ASSINATURAS

Numero avulso-3\$00 Redacção e Administração R. Santa Catarina, 502-PORTO-(Portugal)

DIRECTOR E ADMINISTRADOR ANTONIO MARTINS DA FONSECA

ALBERTO FERNANDES LEAL

correspondencia deve ser dirigi da

OS ORIGINAIS NÃO SE RESTITUEM

Comp. e imp. na Tipografia ARTES & LETRAS Rua Fernandes Tomás, 915—PORTO

i.º ano

Pôrto, 15 de Dezembro de 1929

N.º 24

CONSELHEIRO SOUZA AVIDE

Pode parecer estranho que esta revista preste homenagem, de vez em quando, a vultos que já não pertencem ao numero dos vivos. Ella presta-a a todos os que Ih'a merecem, quer vivam ainda na terra quer não, sem atender aos seus credos politicos se os tiver: ella presta homena-gem a todos os que foram ou são Alguem e principalmente aos grandes vultos do comercio e da industria do Porto.

E vultos houve, como aquelle que hoje ilustra as colunas de «A Voz do Comercio», que não morrem nunca. Disse alguem: O homem não vae todo a sepultura; a mais nobre parte d'elle fica vivendo, viverá sempre e não perde o direito á estima e consideração dos outros. Logo, não é a um morto que se está prestando uma homenagem mas a um homem cuja parte mais nobre ainda vive e viverá sempre! Vive o seu espirito e vivem as suas boas obras que ficarão a atestar pela vida fora a sua passagem pela terra, cuidando mais dos outros do que de si, tra-balhando mais para o bem dos outros do que para o seu proprio bem, porque para elle o que merecia cuidado especial era a -res-publica... (1)

Este homem de aparencia modesta, em cujo rosto transparece a bondade que é o apanágio das almas de eleição, teve uma vida de sacrificio pelos outros e foi um verdadeiro homem de bem. Dedicando o melhor do seu tempo á medicina e á administração municipal portuense, teve sempre em vista—o progresso desta cidade que elle estremecia desejando vêl-a sempre de cada vez mais bella, de cada vez mais progressiva.

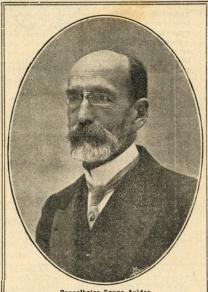
municipio para elle, era alguma coisa importante, alguma coisa util, capaz de concorrer para a perfeição social dos povos. Elle conhecia bem a sua importancia e o papel que os municipios desempenharam desde a mais remota antiguidade como instituições democraticas (não confundir com demagogicas) e o que elles eram já sob o dominio dos anti-gos romanos, e como elles tem vindo até nós através dos seculos sem que as convulsões violentas que a Historia regista

os tenham demolido.

Pelo contrario, elles resistem a tudo e afirmam-se tam vigorosos e tam sadios que no dizer de um historiador conscien-cioso estão destinados a ser no futuro instrumentos de regeneração social.

Realmente os romanos exerceram uma

iufluencia benefica na peninsula e deixaram vestigios impereciveis da sua per-manencia entre nós. Alem das suas instituições, das suas leis, deixaram-nos inumeros monumentos, alguns originaes e outros construidos na arte romanica aquella arte derivada da antiga arte dos Romanos (veja-se o soberbo exemplar que é a Sé Velha de Coimbra) e ainda um outro historiador nos diz que a in-fluencia da civilisação romana é principalmente sensivel no que poderemos cha-



Conselheiro Souza Avides

mar a historia do povo bem distinta da historia dos reis, e que remontam a essa civilisação as origens do municipio portu-

civilisação as origens do municipio portu-guês, a instituição popular por excelencia. Não obstante, a liberdade e a inde-pendencia são flores mimosas e vivacissi-mas que se dão bem neste «Jardim da Europa á beira mar plantado» e tam bem o sentia o grande Viriato, esse valente candilho lusitano que nascera entre as fragas da Estrella, esse heroe ingénuo e mascula one com um punhado de havos masculo, que com um punhado de bravos

montanhezes de alma tam intrépida como a sua, por largo tempo combateu as le-giões romanas, oferecendo-lhes invencivel gioes romanas, olerecendo-mes inventores resistencia e tão grande ella foi que para o vencerem foi preciso recorrer á traição! Roma sobresaltada resolveu mandar á Lusitania experimentados generaes cuja tactica militar era inferior á de Viriato que zombou delles durante cinco annos (Anno 140 A. C.).

Ainda lá está em Vizeu, (o Viso ou Vacca antiga) cidade gloriosa e formosa, fundada em remotissimas eras talvez pelos Turdulos cinco seculos antes de Cristo, a Cava de Viriato, essa formidavel muralha de terra, com seus largos fôssos, construção prehistorica da qual pode dizer-se que só restam vestigios, a atestar essa epoca de lutas pela independencia desta linda terra que o sol doira e a brisa do mar oscula!

Essa muralha terrea impressiona-nos porque coloca deante da nossa retina o heroe ingénuo da independevcia, invencivel, com seus guerreiros retemperados pelos nevões dos Herminios, combatendo contra as legiões romanas comandadas pelos generaes Aspianno, primeiro, e a seguir Cesarão e Chantero, com sua experiencia derrubada ali pela tactica do lusitano. Tem esta visão quem passar defronte da Cava ao sol posto, como o fez quem estas linhas escreve, e fixar bem o local, recor-dando essa epopeia, chamemos-lhe assim, levada a efeito por Viriato, que a deixou em meio porque o dinheiro de Roma armou contra elle os braços de dois dos seus oficiaes!

Fixae bem essa fortalesa feita de terra e descortinareis ao longo d'ella os vultos irrequietos dos soldados lusitanos com o seu chefe à frente, dispondo-os para as batalhas; reparae bem nesse homem in-domavel que se distingue no meio dos seus soldados, pela sua estatura desco-munal, a barba hirsuta, os braços nus, empunhando um cajado enorme feito do tronco d'um sôbro da Estrella, a busina feita de chifre, a tiracolo, todos empenha-dos em dizimar os romanos, em rechaçar os romanos!

Que grande que tu foste, Viriato, e como trocaste a paz do teu lar havia pouco constituido para te lançares na

(1) Coisa publica.

guerra com o fim de impedires que extra-

nhos viessem dar leis na tua terra!
Gloria a ti, Vizeu, cidade bem portuguêsa entre as demais cidades portuguêsas, porque dentro dos teus muros batalhou o grande precursor da liberdade e da independencia d'esta linda terra. Os teus monumentos atestam a tua antiga grandesa e dentro dos teus muros ainda existem vestigios das tuas façanhas gloriosas d'outras eras. Os teus arredores formosissimos, os teus campos pitorescos e ferteis fazem de ti uma estancia desejada e tudo á tua volta indica que te estão reservados longos dias de progresso e felicidade! Tambem nunca deixarás cahir no esquecimento o nome do teu grande heroe legendario; se o fizesses, as quebradas dos teus montes ecoariam por muitos seculos ainda esse nome glorioso bem como os sons estridulos da sua buzina chamando á luta os seus bravos companheiros d'armas!

Mas... já é tempo de voltarmos aos

municipios.

O do Porto que foi por largos anos administrado pelo nosso homenageado, a quem ficou devendo inumeros e valioserviços, tendo desenvolvido, para os levar a efeito, uma extraordinaria activi-dade que se reflectiu em varios melhoramentos citadinos que ahi ficaram, poucos se lembrando hoje do seu esforço para bem servir a sua terra que encontrou nelle um defensor acérrimo das suas prerogativas e das suas gloriosas tradições, não desejando com isso ficar atraz dos homens boos que durante seculos se sentaram nas cadeiras curues do Domus Municipalis tripeiro.

Vem muito a proposito uma curiosa informeção que nos dá o grande historia-dor Alexandre Herculano no volume IV da sua Historia de Portugal acerca dos costumes municipaes do Porto nos tem-

pos antigos.

Examinando um documento do seculo XIV verificou que anteriormente a essa época os magistrados portuenses revestidos do cargo de almotacé (inspector de pesos e medidas) conservaram por muito tempo no exercicio da almotaçaria mais de uma formula externa do oficio do mohtesib sarraceno (ou al-mothasib, palavra arabe que quer dizer almotacé).

Acrescenta que no Porto, como terra senhorial da Egreja, a eleição dos almo-tacés pertencia em parte ao cabido e em parte ao concelho, e que eram ao todo ou dois ou quatro, um ou dois escolhidos pela Egreja e um ou dois eleitos pelo povo, tendo de exercer identicas funções. Uma delas consistia em correr o acougue e o mercado levando consigo balanças para fiscalisarem o peso dos géneros. O pregoeiro do concelho era obrigado a cumprir as ordens de qualquer dos almoquando mandavam lançar pregão pela cidade sobre objectos que diziam respeito ao desempenho do seu ministerio.

Havia também os alcaides (oficiaes de justica) representantes do poder central e do municipal, os alvasis alcaldes ou juizes, os referidos almotacés, oficiaes publicos cujo ministerio embora abrangendo actos da administração e ainda funções fiscaes era essencialmente caracterisado pelas atribuições jurisdicionaes. O objecto principal do cargo de almotacé era a policia do comercio interno do municipio (a base do regimen municipal era a familia) e o de impedir as falsificações da industria fabril daquela epoca, cuja produção grosseira e imperfeita era reduzida.

No referido volume IV, Alexandre Herculano escreve:

«O principio municipal, atenuado e obscuro, sob o dominio sarraceno brilha de novo á luz da Historia e dilata-se á medida que a monarchia leoneza progri-de; isto é, á medida que a reação cristã restaura, até onde as circunstancias da Sociedade o consentem, as tradições do direito publico e privado dos visigodos, dos quaes os modernos povos da Peninsula se ufanam de trazer a origem.

Não são só as necessidades presentes, são tambem as recordações do passado que criam os concelhos com magistraturas electivas, com jurisdição propria, com

direitos e deveres colectivos.

Os concelhos portuguêses anteriores á monarchia ou fundados nos seculos XII e XIII, podem dividir-se em rudimentares, imperfeitos e perfeitos. E' nestes três grupos que naturalmente vem colocar-se to. dos os foraes que nos restam».

Convem esclarecer que concelhos rudimentares eram aquelles que gosavam de privilegios meramente fiscaes ou administrativos. Imperfeitos, aquelles onde nistrativos. Imperiettos, aquelles onde havia jurisdição local, com ou sem funcionario fiscal. O concelho perfeito ou completo, era aquelle que possuia um sistema de instituições administrativas, judiciaes e militares, que lhe permitia viver dos seus recursos, em caso de quebre dos vinculos que e mism se order. bra dos vinculos que o uniam ao poder central, sendo este o mais legitimo representante do municipio romano.

O Porto era um burgo, denominação que cabia ás povoações contiguas ás sés, que cabia as povoações configuas as sos, paços reaes e castellos, e nem sempre os burgos tinham organisação municipal. Todavia tinha-a o Porto, entre outras terras e era um concelho imperfeito, dependente do Bispo e não do Rei.

