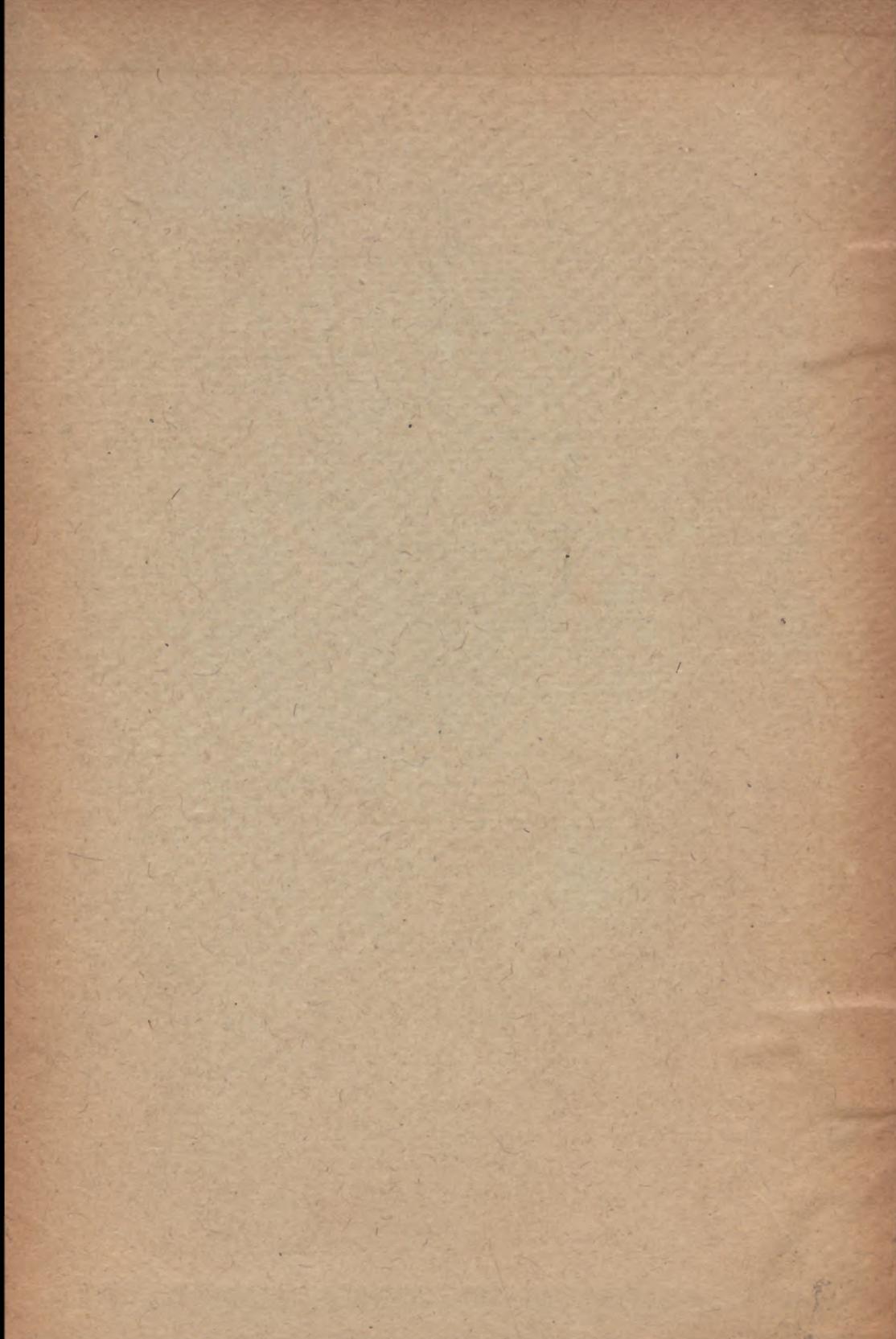
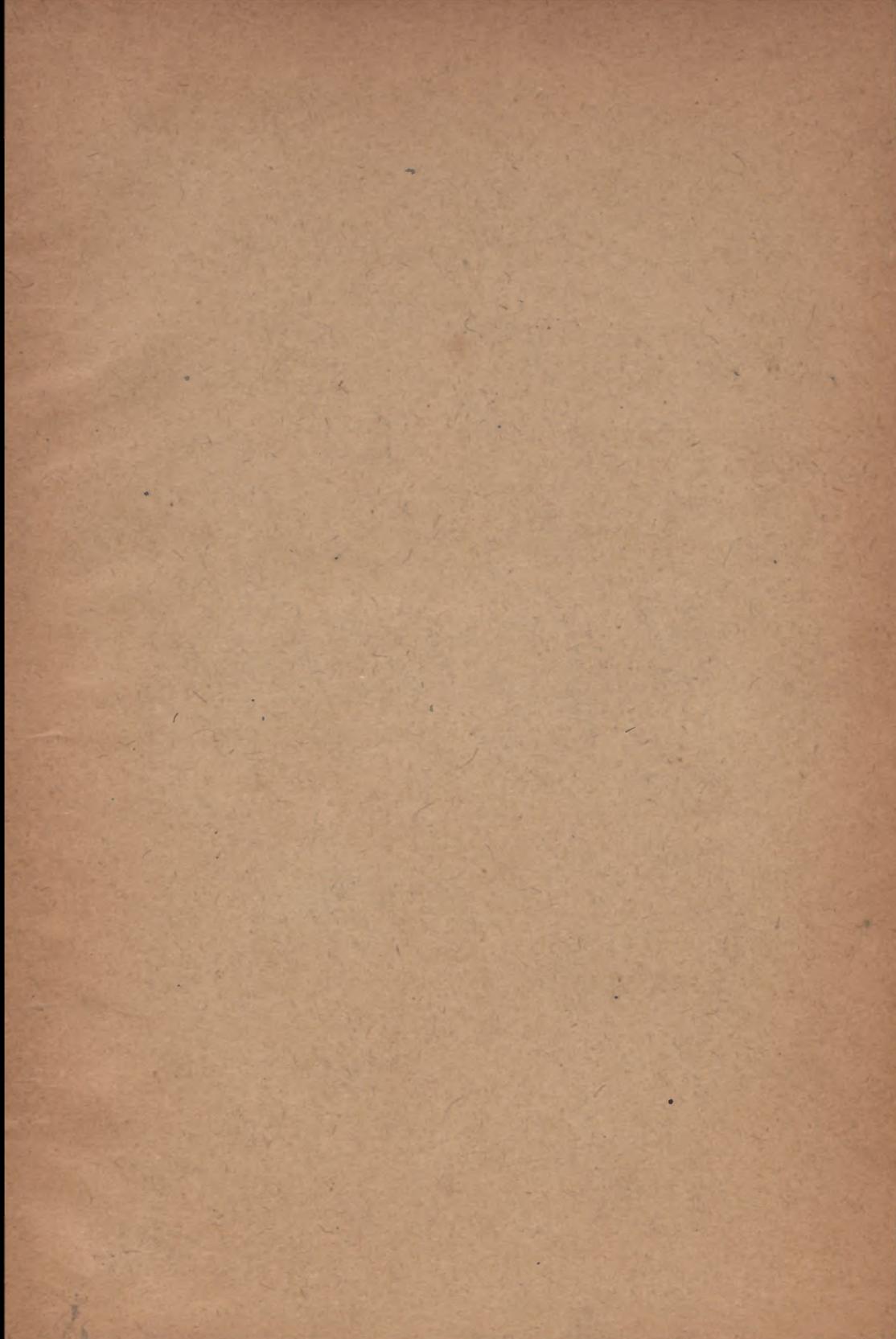
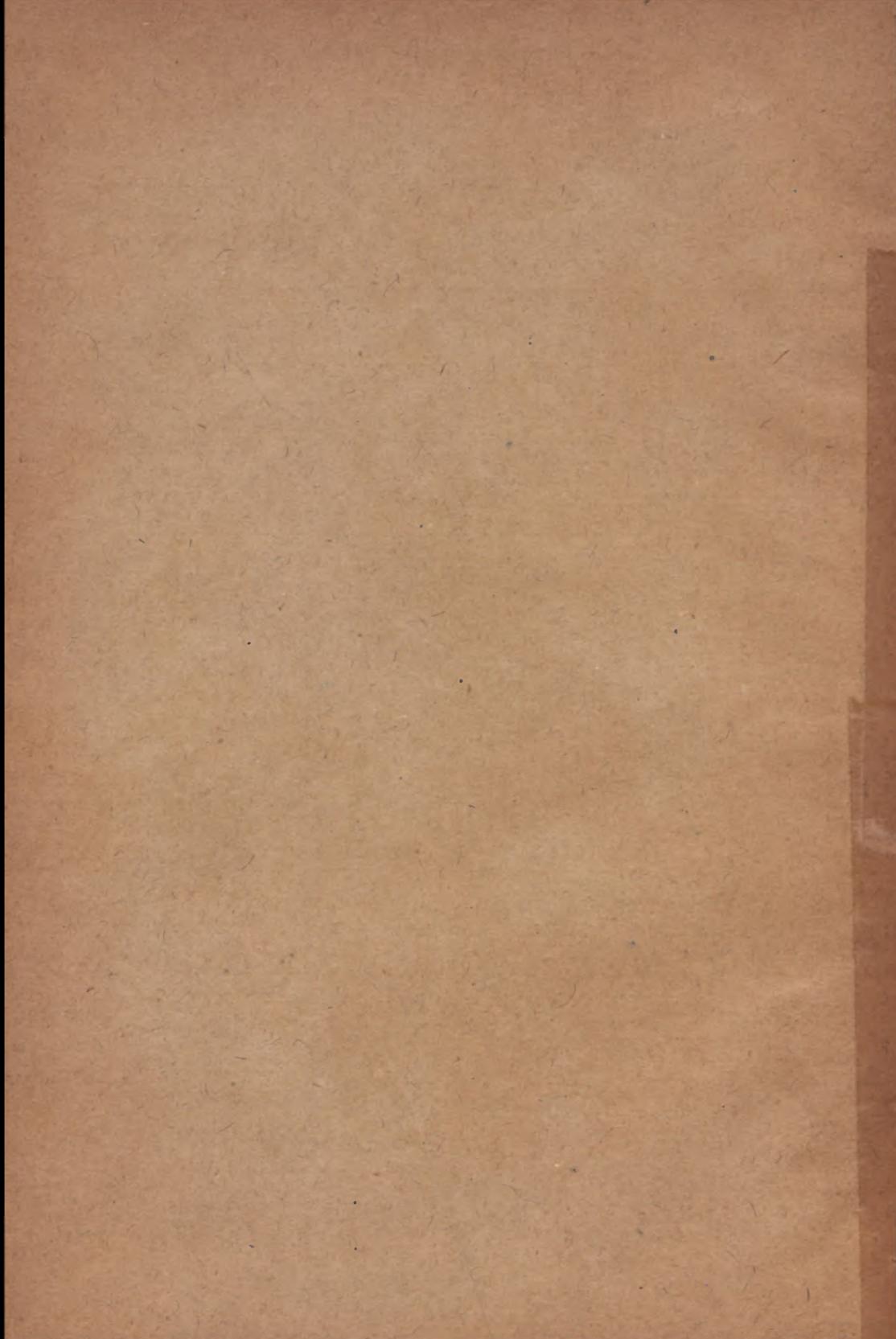


