

Mandrião!

PAT.

Mandrião?

TOM.

Sim, mandrião, posso proval-o. E' mais brando e mais commodo abandonar-se ao corpo, deixar o animal cumprir machinalmente o seu trabalho, sem que nos occupemos delle: as pernas caminham, os braços mechem-se, tudo isso anda como um relogio com corda, e goza a gente da sua inercia. Que differença entre isto e o espirito de um verdadeiro mendigo, sempre preoccupado, á espreita de uma idéa! Prescruta as phisionomias, os caracteres, estuda as paixões, adivinha os papeis de cada um, e segue os acontecimentos publicos com o sentimento das conveniencias! Um tal homem não dorme nem de dia nem de noute, o seu cerebro é uma fornalha eternamente em braza. Durante este tempo, as machinas vivas cujo espirito fugiu, querem antes, para evitar as anciedades do trabalho. e estes abalos do pensamento, mecher por perguiça pedaços de pedra, quebrar os hombros arrastando carros, ou calcinar-se ao sol. Mandriões! mandriões! é bem dito, e quem não pensa como eu é capaz de pensar

12 .

que o burro cego que faz andar um dia inteiro a ro- I garam a fiança que delle se tinha dado! -- Que dizeis da do moinho é mais laborioso do que um ministro da Inglaterra ou do que o grande Newton.

De véras! nunca tinha considerado as cousas desse modo!

Tendes outras feridas, outros aleijões para mostrar? PAT.

Não, louvado Deus.

TOM.

Louvado Deus! sempre a mesma asneira. - Como quereis então, desgraçado, excitar a caridade publica?

Pois eu não tenho a minha historia? Não é uma cousa que causa dó, um pobre homem que já não póde fazer o trabalho que executava com tão boa vontade, sem ter dores nos rins que o não deixam acabar?

TOM.

Oh! innocente! innocente! a sua historia! Conta-se a historia comprida, amigo, ao lavrador que está tomando o fresco á porta, ao camponez que deseja descançar encostado á enxada; mas não se contam historias às pessoas que tem negocios nesta grande cidade de Londres, e, ainda que estas pessoas não escutem nunca as nossas historias, teem ouvido tantas, que já não pódem acredital-as. E' preciso fallar aos olhos; uma palavra é cousa muito longa, é indispensavel um symbolo, ser aleijado é ter eloquencia. - Coçais a cabeça; o que vos digo obriga-vos a re-

TOM.

Daniel O'Dhu não soube fallar-me assim; mas Daniel é um pobre homem que não tem senão uma perna de páu de que faz tão bom uso, que eu trocaria por ella uma das minhas.

E' verdade, Daniel O'Dhu, um nada, não precisou nem de dinheiro, nem de enfermidades para ter uma posição. Isso é dado a alguns homens. E' porque é o typo do que se chama o baccoch irlandez, isto é um rapaz jovial que tem espirito ás suas ordens para vos alegrar, bufonerias impagaveis, facilidade faceta para pôr em movimento uma sociedade de quakers, ditos imprevistos que fazem arrebentar com riso, girandolas de epigrammas, chuva de faiscas. Não era um destes blackguards que tocam castanholas com o bico como cegonhas, e se julgam espirituosos porque fallam muito tempo sem escarrar; é aquillo que se chama um good crake, um bom caçoante, que sabia encaixar a sua historia no fim de cada palavra. Quando veiu a Londres precedido pela fama que tinha alcançado na Escossia e nos condados, foi recebido como se fosse mais aleijado do que Caliban, e Deus sabe se os juros que elle pagou pelas sommas que a generosidade publica lhe fazia correr entre as mãos não pa- Arrenego da besta, que de inverno tem sesta

a isto?

TOM.

E Dick Mac-Shane de que me fallou O'Dhu, e que ganha thesouros, faltam-lhe muitos membros?

PAT.

Pelo contrario. Tem mais que vós os dedos. TOM.

Os dedos? Vossa bonra está brincando.

Isto entra nos meios intellectuaes de que eu ha pouco fallava. Vou saber, fazendo-vos passar por um exame, se apezar de entorpecido como estaes, sois, como diz o Malvolio da Decima segunda noute « o que é uma vagem antes de ser ervilha, um fructo verde antes de se tornar maçã » ou então se haveis de ficar vagem e fructo verde. - Fallaremos disso dando aes queixos; ahi chega o nosso jantar.

(Continua.)

RIFÕES PORTUGUEZES.

(Continuado do n.º 38.)

Arar.

Ara bem, e não te jectes; esterca e não assignales.

Na arca aberta, justo pecca.

Na arca do avarento, o diabo jaz dentro.

Mais vale penhor na arca, que fiador na praça.

O marido barca, e a mulher arca.

Nem com toda a fome à arca, nem com toda a sede ao cantaro.

Arco.

Arco, sempre armado, ou froxo, ou quebrado.

Ares.

Livra-te dos ares, livrar-te-hei dos males.

Arma.

O prudente tudo ha-de provar, antes de armas tomar. A mais obriga um rosto bem assombrado, que um homem bem armado.

Quem uão tiver que fazer, arme navio ou tome mulher. Veste-te em guerra, e arma-te em paz.

Arreda.

Lá te arreda ganho, não me dês perda. Mettes os cães á mouta, e arredas-te depois.

Arrufos.

Arrufos de namoradas, são amores dobrados. Arrenegar.

Arrenego do amigo, que me encobre o perigo. Arrenego da terra, onde ladrão leva o juiz á cadêa. Arrenego de grilhões, ainda que sejam d'ouro.

Arrenego de tigelinha d'ouro, em que hei-de cuspir

sangue.

181

Arrenego do cavallo, que se enfrea pelo rabo.

Arrenego de contas com parentes e parentas.

Arrenego do amigo, que cobre com azas, e morde com o bico.

Arrepender.

Quem cedo se determina, cedo se arrepende.

Pelo louvado deixei o conhecido, e estou arrependido.

Quem tem pouco e o dá, depressa se arrependerá.

Arruidos.

O amigo fingido conhecel-o-has no arruido. Arruido arruido, deu a mulher ao marido. De arruidos guarte, não serás testemunha nem parte. Arrieiros.

Arrieiros somos, no caminho nos encontraremos.

Arte.

Quem tem arte, vai por toda a parte.

Para prospera vida, arte, ordem, e medida.

Tudo ha-de mister arte, e o comer vontade.

Arvore.

Quem debaixo da arvore se acolhe, arrisca-se a que duas vezes se molhe.

De tal arvore, tal fructo.

A arvore esteril não se atiram pedras.

Da arvore cahida, todos fazem lenha.

A arvore muitas vezes transplantada nem cresce nem medra.

(Continua.)

INDUSTRA E SCIENCIAS.

CARTA SOBRE A SITUAÇÃO DA ILHA DOS AMORES.

PELO SR. JOSÉ GOMES MONTEIRO.

Pouco antes de Portugal descer ao tumulo nos campos d'Alcacer Kibir escrevia o seu glorioso testamento, e fazia o epilogo da grandiosa epopeia da India pela mão de Luiz de Camões. Quando a hora dos triumphos espirava, e iam começar os sessenta annos de captiveiro, erguia-se o padrão de tantos sacrificios e victorias no poema dos « Lusiadas ».

Depois dos versos immortaes do cantor de Ignez a tyrannia pôde fazer em roda de si o silencio do terror; pôde arrear as quinas diante do Leão de Castella; pôde peitar a infamia dos traidores e comprar a peso d'ouro o seu orgulhoso dominio — mas ficou viva, forte e indelevel no coração do povo a saudade do passado, a dôr da honra perdida, e o desejo tenaz de a vingar. Camões levantando este padrão á memoria dos soldados da cruzada indica preparava a ruina do orgulho hespanhol. Um dia os netos de Duarte Pacheco e de D. João de Castro envergonharam-se de chorar como escravos, lembraram-se de Aljubarrota, de

Diu e Malaca, e varreram da face da terra portugue-

za os conquistadores que a opprimiam.

A influencia dos « Lusiadas » neste feito é immensa, e só a negará quem ousar negar a influencia das idéas sobre a civilisação das nações. Cantico sublime de um soldado-cavalleiro ha-de sempre achar echo em todo o coração portuguez. Cada verso foi então um remorso, cada victoria celebrada era uma humilhação para os degenerados herdeiros, que deixaram converter o ferro da espada em ferros d'algemas. Onde estavam os heroes de Ceuta e Arzilla; onde jaziam os Achilles da India? Tinham cahido até ao ultimo na derradeira peleja? Dormiam seus filhos sem braços nem adagas? Portugal enterrara-se todo com D. Sebastião nos areaes d'Africa? Eis o grito de indignação que os netos dos soldados da India soltavam ao ler as paginas do poeta, ardendo com elle no mesmo amor da patria. sentindo renascer o antigo enthusiasmo e reviverem os passados brios.