Na edade media os parlamentos bur-guezes funcionavam nos templos, convocados pelas autoridades do concelho que presidiam a esses parlamentos, dando cada um dos seus membros o seu parecer e emitindo livremente o seu voto, sendo os votos de todos e de cada um contados trez vezes. Era assim ditada a sentença pela maioria e promulgada em nome da Assembleia, Feitas as leis municipaes, os seus autores não ficavam dispensados de lhes obedecer tambem. Havia um principio que resava assim: «A Sociedade Municipal regula-se pela concordancia das opiniões individuaes».

Esta digressão historica que estava talvez já fatigando o leitor cuja paciencia tem os seus limites como o espaço de esta revista, foi julgada necessaria para mostrar a importancia dos municipios desde a sua instituição, visto que o nosso homenageado dedicou uma grande parte da sua actividade ao municipio do Porto que administrou com todo o zelo e proficiencia.

E agora falemos mais um pouco deste ilustre tripeiro que tem estado como que esquecido, que já não é sem tempo.

O Conselheiro Dr. Manoel de Souza Avides nasceu na freguesia de Cedofeita no anno de 1856, tendo ido de tenra edade com seus Paes para o Rio de Janeiro, a grande e hospitaleira cidade brasileira, onde se conservou até o fim da sua formatura. Tinha vinte e um annos de cdade. Sentindo a nostalgia da sua patria distante, a dor do regresso segundo a etimologia da palavra que vem do grego (nostos, regresso e algos, doi) elle despede-se dos seus amigos brasileiros, estreita-os a todos num carinhoso amplexo como que a agradecer-lhes a sua hospitalidade e no mesmo ano em que obtem o seu diploma de doutor, 1877, regressa ao Porto onde fixou a sua residencia.

Na Escola Medico-Cirurgica portuense repetiu elle os actos do seu curso de medicina para poder exercer aqui a clinica, dedicando-se á especialidade da Dermatologia (doenças da pele) em que foi com-petentissimo. Contava numerosa clientela e desejando aperfeiçoar-se nesta especialidade, por varias vezes fez longas per-manencias em Paris, Berlim e Vienna, cujos hospitaes frequentou assiduamente. Em Paris frequentou no Hospital de S. Luiz a clinica do celebre dermatologista

Alopeau.

Mais tarde apaixonou-se pela politica, filiando-se no partido regenerador e acompanhou sempre o seu chefe, Hintze Ribeiro, o grande orador parlamentar que sucedeu a Fontes Pereira de Melo, chegando a ocupar um lugar na antiga Camara dos pares, como par do reino electivo, em 1890, e alguns anos ali se conservou.

Foi depois eleito por várias vezes deputado pelo Porto, defendendo com o maior entusiasmo os interesses da cidade e da sua acção como deputado alguns bene-ficios resultaram para o Porto. Entre elles convein recordar a extinção da por-tegem para peões na ponte D. Lutz I.

Como não podia deixar de ser, ocupou presidencia da Camara Municipal do Porto com toda a proficiencia e zelo, con-forme se diz mais acima, prestando á cidade valiosos serviços. O Porto ficonlhe devendo a importantissima obra do Saneamento e o novo quartel dos Bombeiros Municipaes, a iniciativa do novo-Matadouro onde hoje se acha construido, e ainda outras obras dignas de todo o louvor e que aqui se não mencionam para não alongarmos demasiado este artigo homenagem.

Foram seus colaboradores na administração municipal Novaes da Cunha, Gonçalves de Sá. Dr. Victorino Laranjeira, Alves Bonifacio, Pompeu da Cunha Leão, Dr. Correa Pacheco, Abilio de Figueiredo, Antonio Samagaio, Antonio Ramos Pinto, Antonio d'Araujo Serpa Pinto, Araujo Lima, Lima Junior e outros.

Quando em 1903 os restos mortaes do grande Almeida Garrett foram trasladados para o panteon dos Jeronimos, no dia 3 de maio, varias camaras enviaram deputa-ções a Lisboa para acompanharem o cortejo civico. A deputação que a do Porto mandou à Capital para esse fim era composta por o Conselheiro Sousa Avides, como presidente, e os vereadores Dr. Victorino Laranjeira e Antonio Ramos Pinto. Alem destes, iam no cortejo dois empregados da Camara vestidos de seda preta, calção e meia e capa tambem de seda, que conduziam o riquissimo e historico estandarte da cidade, em damasco encarnado, bordado a ouro fino.

Mais tarde, com a mudança do regimen, abandonou a politica e deu outro rumo á sua actividade dedicando-se ao Comercio. E o medico distincto e o poli-tico honesto fez-se um comerciante moderno, de largas vistas e dando á sua nova profissão uma orientação moderna, nobilitando uma classe que no seculo XIV contava no seu seio alguns nobres de Portugal, depois que desapareceu o preconceito de que o exercicio da profissão de comerciante era indigna da nobreza. Dirigiu varias corporações mercantis, en-tre ellas o Banco Aliança, respeitavel estabelecimento de credito que honra a praça do Porto.

Bondoso como era, mereceram-lhe tambem um cuidado muito especial as casas de beneficencia pelas quaes trabalhou até

o fim com a maior dedicação.

Fez parte da meza da Santa Casa da Misericordia, e como prior da Irmandade da Lapa dedicou a essa obra de Bem-

Livros e publicações

Dactilografia

por Francisco A. Mendes Póvoas

Pelo seu autor, o distincto taquigrafo do parlamento e professor do Instituto Superior de Comercio Sr. Mendes Póvoas, foi-nos gentilmente oferecido este valioso compendio que muito vem enriquecer a reduzida bibliografia que em Português existe sobre este assunto.

A parte talvez mais caracteristica deste consciencioso trabalho reside na apresentação dum plano de teclado português, particularidade esta que já ha muito ferira a nossa atenção e decerto a de muitas outras pessoas interessadas nesta materia, mas que ainda não víramos publicamente ventilada.

Os teclados com que geralmente veem apetrechadas as máquinas de escrever que os fabricantes nos fornecem não permitem, a quem em português escreve, alcançar a fantastica rapidez a que se pode chegar se os nossos dedos trabalharem sobre teclas racionalmente dispostas de harmonia com as particularidades da nossa lingua.

E' comesinhamente intuitivo que as teclas das letras de mais frequente uso numa lingua devem estar em posição tal que possam ser batidas, pelos dedos mais tortes e de mais elasticidade. Assim na nossa lingua, as letras A.R.S. T,N,E, por exemplo, devem estar em logar onde possam ser batidas pelos dedos indicadores e maximos das duas mãos. Para os dedos mais fracos devem deixar-se as teclas das letras ou dos sinais menos frequentemente empregados. Ora, nos teclados vulgares vê-se que esta condição não é, absolutamente, observada, se nos colocarmos no ponto de vista da lingua portuguêsa: a letra A, por exemplo, de tão vasto uso na nossa lingua, uma das mais frequentes, se não a mais frequențe do nosso alfabeto, acha-se nos teclados usuais, num ponto em que tem de ser batida pelo fraco dedo mendinho da mão esquerda!

Sabemos agora que o proficiente autor desta obrinha se bate, de longa data, pela adopção dum teclado racionalmente adequado á lingna portuguêsa, teclado este que daria ao dactilografo em português uma grande facilidade no trabalho e lhe permitiria chegar a uma rapidez de escrita que dificilmente poderá alcançar, se puder, com os teclados que possuem as máquinas que o estrangeiro nos fornece. E tristissimo é que os esforços do Sr. Mendes Povoas tenham, até agora, sido improficuos: a sua voz tem sido uma voz que clama no deserto; não tem encontrado eco nos logares em que se acha quem poderia resolver o assunto com duas

Enfim: este compendio de dactilografia que muito recomendamos aos interessados na prática da escrita á máquina, revela-nos no seu autor um professor competente, moderno, progressivo, inimigo da rotina, dotes estes pelos quais nos apaaz publicamente sauda-lo e desejar ao seu trabalho a grande vulgarisação de que é digno.

C. Craveiro

Contabilistas e Guarda-livos

Obsequiai «A Voz do Comercio» enviando-lhe original tecnico e propagando-a, para que atinja o maior desenvolvimento possivel, que, consequentemente, ela será o vosso melhor meio de defeza e auxilio.

Aos assinantes

Rogamos o obsequio de não remeterem a esta Redacção, qualquer importancia senão com a devida segurança; isto é em vale do correio, cheque ou carta registada.

E cis aqui o que foi o homem modesto e bom, que em Setembro de 1920 deixou de existir, o medico distinto, o comerciante empreendedor, o magistrado municipal que dirigiu por muito tempo a administração duma cidade que foi sempre ciosa das suas regalias, presidente duma camara que pugnou sempre pela liberdade e pelo progresso, aquela mesma camara que para desenvolver mais o comercio da cidade e assegurar o transito e a tranquilidade interna, reune expressamente no dia 25 de Agosto de 1428, em sessão provavelmente realisada sob os alpendres ou crasta segunda do mosteiro de S. Domin-

BENEFICENCIA

Uma cancerosa em estado muito grave e que vive na miseria, implora a vossa caridade.

Mora na rua Fernão Magalhães, n.º 99-2.º.

Recebem-se donativos nesta Redacção.

Informação importante

Restam poucas colecções de «A Voz do Comercio» de 1929, que vendemos pelo preço minimo de Esc. 100300 cada.

Aos assinantes que desejem mandar encadernar «A Voz do Comercio».

Estão a ser confeccionados o indice e a capa para este Quinzenario, que brevemente serão postos á venda.

INFORMAÇÃO

O Sr. Antonio Martins da Fonseca, como já se encontra muito melhor de saude, vai recomeçar a publicação dos seus artigos sobre escrituração para principiantes.

POGAMOS aos assinantes que ainda não pagaram o 2.º e 3.º trimestres de assinatura, o obsequio do respectivo pagamento o mais breve possivel.

compram-se e pagam-se bem os n.º8 1, 2 e 3 de «A Voz do Comercio».

gos, e resolve que — «por causa da pouca segurança das ruas da cidade, á noite se tangesse um sino que pudesse ter andadura de meia legua; e logo que fosse tangido, o alcaide andasse por toda a cidade e prendesse todos os individuos que encontrásse salvo os que fossem moradores n'ela ou visinhos ou extrangeiros», ficando os presos sujeitos a grandes multas.

Oxalá que o seu exemplo frutifique e que tenha muitos continuadores, porque homens como o Conselheiro Sousa Avides são sempre apreciados e uteis, seja qual for o regimen político em que vivermos.

-Fazer uma grande parte do seu tempo e carinho. Nos ultimos anos da sua vida foi presidente da Junta Geral do Distrito, onde, como em toda a parte, prestou relevantissimos serviços.

De trato muito afavel e delicado, a todos atendia e prestava tanto quanto possivel auxilio, embora o procurasse uma pessoa altamente colocada ou o mais modesto funcionario.

Como mais uma prova do muito interesse que lhe merecia a classe de que fez parte, a classe medica, deixou a sua biblioteca de estudo que era importante á Faculdade de Medicina do Porto.