KX 385
E 82 i

RELATORIO
DA
Companhia Ituana
1890







6-17-41
RELATORIO

DA DIRECTORIA

DA

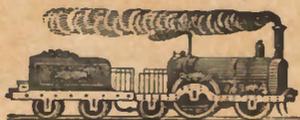
COMPANHIA YTUANA

PARA SER LIDO EM

ASSEMBLÉA GERAL

DE

27 DE ABRIL DE 1890



SÃO PAULO

TYPOGRAPHIA A VAPOR DE JORGE SECKLER & COMP.
1890

1890
RET
CIT

COMPANHIA YTUANA

ASSEMBLÉA GERAL ORDINARIA

De ordem da Directoria, convido aos Snrs. Accionistas desta Companhia a se reunirem em Assembléa Geral Ordinaria, no dia 27 de Abril proximo, ao meio dia, neste Escriptorio, para tomarem conhecimento do Relatorio e balanços organizados pela Directoria, e do Parecer do Conselho Fiscal.

Em cumprimento do que dispõe o artigo 16 do Decreto de 17 de Janeiro ultimo que reformou a Lei n.º 3050 de 4 de Novembro de 1882, faço publico que ficam neste Escriptorio á disposição dos Snrs. Accionistas para serem examinados os seguintes documentos :

Copia dos balanços e inventarios dos valores moveis e immoveis, bem assim, as synopses das dividas activas e passivas ;

Relação nominal dos accionistas com o numero de acções em algarismos ;

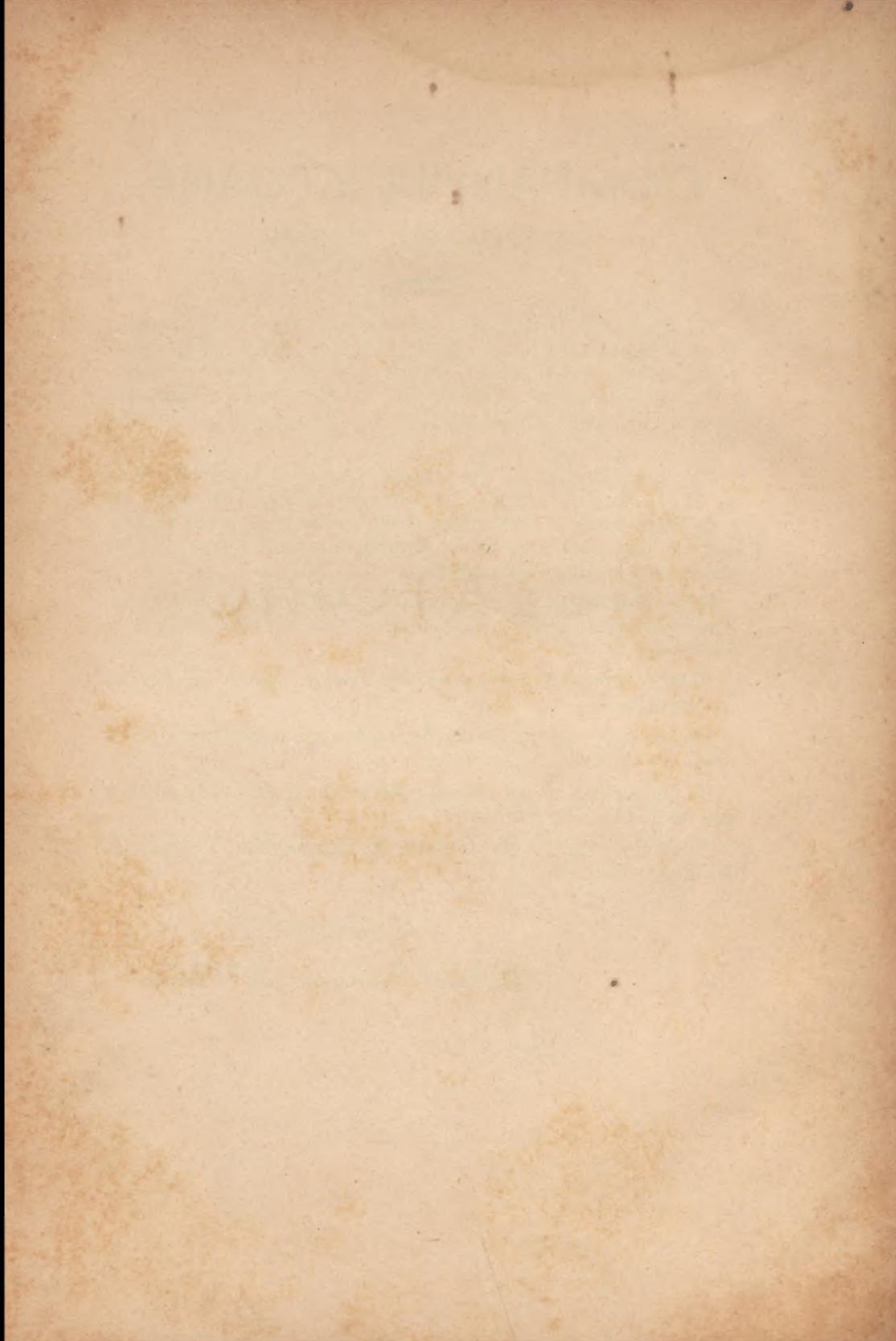
Mappa das transferencias de acções em algarismos, realisadas no decurso do semestre.