Solon colligindo os esparsos fragmentos da Illiada fez delles o cantico nacional da segunda lucta com a Asia. Camões foi o Homero de Portugal. A sua voz, bradando sem cessar aos ouvidos das gerações, entreteve o fogo sagrado da independencia na alma dos portuguezes, e recordou a antiga Monarchia pela saudade da sua gloria até aos proprios que a tinham trahido. Quando raiou a aurora da liberdade bastou um grito para levantar o reino; e até os mesmos inimigos, cedendo ao terror do primeiro impeto, pareciam convencidos de que a sombra dos fronteiros d'Africa e dos grandes capitães da India marchava na vanguarda

dos exercitos de D. João IV.

E' por isso que entre as nossas glorias brilha como uma das majores a famosa epopeja dos « Lusiadas » ;

uma das maiores a famosa epopeia dos « Lusiadas »; e a raiva da inveja, e a ignara critica debalde tantaram empanar-lhe o lustre. O poema e a Monarchia são indissoluveis; a nacionalidade do povo não os póde, nem sabe separar. Fallai-lhe dos tropheos antigos, recordai-lhe a saudade de melhores tempos, e vereis como elle associa o nome de Camões aos nomes e aos feitos que o poeta celebrou. A historia vestindo as risonhas ficções do ideal fez-se amiga do pobre e do abastado, consolou os pezares do sabio, e animou as esperanças do plebeo. Todos alli acham uma pagina escripta para si. O amor que empalidece de desejos, o coração que sorri ao perigo, e a alma que ancêa d'ambição e d'esperança inspiram-se nos « Lusiadas », e fazem delles o seu Evangelho.

Quasi todos os talentos distinctos, que honram a historia litteraria, renderam ao grande vulto de Camões o tributo da sua admiração. O Tasso, Montesquieu, e Chateaubriand vingaram-no das setas disparadas ao acaso pela satyra de Voltaire. O auctor do cosmos, o illustre Humboldt, viajante quasi universal, sabio quasi encyclopedico, é dotado de um genio mui profundo, e de uma sciencia mui vasta para lhe recusar o scu testemunho. Percorrendo as poeticas regiões

que visitou Camões e o poema canta, o barão de l Humboldt poz todavia uma restricção ao seu elogio. « O poeta, diz elle, quando descreve os phenomenos do Occeano é admiravel; porque não é elle egualmente sensivel ao espectaculo da natureza terrestre?» E para abonar esta opinião, se não adopta a de Sismondi que nega aos Lusiadas a menor recordação das viagens de Camões, adverte entretante a ausencia da vegetação dos tropicos até na mais graciosa de todas as paizagens, no ilha encantada dos Amores.

E' a apreciação critica deste reparo do sabio Alemão, que constitue o objecto principal da Carta dirigida pelo Sr. Monteiro ao seu amigo o Sr. Thomaz Norton, como elle curioso investigador das bellezas da nossa litteratura, e sobre tudo da poesia de Camões. Ao Sr. Monteiro não faz senão justiça quem reconhecer uma vasta e analysada erudicção, incansavel trabalho, e delicado tacto na critica litteraria. Engenho mais serio que imaginoso, mais alemão que peninsular, não se deixa arrebatar pelos horisontes, que primeiro lhe deslumbram a vista, nem admira antes de se convencer de que deve admirar. Paciente no estudo, essencialmente investigador, a sua analyse desce friamente da superficie ao centro, e vai descubrir até no

seu derradeiro involucro o pensamento de uma obra;

descortinar até a mais fina allegoria de um poeta, até

a mais leve allusão á epoca.

Todas estas qualidades apparecem no seu laborioso estudo sobre a Ilha dos Amores. Fazendo a historia das diversas opiniões emittidas acerca deste famoso episodio o Sr. Gomes Monteiro, julgando toda a polemica travada sobre elle, passa a expor o seu parecer com a maior lucidez, e o mais severo exame. Aproveitando a occasião, sem nenhuma especie de vangloria reivindica para este genero de critica a importancia e a attenção que merece. Com motivo. Ha nos « Lusiadas » duas naturezas por assim dizer: uma popular, cujas bellezas brilham á luz dos mais nobres sentimentos, á chamma do enthusiasmo, da gloria, e do amor; outra scientifica, mais sublime, menos comprehensivel, que resume quasi todo o saber da epoca, e desenha a elevada intelligencia do poeta. A primeira enfeita-se com as gallas e flores, coroa das Musas nacionaes; a segunda orna-se com louros mais severos, colhidos na arvore da sciencia; e muitas vezes a admiração hesita entre a belleza da ficção e a profundidade do saber no poema de Camões.

A interpretação, pois, quando se esmera, deve caminbar com vigilante resguardo para não desfigurar o pensamento, ou mutilar a idéa por apreciações incompletas e falsas. A critica seria o mais facil de todos os lavores litterarios se unicamente se reduzisse a rastejar a lettra, sem entender o espirito da poesia. Em um escriptor tão original mesmo na imitação dos melhores modellos é sempre arriscado, é mais que perigoso decidir fiado em uma analyse superficial. Quem quizer comprehender Camões ha-de primeiro subir á em França e na Alemanha desde Schlegel até Ville-

região ideal donde elle traçou o desenha do seu poema, e dominar d'ahi todas as ficções e vodos es episodios. Sem isto a fórma terá uma belleza morta, e a idéa ficará enigmatica ou truncada.

E' justo confessar, que o Sr. Monteiro respira á vontade nestes largos horisontes, e que a sua vista penetrante os abraça todos sem difficuldade. Senhor da theoria da arte, firme nas bases que serviam de elementos á epopeia antiga, o critico entra sem receio no amago dos « Lusiadas » e resolve a duvida, ou destroe a falsa conjectura com grande sagacidade, umas vezes com citações exactas, outras por meio d'uma

aproximação irrespondivel.

Como bem adverte o Sr. Monteiro o auctor dos Lusiadas soube imitar sem deixar de ser eminentemente original no desenvolvimento e na applicação; o segredo disto revelou-o M. Villemain em uma frase tão eloquente como concisa --- « é que na verdade está a raiz de toda a poesia; » — e a verdade historica fórma em todo o poema o tecido, em que o poeta despreza os prodigios da mais risonha e maravilhosa imaginação. Analysai com o Sr. Monteiro o admiravel episodio de Adamastor, e vereis que o temeroso vulto nasceu desde que os olhos de Camões pasmaram attonitos sobre a grandiosa realidade do cabo tormentorio; nasceu na hora em que elle cortára com a quilha do seu galleão as ondas destes mares embravecidos; foi alli que a visão surgiu na sua medonha postura, e que a alma absorta contemplou o gigante crescendo aprumado do seio do mar Austral, ás portas do Occeano Indico, entre vagas espantosas, e coroado de nuvens e procellas. Foi a realidade quem inspirou pois a creação poetica não menos sublime, que realça este magestoso episodio.

E' soccorrendo-se a estes principios e applicando-os habilmente que o Sr. Monteiro firma a sua opinião, de que o auctor dos Lusiadas collocou a Ilha de Venos debaixo dos climas dos tropicos, no occeano indico: para chegar a este resultado lucta com exito com a sciencia um pouco prevenida do illustre Humboldt, e com as variantes de differentes commentadores. E para alcançar victoria delles o auctor da Carta ao Sr. Norton não precisou sahir da interpretação natural do poema, e das fontes historicas que o dominam. A sua erudicção amena e concludente feriu todos os falsos na armadura dos contrarios, sem nunca se deixar colher no laço que os apanhou a elles.

O Sr. José Gomes Monteiro ha largo tempo que estuda profundamente as origens e os monumentos da litteratura portugueza. Allumiado pelos principios da critica moderna, sabendo que o livro é a expressão das idéas de uma epoca, não separa o auctor da sociedade, nem a obra do tempo, em que ella se escreveo. A união é mui intima e sensivel para uma se julgar independente do outro. Quem estuda os bellos ensaios criticos, e as historias litterarias publicadas

main, desde Lessing até Saint Beuve não ignora as sadigas e a genetração, que exigem apreciações deste genero, squre tudo quando o livro é uma epoca inteira como succede nos Luziadas.