SECÇÃO TÉCNICA O

ELOGIO DOS NUMEROS

Por especial deferencia do insigne matematico Snr. Dr. Francisco Gomes Teixeira, «A Voz do Comercio» tem a grandissima satisfação e a subida honra, que profundamente a penhorou e muito agradece, de publicar o seguinte sublime artigo.

O poder dos Matemáticos é uma consequência do papel essencial que os números representam no Universo.

A êste respeito disse na antiguidade Salomão, que Deus fez o Mundo por conta, pêso e medida. Este pensamento do célebre Rei-filosofo não é só aplicável à idêa que então se fazia do Mundo, é ainda aplicável à concepção mais larga que dêle faz a sciência actual. Como consequência, vê-se que, para o estudar, é necessário constituir três sciências: a Aritmética, para contar; a Geometria, para medir; e a Mecânica, para pezar.

Mas a base da Geometria é o segmento da recta, e êste representa-se por um número; a Geometria é pois uma verdadeira Aritmética; é a Aritmética da extensão, a que Descartes deu uma forma regular, criando a Geometria analitica.

Em Mecânica, exprimem-se por números o tempo, as fêrças, as massas, as velocidades e as acelerações; e a Mecânica é por isso também uma verdadeira Aritmética: é a Aritmética do movimento, a que Lagrange deu uma forma filosófica perfeita na sua Mecânica analitica.

Abstraindo pois das considerações matemáticas que o envolvem, é bem profundo o conceito expresso pelos filósofos da antiga Grécia, quando diziam que os números são as regras dos seres e que a Matemática é o regulamento do Mundo.

Os números representam, com efeito, um papel essencial em tôdas as sciêncías, em todas as artes e em quási todos os actos da vida social.

Para qualquer lado que voltemos a nossa atenção encontramos-los a regular tudo, a intervir em tudo, a dominar tudo.

Por meio dos números transformou-se a antiga Astrologia dos magos da Caldeia e dos sacerdotes da China e do Egito na Astronomia dos Helenos; depois, de vôo em vôo, subiu-se nesta sciência aos Sistemas geométricos de Copérnico e Kepler, aplicáveis aos Planetas; e dêste último elevou-se Newton em amplo vôo ao seu maravilhoso Sistema mecánico, que abrange o Universo inteiro.

Por meio dêste Sistema, poderam Lagrange, Laplace e outros geómetras ilustres determinar, empregando os simbolos luminosos das Matemáticas, tôdas as circunstâncias notáveis dos movimentos planetários, por meio da análise mais sublime e dos métodos mais subtis.

Por meio do mesmo Sistema, pôde Leverrier, substituindo a pena ao telescópio, descobrir o planeta Neptuno, por meio das perturbações que produz no movimento de Urano, e pôde Bessel, de modo análogo, determinar a companheira, durante muito tempo misteriosa, de Sírio, a mais brilhante das Estrelas que scintilam no Céu.

Na Fisica, medem-se todos os fenómenos; são relações numéricas quási tôdas as leis; são teorias matematicas quasi tôdas as doutrines. Representar os fenómenos no Mundo das Matemáticas, para tirar proveito da fôrça poderosa destas sciencias, tem sido sempre a aspiração mais viva dos sábios que se têm ocupado da Fisica.

Conseguiram-no brilhantemente em numerosos assuntos relativos a todos os seus ramos.

Entraram no dominio das Matemáticas a teoria da elasticidade dos sólidos e dos fluidos, a teoria do som, a teoria da capilaridade, a teoria mecânica do calor, as teorias dos movimentos da electricidade e da luz, a teoria do equilibrio elétrico, etc.

Na Meteorologia representam também os números um papel essencial. Parte água da Terra no estado de vapor, eleva-se na atmosfera e ali ora sobe, ora desce, ora paira, ora aquece, ora arrefece, torna-se liquida, gela, reflecte ou refracta a luz, electriza-se, forma nuvens e enfim volta à Terra, transformada em gotas de chuva, flocos de neve, grãos de graniso ou pedras de saraiva. Ora, tôda esta peregrinação da água pelo ar é regulada por leis numéricas, que intervêm nas suas subidas e descidas, nos fenómenos calorificos, eléctricos e luminosos que nela se dão e enfim na sua queda na Terra.

O poder das Matemáticas na sua aplicação à Fisica faz-se ainda sentir de um modo mais brilhante na relacionação de alguns dos ramos desta sciência.

Assim, por meio dos números, relacionou-se a teoria do som com a teoria da elasticidade dos sólidos e dos fluidos.

Mais tarde, geómetras e fisicos eminentes, subindo mais alto, ligaram a teoria da electricidade a do magnetismo, depois a teoria do magnetismo a da luz e enfim à teoria da luz a da gravitação; e agora, fundindo tôdas estas sinteses parciais em uma sintese geral, está a sciencia do nosso tempo a construir uma Geometria do Universo, que encanta pelo engenho e assombra pela grandeza.

Para conseguir isto, o génio de Einstein, uma glória do nosso tempo, enriqueceu as Matemáticas com uma nova Mecânica, cheia de belezas, da qual a Mecânica clássica é um caso limite, e sábios eminentes estão explorando novas regiões nos vastos dominios da Análise matemática e da Geometria.

Não é tacil prever qual será a sorte da nova Mecânica, que poderá bem ser uma vaga revolucionária que passe. Mas, se esta um dia se tornar clássica, a Mecânica actual, a Mecânica de Galileu e Newton, há de continuar de certo a iluminar as sciencias fisicas, como vestibulo sumptuoso da Mecânica da Relatividade.

(Continua)

Do meu livro: Panegiricos e Conferencias.

F. Gomes Teixeira

ORIGEM E DESENVOLVIMENTO DAS PARTIDAS DOBRADAS

(Continuação)

Quanto ao liber patrimonium, esse era o registro dos inventarios.

Confiava-se o serviço da escrituração ao ratiocinator, guarda livros, e ao logografus, calculador,—reputados ambos em grande estima, e só com o decaír da tortuna romana decairam eles. Este conjunto de livros, funcionando regularmente, denota um grande progresso na escrituração romana,—mas não nos auctoriza a dizer que metodo era empregado na redacção dos mesmos.

Ha quem veja nos livros citados os instrumentos de que se serviram os romanos para aplicação das partidas dobradas. Ora, o metodo das partidas dobradas exige a creação de tres series de contas: contas dos valores materiais, contas dos correspondentes e contas do proprietario do patrimonio administrado. As duas primeiras series são classificadas por alguns auctores numa só, denominada serie das contas integrais do patrimonio, e a ultima tem, então, o nome de serie das contas diferenciais.

Que os romanos tiveram as duas primeiras series de contas ninguem duvida. Sem elas como poderiam eles conhecer a situação especifica do patrimonio, isto é, os elementos componentes das suas fortunas? Mas a terceira, isto é, a serie das contas diferenciais, a qual compreende a conta do capital ou patrimonio liquido e as contas modificativas desse mesmo capital? Ninguem, nomeando titulos ou contas que então se empregavam, mencionou jámais o nome de uma conta economica ou diferencial empregada pelos romanos.

Em 1820 descobriu **Niebuhr**, no Vaticano, alguns fragmentos de uma oração de **Cicero** pronunciada em defeza de **Fonteio**, questor acusado de peculato. Comentando esses periodos do sumo orador, **Niebuhr** assim se exprime:

— «Quem conhece o modo de escriturar a que nós alemães chamamos italiano, e os transalpinos por partidas dobradas, terá visto já que era esse por certo o metodo empregado pelos banqueiros e negociantes.

O que parece é que esse metodo não foi inventado, como dizem, ha setecentos ou oitocentos anos apenas. mas existe na Italia desde os mais remotos tempos romanos». E logo em seguida:

—«Grande força tem este lance como prova do que afirmo, isto é, que as tabulæ dos romanos eram da mesma natureza daquelas as que os alemães chamam italianas»

A critica esclarecida, porém, ha muito destruiu esta asserção do famoso historiador alemão. Nenhuma prova cabal existe de que os registros dos romanos apresentassem o que nós hoje chamamos balanço das contas, isto é, a igualdade entre a soma de todos os

Nos países onde se sabe menos do Comércio, é opinião geral que basta ter dinheiro para conseguir utilidade nos negocios. Quem quer dum dia para o outro se faz e se chama homem de negocio, — ¿ mas que sucede? Caminhando sem guia, sem direcção, e nas trevas da desordem, de cem apenas um que procede honradamente é bem sucedido.

Cabral de Mendonça.

debitos e a soma de todos os creditos, —principio fundamental do metodo das partidas dobradas nascido do facto de que não pode surgir um debito sem que surja contemporaneamente um credito equivalente, não pode nascer um direito avaliado sem que apareça ao mesmo tempo uma egual obrigação.

Quando não bastasse a fraqueza dos argumentos de **Niebuhr**, tinhamos ahi, para magistralmente rebater as suas palavras, a obra ponderosa de **Giovanni Rossi.**—La computisteria dei romani—edição de 1906.—Roma, em que o ilustre professor, com serias e fundadas razões, impugna a possibilidade de haverem os romanos conhecido as partidas dobradas.

Bariola, ao contrario, propende a aceitar a opinião de que tal metodo era já praticado por aquele rotulo e aspero povo. Incontroverso nada existe. Conhecemos apenas os instrumentos ou registros de que se serviam os romanos para a escrituração de suas contas, sem podermos, ao certo, dizer qual o metodo empregado. (1)

Giovanni Massa, falando da origem e desenvolvimento das partidas dobradas, assim se exprime:

-«Da queda do imperio romano até meiados do seculo XIV nenhum conhecimento exacto se tem das organisações dos livros e das contas. Em 1345, ano memoravel pela quebra dos banqueiros florentinos, as casas Peruzzi e Alberti, as mais reputadas do comercio bancario, não registravam as suas operações de acôrdo com nenhum metodo. Isto, porem, não quere dizer que em outros logares se deixasse de praticar a escrituração, no transcurso de tempo que vem do seculo XI até aos fins do seculo XIV, observando-se os metodos de escri-turação simples, os quais modificados a pouco e pouco, afim de melhor corresponder ás necessidades da administração, deram origem ás partidas dobradas, que vemos adoptadas na segunda metade do seculo XV. As primeiras aplicacões deste metodo foram feitas certamente na Italia. Que cidades o empregaram primeiro não se sabe ao certo, sendo provavel que tivesse sido aplicado não em uma só cidade, mas em muitas ao mesmo tempo, posto que os velhos escritores lhe chamem todos metodo veneziano».

(Continua)

Carlos de Carvalho.

(1) A lei Valeria bonificava aos devedores tres quartos dos seus debitos. Fonteio, para demonstrar os pagamentos e os recebimentos bonificados, instituiu, a exemplo de Irtuleio, que tambem fôra questor, duas taboas: quadrantaria, no qual registrava o quarto pago ou recebido, e a dodrantaria, em que anotava os tres quartos ganhos ou perdidos. A oração de Cicero, em que se alude a Fonteio, foi traduzida em italiano pelo abade Temmasini (1853). Não ha vestigio das partidas dobradas nas contas organisadas por Fonteio.