Ficam suspensas as transferencias de acções até o dia em que se realizar a reunião.

S. Paulo, Escriptorio Central da Companhia Ytuana, 27 de Março de 1890.

O Secretario,

Paulino Francisco de Assis.



RELATORIO

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



Srs. Accionistas.

Cumprimos o dever imposto pelos estatutos da COMPANHIA, trazendo ao vosso conhecimento e approvação os factos occorridos, os actos de nossa administração, as contas e balanços do semestre findo em 31 de Dezembro do anno passado, para sujeital-os ao vosso julgamento.

Inspectoria Geral

Em 31 de Dezembro deixou o cargo de Inspector Geral da Companhia, o Dr. Antonio Francisco de Paula Souza, que pediu sua exoneração para attender ao convite do Governo do Estado, afim de occupar a Superintendencia das Obras Publicas. Com pezar a Directoria concedeu a exoneração pedida, por perder a dedicação e esforços que em serviço da Companhia sempre prestou esse distincto cidadão, a quem deve muitos serviços e melhoramentos durante a sua curta administração. Entre os serviços prestados cumpre salientar a proficiencia

com que sustentou pela Imprensa os direitos da Companhia para obter a concessão da estrada de Ytú a Santos; discutindo o assumpto de modo incontestavel, elle soube firmar o direito da Companhia com sua auctorisada palavra e pela justiça que sabe impôr nas suas opiniões de proficional e de cidadão patriota. Lamentando a perda, a Directoria confia que hade obter da auctoridade, que elle hoje investe, a realisação de sua justa pretenção áquella concessão.

Está exercendo hoje a Inspectoria Geral da Companhia o Dr. José Pereira Rebouças, engenheiro distincto, ha annos em seu serviço. A sua reconhecida capacidade e o merecido conceito que adque-riu pelo bom desempenho de suas attribuições fizeram a Directoria escolhel-o para este cargo, acreditando que a sua confiança será plenamente correspondida por elle, como tem sido nas suas anteriores obrigações, conquistando de dia para dia a mais ampla confiança das directorias.

Receita e Despeza—Trafego Geral das Linhas Ferreas e Fluvial

Os relatorios do Dr. Antonio Francisco de Paula Souza, ex-Inspector Geral e do Dr. José Pereira Rebouças actual Inspector Geral da Companhia, annexos sob ns. 1 e 2 e seus appensos **A, B, C e D** expõem circunstanciadamente o movimento das linhas, suas receitas e despezas, as obras realizadas em todas as suas secções, de modo tal, que a Directoria julgando-se dispensada de reproduzil-as, limita-se a chamar vossa attenção para elles, e a occupar-se sómente dos factos de sua immediata administração; entretanto, cumpre fazer saliente que as altas despezas do Tronco tiveram origem na

acquisição de duas grandes locomotivas para o serviço do tráfego de mercadorias, na reforma de dormentes e trilhos e nos concertos do material rodante.

Emissão de Acções e Chamadas

Existem emitidas 10.263 acções do Tronco na importancia de seu capital. Durante o semestre houve apenas uma entrada sobre 100 acções do Ramal das devedoras das chamadas no valor de Rs. 39\$000; existem portanto 562 acções em divida por essas chamadas. Em virtude dessa entrada emittiram-se 26 acções, que elevaram o numero das emittidas á 19.534, das quaes, deduzindo-se as 297 resgatadas do Governo, ficam em circulação 19.237. (Vide annexo n. 3).

Uniformisação

Liquidaram as fracções desta operação dous accionistas, pagando-as no valor de Rs. 71\$320; para terminal-a faltam dous pagar a quantia de Rs. 120\$940, e quatro receber a de Rs. 179\$820.

Movimento de Acções

Durante o semestre transferiram-se as acções constantes do seguinte quadro:

A titulo de :	Venda	Herança	Legado	Caução	Resgate	Total
Tronco	1.323	43	82	254	22	1.724
Ramal.....	1.919	659	500	187	84	3.349
Somma.....	3.242	702	582	441	106	5.073

Escriptorio Central

Continúa o mesmo pessoal a fazer o serviço desta repartição; está em dia a escripturação. (Anexo n. 3).

Materiaes

Fizeram-se diversas encommendas dos materiaes restrictamente necessarios para o serviço e custeio.

Já estão em trafego as duas locomotivas para cargas, encommendadas nos Estados-Unidos para a linha do Tronco e uma outra para a linha de São Manuel.

Foram todas montadas pelo pessoal da Companhia, com assistencia do engenheiro da fabrica *Baldwin*, e provaram perfeitamente bem.

Emprestimos, Juros e Resgate de Debentures

Por conta dos emprestimos particulares fizeram-se alguns pagamentos e pagaram-se os juros dos debentures emittidos, quer no Paiz quer em Londres. Continuou-se no resgate dos debentures sorteados, faltando poucos titulos, que não foram apresentados.

A Directoria tem empregado esforços para levantar um novo emprestimo a juros e condições rasoaveis, afim de solver os compromissos particulares, e de habilitar a Companhia a fazer a ligação da linha de São Pedro á de São Manuel, em Porto Martins, se assim resolverdes. Entretanto, tem-se demorado a realisação dessa operação pelo estado actual das finanças do Paiz, que se espera melhorar em breve.

Dividendos suspensos

A importancia dos dividendos suspensos continuou a ser applicada aos pagamentos *retro* mencionados, aos dos materiaes encomendados e tambem aós dos serviços do prolongamento a São Pedro.

Sendo esta applicação dos dividendos suspensos uma contribuição dos proprios accionistas para o pagamento das dividas da Companhia, e havendo entre elles alguns exceptuados, a Directoria propõe que esses dividendos sejam creditado aos accionistas contribuintes, afim de serem indemnizados de seus sacrificios por acções do Ramal na mesma razão da emissão feita pelas entradas das chamadas anteriores.