O maior elogio que póde fazer-se á Carta impressa do Sr. Monteiro é asseverar, que a despeito do assumpto ser grave, e a discussão delle erudita e extensa, tem amenidade e belleza litteraria para prender a attenção e interessar o leitor. E' que a interpretação nunca rasteja, nem o gosto se desmente. Por todas as paginas despontão as regras da arte moderna, e as idéas mais novas e mais luminosas sobre os deveres e a missão da critica. O que a theoria estabelece prova-o a analyse. Camões inspirou-se do passado, fez da historia a sua primeira musa, e ardeo na chamma do enthusiasmo e devoção civica; pois bem, a elles é que o critico irá pedir tambem a explicação das ficções - porque só elles sabem o segredo daquelle genio profundo, d'aquelle coração que nasceu immenso no infortunio e no amor.

Em uma nota o auctor da Carta ao Sr. Norton, desenvolvendo uma das regras de Villemain, sustenta que - « è com as reliquias da verdade que se faz uma ficção; » porque o espirito humano nunca é absoluto nas invenções até das mais chimericas fabulas. De certo; e a applicação deste principio aos romances originaes de cavallaria é tão sensata como feliz. Estes romances não devem confundir-se nunca com os cavalleirosos escriptos dos fins do seculo XV. em diante. Os segundos são apenas reflexos das ficções dos primeiros. O Sr. Monteiro, para confirmar esta observação, offerece um dos mais famosos monumentos dessa litteratura, o Amadis de Gaula, que tão distincto logar occupa na historia, da nossa poesia. O estudo paciente e a investigação mais profunda convenceram o critico portuguez, de que na realidade o - Amadis póde reputar-se como o mais notavel dos romances de cavallaria pelos elementos historicos de que se compõe. Em uma obra, que tem já concluida, e que é o commentario da novella cavalleirosa, o Sr. Monteiro indagando curiosamente o texto prova com evidencia que o maravilhoso, os personagens, e os episodios são todos urdidos no tear da historia do seculo XII, o mais rico em aventuras e feitos de armas da cavallaria real. Dissolvendo as fabulas em factos historicos, (e transcrevemos até as suas expressões) o auctor da Carta promette expôr a theoria completa do modo de inventar dos trovadores da meia edade. Oxalá que este bello trabalho não adormeça no bufete do critico. e entre quanto antes na imprensa. São obras deste valor as que enriquecem as lettras e honrão o nome de uma nação.

A Carta ao Sr. Norten demonstra o genio critico e a profunda lição do Sr. Monteiro; nunca a poesia de Camões foi apreciada com tanta superioridade em todos os pontos. Porque motivo, pois, ha-de quem assim escreve recatar-se tanto da luz publica, e appa- da noite, e nas quartas feiras seguintes.

recer tão raras vezes na imprensa? O estudo da historia litteraria portugueza, que o auctor do ensaio sobre a ilha de Venus continua sem cessar, habilita-o para soltar da sua pasta algumas monographias, que não cabem no quadro do livro pelos seus desenvolvimentos especiaes, e pelo contrario se adaptão perfeitamente à indole do jornal litterario. Na prosecução das suas explorações o Sr. Monteiro ha-de ter encontrado (e encontrará cada dia) destes episodies, que ornão a imprensa diaria, e sobejão no desenho mais scvero das grandes obras.

Recommendamos com o interesse que ella merece a Carta sobre a Ilha dos Amores a todos os amigos e curiosos da nossa poesia. Nenhum delles depois de a ter lido lastimará os momentos que lhe consagrar; são estudos fortes e aprasiveis ao mesmo tempo. Ao Sr. Monteiro, porém, se póde com elle alguma cousa uma recommendação nossa, pediriamos, que não levantasse mão dos seus trabalhos sobre o - « Amadis de Gaula » - , nem se deixasse vencer do desalento natural que o desamparo das lettras inspira a todos os escriptores em Portugal. Um dia mais risonho hade raiar por fim para os que ainda crêem, e ainda amão o velho Portugal.

L. A. Rebello da Silva.

GREMIO LITTERARIO.

SESSÃO DA ABERTURA DOS CURSOS PUBLICOS.

Vêde, nymphas, que engenhos de senhores O vosso Tejo cria valorosos. CAMBES - CANT. VI.

A imprensa deve registar, com orgulho e applauso, a brilhante solemnidade com que o « Gremio Litterario » installou, na noite de 13 do corrente, os cursos oraes e publicos prescriptos nos seus estatutos.

Tão raras são entre nós taes festividades litterarias, que desde 1843, em que o Conservatorio celebrou a memoria dos seus finados, não tinha havido reunião que se podesse comparar a esta do Gremio!

E' pois dever o fazermos della uma breve narrativa, de que lhe resulte louvor, e seja patente aos que não a presenciaram.

Na ausencia do presidente, o Sr. Duque de Palmella, presidiu um dos supplentes, o Sr. R. da Fonseca Magalhães, o qual perante a numerosa assembléa de socios, e de cavalheiros e senhoras que haviam sido convidados, expoz em poucas palavras o fim daquella sessão, lendo a seguinte pauta dos cursos que se iam abrir - a saber:

Na primeira epoca:

Curso de « Bellas-Artes » professado pelo Sr. J. A. Corvo, - no dia 14 do corrente ás 7 horas e meia

Dito de « Machinas de Vapor », pelo Sr. J. M. da Ponte Horta, - no mesmo dia, e nas quartas feiras seguintes ás 9 horas da noite.

Dito de « Economia Agricola », pelo Sr. Dr. A. J. de Figueiredo e Silva, - nas segundas feiras, ás 7

horas e meia da noite.

Dito de « Chymica applicada á Agricultura », pelo Sr. J. M. de Oliveira Pimentel, - nas segundas feiras, de 15 em 15 dias, as 9 horas da noite.

Dito de « Anatomia e Physiologia », populares, em presença de um modello de anatomia plastica, pelo Sr. Dr. A. D. Guerreiro.

Dito de « Geologia Theorica », pelo Sr. J. M. Latino Coelho, - nas terças feiras, ás 7 horas e meia

Dito de « Economia Politica » pelo Sr. L. de Al-

meida e Albuquerque.

Dito de « Historia do Direito Romano », pelo Sr. M. M. da Silva Bruschy, nas sextas feiras, pelas 7 horas e meia da noite.

Na segunda epoca:

Curso de « Physiologia Vegetal », pelo Sr. Dr. J. M. Grande.

Dito de « Litteratura Grega », pelo Sr. A. J. Viale. Dito de « Geometria Descriptiva », e suas principaes applicações, pelo Sr. G. N. do Rego.

Dito de « Astronomia Popular », pelo Sr. Daniel A.

Dito de « Litteratura Epistolar », por A. da Silva

Declarando que todos estes cursos eram publicos, dependentes sómente de um bilhete de admissão, que

seria dado pelo respectivo professor.

Depois annunciou que alguns socios tinham sido rogados para lerem diversas peças de poesia e prosa de sua composição, com que tornassem mais solemne aquelle acto, cujos nomes leu, dando-lhes successiva-

mente a palavra.

Ao Sr. Castilho, como a quem possuia tantos titulos de prioridade, foi dada a precedencia. Após um modesto exordio, recitou S. S. o poemeto que ultimamente compozera — A invenção dos Jardins — uma das mais deliciosas producções do seu inimitavel engenho poetico, na qual empregou todas as riquezas da metrificação lyrica, e mais de vinte versos exdruxulos de uma valentia e propriedade que se não póde exceder.

Debalde tentaremos expressar aqui o effeito que esta recitação produziu no auditorio; só diremos, que erão tão insuperaveis os impulsos da admiração, que o poeta foi por vezes interrompido com estrepitosos applausos. Era que aos mimos da poesia se juntava o prodigioso do recitativo. De Xenophonte se conta, que tão deliciosamente lisonjeava os ouvidos dos gregos, que se suppunha fallarem as musas pela sua bocca,

a DEUSA da persuasão pendia dos seus abios; - que se ouça recitar o Sr. Castilho, e diga-se lepois se taes dotes os não possue elle!

Quizeramos poder apresentar ao leitor todas as peças poeticas que nesta solemnidade foram ouvidas, mas como o espaço no-lo véda, daremos de cada uma o trecho que nos parecer mais proprio para d'ellas se ajuizar.

Da Invenção dos Jardins, do Sr. Castilho, apontamos as seguintes quintilhas, que tão formosamente descrevem a linguagem das flores:

Dos valles e das collinas Congrega no seu thesouro Mil variadas flores finas, Cor de ametista, cor de ouro, Brancas, azues, purpurinas.

Mas de quantas brota e gera A fecunda primavera Mais apreço áquellas dá Que os amores em Cythera Preferido haviam já.