Adquiri o hábito de sentir orgulho no que fazeis.

Considerai-vos como mestres da vossa especialidade.

Não vos contenteis em ser operários; Sêde tambem artistas.

A ORDEM DAS CONTAS NO RAZÃO

Muitos guarda-livros utilisam ainda hoje como ordem de classificação das contas no «Rasão», a ordem alfabetica.

Esta classificação, não sendo muito racional, dificulta no entanto o estabelecimento do balanço, que deve ser organisado apresentando as contas sob uma fórma metódica que lhe dê a clareza e facilidade de leitura precisas.

Os balancetes de verificação mensal, devem tambem, alem do Balanço, apresentar a mesma fórma clara e de facil leitura, pois que, sendo um optimo meio de informação sobre o andamento dos negocios para o chefe da casa, oferecem-lhe, quando a disposição das contas obedece a uma ordem de classificação racional, uma facil leitura e rapido exame da situação da empreza.

O Balanço, deve obedecer a determinadas condições, de que noutro artigo falaremos, para ser claro e de facil exame.

Para se escriturar um Balanço sujeito a essas condições, é preciso classificar primeiro, metódicamente, as contas que compõem o Activo e o Passivo.

A abertura das contas no Razão, deve pois obedecer a essa classificação para facilitar o estabelecimento dos balancetes mensais e do Balanço.

Só um livro de folhas moveis pode conservar esta classificação, pois é preciso vêr que em livros encadernados, essa classificação, que poderá ser possivel a princípio, ficará alterada passado tempo, com as contas que do activo, passem a fazer parte do passivo e vice-versa, e ainda, a abertura de outras que por falta de logar, ficarão fóra da ordem de classificação.

Estejam no entanto indicados para manter essa

classificação escolhida, os livros de folhas moveis; servirão tambem os encadernados, se se tiver o maior cuidado na ordem das contas, cingindo-se o mais possivel à classificação estabelecida e reservando varias folhas ás diferentes contas, segundo o seu provavel movimento, e deixando folhas em branco a seguir a cada grupo de contas, prevendo a necessidade de abrir outras.

A classificação metodica de que vimos falando, é feita por grupos de contas, da mesma natureza sob uma rubrica geral que as caracterisa.

Assim, qualquer das duas classificações que abaixo apresentamos, pode ser a escolhida, dispondo no Razão as contas pela ordem nele indicadas.

- 1.º—Contas de capital e de resultados;
- 2.º-Imobilisações e depositos de garantia;
- 3.º-Contas de ordem e de regularisação;
- 4.º-Valores comerciais;
- 5.º-Contas pessoais e especiais;
- 6.º—Contas de devedores e credores diversos;
- 7.º—Contas de clientes, fornecedores e banqueiros.
 - 1.º-Contas de capital e resultados;
- 2.º-Reservas;
- 3.º--Imobilisações;
- 4.º-Amortisações;
- 5.º-Valores a realizar;
- 6.º-Exigibilidades a prazo;
- 7.º-Disponibilidades;
- 8.º-Exigibilidades imediatas;
- 9.º-Contas de ordem e de regularisação.

A. P.

CASAS COM SUCURSAIS

Segundo caso

No capitulo anterior tratámos do caso em que as sucursais têm escrituração regular e, portanto, a casa central não escritura as operações realisadas por ela. A matriz limita-se a escriturar os valores que remete ás suas sucursais ou que delas recebe,—isto é, considera-as como meros correspondentes. Debita-as pelos valores que lhes remete e pelos lucros verificados por ocasião do balanço,—ou credita-as pelos valores que delas recebe e pelo prejuizo verificado no fim do exercicio. Examinemos agora o caso em que as sucursais não têm escrituração regular,—e, pois, todas as operações são escrituradas pela matriz. Um dos modos de proceder é este:

1.º—A matriz, em jogos de livros diferentes, escritura as operações das sucursais e as suas proprias operações. Se forem duas as sucursais, a sucursal A e a sucursal B, por exemplo, haverá três jogos de livros: um para a sucursal B e um para a matriz;

2.º—Num jogo de livros, em separado, se reunem as operações todas,—tanto as das sucursais, como as da matriz.

Neste jogo de livros abrem-se as diversas contas de acôrdo com a natureza das transacções, como se se tratasse de uma só casa:

Caixa, Mercadorias Gerais. Letras a Receber

No registro das diversas operações deve-se supôr sempre que se trata de um só estabelecimento.

Se o negocio é feito por uma das sucursais, registra-se a operação como se fora feita pela propria central, debitando-se a pessoa que recebe o valor pelo credito de quem o fornece.

Se se trata da passagem de valores de uma casa para outra, debita-se e credita-se ao mesmo tempo a conta representativa dos valores expedidos.

Assim, se a sucursal de Santos expede à de Campinas mercadorias na importancia de 5:000\$00, por exemplo, o lançamento da central é este:

Mercadorias a Mercadorias

Expedidas pela n/ sucursal de Santos à de Campinas, s/ aviso de 12 do corrente 5:000\u00e300.

Se a sucursal de Santos tem a receber de Luiz de Azevedo a soma de 10:000000 e este credito étransferido para a matriz, esta escritura:

Contas Correntes a Contas Correntes

Passagem para esta central do debito de Luiz de Azevedo à sucursal de Santos 10:000500.

E' evidente que se devem pôr em evidencia todas as operações feitas pelas filiais.

Recebida, portanto, a demonstração das transacções, que cada filial remeterá periodicamente, deve-se examinar, primeiramente, a parte que em virtude de aviso já se acha escriturada, e, depois,

reunem-se as demais em grupos da mesma natureza, como: vendas, compras, pagamentos.

Suponhamos que a filial de Campinas remete á central a seguinte demonstração das operações de uma dada semana:

1.º —Pagamento de despezas	200\$00
2.º—Vendido a prazo mediante uma Letra a 90 dias	4.000500
3.º—Pago á casa central	3 000\$00
em mercadorias	2.000\$00
rente	800500
6.º—Vendido a dinheiro 7.º—Recebido de um devedor em	1.300500
conta corrente	500\$00
vencida, creditando-a uma cor- respondente	600800
Verifica-se que as operações 3 e 4, ar	

mente avisadas, já se acham registradas, e, pois, são excluidas dos lançamentos que se vão fazer.

Classificando-se as demais operações, tem-se:

Despezas	Pagas Creditadas a um correntista .	200\$00	
Despezas	correntista.	600500	800500
Vendas	A dinheiro . A prazo em conta cor-	1.300500	
	rente Por meio de	800500	e shave
	Letra	4.000500	6.100800
Recebi- mentos de	Recebido de um devedor em conta		
Crédito	corrente .	500\$00	
(Continua)	Carl	os de Carv	alho.

DA CONTA EM PARTICIPAÇÃO

(Continuação)

Nos livros de Reis, este contabilisaria aquelas operações da seguinte forma:	Antunes Vinhos de c/a 1/2 c/ Antunes
Vinhos de c/a 1/2 c/ Antunes a Antunes s/ compra a Ferreira & C.* 50:000500	s/ venda a dinheiro 8:900500 a Freitas, L.da, c/ letra 18:500500
Vinhos de c/a 1/2 c/ Antunes a Antunes	Vinhos de c/a 1/2 c/Antunes a Antunes
s/ pagamento de despezas, fretes, etc. 2:500\$00	s/ comissão 1/2°/ _o s/ s/ vendas 137500
Caixa Vinhos de c/a 1/2 c/ Antunes m/ venda a dinheiro 40:000500	Vinhos de c/a 1/2 c/ Antunes a Perdas e Lucros m/ comissão 1/2 °/ _o s/ m/ vendas 340500
Letras a Receber a vinhos de c/a 1/2 c/ Antunes m/ venda contra letra, a Pinho, L.da 28:000\$00	Vinhos de c a 1/2 c Antunes a Antunes
Vinhos de c/a 1/2 c/ Antunes	s/ parte nos lucros 10:311\$50
a Caixa m/ pagamento de despezas e carretos, etc. 640\$00	Vinhos de c/a 1/2 c/ Antunes a Perdas e Lucros
Vinhos de c/a 1/2 c/ Antunes a Caixa	m/ parte nos lucros 10:311 6 50
s/ compra de vinho 20:000500	Antunes
Vinhos de c/a 1/2 c/ Antunes a Caixa	a Letras a Pagar m/ aceite para liquidação de contas . 35:868\$50
m/ pagamento de despezas 840\$00	(Continua) A. Prista Tiago.

Muito grande parte das quebras procedem da falta de escrituração.

A menor e a mais util despeza que faz um negociante qualquer, é a que consome numa exacta, regular e assidua escrituração.

J. Ferreira Borges. Dic. Jurídico Comercial.

O VINHO DO PORTO E AS PESCARIAS

(Continuação)

Quão differentes eram os sentimentos exteriorisados pelo povo inglês; como as suas aspirações iam mais além; como a sua politica era mais decidida! As ideias theoricas da escola francesa, no que diz respeito aos direitos do homem, não foram tomadas em consideração pelos ingleses quando elles, a principio, protestaram contra a usurpação dos seus direitos civis levada a effeito pelo rei João; era uma coisa mais solida do que uma theoria,—porque não a acompanhava a effusão de sangue; era um fim prático para as cogitações de um povo eminentemente prático. Elle não queria mais nada do que os seus direitos,—elle queria dar a Cesar o que lhe pertencia, mas mais não. E desde aquelle tempo até o reinado de Carlos I; elle foi, como ainda é, cioso des seus direitos e privilegios.

Refiro-me a este periodo, porque elle conduz-me ao Protectorado de Oliver Cromwell (3), sob cujo governo o primeiro consul britanico foi nomeado para o Porto, e foi elle Thomaz Maynard, tendo sido nomeado vice-consul seu irmão Gualter, que n'esta cidade residia. Já vimos que em 1578 os portugueses tinham cincoenta navios empregados na pesca na Terra Nova, emquanto que a Inglaterra apenas tinha trinta. Os portugueses tinham tudo a seu favor para a cura do peixe, isto é, o seu sal, ainda hoje conside-

rado o melhor para o fim em vista. Mas gradualmente perdendo o commercio, não por quaesquer maiores tacilidades offerecidas aos pescadores ingleses, mas porque nós os ultrapassamos na cura do peixe, em que elles haviam sido superiores.

O proprio consumidor português depressa reco-

nheceu este facto, tanto mais que pagava o bacalhau inglês, ou de cura inglesa, por mais dez reis em cada arratel do que o bacalhau português. Este commercio, que estava d'antes exclusivamente nas suas mãos, está agora nas mãos dos ingleses, noruegueses e suecos.

Os pescadores de Espinho, Ovar e Aveiro descendem, sem duvida, dos antigos phenicios. O seu vestuario e os seus barcos são diferentes d'aquelles que se usam no resto do paiz, sendo os barcos semelhantes a grandes canôas com uma prôa alta, em forma de meia lua.