Dividendos

TRONCO

A renda liquida desta linha foi de Rs. 4:111\$818, e deve ser completada pelo Governo do Estado com a quantia de Rs. 67:729\$182 para alcançar a de Rs. 71:841\$000, em que importa a garantia de 3 1/2 % pelo seu capital no semestre. (Vide Anexo n. 5).

Cumpre notar que a renda bruta desta linha foi de Rs. 174:274\$528, e que a despeza importou em Rs. 170:162\$710, achando-se n'ella incluida a quantia de Rs. 45:456\$440, importancia das duas locomotivas, adquiridas com autorisação do Governo. Se as necessidades do trafego não reclamassem urgentemente esta despeza, a renda liquida seria de Rs. 49:568\$258, em vez da que se apresenta, e estaria na proporção da dos Ramaes.

RAMAES

A renda liquida dos Ramaes foi de Rs. 72:871\$712, conforme vereis do respectivo balancete. D'esta quantia deduzindo-se a de Rs. 5:000\$000, á pagar ao Thesouro do Estado, pela quóta semestral de dividendos anteriores, e mais a de Rs. 16:554\$560, que cabem ao Governo do Estado por suas 4.703 acções á razão de 3\$520 por acção, ficam na mesma razão Rs. 51:159\$680 ás 14.534 acções dos accionistas geraes da Companhia, ficando ainda uma fracção indivisivel de Rs. 157\$472 para o seguinte semestre. (Vide o Annexo n. 6).

Apezar de ser o semestre, de que vos dá contas a Directoria, o mais fraco do anno, vê-se que a renda liquida foi maior que a do anterior; isto provém não só do crescimento do trafego, como tambem das economias realisadas que, graças aos esforços da administração, se vão observando, e dão esperanza de melhoras futuras.

Balanços e Balancetes

Sob ns. 7 a 11 vos offerece a Directoria os balanços e balancetes referentes ao semestre; por elles vereis qual é o estado da Companhia.

Linha do Prolongamento

Pelo Annexo n. 12 vereis quaes as obras que foram feitas nesta linha. Cumpre notar-vos que os serviços vão sendo feitos com alguma morosidade, em vista do estado financeiro e de não convir crear novos compromissos antes de se amortizar parte do debito da Companhia, ou de consolidal-o, tomando os precisos recursos para a conclusão das obras até São Pedro, já bem adiantadas.

Linha de São Manuel

Pelo ultimo relatorio a importancia desta linha, dispendida por conta do capital, era de Rs. 690:049\$288, e como dispendeu-se em obras a quantia de Rs. 1:402\$080, sóbe seu custo a Rs. 691:451\$368.

Linha Fluvial e São Manuel

TRAFEGO

Pelos relatorios ennexos, sob ns. 1 e 2, se vê que o trafego n'estas linhas foi regular, apesar d'este semestre ser menos abundante, que o primeiro do anno. Tendo havido despezas extraordinarias, a aquisição de uma locomotiva americana, concertos geraes de vapores apresentaram ellas um deficit de Rs. 27:054\$800. Este deficit sendo ainda inferior ao calculado para a construcção da linha de São Manuel, não deve produzir má impressão ao vosso espirito, porque, além de não ser o esperado, ainda temos para breve tempo a producção dos novos estabelecimentos agricolas d'este importante municipio, onde a plantaçào de café se desenvolve com muita força.

Estrada a Santos

A Directoria não tem-se descuidado d'esta pretenção; tem empregado todos os esforços para conseguil-a, e, apesar d'isso, ainda não conseguiu que fosse resolvida a questão pelos poderes competentes. Com o systema federal, inaugurado em 15 de Novembro, resolveu o Cidadão Ministro da Agricultura attribuir ao Governador do Estado a solução do assumpto. Confiado, pois, no alto criterio e patriotismo do actual Governador a Directoria espera obter a concessão, não só pela prio-

ridade do seu pedido, como pelas relações em que se acha a Companhia com o Governo, já pela garantia de juros concedida ao Tronco, já pelos interesses que o Estado tem como accionista do Ramal. Esta concessão trará tal importancia para a Companhia, que, certamente, será considerada como uma das primeiras do Estado, trazendo, além d'isso, elementos novos para a restituição da elevadissima quantia dispendida pelo Governo em razão da garantia de juros, e a elevação do valor das acções do Ramal pertencentes ao Estado.

Zona dos Agudos

Vae decorrendo o tempo sem que esta Companhia, concessionaria com a Sorocabana, da zona intermediaria dos rios Paranapanema e Tieté, trate de firmar o seu direito, fazendo a exploração e locação para o prolongamento á Serra dos Agudos, que deve ser construido no prazo legal estabelecido na lei da concessão; cumpre que este assumpto seja resolvido, afim de não acontecer, como já tem acontecido, a perda dos direitos. Por isso, a Directoria vos pede auctorisação para mandar fazer essa exploração e orçamento para que possaes resolver opportunamente a construcção.

Telegrapho á Lenções

A intendencia da villa de Lenções reclama o assentamento de uma linha telegraphica áquella villa. O desenvolvimento commercial d'aquella villa, que é o ponto central das operações do interior compensará o pequeno sacrificio que se faça; assim a Directoria vos pede auctorisação para essa despeza, com que a Companhia attrahirá, senão toda, ao menos mais da metade da importação para aquelle

centro, melhorando ainda o serviço de sua estação no Porto de Lenções, pela facilidade de aviso e communição com a villa do mesmo nome.

Conclusão

Com o que ficou dito, julga a Directoria ter tratado dos assumptos de que vos devia orientar, e, para melhores esclarecimentos, põe á vossa disposição os livros e archivo para qualquer exame que vos approuver fazer, promptificando-se ás informações que entenderdes necessarias.

S. Paulo — Escriptorio Central da Companhia Ytuana, 10 de Abril de 1890.

O Presidente da Directoria,

José Pinto do Carmo Cintra.

Os Directores,

Augusto Cincinato d'Almeida Lima.

Antonio Paes de Barros.