As Mimosas Sensitivas, Que, por mais enamorarem, Provocam as mãos lascivas, E depois de as provocarem Tremem, somem-se de esquivas:

A Violeta, que se aninha, Rescendente e innocentinha No seio de sua mae: O Malmequer, que adivinha Se ha odio, amor, ou desdem:

Lyrio, imagem da candura: Cecem, da ingenua pureza: Saudade, sempre escura: Perpetua, que diz firmeza: Perfeito amor, que amor jura:

Suspiro, em que a alma suspira: Pallida flor, que o céu Gira Sempre atraz do esquivo Sol: Boanoite, que respira Delicias c'o rouxinol:

E como estas, mal presumes, Que de symbolicas flores, Alli juntou em cardumes!.. E quaes não fallam de amores No idioma de seus prefumes?

Seguiu-se o Sr. Corvo a lêr um proverbio - Nem tudo o que luz é ouro — de sua composição, escripto com perfeita intelligencia do genero, ameno e chistoso sem demasias, e, sobre tudo, bem conduzido ao intento de castigar um janota na sua vaidade de poeta d'album, e nas suas volubilidades de namorador. Com que as GRAÇAS lhe prestavam a sua linguagem, e que I tal pensamento, e tão bem tratado pelo poeta, o dra-

ma não pod) deixar de ser, como foi, applaudido durante a letura, e depois de concluida.

Agora que estamos quite do devido louvor, permitta-nos o rosso collega (para quem estas linhas serão uma novidade, talvez bem incommoda) que lhe peçamos haja de corrigir alguns descuidos de linguagem occasionados da precipitação com que foi obrigado a concluir este seu escripto; e tambem que n'alguns lances aguce mais os epigrammas, que tanto cabimento teem n'estas composições.

Acabada esta agradavel leitura, o Sr. Palmeirim, recitou uma nova poesia sua - Napoleão - em que o arrojo do assumpto rivalisa por vezes com a valentia dos versos, como servirão para exemplo os da seguin-

te estrephe:

Desterrado em Santa Helena, As agoas chora do Senna Lembram-lhe os campos de Jena Da França lembra o pendão, Lá morre... mas os rochedos De Santa Helena, os penedos Inda hoje sentem medos Só de ouvir... Napoleão.

O Sr. Palmeirim retribuiu os louvores que esta sua composição lhe grangeou, recitando mais, e de cór, outra muito mimosa e alegre poesia intitulada - Os

Foi depois rogado o Sr. Castilho para recitar a sua tão conhecida e gostada Xacara da Nazareth, e então se admiraram outra vez os prodigios do seu estro,

e da sua recitação.

O Sr. A. de Serpa, que se tinha prestado a compor expressamente o Caio Graccho para esta festividade, correspondeu de todo o ponto ao que de seu engenho se esperava. Depois das do Sr. Castilho, foi esta poesia a que mais applausos excitou durante a leitura. Bem merecidos. O assumpto por si mesmo grandioso, estava realçado pela nobreza dos pensamentos, e pela armoniosa metrificação com que o poeta o tratou. E' boa prova a seguinte estancia, em que se descreve com que estimulos o indomito filho de Cornelia, se ia a peleijar pela liberdade da patria:

> Saudades, amor, esperança, Não movem teu coração, Que as cinzas clamam vingança, As cinzas de teu irmão! No meio da tempestade Só pensas na liberdade Só pensas no patrio amor. Um rizo aos labios te assoma, Que além se divisa Roma . . . O' Roma, eis teu defensor!

Os assumptos classicos estão ha muito banidos do theatro, e da poesia: o Sr. Serpa porém veiu mostrar-nos que esta mina da ouro de subidos quilates Sr. Castilho, recitando uma poesia dinamarqueza -

para os lavores poeticos. Foi elle que encetou a lavra e com que boa estreia! Que inexhaurivel California que os nossos poetas tinham aqui tanto á mão, sem darem por tal! ...

Seguiu-se depois o Sr. F. Palha, lendo a Voz do Cego, poesia de muito affecto, e tão sensivelmente dolorosa como o objecto que a inspirara. A sensação que esta mimosa peça produziu, com a presença do Sr. Castilho, não nos é dado descrevel-a — só notaremos, que todos se entristeceram, menos aquelle que alli mesmo parecia estar agradecendo á Providencia, com a sua resignação, os dotes invejaveis com que approuvera indemnisal-o da privação da vista.

Eis aqui a estrophe que mais se fez notar:

Em vão levanto a cabeça Tentando mirar o céu! Sempre esta nuvem espessa, Sempre o mesmo escuro véu! Inda sei que o sol existe Porque a fronte — embora triste Com seus raios me aqueceu!

O Sr. Casal Ribeiro, instado para que recitasse alguma das suas poesias, apenas teve tempo para recordar a que tinha escripto no album do Sr. Palmeirim, intitulada — Um Voto, recitação que agradou muito, principalmente pela candura e affecto da narrativa.

Podes crêr-me, que é sincera E' leal esta affeição; Podes crêr-me, que não minto. Se te dou nome de irmão São cousas que nunca digo Sem as ter no coração.

O Sr. Presidente manifestou desejos de ouvir o Gomes Freire, do Sr. Palmeirim, a que este cavalheiro satisfez recitando-o de cór, com muita propriedade,

e geral applauso.

No meio de todas estas alegrias mundanas, o Sr. J. M. Grande, mais avisado pelos seus annos e sciencia, veiu recordar o terrivel memento homo! que tão melancholicamente lhe inspirou a sua Visita ao Cemiterio do Pere Lachaise, e que S. E. recitou nesta sessão com a mestria que todos lhe reconhecemos.

> Aqui acaba o tumulto Da vaidosa capital; Suas festas, seus prazeres São silencio sepulchral.

Assim resava uma das quadras, apontando-nos para aquelle termo onde todos havemos de ir parar! Muitos tacharam de impropria, para tão festiva noite, esta poesia, sem se lembraram de que para o bom christão todas as noites são de Young.

O que encetára a festa foi quem a encerrou - o

O natal do Pobresinho -, onde o carinho e blandicias da expressão, affinava tão armoniosamente com o gracioso do rithmo.

E assim terminou a sessão, depois das onze horas da noite, deixando a todos os que tivemos o prazer de a gozar, recordações tão deliciosas que difficilmen-

te se apagarão.

O Gremio Litterario, estabelecendo estes cursos publicos, presta um grande serviço ás pessoas estudiosas, põe patente a incontestavel verdade de que aos talentos patrios, só faltam meios por onde se manifestem e fructifiquem - e que bem merecem se lhes applique o conceito do mais portuguez dos nossos poetas, quando disse, parecendo fallar d'elles:

« Que em tudo cabem, para tudo são. »

A. da Silva Tullio.

CURSO SOBRE AS MACHINAS DE VAPOR - FEITO NO GREMIO LITTERARIO POR O SR. JOSÉ MARIA DA PONTE HORTA.

PRIMEIRA LICÃO.

SENHORES.

Como lhes foi annunciado pela leitura, que lhes fiz, do programma deste curso, a nossa sessão de hoje é destinada a tratarmos da natureza physica do vapor, do seu poder mechanico, e do seu modo de existir nas machinas. E' este, a meu ver, o methodo natural; estudar primeiro os principios antes de entrar no estudo das machinas, e processos dependentes delles. O que se deseja saber primeiro, quando se querem estudar as machinas de vapor, é o que sejam os vapores, donde procedem, a que condição intima é devida essa sua acção, que ás vezes chega a ser prodi-

- Oue propriedade é essa dos vapores, que se traduz em força na mechanica, e em trabalho na indus-

Oue força é essa, que arremessa d'um jacto e para longe, volumosos projecteis; alevanta a agoa das minas. e lucta no meio dos mares com o impeto dos ventos?

Muita cousa tem dito a physica e a mechanica, que poderia servir de resposta a todas estas interrogações, muita cousa poderiamos dizer, se não devessemos ser circumscriptos pelo traçado do nosso programma. No entre tanto é indispensavel que alguma cousa digamos sobre uma força que póde passar por toda a escalla das grandezas, e que procuremos prescrutar, embora de longe, a causa della.

E' um facto, senhores, que a natureza nos apresenta a materia em tres estados bem distintos. O es-

tados tem propriedades muito differente que o extremam dos outros.