Os pescadores de Aveiro são os descendentes dos marinheiros de Portugal que primeiro pescaram e commerciaram nas nossas costas. Mais para o Norte, entre o Porto e Vianna do Castello, encontra-se uma casta de pescadores completamente differente, muitos com todas as feições caracteristicas dos godos. Em alguns dos portos intermediarios, como, por exemplo, Fão, Espozende e Villa do Conde, os barcos de pesca são raramente todos pintados, e n'elles podem ver-se signaes mysticos e symbolos muito semelhantes aos da Franco-Maçonaria. Nunca consegui saber a origem ou significação d'estes signaes; são provavelmente usados com amuleto contra os espiritos maus, etc.

Foi, contudo, de Vianna do Castello que se fizeram os primeiros embarques de vinhos tintos de Portugal, existindo uma companhia em Monção para regular a exportação. Os Vinhos de Monção e Vianna são, quando judiciosamente tratados, muitos semelhantes aos de Borgonha. Eu paguei uma vez por um

quarto de garrafa de vinho espumeso de Borgonha. sete shillings, que não era tão bom como um que bebi em Vianna pela mesma quantidade de pence. As condições em que este vinho é produzido, são muitodifferentes das que prevalecem no alto Alto Douro. Acolá, a composição do terreno não é a mesma, e um ponto importante é que a constituição geologica é tão differente da de Traz-os-Montes como as terras proprias para pastagens de Inglaterra são differentes dos arenosos plainos do Sahará. Ora, o cultivo do vinho nas duas regiões difere materialmente, assim como a sua fabricação. O alto Douro é essencialmente e quasi absolutamente uma região productora de vinho. Se os seus vinhedos desaparecessem, aquelles elevados montes teriam de ficar escalvados. A parte norte da provincia do Minho é uma região produtora de cereais, e a vinha é apenas um auxiliar da principal fonte de receita do lavrador.

Antes de 1678 os vinhos tintos do norte de Portugal eram embarcados, como já disse, pela barra de Vianna do Castello, e até cerca de 1730 consideraveis quantidades foram ainda embarcadas por lá. Deve frisar-se que n'aquelle tempo os carregadores britanicos não tinham transposto o Douro para comprar vinhos, mas os lavradores vinham ao Porto offerecel-os aos nossos compatriotas aqui residentes, os quaes repre-

sentavam negociantes da Inglaterra e Escocia. Estes representantes ou feitores estabeleceram se primeiramente em Monção, nas margens do rio Minho, e como elles compravam na região os vinhos, isso dava-lhes direito a classificarem nos como vinhos de feitoria. Com respeito a este importante ramo de commercio,

devemos lembrar-nos que o vinho tinto de Portugal entrou mais em voga em Inglaterra por causa do celebre tratado de Methuen, que foi assinado a 27 de Dezembro de 1703.

John Methuen foi mandado a Lisboa pelo ministro do partido Whig (partido popular ou da liberdade em Inglaterra) com plenos poderes para negociar com Portugal um tratado politico e commercial. Em obediencia a este tratado, os vinhos portuguezes eram importados em Inglaterra mediante o pagamento d'um direito mais baixo do que aquelle que pagavam os vinhos importados da França e da Allemanha. E os portuguezes em troca d'este tratamento de favor, comprometeram-se a comprar-nos os nossos produtos manufacturados. Desde esse tempo, o vinho do Porto tornou se uma bebida favorita na Inglaterra, e o negocio no Porto e em Vianna desenvolveu-se muito consideravelmente. Estes feitores ingleses não commerciaram apenas em vinhos, principalmente desde que o tratado entrou em vigor. Em muitas facturas antigas pude encontrar referencias a fardos de manufacturas de algodão, e, de facto, o commercio de exportação de vinhos, tal qual é agora exercido, não tem qualquer semelhança com o que se fazia ha duzentos annos.

Os feitores carregavam uma comissão sobre as suas contas de venda e outras sobre as suas facturas de vinho embarcado. Recebiam ordem para comprar uma determinada quantidade de pipas de vinho do Douro ou de Vianna até um certo preço, o que elles

inspirar confiança, pela delicadeza de suas funções, aos administradores e proprietarios. O guarda-livros e o contabilista devem possuir a doutrina, mas tambem a pratica, e ainda mais a indispensavel probidade profissional.

O diploma escolar ou academico prova capa-

cidade teorica; mas essa capacidade não basta

para exercer com eficiencia a profissão contabil e

se esforçavam por executar o melhor que podiam, e depois sacavam pela importancia da factura por intermedio dos ubiquos e serviçaes banqueiros judeus. O custo das aduellas, arcos de ferro, etc., eram mencionados n'estas facturas e as pipas eram feitas pelos tanoeiros ingleses que ensinavam os portuguezes a levantal-as.

Mas, antes d'estes feitores se estabelecerem no Norte de Portugal, os navios que faziam viagens entre a Inglaterra e as suas possessões na America do Norte costumavam tocar em Vianna, no seu regresso, e os agentes commerciaes que eram empregados viajantes de importantes firmas possuidores de muitos navios e grandes fazendas na America, trocavam um negro por uma pipa ou duas de vinho, e foi como recordação d'isto que estes escravos ficaram em poder dos negociantes ingleses que viviam no Porto e em Vianna. Constatei este facto pelas suas certidões de paptismo e casamento que tenho em meu poder. Muitos d'estes agentes commerciaes parece terem se tornado eventualmente em feitores e começaram a fazer embarques directos para os seus representados. Foram

exportados de Vianna do Castello alguns vinhos proprios para serem engarrafados, mas suponho que o vinho verde era principalmente embarcado d'alli. Destas grandes quantidades foram fornecidas aos commissarios navaes ingleses para beberagem dos marinheiros. E nos documentos do governo, de 10 de Fevereiro de 1662, aparece o seguinte assento:

«Consul Maynard ao Commissario Naval-Remetteu os conhecimentos dos vinhos de beberagem para a Armada. Pede uma ordem para vender os restantes vinhos que estão deteriorados'»

(Continua)

Braz Porto

(3) Cromwell foi o chefe da revolução inglesa que fez subir ao cadafalso Carlos I. Após a morte d'este rei, foi proclamada a republica inglesa e Cromwell fez-se aclamar seu protector, em 1653. Apezar de ter perseguido o infeliz monarca, o lord protector pôde aureolar o seu nome d'uma justificada simpathia, porquanto manteve com energia a ordem publica, conse-guiu estabelecer o respeito á autoridade e a riqueza nacional, sob o seu governo, cresceu consideravelmente. Após a sua mor-te (1658), atearam-se de novo as lutas dos partidos, o que deu como consequencia a anarquia do paiz, á qual pôs termo a inter-venção energica do general Monk. (Nota do trad.)

PROBLEMAS

Esta secção é destinada a probelmas de escrituração e aritmetica comercial para os leitores que os queiram apresentar on resolver.

Outra solução do n.º 1

Encerramento no Diario da firma Carlos d'Almeida & Cta.

EMPREZA DE TECELAGEM FARENSE ALMEIDA & C. . 518.650800

a DIVERSOS Pelo trespasse dos seguintes valores do nosso activo, conforme as condições estipuladas nas notas do notario Dr. Candido Guerreiro em 30 de Abril p. p. MOVEIS E UTENSI-SILIOS 8.000800 TEARES E ACESSO-40.000500 RIOS MATERIAS PRIMAS 190.000500 PRODUCTOS FA-BRICADOS 103 500500 COMPRADORES 81.850500 DEVEDORES DI-VERSOS . 82.300500 518 650.00 13.000500 CAIXA . . DIVERSOS 458.650800 a EMPREZA DE TECELAGEM FARENSE ALMEIDA & C.ª Pelos valores do nosso pas-

sivo que ficam a seu

cargo, segundo a escriptura lavrada nas

notas do notario, Dr. Candido Guerreiro em

30 de Abril p. p.

LETRAS A PAGAR 20.000\$00 FORNECEDORES 363.500\$00 CREDORES DIVERSOS 75.150800 458.650000 ACÇÕES 60.000500

a EMPREZA DE TECELAGEM PARENSE ALMEIDA & C.ª

s/ Entrega de 600 acções da valor nominal de de 100500 cada para liquidação do nosso activo liquido

60.000800

DIVERSOS. 60.000800 a ACCÕES Pela distribuição das seguintes acções da Empreza de Tecelagem Farense Almeida & C.* para liquidação das si c. capital CARLOS D'ALMEIDA SI c. capital 100 acções a Esc. 100500 cada 10.000500 PEDRO MARQUES si c. capital em com. ta 500 acções de Esc. 100500 cada 50.000,000 60.000800 Abertura no Diario da Empreza de Tecelagem Farense Almeida & C * ACÇÕES 50.00.800

a CAPITAL Pela importancia de 5000 acções do valor nominal de 100\$00 cada

uma que constituem o capital com que se estabelece a sociedade dominada - Empreza de Tecelagem Farense Almeida & C.* em

MAOUINAS E TABELAS

De ha muito venho observando, com justificado espanto, que muitos empregados das chamadas Grandes Empresas (Bancos e Companhias), multiplicam e dividem, muito desastradamente, apezar de possuirem muito e muitos anos de pratica.

Porque motivo?

As maquinas de calcular de incontestavel valor, fazem hoje parte integrante dos utensilios das grandes Emprezas, de tal modo que os empregados poucas ou nenhumas contas são forçados a fazer á mão.

Está tudo muito certo, mas os empregados não devem esquecer-se que, motivos extranhos á sua vontade, podem, num futuro talvez proximo, obriga-los a deixar o seu actual emprego, forçando-os a procurar outra colocação.

E o que sucederá se a casa onde conseguirem colocar-se não tiver acompanhado o progresso, não possuindo a tão indispensavel e quasi inseparavel maquina calculadora?

Não tenho duvida em afirmar que não farão boa figura ao lado do mais humilde praticante!

Um verdadeiro desastre, não concordam? Tambem não nego a vantagem do emprego de tabelas, antes pelo contrario, as recomendo

Sucede, muitas vezes, em reuniões familiares, cafés, etc. preguntar-se a um empregado das tais Grandes Emprezas, o contravalor dum certo numero de Libras, o juro dum determinado capital, etc. etc.; mas, o empregado não tem a maquina, faltam-lhe as tabelas... mete os pés pelas mãos, e se não tem o expediente falivel... de se arvorar em homem esperto, dizendo um resultado mais ou menos aproximado, expediente que pega se as pessoas presentes desconhecerem por completo estes assuntos; mas outras vezes não pega, faz pois uma tristissima figura que muito o prejudicará.

Não será conveniente fazerem-se umas continhas á mão e ter sempre bem presente certos principios praticos ou teoricos, como lhe queiram chamar, que os livrem de certas rascadas?

Funchal, Dezembro de 1929.

a) Carlos José Guerra.

Comandita por Acções-, conforme a escriptura lavrada n'esta data nas notas do notario Dr. Candido Guerreiro DIVERSOS. 500.000500

50.00080

a ACÇÕES

Pelo seguinte:

ALMEIDA & C.