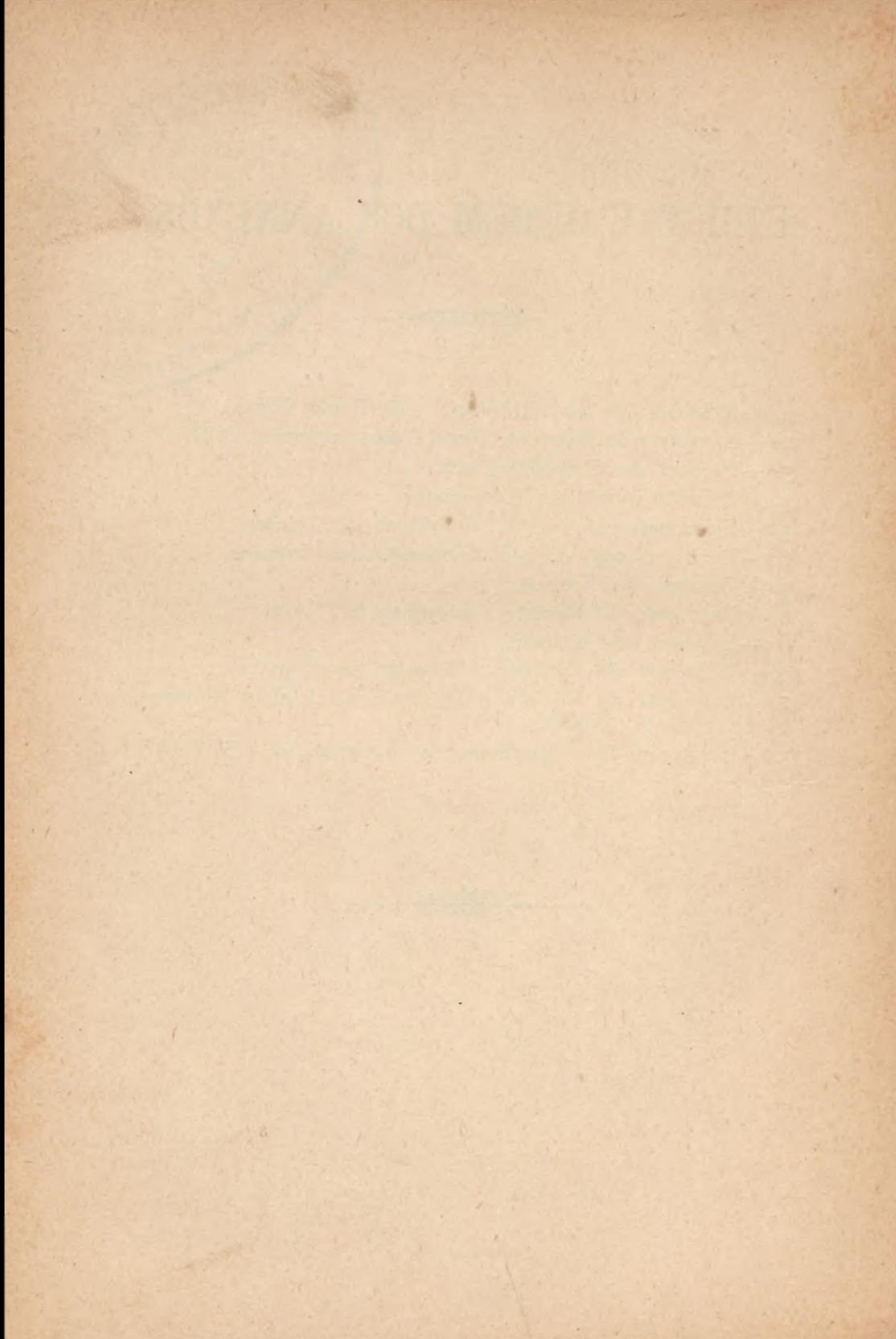


INDICE E ORDEM DOS ANNEXOS



-
- 1.º—Relatorio do Dr. Antonio F. de Paula Souza.
 - 2.º—Relatorio do Inspector Geral e seus appensos, A B C D.
 - 3.º—Parecer do Conselho Fiscal.
 - 4.º—Relação geral dos Accionistas.
 - 5.º—Demonstração do 38.º dividendo do Tronco.
 - 6.º—Demonstração do 21.º dividendo dos Ramaes.
 - 7.º—Balanço do Tronco.
 - 8.º—Balancete de Receita e Despeza do Tronco.
 - 9.º—Balanço dos Ramaes.
 - 10.º—Balancete de Receita e Despeza dos Ramaes.
 - 11.º—Balancete de Receita e Despeza das Linhas Fluviaes e de S. Manoel.
 - 12.º—Relatorio do Engenheiro da Construcção a S. Pedro



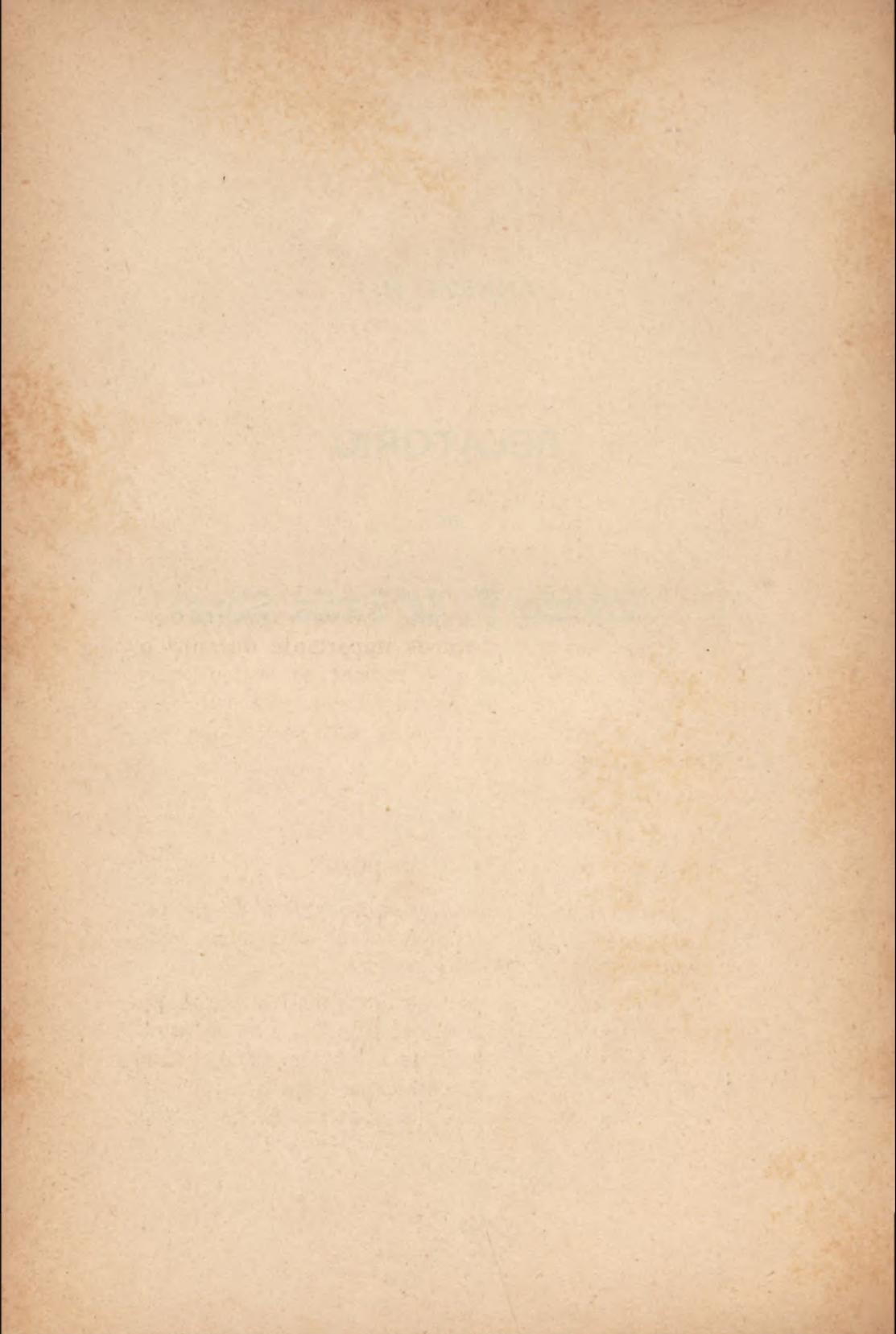


ANNEXO N. 1

RELATORIO

DO

Dr. Antonio F. de Paula Souza



Illm. Senhor

Retirando-me hoje do serviço d'esta Companhia, é do meu dever na seguinte breve exposição indicar o que occorreu de mais importante durante o semestre que hoje finda-se e indicar as providencias que acham-se em via de execução e outras que não puderam ser executadas e que entretanto são urgentes e indispensaveis.

TRONCO

Receita e Despeza

Não estando ainda liquidadas as contas do semestre não poderei indicar quaes foram as rendas nem tão pouco quaes foram as despezas.