Mas de que maneira é a materia con tituida em cada um desses estados? Porque é que cada um delles apresenta leis características? E porque é que nós dizemos, que em these, a materia póde passar por todos estes estados differentes? E' porque auxiliados pela hypothese de Laplace, perfeitamente em harmonia com os factos, nós concebemos a maneira de ser da materia nestes tres estados. E' porque sabemos que da acção attractiva das moleculas entre si, combinada com uma força repulsiva, produzida por um agente estranho denominado o calorico, resultam essas tres modificações da materia. Que no estado solido leva vantagem a força attractiva sobre a força repulsiva, e dahi resulta uma cohesão mais ou menos difficil de vencer. Que no estado liquido, estado verdadeiramente transitorio da materia, estas forças estão em perfeito equilibrio, e daqui resulta a sua propriedade physica caracteristica, a perfeita mobilidade, ou a egualdade da pressão em todos os sentidos. Que nos gazes, a força repulsiva é a predominante; as moleculas são forçadas a affastar-se, a occuparem sempre maior espaço. - Esta necessidade physica da dilatação é a força, a que é devida uma grande parte dos phenomenos, que se passam na natureza. Esta força sendo comprimida em consequencia d'acções externas, póde-se fazer passar por todos os estados de grandeza que se quizer. - O calorico, sendo uma acção que tem o foco entre as moleculas ponderaveis da materia, tendendo a affastal-as successivamente entre si, e as pressões externas sendo uma força opponente, cujo effeito é approximar as moleculas, resulta deste encontro d'acções combatentes, que se pódem fazer variar á vontade, que podemos conseguir dar a amplitude que pretendermos a esta força physica da dilatação.

E' tambem pelo jogo das pressões externas, combinado com as dozes calorificas; - jogo levado pela abstracção muito alem da efficacia dos nossos meios praticos, - que nos podemos, por uma inducção logica, assegurar em these, que a materia pode ser levada artificialmente por estes tres estados.

Do que temos dito, se tirão immediatamente as se-

guintes conclusões,

Que o calorico é o agente, que preside a estas transformações: e que á sua acção, combinada com a attracção molecular de materia ponderavel, são devidos os differentes estados, que a materia affecta na naturesa.

Que pela acção do calorico, combinada cenvenientemente com as pressões externas, nós podemos fazer passar a materia d'um aos outros estados; e podemos fazer variar á nossa vontade a intensidade de força expansiva dos gazes.

Os vapores, - que pertencem á grande familia dos gases, como constituindo esses dous gruppos um estado solido, o liquido, e o gazoso. Cada um destes es- I tado da materia com leis d'existencia especiaes --

diversificão telavia d'elles, em se poderem transformar em licuidos pela acção dos nossos meios, ao passo que os pazes, como sendo « por assim dizer » vapores de fiquidos desconhecidos, não teêm podido ainda ser redusidos ao estado immediato, — com tudo o seu modo de ser, as suas leis d'existencia são as mesmas, excepto todavia nas circumstancias que lhe dão as differenças, quer dizer nos momentos da transição para estado liquido, ou quando estão em presença do liquido gerador. E em todos os outros casos, em todas as outras circumstancias, nenhuma differença há entre as leis dos gazes, e dos vapores.

A athmosfera que circunda o nosso planeta, exercendo uma pressão não constante, mas permanente, acompanhando naturalmente todas as variações da materia, é indispensavel consideral-a, e metel-a em calculo nas investigações a que vamos proceder.

Se o calorico representa o primeiro papel n'estas modificações da materia; quem não sentirá o dezejo de chegar à cauza das cauzas? — O que será o calorico em si? Porque será que o seu effeito immediato é dilatar, affastar as moleculas da materia? O que será esse principio, cujos effeitos são tão sensiveis e que faz o primeiro papel em todos os phenomenos na materia organica e inorganica? O que será esse principio, que se pode denominar o principio vivificante, animadôr da naturesa? Não entraremos n'este campo, em que tanto se tem pensado, e se tem escripto.

Se o calorico é de feito uma substancia, que se vai interpôr entre as moleculas da materia ponderavel, que vai occupar esses espaços chamados poros; ou se é o resultado d'um movimento molecular, como Bacon primeiro sentiu, - intimo nos corpos, uma manifestação sensivel da existencia d'esse movimento, não nos cabe a nos o discutir aqui - Aceitaremos o facto, com elle se apresenta, admittiremos os effeitos como elles se dão sem curar de naturesa da causa. - No entretanto se nos perguntassem qual era a nossa opinião a este respeito, responderiamos que acreditamos que no interior dos corpos se devem dar movimentos; que accreditamos que na natureza infinitamente pequena se devem passar fenomenos semelhantes aos que se passam na natureza em grande: que o atomo ligeiro deve obedecer ás mesmas leis a que obedecem os mundos.

Em fim não há mais rasão para que mundos se movam em roda uns dos outros, do que as moleculas em roda das moleculas: não há mais razão para que existam perturbações, que fazem variar a regularidade dos movimentos planetarios a essas distancias, que são sensiveis; do que para que passem fenomenos analogos ás distancias insensiveis. Não continuaremos porém esta analize, que nos é alheia; iremos aos factos. E' facto que os liquidos se transformam em vapores; e que se transformão pela diminuição da pressão externa, e do acrescimo de calorico — E' facto tambem que os vapores e gazes operam como força em consequencia da necessidade physica da dilatação:

que há tres objectos que estão ligados — O liquido — o calorico — e a força ellastica. Mas teremos nós conseguido já formar um systema completo, perfeito? Saberemos nós já d'antemão calcular o effeito, que elles hão de produzir? calcular a intensidade da força ellastica; que é o que leva a effeito os movimentos e o trabalho, com os radicaes, liquido e calorico? Teremos nós já a funcção, que liga estes tres elementos, a ponto de poder dizer que se ha-de produzir tal força com tal valor, com tal quantidade de liquido e com determinada porção de calorico em certo tempo? Decerto que não. Para a obter é necessario estudar o vapor nas suas relações successivas com o calorico e o liquido gerador.

E' a essa investigação tão necessaria para o assumpto e para o assentamento do nosso systema, que nós devemos proceder. E para isso lançaremos mão das verdades, que a Physica experimental já tem conseguido.

Temos a considerar pois no estudo do vapor a sua força ellastica, ou a pressão que elle exerce sobre a unidade de superficie do vaso, que o contem; a sua temperatura, que a cada passo pode ser conhecida pelas indicações d'um thermometro: o seu volume específico, ou o volume d'um certo pezo de vapor, comparado com o volume do mesmo pezo d'agua: e a sua densidade, ou o peso da unidade de volume. Vejamos se podemos ligar tudo isto por meio de formulas algebricas — Não esqueceremos n'esta investigação de considerar a atmosfera; por isso que ella assiste a todas as variações da materia. A atmosfera no nosso planeta é e causa de muitos phenomenos, cada qual mais importante.

A vida deve-lhe tudo; Dumas diz, com a elegancia e talento, que tanto nome lhe tem valido, que o ser organico é apenas um pouco d'ar condensado. A' sua existencia é devida a existencia de liquidos sobre a terra. Se de repente a atmosfera desaparecesse—Todos os liquidos se lançariam no espaço e iriam constituir uma nova atmosfera cuja constituição chymica, sendo differente da actual daria ás producções da terra e ao seu aspecto um caracter diverso d'aquelle, que ora lhe vemos. Os liquidos conservão-se liquidos em consequencia de pressão atmosferica. A sua pressão media é equivalente ao pezo de 0^m 76 de mercurio. A pressão atmosferica pode aiuda servir como d'uma unidade de referencia para todas as pressões.

Posto isto aproximemos um liquido d'um focco de calorico, e vejamos os phenomenos, que se notam. Quando o focco de calorico houver dispendido uma quantidade de calor tal, que o thermometro centigrado marque 100,º forma-se vapor; porque a força ellastica do vapor, que se forma é sufficiente para vencer a pressão atmosferica. Todo o calorico que depois é dispendido pelo focco não se torna sensivel ao thermometro.

O liquido, como o vapor marcam 100°, a temperatura permanece constante nesta mudança d'estado; mas o calorico lá vai de certo introduzir-se entre as

meleculas do liquido transformado em vapor para as conservar ás distancias precisas, para constituir e conservar a materia nesse novo estado, denominado vapor. Este calorico é denominado calorico latente: por isso que se occulta ao thermometro. Seria preferive! dar-lhe o nome de calorico constitutivo ou calorico conservador, por ser elle que constitue e conserva a materia nesse novo estado, que ella assume. O conhecimento deste calorico constitutivo é um conhecimento altamente importante; por quanto sendo o dispendio do calorico, ou o gasto do combustivel uma necessidade sempre existente, e sempre repetida no uso das machinas de vapor, tudo o que conduzir a economisal-o, ou a aproveital-o melhor, será inquestionavelmente um aprefeiçoamento de verdadeira utilidade. -Este calorico constitutivo é depois restituido quasi integralmente por meio da condensação do vapor já utilisado. A economia resultante da existencia do condensador tem tanto valor, que na ordem das descubertas, o apparecimento e emprego do condensador occupa um logar distincto que faz honra a Wath. -Esta quantidade de calorico latente varía com a pressão externa, que o liquido tem de vencer para se transformar em vapor. Mas tambem, ao passo que essa pressão variar o calorico sensivel tambem variará; sendo maior quando a pressão a vencer for maior. - Os ensaios de Wath, e as experiencias de Sharpe, Clemens e Desormes conduziram ao resultado de que a somma do calorico latente e do calor sensivel é em todos os casos uma somma constante, representada por 650° do centigrado. A opinião de Southern, de que o calorico latente era uma quantidade constante não póde ser admittida em vista dos factos. - Assentemos por tanto nesta verdade, que o vapor em contacto com o liquido, debaixo de todos os graus de tensão contém sempre a mesma quantidade de calor total. - D'onde se segue, que para vaporisar um peso dado d'agoa, debaixo d'uma pressão qualquer, é mister consummir a mesma quantidade de combustivel debaixo da mesma caldeira; que é exactamente o que a experiencia confirma.