Por 600 acções liberadas que receberam em representação do trespasse do activo e passivo da firma em comandita simples Carlos d'Almeida & Cta..

60.000500

COMANDITARIOS

Pelo volor de 4400 acções no valor nominal de 100\$00 cada, integralmente subscriptas, conforme o respectivo re-

440.000000 500.000000

DIVERSOS.

518.650500

a ALMEIDA & C.

Pelos seguintes valores, que constituiam o activo da firma Almeida & Cta. e que nos ficam pertencendo

MOVEIS E UTENSILIOS

8.000500

TEARES E ACESSO-

RIOS . . . 40.000500

MATERIAS PRIMAS . 190.000500

PRODUCTOS FABRI-

CADOS 103.500500

COMPRADORES . 81.850000

DEVEDORES DIVER-

SOS 82.300500

CAIXA 13.000500 518.650500

ALMEIDA & C.ª

458.650500

a DIVERSOS

Pelo passivo da firma Almeida & Cta. ficou a nosso cargo, a saber:

a LETRAS A PAGAR

20 000500

FORNECEDORES .

363.500500

CREDORES DIVER-

SOS

75.150800 458.650800

CAIXA

. 440 000\$00

COMANDITARIOS

Pelo pagamento de 4400 acções com que se subs-

creveram

440.000500

Candido Lacombe Raposo

QUESTÕES JURIDICAS

Do facto de crédores, que aceitaram uma concordata, serem nela interessados e nela terem responsabilidade, não podé concluir-se que é essencial o exame na escrita de alguns dos aceitantes para prova dos embargos à concordata, baseados em que nela figuram como credores, sem o serem, ou com créditos superiores aos verdadeiros.

Ac. do Sup. Tribunal de Justiça—de 19 de Julho de 1929—no ag. com. n.º 45235 (Pôrto) Agravante, a firma Mauricio, Macedo & Faustino; agravado, Francisco Silva.

Acordam no Sup. Trib. de Just. A' concordata apresentada em juizo por Francisco Silva, negociante da cidade de Braga, deduziu embargos a firma Mauricio, Macedo & Faustino, da cidade do Porto, alegando que na concordata figuravam como crédores, uma firma e vários individuos que o não eram, e que a outros crédores eram atribuidos créditos muito superiores aos na realidade existente, havendo crédores não relacionados.

Requereu exame na escrita de vários crédores, que aceitaram a proposta da concordata embargada.

O requerimento foi indeferido por despacho, confirmado pelo acórdão, de que, em tempo e competentemente, vem interposto o presente agravo, por parte da firma embargante.

Alega a embargante que para prova da matéria dos embargos eram essenciais os exames requeridos, e que estes são permitidos pelo disposto no art. 43 do Cód. Com., visto que os crédores, sôbre cuja escrituração teriam de recair, são interessados e têm responsabilidade na questão, por fôrça do disposto no art. 312 do Cód. de Proc. Com., com a alteração do Dec. n.º 15725, de 10 de Julho de 1928.

O que visto e ponderado: Não há duvida que os credores, que aceitaram a proposta da concordata, são interessados e com responsabilidade na mesma concordata. Mas daí não pode concluir-se que seja essencial o exame na sua escrituração comercial para prova dos fundamentos dos embargos á concordata.

Essa prova deveria deduzir-se do exame da escrita do concordatário, tanto mais que essa escrita não é arguída de deficiencia ou falsidade, sem necessidade de se protelar o andamento do processo com tantos exames quantos os crédores, a que os embargos se referem.

Com preterição dêsses exames e em face da demais prova dos autos deu-se o juri por habilitado a julgar os factos alegados, com o fundamento dos embargos, tendo sido estes julgados improcedentes, como consta da certidão de fl.

Negam, porisso, provimento ao agravo, com custas pelo agravante.

Lisboa, 19 de Julho de 1929—T. Pinto. — Castro e Sola—A. Campos.

Nota. Embora o acordão entendesse que, no caso, não era de deferir o exame à escrita, com fundamento, que nos parece muito valioso, o que interessa é ter o reconhecido que tal exame, em geral, podia ser deferido em face do disposto no art. 43 do Cód. Com.

Da Gazeta da Relação de Lisboa n.º 15 de 1 de Dezembro de 1929.

A PRIMEIRA AULA DE COMERCIO EM PORTUGAL

Necessidade da creação duma Aula de Comercio — Creação da primeira aula de comercio — modificações da mesma

A digrafia era ainda em meados do seculo XVIII muito pouco conhecida em Portugal.

Apenas 3 firmas: Bandeira & Bacigalupo, Bom & Ferreira e Emeretz & Brito cujo comercio era feito para fóra do Paiz e colonias, conheciam a escrituração por partidas dobradas, por delas fazerem parte extrangeiros que haviam recebido a s/ educação comercial lá fóra.

Era grande o nosso atrazo na sciencia das contas pois que 360 anos eram passados sobre o aparecimento do tratado de escrituração por partidas dobradas e, segundo dizia em 1846 um professor da academia Polytechnica, era tão raro entre nós quem soubesse partidas dobradas que, quando se estabeleceu a C.ª Geral do Alto Douro, foi preciso mandar vir de Italia um guarda-livros.

A Cª Geral do Alto Douro foi fundada em 1756, sendo nesse ano publicados os estatutos da junta de Comercio creada por decreto de 30 de Set.º de 1755 e cujo fim era o de promover o desenvolvimento do Comercio.

E' nos estatutos desta junta que se encontra o germen da primeira aula de comercio instituida em Portugal e cujo fim era o da formação de comerciantes e guarda-livros.

A creação duma aula onde se ensinasse escrituração mercantil, tornara-se uma necessidade não só pelo desenvolvimento do comercio nessa epoca, mas, "porque, a falta de arrecadação de livros, reducção de dinheiros, de medidas e de pezos, inteligencia de cambios e das mais partes que constituem um perfelto negociante, tem sido de grande prejuizo no Comercio destes Reinos".

Em 1759 foi pois creada a aula de comercio á qual só podiam ser admitidos individuos que soubessem ler, escrever e contar, verificado por exame de admissão.

O curso professado nesta aula era de 3 anos e compreendia:

Arithmetica — Noções sobre pezos e medidas dos diversos preços de comercio em relações com o nosso paiz — Noções sobre cambios e sobre Seguros — Escrituração comercial.

Os conhecimentos adquiridos nesta aula de comercio eram, como vemos, bastante elementores, mas aos diplomados com o curso da referida aula, cercava-os uma grande protecção, aliás, justissima.

Eram-lhes destinados logares de Escribas da marinha mercante; empregos nas Companhias gerais, feiturias, administrações e sociedades de grande porte, e nas contadorias da Fazenda.

Proíbia se a admissão aos escritorios, de guarda-

livros, caixeiros e praticantes que se não tivessem ma-

triculado na citada aula.

Quando em 1768 foi creada em Lisboa a oficina de «Impressão Regia», nos regulamentos dessa oficicina figurava um guarda-livros habilitado com o curso da Aula de Comercio encarregado da escrituração de «todos os contos e demaís papeis de impressão...».

Foram ainda diplomados desta aula de comercio, os primeiros professores da Academia Real de Marinha e Comercio, estabelecimento de ensino creado no

Porto em 1803.

A aula de comercio era em 1844 anexada ao Liceu de Lisboa, tendo o ensino passado a ser feito em 2 anos, distribuido pelas 4 cadeiras seguintes:

Aritmetica comercial, compreendendo moedas pezos e medidas, elementos de algebra e gionetria.

Geografia especialmente a comercial, chronologia e historia.

Escrituração, cambio, letras, seguros e pratica de escrituração.

Economia politica, direito administrativo e commercial

Depois desta anexação, em 1845, reconhecia-se' dado o desenvolvimento do comercio nessa data, a deficiencia da aula creada em 1759.

Até 1865 o ensino comercial oficial não deve ter tido qualquer modificação porque, nesta data a Associação Comercial de Lisboa, representava ao governo para reformar o ensino comercial d'então visto a aula de comercio já não corresponder ao progresso da sciencia comercial.

A regalia concedida aos comerciantes, nomeando os jurados nos tribunais comerciais, obrigava-os a obter alguns conhecimentos de Direito Comercial.

Assim, pediu a Associação Comercial de Lisboa para quando fosse organisado o ensino Comercial, incluir neste alem de cadeiras de Direito comercial, uma de Economia Política tambem de grande utilidade.

Como satisfação a este pedido era incluido em 1866 no programa da Escola de Comercio anexa ao Liceu de Lisboa uma Cadeira de Elementos de Direito Comercial e Maritimo e outa de Legislação economica e advancirs

Em 1869 nova modificação sofreu o ensino comercial com a creação de um curso de comercio no Instituto Industrial que passou a denominar se Instituto Indus-

trial e Comercial de Lisboa.

Para organisação do curso comercial foi creada uma cadeira compreendendo o estudo da escrituração e contabilidade industrial e comercial, seguros, cambios, letras, exercicios praticos comerciais e geografia comercial.

Esta cadeira foi em 1870 desdobrada em uma de contabilidade comercial teorica e pratica, escrituração e correspondencia comercial nas linguas portugueza, franceza e Ingleza—exercicios praticos sobre arbitrios de cambios, seguros, letras, falencias e usos das principais praças de comercio.

A outra, de geografia, Historia comercial, elementos de Direito comercial e maritimo, estatistica comercial, conhecimentos praticos dos principais productos naturais e manufacturados que entram no comercio—Pratica e manipulação no laboratorio de chimica industrial.

As disciplinas da 1.ª cadeira constituiam o curso elementar as da 1.ª e 2.ª, formavam o curso completo de Comercio.

Mais modificações recebeu um ano depois o ensino comercial que vemos em 1870 desdobrado em 2 cursos: um elementor, outro, completo.

O 1.º destinava-se a preparar «bons calculadores, excelentes escriturarios e arrumadores de livros» O completo, a preparar negociantes instruidos com latos conhecimentos de economia, legislação e Direito Comercial.

Data de 1883 a proposta ao Parlamento para a creação de um curso superior de comercio com o estabelecimento de cadeiras de contabilidade e operações comerciais e outra, para operações financeiras, pratica em escritorios comerciaes; o ensino de Direito, aumentado em comercial, maritimo, civil, administrativo e internacional e legislação consular; e uma cadeira de mercadorias.

As restantes modificações que o ensino sofreu, são quasi dos nossos dias.

A aula de comercio cuja creação em 1759 era de absoluta necessidade para as exigencias de um comercio bastante desenvolvido, e cujos programas certamente haviam sido elaborados d'acordo com essas exigencias, só em 1845 era reconhecida como deficiente muito embora até ahi ela tivesse sido um bom elemento de progresso.

A creação do nosso codigo de comercio de 1833. a introdução na escrituração de novos processos, o avanço da sciencia das contas e outras necessidades criadas pelas nossas relações comerciais, obrigaramnos a modificar o ensino comercial entre nós e a acompanhar o que se fazia lá fora sobre o assunto.