Todavia posso dizer que as despezas não são maiores que as geralmente tem existido no Tronco, apesar de ter havido diversas de character excepcional taes como as que foram necessarias para a aquisição de mais duas locomotivas, e a construcção de vagões

abertos ou gondolas. A renda tambem pouco soffrerá da anterior sendo porém menor visto que não houve tanto trafego de café como n'aquelle semestre.

O rendimento liquido portanto sendo menor que no semestre anterior, deverá todavia pouco differir d'aquelle.

Serviço da linha

A via permanente acha-se em bom estado.—Foram levantados os aterros existentes nos kilometros 15 e 18 de modo a ficarem completamente livres das grandes enchentes.

Foram concertados diversos boeiros, e concluidos os feixos nos terrenos da Fazendinha, e outros de pequena importancia tambem executados.

A ponte do Salto foi pintada de piche e assim tambem alguns pontilhões de madeira.

A ponte sobre o rio Pirahy não se acha em bom estado e urge que seja, como a do Salto, substituida por uma outra metallica.—Este serviço porém póde ainda ser feito, sem prejuizo para a segurança do trafego, durante o semestre que vae entrar.—Haverá porém perigo se se quizer protelar por mais tempo esta substituição.

A casa de guardar carros na estação de Itú foi devidamente demolida e encetada a construcção de uma outra conforme as plantas approvadas.—Esta não ficou concluida, mas acha-se em tal adiantamento que é de suppôr que até o fim de Janeiro fique concluida.

N'esta linha foram feitas as substituições de 200 trilhos por novos de aço e 5.360 dormentes.

Serviço da Tracção

Locomotivas.—A n. 3 teve um concerto geral; as ns. 6, 8, 9 e 10 tiveram eixos torneados, caixas calçadas, e outros pequenos serviços.—A n. 4 foi recolhida as officinas para ser reconstruida, sendo as ultimas das 11 locomotivas que achei em pessimas condições quando assumi a Inspectoria, e acha-se em estado adeantado de reconstrucção.

As locomotivas 12 e 13 adquiridas durante este semestre foram a primeira em Julho e a segunda em Novembro montadas e acham-se já em serviço, provando pela carga que pucham que foi acertada a escolha d'este typo (*consolidation*) fabricada nos Estados-Unidos no estabelecimento de Baldwin de Philadelphia) sendo as melhores machinas que até agora tem corrido na linha Ytuana.—Todas as locomotivas com a excepção de n. 4 prestaram serviços durante este semestre, seu percurso total foi de 75.654 kilometros, com 1009 trens cada um com 11,5 vehiculos, tendo um gasto de carvão por kilometro de 5.^k₂₇ de 0.^k₀₀₈₇ de sebo e 0.^{lit}₀₂₄₆ de azeite e no Ramal de 108.458 kilometros com 1.900 trens compostos em media de 8,7 vehiculos e com o gasto de carvão de 5.^k₃₅, de 0.^k₀₀₉₃ de sebo, e 0.^{lit}₀₂₅₂ de azeite por kilometro. — No Tronco houve portanto um augmento de 12½% no numero de vehiculos por trem e no Ramal de 16%.

Carros e vagões

Os carros ns. 8, 9, 10, 20, 25, 26, e 27 soffreram pequenos reparos e o n. 21 concerto geral.

Os vagões numeros 6, 9, 12, 13, 15, 16, 24, 35, 42, 68, 101, 107, 108, 116, 131, 132, 137, 145, 153, 201, e 202, reparos pequenos, e os numeros 8, 26,

28, 31, 62, 69, 102, 114, 142, 135, 146, 148, 205 reparos fortes.

Além d'isso forão concluidos 10 dos vagões novos ultimamente authorisados.

Serviço do Trafego

Este serviço correo com toda regularidade tendo-se notado um augmento na importação.

Além dos trens regulares correram os seguintes.

1.º A 16 de Setembro um trem de recreio, (inauguração da Fabrica de papel do Salto, de ida e volta entre Jundiahy e Salto, com 6 carros de primeira classe.

2.º A 6 de Outubro, 4 trens especiaes entre Itú e Salto, tendo sido emittidos 41 bilhetes.

3.º A 13 de Outubro, 11 trens especiaes para a festa do Salto entre Itú e Salto tendo sido emitidos 721 bilhetes.

4.º A 25 de Novembro um trem de recreio de ida e volta, com 4 carros de primeira classe e dois de segunda classe entre Itú e Jundiahy.

Além de manter todos os vagões de cargas fechados a cadeado, cujas chaves só estão nas mãos dos chefes das Estações, medida esta indispensavel e que em principios de 1888 introduzi n'esta Companhia, julguei tambem acertado lacrar os portões d'esses vagões com o synete da estação despachante, ou d'aquella que teve necessidade de abril-o, afim de melhor verificar a responsabilidade dos empregados nos casos de faltas e omissões de volumes.—Esta medida foi posta em pratica durante o semestre que hoje finda-se; e attendendo-se ao desenvolvimento cres-

cente do trafego d'esta Companhia, creio que já seria tempo de substituir o «lacre» por bagas de chumbo que serão cunhadas por meio de pinças proprias, com os nomes das respectivas estações.

RAMAL

Receita e Despeza

A receita deverá ser inferior á do semestre anterior em consequencia da pouca quantidade de café que foi exportado; mas como a importação tem-se augmentado bem, e as despezas foram relativamente pequenas apesar dos serviços anormaes de substituição de trilhos e dormentes, creio que a renda liquida não será muito inferior a d'aquelle semestre.—Esta liquidação só em fins de Fevereiro do proximo anno é que se achará concluida, pois que as contas da Contadoria Central soffrem sempre alguma demora.

Serviço da Linha

A superstructura acha-se já em trilhos de aço novos de Itaicý até as proximidades do kilometro 5, da estação de Monte-mór, kilometro 27, até o kilometro 31, e finalmente da ponte sobre o rio Capivary na fazenda Leopoldina, kilometro 50 até o kilometro 61, além da estação de Mombuca.

Eram n'esses pontos queurgia a substituição de trilhos.—Hoje o resto da linha acha-se bem melhor que ha dois annos, todavia não convem parar com a substituição pois que os trilhos velhos existentes não offerecem muita garantia de duração, e com o augmento de trafego que tem havido rapidamente vão se tornando imprestaveis.—Esta despeza é urgente, sendo além do mais uma das mais onerosas á Com-

panhia tendo-se exgotado a quantidade de trilhos de aço para essas substituições convirá que no correr do seguinte semestre sejam dadas as providencias necessarias para novas acquisições.—A substituição methodica, mas lenta que tem sido feita ha dous annos parece-me ser a que deve ser continuada por apresentar um estado de linha satisfactorio ao trafego, um aproveitamento o mais completo possivel do material velho existente, e a solução menos dispendiosa á Companhia.

Foram substituidos n'este semestre 2,400 trilhos e 7.819 dormentes.

Nas diversas estações foram feitos pequenos reparos e encetado o augmento necessario para a morada do chefe da estação de Paraizo.—Este trabalho está já bem adiantado e deverá ficar concluido no correr do mez de Fevereiro.

Foram feitos concertos diversos em pontilhões e boeiros, e varios boeiros novos construidos.