Um outro facto notavel que se observa no vapor formado em contacto com o liquido, é que o vapor está sempre no maximo de densidade, e de pressão para aquella temperatura. Quer dizer que se não póde fazer variar uma destas grandezas, sem que as outras logo variem. O liquido presente figura neste caso como d'um reforço concreto que promptamente soccorre o vapor, quando pelas variações de temperatura elle tenha de assumir variações na força ellastica. Estas grandezas estão intimamente ligadas, isto é, tres das nossas quantidades estão ligadas entre si por uma condição de maximo. — E' uma das leis mais importantes a descubrir, conhecer qual é a força ellastica do vapor em contacto com o liquido, quando se conhece a temperatura a que o vapor foi formado.

Possuimos de ha muito tempo experiencias de Sou-

thern, Ure e Dalton feitas com este penamento; mas eram para pressões inferiores á pressão at nospherica, eram as experiencias mais faceis, as meno, perigosas. Taylor estendeu as observações até 4 ou 5 atmospheras; mas foram Arago e Dulong quem levaram as observações até 24 atmospheras. Faltava porém alguma cousa mais, faltava ligar todos estes resultados por uma formula mathematica, que contivesse em si, e que abrangesse na sua simplicidade o complexo de todas as observações, uma formula que fosse a expressão da lei - que nos desse na continuidade das pressões os pontos correspondentes aos pontos homologos na continuidade das temperaturas : era necessario por tanto encher por meio dos processos da interpolação os intervallos, que subsistiam entre as observações originaes. Foi a marcha que se seguiu, e hoje possuimos differentes formulas; cada uma das quaes leva vantagem d'exactidão ás outras n'um certo ponto da escalla.

Pombour apresenta no seu tratado sobre machinas de vapor uma importantissima tabella das forças ellasticas, e temperaturas conseguida pelo emprego simultaneo de tres ordens de formulas.

(Continua).

TELEGRAPHOS ELECTRICOS SUBMARINHOS.

A importancia da prodigiosa descuberta dos telegraphos electricos, — que hoje teem substituido por toda a parte o velho systema dos telegraphos aérios, e por meio dos quaes o pensamento vóa nas azas da electricidade, e percerre milhares de legoas com rapidez que se não póde medir — vai crescendo pelos novos aperfeiçoamentos que estas locomotivas da palavra vão recebendo cada dia.

Uma experiencia feita em Inglaterra acaba de provar que os fios pelos quaes passa o fluido electrico pódem atravessar os mares. A experiencia teve logar entre Folkstone e um barco de vapor que navegava a duas milhas do porto; as communicações faziam-se com tanta perfeição como se o fio conductor se não achasse mergulhado no mar. O fio, para ficar perfeitamente isolado, foi envolvido n'uma camada de gut-tæ-percha.

Quando esta nova descuberta tiver attingido o seu mais alto grau de perseição, — e a sciencia dá-nos esperança de que esse momento não vem longe, — as nações da Europa poderão n'um dado momento conhecer a mesma noticia, participar de uma invenção nova do espirito humano, receber a impulsão d'um unico pensamento.

Tudo caminha para a harmonia universal; os elementos vão-se grupando, as idéas vão-se generalisando, os pontos de contacto de povo a povo vai-os creando o vapor e a electricidade, as ultimas barreiras não poderão sustentar-se em pé por muito tempo. A scien-

do o tempo.

CHRONICA.

« Chove, chove gallinha molle, Nosso Senhor dará pão molle. » Tal é a cantilena infantil com que o nosso povo miudo vai festejando essas pingas d'agoa que tem cahindo durante esta semana, e a que alguns se atreveram a chamar chuva, com grande escandalo da meteorologia, e grave offensa da fecundidade das nuvens! Chuva! que é d'ella?

E não obstante mandaram-se callar as preces, e cantou-se já o Te Deum na Cathedral! a que assistiram todos os padeiros e atravessadores, porque só estes se deram por satisfeitos com tão pouco agoa!

Eis ahi està porque geralmente se diz, que os commissarios de trigo, e os padeiros machuchos vão fazer uma collecta para levantar estatuas a todo o cabido em peso. Que tal não é a vontade de desbastar pedra, e de eternisar mandrides!

As anecdotas que ácerca dos padeiros tem vogado esta semano dariam um bom folheto: ha porém uma que tem sua graça. Dizem que um padeiro dos Terremotos fizera promessa de dar um bodo a cem pobres, e fazer um arraial a Santo Antonio, se não chovesse. Divulgado isto, assim que no domingo começou a choviscar, as lavadeiras do rio d'Alcantara com outras da vizinhança, arranjaram tres varas de castanho e uma corda, e foram em frota, com muita galhofa, armar-lhe uma forca á porta, a cuja vista o infarinhado avarento fugiu espavorido, dando-lhe uma terçã, de que está em perigo de vida.

Tambem se conta, que passando por S. Sebastião um destes caldeireiros ambulantes (que segundo a superstição popular, adivinham chuva) os padeiros d'aquelle sitio, lhe mandaram dar uma roda de páu de pinho, suppondo que o pobre homem fora alli mandado para os chasquear. Quem sabe?

Votamos pois pela continuação das preces, e rogamos ao nosso clero e ás boas almas, que não cessem de orar pela prosperidade da colheita, que ainda pede agoa, e rogamos-lh'o para que se não verifique o dictado: « Villão servido, villão fugido. »

Domingo passado, nem menos de sete procissões rogatorias sairam na cidade e suburdios, e todas eltas receberam no caminho o que iam pedindo - e digam que Deus não gosto que lhe peçam!

Estamos em domingo de Lasaro, quer dizer, que pouco falta para expirar a quarentena em que a igreja manda

« Professar odio santo ao ventre avaro »

por isso corre a noticia de que com o tempo dos je-

cia as destruiro vencendo os espaços, e multiplican- I de Sodré. Está insuportavel. Se é certo que a bem jejua quem mal come », ficava em jejum quem ja jantar ao Matta. Eis em que vieram a dar os elogios que certos solhetinistas alli lhe atiravam á tôa. Se continuarem estas attentados escriptos contra as regalias do bom paladar, hemos de mostrar á luz dos principios consignados na arte da cozinha e da copa, que o Matta é réu de lesa-culinaria.

O grande assumpto das dissertações da semana, foram os cursos do « Gremio Litterario ». Não é para aqui a analyse a que elles estão sujeitos, visto serem publicos.

O Sr. Corvo deu já duas prelecções, parecendo-nos que foi menos claro e rigoroso na segunda do que na primeira. As observações porém, sobre os defeitos architetonicos do theatro do Rocio, mereceram muitos elogios.

O Sr. Horta tambem vai na sua segunda leitura, como se vê do extracto que vem no nosso jornal. O assumpto deste seu estudo deve hoje ser conhecido de todos, é pena porém vermos que as vocações do auditorio não pendem muito para ahi.

O Sr. Figueiredo trata de um dos pontos mais urgentes da nossa economia, o agricola. Proficiente na materia, traçou como tal o plano das lições na primeira da noute de 19, que serão tanto mais proficuas, se for menos arido, e mais animado na exposição.

O Sr. Pimentel, que na mesma noute começou, parececeu-nos ser o que melhor deu o caracter de curso á sua leitura. Tem um tal agrado e correntesa no exprimir-se, que visivelmente captiva o auditorio. Depois fez logo applicações do que dizia, ao nosso reino, no que muito interessou os ouvintes. Se se desprender mais dos apontamentos, difficilmente terá competidor.

O Sr. Bruschy correspondeu ao que de sua sciencia juridica e philosophica se dizia. O seu curso tem um cunho especial, que seria temeridade querer avalial-o pela primeira leitura. Senhor do assumpto, como ainda não mostrou nenhum dos outros professores, e de mui fluente exposição, ninguem mais apto para nos dar a conhecer a importante historia do direito romano.