Não quizemos fazer a historia do ensino comercial em Portugal obra de folego superior ás nossas forças.

Outrosim, dar uma breve noticia sobre a creação da primeira aula de comercio.

As modificações que esta aula sofreu levou-nos a alargar o nosso trabalho, mas estamos certos de não nos termos afastado do assunto que nos levou a escrever estas linhas: a creação do primeiro estabelecimento de ensino comercial, oficial, no nosso paiz.

Prista Thiago.

No momento que atravessamos torna-se necessária uma grande energia honrosa para o trabalho e para a fraternidade, que são agora mais do que nunca, as mais poderosas alavancas de que a humanidade carece, afim de que os monstruosos pedregulhos do ódio, da ganancia e das paixões arremessadas pela guerra ao seio de todas as nações para lhes embargar a marcha para o Bem e para o Belo, possam desaparecer para todo o sempre.

E é ao comercio que pertence um dos principais papeis na conjugação das fôrças vitalizadoras que hão de salvar os povos do abismo tenebroso que se lhes escancara ameaçador.

Do anuario de 1920-21 da Escola Raul Doria Raul Doria

MONOGRAFIA

CONTABILIDADE BANCARIA

Banco Mercantil e Industrial de São Paulo

(Continuação)

EVI	Encario e ships sociaciato alco	the space of the got CAI	Acceptance described a military amount of AX	HAVE
1899	世 作品 经 医 医 医 医	Stomm Man Days Cells	1899	in Charge a
aneiro		25.707\$560	Joneiro 12 Cambiaes de c/	THE ROTE TO STATE
	Deposito em c	pilsadistri del galactisti di sa	propria	
	corrente, S. Pau-	profile all supplies	Pago por quatro	total circion bus
	lo Joaquim Chaves.	6.500\$000	cambiaes, saques á n/	end of support
	Descontos		0/ frs. 6:323.000 1/1.000.	63.230500
	Dos T D/S P 4.	40\$740		03.230000
	Emissão	the signature of the stephen	Emprestimo Ga-	HES DE HOLDE PORTIN
	Notas de 20000 da	600.0005000	rantidos, S. Paulo	
	1. série, ns. 1/30.000	000.0000000	Mario Gomes, che-	
	The about responds	the term of the add a second	que n.º.	80.000800
	To leas a least obelication	Franciscopes Chief Lethause	Emprestimos a	80.00000
	The second of the second of the second	and the state of the same of t	Descoberto Descoberto	
			A. Dias & C.	60.000800
	and of shorts and days upon the s	departed that is expressed.	Livros e Objectos	00.000
	Maria Charles and Control of the Con	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T		ment of the hours
de me			de Escriptorio Pago á C.* Industrial	900500
			Remessas para	900,00
	The section of the last way	20 a state of the second	Santos	NA CONTRACTOR
	and a second second second	e terror de escate de la constant antico	Ao Banco de S.	STATE STATE OF
	The second second	STATE OF STA	Paulo para pagar á	
			nossa Agencia em	SUPPLIED ON
	on on our or of the other	were the state at the state of	Santos	100.000\$00
	WALLAND RESIDENCES VALUE BO	artist true is lengue, 20%	Titulos Descon-	100.000#00
	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		tados em S.	
			Paulo Paulo	Burt of F7885 Breek
	and algebra distriction to the set of the	and the same of the same of the same	Pelo TD/TP 4 .	4.074500
	m Sank Spirmer (191) and a	werren comes below efficient	Telo ID/II 4 .	308.204500
				COST C. Melbaron, T. Co.
	\	idi yah milita i telapatan isa	Saldo para 14	324.044530
		632.2488300	上京社会的名 20 10 A 9 L A 9	632.248830
1 0	10 A 10 CO			
neiro	14 Saldo de 12	324.0445300	Janeiro 14 Prestações a pa-	AND DESCRIPTION OF
	Depositos em c		gar	his known as also
	correntes, S.		Pago a Luiz Santos,	Marie Relation of Relation
	Paulo	S. O. PODING AT	ı.a prestação do em-	10.000500
	Joaquim Chaves .	10.0005000	prestimo m _[c. n.° 1 .	10.00000
	Descontos	supplied have been been and	Titulos Descon-	and to be a second
	Do TD _I SP 5	106\$000	tados em S.	
	Depositos para		Paulo	10.600500
	Avaliações	of Carlotte and Carlotte and Carlotte	Pelo TD _I SP 5 .	10.0000
TANK N	De Moreira Porto.	Mary Transport of the Control of the		
	para avaliação dos	DATE OF THE STATE		20.600500
	bens que offerece em		0.11	313.85083
	garantia hypothecaria	3008000	Saldo para 16.	
	and the say solution got a long.	334.450\$300	policy of the state of the stat	334.450830
100	Saldo de 14	313.850\$000	THE RESIDENCE OF THE PERSON OF	The second second

(Continua)

Horacio Berlinck

O comercio é a vida cheia de incertezas e perigos, e não é sómente a sciencia economica que auxilia o comerciante a fugir dos principios que tantas vezes o perdem.

Uma sciencia ha, que, embora modesta. lhe serve como que de agulha, indicando-lhe o rumo a seguir e marcando-lhe a distancia a que se acha em determinado ponto. Esta sciencia, que mostra ao comerciante d'onde ele veio, onde está e para onde se dirige, é a contabilidade.

Pequito.

SECÇÃO LITERARIA, ARTISTICA, MORAL

OS GRANDES PROBLEMAS SCIENTIFICOS

No intuito de tornarmos esta revista o mais atraente possivel, iniciamos hoje, com a versão de uma interessante entre-vista scientífica que com a devida vénia um nosso estimado colaborador que se assina com o pseudónimo de-Braz Portotraduziu de um magazine americano—Science and Invention—que na lingua inglesa se publica em Jamaica, uma serie de artigos sobre o progresso scientífico nas varias nações do mundo no intuito de trazermos os nossos leitores ao corrente desse progresso.

Por aqui se vê que não nos poupamos a esforços para tornarmos a nossa revista de cada vez mais merecedora da sim-

patia dos seus dignos assinantes.

A 760 metros debaixo do Mar

Um scientista americano bate todos os «records» da profundidade e descobre uma cidade submersa no Mediterraneo. Tratar-se-á da desaparecida Atlantida?

Uma entrevista com o Dr. Hans Hartman pelo engenheiro H. E. Serner.

Houve homens corajosos que partiram para os polos gela-dos, penetraram nos desertos tropicaes e queimaram florestas em busca da sciencia, outros investigaram a cultura antiga, estabelecendo, peça por peça, o alvorecer da civilisação humana. Toda a terra foi já explorada, tendo desaparecido dos mapas todos os pontos brancos.

E contudo, -o maior veu permanece-um veu que cobre os misterios de mais de dois terços do globo. As profundidades do oceano conservam-se ainda desconhecidas. Na verdade, ellas já foram sondadas, e frageis rêdes trouxeram para a superficie uns poucos dos mais pequenos habitantes luminosos daquelle misterioso abismo provando que a vida se extende até lá muito em baixo nas maiores profundidades, na eterna obscuridade em

lugares onde existe uma tremenda pressão!

De acordo com a sciencia, toda a vida começon na agua. De microscópicas formas nos baixos recifes do Oceano, ela cresceu até os tipos gigantescos, os Saurios, que provavelmente crescen ate os tipos gigantescos, os Saurios, que provavelmente desapareceram no primeiro periodo do gêlo, depois que alguns emergiram e viveram em terra, em quanto que outros foram cada vez mais para baixo, durante gerações desconhecidas fixando-se no fundo do mar. Aquellas grandes profundidades não foram afectadas pelos gelos que podem ter envolvido o globo durante muito tempo, o qual se poderá contar por muitos milhares de anos. Conservar-se-ão ainda no fundo do mar os descendentes daquelles monstros e terão nascido gradualmente outras formas mais elevadas da vida naquele ignorado abismo? Não sabemos!

Quaes são os obstaculos que se opõem á exploração das Quaes são os obstaculos que se opoem a exploração das profundidades do Oceano? Apenas a pressão e a obscuridade! Poderão elas savencidas pela moderna sciencia da engenharia;

Ha tresentos anos foi inventado o sino de mergulhador de fundo aberto e mais tarde o escafandro; tanto um como outro

aparelho expoem o mergulhador a pressão da agua. Desde então quase nenhum progresso real foi registado. Uns poucos de exploradorea tem tentado, com o risce da sua propria vida e fortuna, descer mais profundamente com aparelhos que inven-taram. Mas esses homens raras vezes encontraram apoio moral ou assistencia financeira. Alguns foram ridicularizados, outros perderam a vida. Alguns inventores construiram armadurasescafandros que eram muito perigosas devido às numerosas juntas que tornavam possivel a entrada da agua. Outros construiram camaras mergulhadoras hermeticamente fechadas.

Um dos mais recentes exploradores neste magnificente e original campo é o Dr. Hans Hartman, um engenheiro electricista da cidade de Nova York, o qual tem trabalhado e sonhado toda a sua vida para penetrar as profundidades maritimas bem como iluminar e fotografar os segredos do oceano. Já em Degambro de 1998 este margaine dasgavan a ilectron a car zembro de 1926 este magazine descreveu e ilustrou a sua Camara Maritima Automatica em virtude da qual o Departamento Naval dos E. U. pôs á sua disposição o navio Vestal afim de habilital-o a fazer as suas experiencias. O Dr. Hartman depressa verificou que precisava de uma outra Camara mergulhadora em que elle pudesse acompanhar a sua referida Camara maritima na descida perigosa.

Depois de varios anos de trabalhos após o termo da Grande Guerra, aperfeiçoou um cilindro mergulhador para grandes descidas, organisou uma pequena expedição ao mar Mediterraneo onde dirigiu interessantes trabalhos de pesquisa, os quaes foram limitados a um pequeno auxilio financeiro, no Golfo de Napoles e á volta dêle, fotografando antigas ruinas submersas de palacios romanos da submersa cidade de Paleopolis assim como o arco submarino que ilumina a famosa caverna de Capri. O proprio Mussolini removeu obstaculos que as autoridades locaes em Napoles levantaram, telegrafando de Roma ao Dr. Hartman uma licença especial. A Europa interessou-se pelos trabalhos do explorador submarino americano que recebeu muitas sugestões.

O professor Maiuri, Director do Museu Nacional e das excavações em Pompeia, informou o Dr. Hartman de que alguns mergulhadores tinham encontrado perto da ilha de Rhodes restos luzentes como o ouro do desmoronado "Colosso de Rhodes,, uma das sete maravilhas da antiguidade, mas a ama profundidade tal que não podiam sêr atingidos com os vulgares escafrandos; e sugeriu que o Dr. Hartman não deveria perder esta maravilhosa oportunidade durante a sua proxima expedição para investigar e eventualmente recuperar tão grande tesouro.