As pontes de Piracicaba, Guamirim, da D. Maria e do Corumbatahy nas proximidades da estação Costa Pinto requerem obras de reforço afim de se evitar n'ellas as oscillações demasiadas que se nota por occasião da passagem dos trens.—Para os diversos vãos da ponte sobre o Piracicaba estes reforços foram projectados em ferro, e acham-se quasi concluidos nas officinas de Itú; para as outras, em as quaes não se precisou preoccupar com a secção de escoamento durante as enchentes estas escoras são de madeira e egualmente estão sendo executadas nas officinas de Itú.

Tanto as da ponte do Piracicaba como as das outras deverão ficar concluidas e assentadas nos seus respectivos lugares durante os mezes de Janeiro e Fevereiro do semestre vindouro.

No kilometro 24 do Ramal existe um tanque para o abastecimento d'agua das locomotivas que deverá ser collocado mesmo na estação de Monte-mór, afim de se evitar uma despeza constante com o empregado da bomba existente ali, e com o grave inconveniente da parada de trens em plena linha corrida em um lugar em que não ha estação telegraphica, e acha-se n'um forte declive.—Esta mudança projectada já nos primeiros mezes da minha administração não pôde todavia ser executada porque exigia um dispendio não pequeno com o encanamento d'esta agua d'este ponto até a estação na distancia de 3 kilometros.

Outras obras de character mais urgente foram então attendidas deixando-se esta para quando as condições da Companhia forem melhores.

Em egual condições acha-se o tanque d'agua existente entre as estações do Paraizo e Xarqueada que deverá ser transferido para Paraizo, suprimindo-se a bomba, e collocando-se um encanamento ao longo da linha do actual local da tomada d'agua até a referida estação, semelhante ao que foi projectado para a estação de Monte-mór.—Creio que estas obras deveriam ser executadas no correr do semestre que entra, pois que não as executei no actual por julgar já as despezas d'este semestre assáz grandes para os recursos da Companhia.

Em virtude de uma deliberação da Directoria mandando que fosse construida, em Porto João Alfredo, uma balsa e uma casa para transporte e deposito de cargas provenientes do bairro do Serrote de Serra Negra, foram dadas as providencias necessarias para essas construcções, estando já adquirido o cabo apropriado para a balsa e em via de execução outras peças da balsa que em breve tempo poderá funcionar.

Serviço do Trafego

O trafego do Ramal manteve-se bem activo, emquanto muito menos rendoso que durante o semestre passado. Prevaleceu o transporte de madeiras e importação; e houveram muitos trens especiaes de canna. Entre estes devo mencionar 46 especiaes cada um com 5 vagões de lastros americanos, entre Algodual kilometro 98 do Ramal e Villa Raffard, transportando cannas para o Engenho Central de Capivary;—e 58 trens especiaes composto cada um de 3 lastros americanos transportando cannas para o Engenho Central de Piracicaba, com um percurso total de 2.380 kilometros. Além d'estes trens especiaes foram transportados pelos trens de lastro do Prolongamento 112 vagões de pedregulho de Costa Pinto para a Camara Municipal de Piracicaba. N'esta linha houve tambem um trem especial de passageiros no dia 15 de Novembro com 1 carro de 1.^a classe entre Piracicaba e Rio das Pedras.

FLUVIAL E SÃO MANOEL

Receita e Despeza

A receita d'estas linhas deve ser inferior a do semestre passado não tendo havido muita exportação de café. As despezas se não forem iguaes serão porém maiores, já pelos serviços de limpeza do rio, concertos de edificios das estações como principalmente pela necessidade que houve de aquisição de mais uma locomotiva para o serviço da linha de São Manoel e do assentamento da linha telegraphica.

Serviço da linha de São Manoel

A linha tem sido mantida com toda regularidade. Alguns dormentes precisaram ser substituidos, e para

isso foram applicados os que sobraram durante a construcção. No semestre vindouro será necessario adquirir novos para substituir os que forem se tornando imprestaveis, principalmente entre os kilometros 22 e 30 onde parece estão mais sujeitos a se deteriorarem.

A linha telegraphica foi assentada da estação de São Manoel até as proximidades da estação de Porto Martins, e portanto durante todo o mez de Janeiro estará concluida.

Este serviço tem estado a cargo do administrador da linha o Snr. Guilherme de Oliveira sob as vistas do Snr. Tobias de Albuquerque, chefe do Trafego d'aquella linha, que tendo as necessarias habilitações, poderá ficar encarregado d'esta inspecção.

Serviço da linha Fluvial

Completoou-se a limpeza do rio, concertou-se alguns pontos de embarque, e muitas casas que servem de estações nos diversos portos.

O consideravel augmento de importação na estação de Lençóes e a enorme distancia a que são destinadas a maioria d'essas cargas tornaram indispensaveis augmento da casa d'aquelle Porto. Esse augmento está sendo executado e em pouco tempo ficará concluido.

Foi projectado e acha-se em via de execução nas officinas de Itú, pequenos carros que correrão sobre planos inclinados, movidos á mão de homem por meio de guinchos que em abundancia existem no Porto Martins e que pertenciam á antiga Companhia Fluvial Paulista, afim de facilitar a carga e descarga nos diversos portos da linha Fluvial.

Além d'estesapparelhos foi feito da casa Lacerda, Camargo & Comp. a aquisição de um apparelho elevador movido á vapor para carga e descarga no Porto João Alfredo.

Este apparelho não pôde ainda ser assentado, visto que a prancha de embarque e as obras necessarias á sua collocação no dito porto só ha poucos dias ficaram acabadas.

Durante o mez de Janeiro essa installação deverá ficar concluida e funcionar. Se este apparelho der os resultados que se espera, convirá então fazer-se a aquisição de mais dous, um para o Porto Martins e outro para o Porto de Barra Bonita. Em Porto Lençóes creio que o apparelho pequeno movido á mão, será por muito tempo sufficiente.

Em virtude do officio de 25 de Fevereiro d'este anno do fallecido Presidente da Directoria Dr. Raphael Aguiar Paes de Barros, de saudosa memoria, foram por duas vezes feita a tentativa de explorar o rio Tieté abaixo do Porto Ribeiro afim de se abrir ao trafego o «Porto Novo de São João» ; mas as intensas febres que durante quasi todo anno reinaram, não foi isso possivel e as determinações contidas n'aquelle officio não puderam ser executadas: Este estudo será de grande vantagem principalmente si se puder conseguir estender a navegação até aquelle porto sem grande dispendio em obras de desobstrucção do rio.

Das observações que pude fazer nas viagens no rio Piracicaba entre a sua confluencia no Tieté e Porto João Alfredo concluo que ha possibilidade de muitas rectificações que evitarão não só um percurso hoje muito extenso como principalmente curvas muito fortes que difficultam a navegação. Estas rectificações porém não poderão ser empreendidas sem

uma planta detalhada do rio e o estudo de seu regimen. Qualquer obra que se emprehenda ali sem esses estudos previos serão de resultados mesquinhos, senão forem até mesmo prejudiciaes á navegação. Por esse motivo tencionava fazel-os no correr do semestre que entra, visto que não pude executal-os em consequencia das já referidas febres.

Tanto em Porto Martins como no de João Alfredo foram diariamente registradas as alturas do rio em escalas convenientemente fixas. O resultado d'essas observações vai no appenso junto, e d'elle se vê que as enchentes do Tieté nem sempre corresponderam com as do Piracicaba.

Talvez convenha o estabelecimento de mais uma escala em Porto Barra Bonita ou Lençóes, afim de com o tempo se obter dados seguros para a determinação do regimen d'estes rios.

Tracção

Em Porto Martins fez-se novos ranchões onde estão provisoriamente montadas as officinas.