A Sra. Emilia mostrou-se nas taboas do Salitre, e fez arrancar alguns punhados de cas ao Nunes sem Filho, e milhões de palmas aos amadores da arte scenica. O espectaculo que naquelle ex-theatro se deu na noute de 21 do corrente esteve na verdade brilhante. A representação era de beneficencia política, os espectadores escolhidos, os camarotes, posto que pouco povoados de senhoras, havia entre essas algumas de nataveis dotes da formosura e da gentilesa, e quasi todas de luto! Camarote (ou frisa, para melhor dizer) vimos, donde a tristeza que infundia o luto carregado, era affungentada pelo garbo e sorriso animado das suas habitadoras; o espectaculo em fim era desempenhado por alguns cavalheiros cultores da arte, e pela juns acaba a celebre casa de pasto do Matta, ao caes I Sra. Emilia, cujo talento artistico, faz com que o

publico lhe releve a teima ambiciosa de não querer ! escripturar-se no theatro nacional, sem grandes lucros.

O desempenho da Estella foi aprimorado, mas sobre tudo em alguns lances do Casamento, a Sra. Emilia poz em evidencia que não houve ainda entre nós actriz com tantos dotes para a arte dramatica. Com a intelligencia da Sra. Soler, com uma cara mais senhoril, com mais garbo no meneio dos braços, e corrigindo uns certos tons de amuo, que costuma dar em quasi todas as fallas - a Sra. Emilia seria incontestavelmente uma actriz perfeita. Todavia, na terra das Clementinas as Emilias são rainhas.

O Sr. Almada representou com aquella mestria de que já existem tantas provas: a execução do Sr. Almeida, e principalmente a do Sr. Guimarães agradaram bastante.

Quizeramos poder notar aqui com o merecido applauso, os lances em que tanto a Sra. Emilia como estes cavalheiros mais realgaram - porém não nos é isso possivel, porque estivemos quasi sempre a olhar para ontra parte . . .

Clamamos contra a injustiça com que se houveram as duas feias lettras do alphabetico, F. P. ajuizando da representação da Cruz, drama do Sr. Vasconcellos, n'um artigo com laivos de folhetim, publicado no penultimo num. da Nução.. A Sra. Soler naquella peça, teve situação em que representou superiormente, maximé na scena da loucura. E é sempre assim, a Sra. Soler nos papeis de douda não tem rival, e todos sabem que taes papeis são de mui difficil desempenho, tornando-se a compaixão em riso, quando são executados sem intelligencia.

Da Gruz nada podemos agora dizer, porque ainda não a vimos. Se esta cruz for como as do dinheiro, ha-de nos custar a vêr, porque essas fogem de nós como se foramos o diabo!

Os Salteadores teem sido muito applaudidos em S. Carlos. E' logico isto: - n'uma terra onde ha tão pouca limpeza de mãos, esta peça não se deve tirar da scena sem termos enforcado todos os ladrões.

Estamos hoje na mesma intallação de que a respeito do Jardim das Damos nos queixámos na chronica passada! O folhetim da Revolação tambem é assignado pelo nome baptismal do seu mui habil e epigrammatico escriptor. As inconveniencias deste pessimo e vaidoso costume ja as notámos. Temos pois de recorrer outra vez à costumeira monarchica dos comprimentos. » Cidadão Lopes de Mendonça. Amigo. Nós o barão de Alfenim vos enviamos muito saudar, como a bom e leal folhetinista que sois. Por quanto vimos na vossa escriptura de sabbado passado, umas palavras mui equivocas e alapardadas ácerca dos superlativos usados por um nosso escriptor de grande auctoridade, sabede, que isso podem os invejosos attribuir avindicta que tomais, por vos elle não ter applicado ainda nenhum dos taes superlativos. Se isto assim fora, que tal não é, dir-vos-hia que estivesseis o que falta é quem os traga à imprensa. O de que

descançado, porque os vossos afans laterarios, hãovos grangeado não só um mas muito superlativos. lembrai-vos de que elle não é fossil, é dá dos nossos : a rapaziada lidadora é a sua gente, e po que tudo vos diga, não desgosta dos estouvados, a cuja jerarchia vós pertenceis, Adverti agora por derradeiro, que se o folhetim não fôra assignado, era caso de um puxão d'orelhas (litteral, se ha por intendido), assim, damos-vos só este belisção, com o qual vos certificamos a nossa boa vontade, e a conta e peso em que temos a vossa pessoa, a quem Deus guarde. »

São passadas duas semanas depois das promessas de pentualidade feitas pelo Pharol, e o num. 47 sem apparecer! O pharol de Alexandria foi nma das sete maravilhas do mundo, este é a maravilha unica do paiz das lesmas, porque a todas vence na lentidão escandalosa com que se arrasta, e na reima sediça que largam as suas noticias de torna-viagem ensacadas na revista da semana, cuja chronologia está já hoje tão perdida, que pode muito bem a tal revista ser da semana dos nove dias, sem os leitores darem por tal!

Emprasamos pois o Pharol, por parte dos assignantes, para nos dar explicações a este respeito, ou então mude-se, e vá allumiar os navegantes do mar negro, quando estiver gelado. . .

O num. 2 da Revista Popular traz uma chronica, semanal, a que será difficil assignar o logar que lhe compete, entre a torrente das semsaborias e desconchavos que ahi anda zombando da represa que a critica tenta por-lhe. Ensossa em todo o rigor da palavra, cenelue descrevendo uma scena tristissima passada em certa agoa furtada, que por trazer visos de caso acontecido, repugna ás conveniencias e praticas da imprensa, e até à delicadesa do bom escriptor. Vem assignada por ELLES; e diz-se que são os do Pharol que vem para o Popular escarnecer dos assignantes d'ella, que lhe fazem sombra. Assim parece. Deos nos livre porém de commettermos a injustiça de attribuir similhaate massamorda ás atiladas pennas que redigem o jornal incerto. . . nas suas apparições.

Em quanto o X do Zacuto repousava, por ter concedido entrada franca no seu folhetim ao Archeologus Lusitanus, para dar algumas representações de uma especie de comedia, intitulada a Judiaria e a Medicina, sahiu a salteal-o de bruços, n'alguns jornaes politicos desta capital, um homem raivoso, fingindo de medico, e arvorando-se em juiz conservador das parvoices alheias. O' X da minh'alma, a elle! A receita lá anda no vade meum de que o outro dia fallamos, a saber: - prendel-o, amarrar-lhe o focinho, e acabal-o! Cousa notavel, estes nossos facultativos, em escrevendo uns contra os outros, são uns selvagens como se não póde fazer idéa sem os ler, como servirá de amostra a correspondencia a que nos referimos.

Quasi affirmaramos que ha todas as semanas um acontecimento litterario para os nossos annaes - e que

vamos dar noticit, seria para uma chronica inteira, se os leitores offressem relatorios academicos nesta secção dos jor hes, que na verdade reconhecemos impropria para aes galhardias. Fallamos da leitura do drama Canalas, do Sr. A. F. de Castilho, feita esta noite, perante uma reunião de muitos dos nossos melhores poetas, litteratos e jornalistas. A imprensa litteraria e política estava alli representada, como talvez nunca se visse n'uma reunião partícular. A Revista Universal, o Pharol, a Epoca, o Zacuto, o Estandarte e a Nação, lá estavam por seus redactores. O auctor e o drama bem eram dignos de tão nobre cortejo.

Penna mais competente (a mais dramatica do nosso Portugal) se estará já agora aparando para patentear os meritos do drama — que isso não ousaramos nós. Diremos com tudo, que peça assim escripta não tem semelhante o nosso repertorio. Palavras e versos postos na bocca de Camões, só ao Sr. Castilho era dado fazel-o com tão pasmoso exito, como o que já o Sr. Garrett havia logrado no seu poema.

O auto da boa estreia representado no 2.º acto, a vingança que o Camões tira dos cortezãos

« Com palavras mais duras que elegantes. »

na presença mesmo de el-rei, no 4.º acto, e todo o 5.º, são de um primor inimitavel.

Dos donaires e poesia do estillo, basta dizermos que é do Sr. Castilho. Dalli, com o só trabalho de copial-os, se poderiam tirar mais de cem versos heroicos, perfeitos!

O drama foi ainda realçado pela excellente leitura que delle fez o Sr. Alexandre de Castilho. Reconhecido como um dos mais distinctos actores dos theatros privados da *Thalia* e das *Larangeiras*, o Sr. Alexandre de Castilho, fez a leitura deste drama, que durou perto de 5 horas, por modo que se não podia deseiar mais.