O Mediterraneo, o mar do antigo mundo, solicita-nos for-temente e o Dr. Hartman crê que a civilisação nasceu no seu leito agora inundado, quando elle era ainda um vale fertil e semi-tropical contrastando perfeitamente com as steppes tristes que então cobriam a Europa Central. O Mediterraneo, sendo um mar de intensa evaporação e recebendo pouca agua de ribeiros e rios, era outr'ora separado do Oceano Atlantico por um dique natural e rochoso que se estendia atravez do estreito de Gibraltar, entre a Africa e Espanha.

O vale profundo e quente continha provavelmente dois lagos, separados por terrenos mais altos entre a Italia e a Tunizia, sendo ambos os lagos ligados por um estreito canal como se pode julgar pelas sondagens realisadas. Assim, o vale fertil e semi-tropical apresentava as melhores condições para o desen-volvimento humano. Toda a cultura ocidental antiga encontra se á volta delle. Para o norte os homens de Neanderthal (1) vaguearam nas frias e desertas steppes emquanto uma grande parte do hemisferio norte estava sepultado debaixo de centenas de pés de gelo; foi no fim da ultima epoca glacial.

(Continua)

Trad. de Braz Porto.

(1) Vale da bacia do Dussel, afluente do Rheno, na Alemanha.

virtude e a sciencia

Sciencia e virtude são nobreza verdadeira. As fidalguias herdades contestam-se, perdem-se, deslus-

Desambam thrônos. Dissipam-se opulencias. As fôrças gastam-se. A mocidade e as graças dissipam-se. O poder aniquila-se. Os titulos revogam-se. As affeições transtornam-se. Os amigos finam-se. As condecorações despem-se todas as noites. O mais carregado d'ellas, quem o distinguira, quando dorme, do mendigo nú?

mendigo nú?

Mas sciencia e virtude!... não são dotes externos, nem postiços ou convencionaes; nem autorgados por munificencia de principes on por suffragios de pôvo, nem comprados, nem negociados, nem extorquidos. Grangeiam-se pelo trabalho; enthesouram se dentro; ninguem no-los pode roubar; acompanham-nos na solidão: consolam-nos nas desditas; elevam-nos sem nos ensoberbecercm; cercam-nos de amor, de gratidão e de

respeito.

A sciencia enche e doura a vida: a virtude alegra a morte. e lá se vae continuar onde nada finda.

Visconde de Castilho.

Não é pobre o que tem pouco, senão o que cubiça muito. Atraz do trabalho vem o dinheiro com descanço.

Homem honrado, antes morto do que injuriado.

Mau é o rico avarento, mas peor é o pobre soberbo.

NOTAS DE ARTE

por GUIDO SEVERO

JARDIM PASSOS MANOEL

1.º Concerto Sinfónico

Desde meados do ano de 1927, que não se realisavam concertos sinfónicos, no Salão de Festas deste aprazível recinto de diversões.

O último deles, foi dirigido pelo professor Efisio Anedda.

Fernando Carriedo, artista com A grande, sem favor algum, realisou um autentico e formidavel tour de force, constituindo uma orquestra de 22 executantes, todos escolhidos entre os poucos elementos que encontrou fóra da Associação dos Músicos Portuenses, já que os não podia ir buscar a esta colectividade, em vista de lá o não terem admitido como sócio, apesar dos seus 4 anos de permanencia em Portugal, e de sêr um músico digno desse nome.

Desta fórma, uma vez que o não queriam no seu grémio, Fernando Carriedo tinha dois caminhos a seguir: ou retirar-se do nosso País, por aqui o não deixarem exercer o seu mister, ou trabalhar com quem lhe aparecesse, independentemente do placet da Associação.

Foi o que fez. Apresentou a sua excelente Orquestra Jazz, que anima todas as noites o hall do Passos Manoel, com as melhores músicas de dança do reportório moderno, fazendo Arte ao mesmo tempo, (visto que a música puramente de Jazz é a negação de toda a Arte), pois tambem tem abordado o género clássico com exito

Com alguns alunos do Conservatório e outros elementos procurados nos arredores desta cidade, organisou a sua pequena orquestra, que sob a sua batuta firme e disciplinadora, demonstrou muita afinação e grande união em todos os naipes.

E' muito para lamentar, que exactamente quando a Associação mais se queixa da crise que atravessa a Classe Musical, a ponto de se encontrarem muitos dos seus componentes desempregados ha muito, se tenha de recorrer a artistas de fóra da Terra, provocando deste modo o agravamento da dita crise.

O programa executado era da maxima responsabilidade, (Beethoven, Debussy, etc.) e apesar d'isso, a assistencia ao concerto realisado, diminuta embora, mas multissimo seleccionada, mostrou ao regente nas suas ovações no fim de cada trecho, que bem compreendia o seu esforço gigantesco, e, egualmente lhe tributava admiração pelas suas belas qualidades artisticas, bem como pela notavel unidade da sua orquestra-

Este concerto sinfónico teve uma grande vanta, gem para nós portugueses.

Ele veio dar-nos a demonstração clara e insofismavel de que, para nos abalançarmos com exito ás mais arrojadas iniciativas em materia de arte, nos falta em incentivo, força de vontade e persistencia, o que nos sobeja em qualidades de aptidão e valor.

Aquela meia duzia de executantes, se pode dizer, que vimos no palco do Salão de Festas do Passos Manoel, interpretando os grandes corifeus da divina Arte dos sons, não apareceram em Público pela primeira vez.

ACE AUE

Já todos existiam no nosso meio, cultivando a arte da música, uns como profissionais, outros como amadores.

Mas só agora encontraram num espírito firme e resoluto, a torça organisadora, encorajante e persistente, indispensavel para os reuuir.

Com um tino, uma pertinacia e uma devoção que nunca será demais louvar, Fernando Carriedo congregou, através de mil obstáculos, vencendo a cada passo uma nova contrariedade arreliante, todos os elementos dispersos que pôde arranjar.

E, apesar da qualidade heterogenea desses elementos, conseguiu deles coisas, espantosas até para os mais incredulos, mesmo para os que duvidaram sempre do exito destes concertos. Não admira isto, num País onde para se venderem os artigos da Industria Nacional, é preciso colar-lhes rótulos extrangeiros.

Mas, vamos adiante.

A marcha fúnebre do «Crepusculo dos Deuses» de Ricardo Wagner, onde se sente perpassar a asa desse génio de grande poder, bela obra pelo esplendor e riquesa da sua orquestração, foi executada com brilho, sobresaindo os metaes, notando-se o trompete José Teixeira, que progride a olhos vistos e ha-de vir a ser um belo solista.

A «Sinfonia Incompleta», de Schubert, obra ungida de toda a grandesa e força de sentimento, sendo este unido á maior ternura e lirismo, que atravessa toda a obra do grande compositor austriaco, mereceu á orquestra uma bela execução, sobresaindo o clarinete Georges Caumont, distinto solista já bem conhecido do nosso Publico.

Finalmente a «Rapsódia Hungara n.º 2» de Liszt, cheia de fogo e virtuosidade orquestral, foi tocada com todo o *entrain*, arrancando o final prolongados aplausos da assistencia. E', digna de mensão a bateria sob a direcção do distinto artista Gregorio Paramo.

Se Fernando Carriedo dispusesse de mais elementos e tivesse dois bons solistas na corda, digo-lhe sem receio de desmentido, que com a sua grande intuição artistica, a sua tenacidade e o seu valor, poderia apresentar-se com a sua orquestra, sem receio algum, no nosso primeiro Teatro, que não fazia fraca figura, muito antes pelo contrario, quaesquer que fossem os trechos a executar.

Temos lá ouvido concertos sinfónicos bem deficientes, com programas pomposos, muitos executantes (alguns só para fazer número), dirigidos por individuos sem pratica de batuta, que julgam ser suficiente para reger uma orquestra, o conhecer-se bem um instrumento qualquer, geralmente o piano.

Compete agora á Empresa do Jardim Passos Manoel, dar força a Carriedo, para que a sua iniciativa frutifique, e nós possamos tornar a gosar os bons serões de Arte, já de saudosa memória, com que aquela entidade deliciava todas as quartas-feiras os dilettanti portuenses.

GRANDE COLÈGIO DA BOAVISTA

(FUNDADO HA 66 ANOS)

O SEXO MASCULINO

Internato, Semi-Internato, Externato — CURSOS: Primário, Liceal (completo) e Comercial, Música, Dança, etc.

RUA DA BOAVISTA, 112

FILIAL

FILIAL =

VILA REAL

COLEGIO NOSSA SENHORA DA BOAVISTA

Palacete das Virtudes

S. JOÃO DA MADEIRA

Colegio Castilho

(Foi inaugurade em 11 de Outubro)

ESPECTACULOS E DIVERSÕES

Teatro S. João

Companhia ALVES DA CUNHA,

dirigida pelo maior tragico português, de que faz parte a distinta actriz BERTA DE BIVAR

Teatro Sá da Bandeira

Telefone, 2595

EMPREZA ANTONIO CASTRO

Companhia SATANELA-AMARANTE de Comédias, vaudevilles e revistas EXCELENTE REPORTORIO

MAGNIFICO CONJUNTO ARTISTICO

Jardim Passos Manuel

Telefene. 1034

Esplendoroso Music-Hall. O melhor recinto de diversões do País. Luxuoso Salão de Festas.

CINEMA E VARIEDADES

FITAS ESCOLHIDAS

Orquestra Jazz sob a direcção do grande artista FERNANDO CARRIEDO

Salão Jardim da Trindade

Telefone, 4412

Rendez-Vouz da sociedade elegante portuense

Soirées Chics

Orquestra Jazz sob a direcção do distinto violinista Efisio Anedda FILMS ESCOLHIDOS

PROGRAMAS VARIADOS

Olympia

Telefone, 532

Maquina de projecção SAXONIA com um foco duma nitidez perfeitissima.

Neste salão são apresentadas sempre as melhores "super-produções, Orquestra de concerto primorosa composta de nove professores sob a direcção do insigne violinista LAMY REIS Aguia d'Ouro

Telefone, 2619

O cinema mais luxuoso do Porto

PROGRAMAS PARAMOUNT

Neste salão dotado de todos os confortos modernos são passadas as fitas de maior renome mundial MATINÉES ELEGANTES

Concertes pela excelente orquestra compesta de 13 professores sob a direcção do maestro HORACIO BORGES

Odeon «Cine-Teatro»

Empreza A. da Silva Marta-Telefone, 4850

R. Pnto Bessa (angulo da rua Nova da Lomba)

A mais moderna casa de espectaculos do Porto

Sempre fitas novas

VARIEDADES

Orquestra-Jazz executando os mais selectos programas

Novo Salão High-Life

Telefone, 1407

Praça da Batalha

O cinema mais popular do Pôrto

Peliculas sensacionaes

PROGRAMAS ESCOLHIDOS

Orquestra-Jazz dirigida pelo professor Antonio Carvalho

Palacio de Cristal

O cinema mais barato do Porto

na NAVE CENTRAL e no GIL VICENTE

as terças, quintas e domingos

Chás dansantes

uo «dancing» do Restanrant

JANTARES CONCERTOS

todos os dias ás 19 horas

VISITEM O AVIARIO