Alguns dos poetas presentes, manifestaram o gosto que teriam de representar este drama, desempeuhado por elles na *Thalia*. Se vingar o projecto, que bella noite essa!

Temos a cathalogar com o merceido elogio mais dois folhetinistas, ambos de optima vocação para a cousa — o do Jornal dos Facultativos militares, e o-Ashaverus do Jardim das Damas.

O primeiro revela que é de mão já assente e experimentada no officio. Tem bocadinhos de um sabor mui appetitoso, e periodes cunhados com toda a liga que admitte a moeda corrente no mercado folhetinistico — mercado onde vergonhosamente correm tantos patacos falsos...

O Ashaverus posto mostre entrar com passo incerto, vai bem, gostámos muito — dize-mo-lo com toda a ingenuidade. E tanto que pedimos licença para lhe bradar como áquell'outro (que pelo nome deve ser seu parente) — caminha! caminha! caminha!

Entre outras polidezes que notámos nesta revista do Jardim, apontaremos aquella em que o escriptor alludindo ao nosso título de barão, não o toma por pseudonymo, antes dá a entender que lhe parece proprio e existente. Por este só traço se conhece que o Ashaverus é pessoa de boa companhia, de delicadeza e discripção, porque um pseudonymo na imprensa deve-se respeitar tanto como um dominó n'um baile masqué.

Agora depois destas cortezias que nos mereceu o digno successor dos Sallustios macarronicos, lhe diremos que foi mal informado por quem lhe disse que nós foramos preso, e logo n'uma igreja! Nós preso! só se for pelo beico... isso lá temos estado muitas vezes — é o nosso fraco. Cremos que o urbanissimo collega não nos quiz, com a invenção daquella anecdota, confundir com outro individuo, porque fora comparação que de certo não merecemos. Até á primeira.

Domingo ha uma festa de igreja, feita pelo Sr. Manuel Luiz, cambista do Rocio, mas não sabemos a que proposito; só sim que dá bodo aos pobres, que se diz constará de um monstruoso pão quente de dez arrobas, com um barril de manteiga dentro!

Lemos, não nos lembra agora em que jornal politico, uma narração das ultimas insolencias praticadas pelo prior de S. Mamede, confirmando tudo que a respeito d'elle noticiamos. E anda ainda solto este furioso, em cujo lombo o proprio Christo teria esfanicado o azorrague com que sacudiu do templo os vendilhões perros l

As sessões da Liga foram suspensas officialmente: tracta-se porém de remover os obstaculos que deram motivo a esta resolução ministerial — o que todavia ja nos vai tardando. Não temos por ora fallado n'isto, mas andamo-nos a encher de rasão, e depois... guarda debaixo! O nosso alviçareiro já nos entregou o testamento da viuva do Homem das Botas. Dalo-hemos para a semana, que é longo.

Barão de Alfenim.

NOTICIAS.

FUNDOS PUBLICOS.

Em 26 de Março.

PRAÇA DE LISBOA.

No dia 26 de Março o preço dos fundos foi o seguinte :

Notas do Banco de Lisboa	Compra 23060	Venda 28040
Tres operações	16	20
Inscripções de 5 por cento	51	52
Ditas de 4 por cento	41	42
Papel-moeda	10	12 m. f.
Titulos antigos (azues)	6	3
Becriptos para as alfandegas	88	90

Na 6. parte	85	86
Acções do Banco de Portugal		470 \$000
Ditas das Lezirias	340 3000	3453000
Ditas - Seguro Firmeza	340,3000	345 8000
Ditas - Fidelidade		3103000
Ditas - Omnibus	70,3000	753000
Ditas - Pescarias	28,3000	30,8000
Ditas - Vapores do Téjo	243000	25,3000
Ditas - União Commercial	60,5000	613000
Ditas - Fiação e Tecidos	100 3000	120 8000
Ditas - Valla d'Azambuja	100,3000	por acção
Confiança Nacional	3953000	4008000
Obras Publicas	3 ;	3 1 por c.

ALFANDEGA DO TERREIRO

Movimento dos cereaes de 16 a 22 de Março de 1849.

	Tr	igo	Cev	ada "	Mi	lho	Cevada	
	moios	alq."	moios	alq.	moios	alq."	moios	alq.
Entrada Despacho	2230002	100000	64 17	48 42		12 47	4 20	44
Existencia	7256	20	1834	54	820	14	107	13
Precos	440	a 680	210	a 260	300	a 350	240	320

CAMBIOS EM LISBOA.

Em 24 de Março

Cambios	Cotado	Dinheiro	Papel	Effectuado
Londres 30 d. v	53		-	53
» 60 d. v	53 7 oit.	-	-	53 7 oit.
» 90 d. v	54	-	-	54
Pariz 100 d. d	526	_	200	-
a 3 d. v	534	-	-	-
Hamburgo 3 m. d		-	-	48
Amsterdam dito	42	-	3-11	-
Genova dito	505	-	7==	
Vienna dito	400	100	-	-
Trieste dito	400	-	-	-
Liorne dito	140	%	-	
Napoles dito	750	-	-	
Madrid 15 d. v		-	-	-
Cadiz 15 d. v	920	-	-	Trans.
Porto 8 d. v	1 p. c.	1	THE REAL PROPERTY.	-

FUNDOS EM LONDRES.

Em 16 de Março.

INGLEZES.

Conselidados de 3 por cento	56711V2
Reduzidos de 3 por cento	
n de 3 per cente	
	-
ESTRANGEIROS.	
Portuguezes de 3 per cento	-
» 4 por cento B 27	28
Hespanhoes de 5 per cento	-

	Brazileiros de 5 por	c	ei	nto	of	18	24				. 80	83
	* dito	1	8	29	1	8	39				3 -	-
	and the same of										4 5	
			ē	. 3	TE	T	Al	S.			1	
											Comma	Venda
	Peças de 8 8000							~				8,8000
	Onças hespanholas.								1	4	14,3570	148600
	Soberanos							3		-	48490	4,3500
i,	Ouro cerceado				*						13940	18970
	Dito em barra										25	26
	Patacas hespanholas										920	923
*	Ditas brazileiras						4	(4)		3	920	923
	Ditas mexicanas	*									920	923
п	Deata am barea										0.9	1 1 2 7 1 1 1

AVISO.

Participa-se a todos os Srs. Assignantes das provincias, que os Agentes a quem se devem dirigir, e entregar qualquer quantia pertencente ao jornal são os seguintes:

S. Lourenço do Baírro Mialhada, correspondente em Aveiro, José Simões de Paiva. - Midões, em Vizeu, Antonio da Silva. - Mialhada, Condeixa, Tentugal, em Coimbra, José Joice. - Alemquer, em Villa Franca de Xira, D. Maria Jacintha Salgado. -S. Miguel, Ponta Delgada, Filippe Maria Bessone. -Fundão, Guarda, Mangualde, na Covilhã, Antonio Jeaquim da Silva Junior. - Castro Verde, Campo Maior, em Portalegre, João Anastacio Dias Grande. - Angra, Terceira, Frederico Ferreira Campos. -Villa Nova de Milfentes, Odemira, Campo de Ourique, em Sines, Joaquim Pires de Mattos. - Quiaios, Alhadas, Maiorca, Cadima, na Figueira, Ignacio Fernandes Coelho. - Soure, Pombal, Marinha Grande, em Leiria, Miguel Joaquim Leitão. - Penha Garcia, Idanha Nova, Pena Macôr, Sigura, Rosmaninhal, Sarzedas, Alpedrinha, em Castello Branco, Francisco José Mourão. — Ovar, Oliveira de Azemeis, na Feira, Bernardo José Corréa de Sá. - Ponte de Lima, Vianna do Castello, Vianna do Minho, em Vianna, Luiz Manuel Monteiro. - Freixas, em Mirandella, José Bernardo Pinto Saraiva. - Povoa do Lanhoso, em Braga, João Antonio d'Oliveira Braga. - Portel, Serpa, Villa de Frades, em Béja, José Ricca. - Peniche, em Attouguia da Baléa, Francisco Manuel Velloso da Horta. — Fayal, Manuel Alves Guerra. — Olhão, Loulė, em Faro, José Bento Dias Ferreira. - Monte Alegre, em Chaves, João de Sousa Pinto de Barros. -Funchal, Madeira, Goulde Roupe & C. - Villa Nova de Portimão, Alcantarilha, em Lagos, Januario José Simões. — Esposende, em Barcellos, Francisco José Pereira Braga. - Alpalhão, em Estremoz, Joaquim Felizardo da Cunha Ozorio.