Foi ali tambem escavado o local para o dique de concertos dos vapores e lanchas, e que já prestam bons serviços, comquanto seja ainda uma installação rudimentar, já na descarga de peças pezadas já nos concertos de material fluctuante.

As duas locomotivas da linha de São Manoel, n. 1 e n. 2 tiveram rodas torneadas, caixas calçadas e alguns bronzes renovados.

A locomotiva n. 3, cujas peças só em meados de Dezembro chegaram em Porto Martins ficou armada; mas não foi ainda experimentada.

Foi ella encommendada nas officinas de Baldwin de Philadelphia, Estados Unidos, e é do typo «consolidation» como as ns. 12 e 13 do Tronco, e em vista da qualidade d'estas é de esperar que ella tambem prove satisfactoriamente.

Os carros n. 1 e n. 2 tambem tiveram alguns concertos, ficando provado que os carros para estas linhas deverão ser encommendados nos Estados-Unidos, ou o que talvez seja melhor construidos nas officinas da Companhia.

A lancha n. 8 soffreu concertos grandes assim como a prancha n. 3.

O vapor Souza Queiroz soffreu um concerto geral além de modificações importantes na caixa das rodas e no apparelho que acciona os lemes.

Estas modificações provaram ser de grande utilidade, e em consequencia o vapor Bruhns, que entrou para os estaleiros, está sendo igualmente modificado.

Os vapores fizeram um percurso de 39.823 kilometros tendo consumido por kilometro $0.{}^m{}^3_{895}$ de lenha, $0.{}^{lit}{}_{0062}$ de azeite e $0.{}^k{}_{0068}$ de sebo.

As locomotivas de São Manoel fizeram um percurso de 19.568 kilometros tendo um consumo kilometrico de $0.{}^m{}^3_{0454}$ de lenha, $0.{}^{lit}{}_{0226}$ de azeite e $0.{}^k{}_{0129}$ de sebo.

Trafego

O trafego da linha de São Manoel assim como o da Fluvial foi feito com toda regularidade.

Infelizmente não houve muito café, mas observou-se augmento não pequeno na importação e depois que entrou em serviço o vapor Souza Queiroz um augmento no numero de passageiros.

D'estes factos concluo que uma rectificação do rio Piracicaba, e talvez a abertura de um canal entre Porto Villa Maria e Porto Martins, e aquisição de vapores proprios para passageiros, (os actuaes são simples rebocadores de lanchas), viesse trazer um augmento consideravel, e vantajoso ás rendas da Companhia, no trafego de passageiros.

Almoxarifado

A escripturação d'esta repartição está em dia.

Accidentes

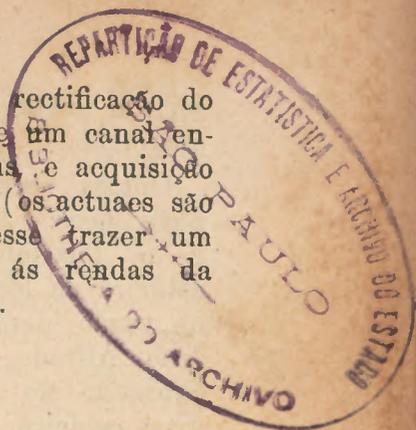
O semestre correo muito feliz n'este particular ; não houve accidente grave a lamentar a não ser alguns fortuitos, e independentes propriamente do trafego.

Accidentes do trafego houveram de alguma gravidade unicamente os seguintes, que todavia não tiveram consequencias para a Companhia.

A 31 de Outubro um descarrilhamento da locomotiva n. 10, na linha do Ramal em consequencia do máo estado dos trilhos n'aquelle ponto.

A 2 de Outubro a fractura de um eixo do vagão n. 68. A 21 de Outubro a fractura de um eixo do vagão n. 64. A 28 de Novembro a fractura de um eixo do vagão n. 10. Estas fracturas dos eixos deram-se em vagões que estavam munidos de eixos que ha annos esta Companhia comprou da Companhia Inglesa e tinham sido por esta abandonados por imprestaveis, e que foram apropriados ás dimensões do trem rodante d'esta Companhia.

Esta economia não foi portanto vantajosa e não convem de modo algum ser repetida ; convirá melhor



sempre empregar material apropriado e da melhor qualidade.

Outros accidentes se deram que de facto não se póde porém attribuir ao trafego. Assim é que a 2 de Dezembro por occasião do desembarque da caldeira da locomotiva n. 3 da linha de São Manoel do vagão para ser carregada na lancha em Porto João Alfredo, por um descuido lamentavel o Snr. Sabastião do Amaral Junior ficou esmagado pela dita caldeira e veio horas depois a fallecer em Piracicaba.

A 17 de Dezembro o praticante Luiz Sampaio que servia de ajudante do guarda no trem C. 1 ao chegar no kilometro 13 do Ramal teve uma vertigem e veio a cahir. Levado sem sentidos para Itaicy e d'ali para a Santa Casa de Misericordia de Ytú foi aqui devidamente medicado, e hoje acha-se quasi restabelecido em companhia de sua familia em Capivary.

Finalmente outro accidente deu-se a 31 de Dezembro no Porto Lençóes e cuja relação consta do meu officio á Directoria, de 28 d'este mez, em o qual ficaram feridos o commandante Paredes por duas balas e o piloto Cardoso por refladas na cabeça.

Foram estas as occurrencias mais graves que se deram durante o semestre que se finda.

Pessoal

Durante o semestre manteve-se quasi inalteravel o quadro do pessoal como estava organizado no fim do semestre anterior.

Em consequencia de grave encommodo de saude por algum tempo esteve com licença o Snr. Tobias

de Albuquerque, chefe do Trafego da linha de São Manoel, e foi durante esse tempo substituido pelo Snr. José Tavares da Silva Castro Junior, chefe da estação de Piracicaba.

Na Contadoria continuou o serviço a ser feito por pessoal ad hoc chamado sem ter podido ficar regularmente organizado este pessoal, organização esta que convirá fazer no correr do semestre vindouro. Para esse fim será porém indispensavel augmentar um pouco mais os ordenados approvados pelo Governo.

O Snr. Caixa da Companhia ha mez e meio preso ao leito por grave enfermidade, tem sido substituido provisoriamente pelo Snr. Contador,—que durante todo este tempo tem feito os lançamentos em caderno especial afim de não perturbar a escripturação seguida por aquelle empregado.

Julgo que seria vantajosa a medida de augmento de vencimento para certa cathgoria de empregados. Assim é que julgo os vencimentos dos Chefes das estações do Ramal, attento o augmento crescente de serviço, uma necessidade. Estes chefes em vez de 70\$000 e 75\$000 deveriam ter 90\$000 e mesmo 100\$000 de vencimento. A estação de Capivary deveria ser equiparada á de Ytú e Itaicy, e a de Xarqueada á actual de Capivary. As estações do Tronco deveriam ter 100\$000 como vencimento minimo, e a estação do Salto, em vista do incremento que vai tendo com a nova fabrica de papel e outras industrias ali existentes, deveria ser tambem equiparada á actual de Capivary. A estação de Piracicaba deveria então ter um pequeno augmento e ficar em 150\$000 mensaes.

Ao concluir devo salientar que devido á dedicação que todos os Chefes de serviços se esmeraram em

mostrar no bom desempenho de seus deveres é que se deve o ter tido, com recursos tão diminutos, feito um serviço o mais perfeito que as circumstancias permittiam.

Escriptorio da Inspectoria Geral. Ytú, 31 de Dezembro de 1889.

Antonio Francisco de Paula Souza,
Engenheiro civil.

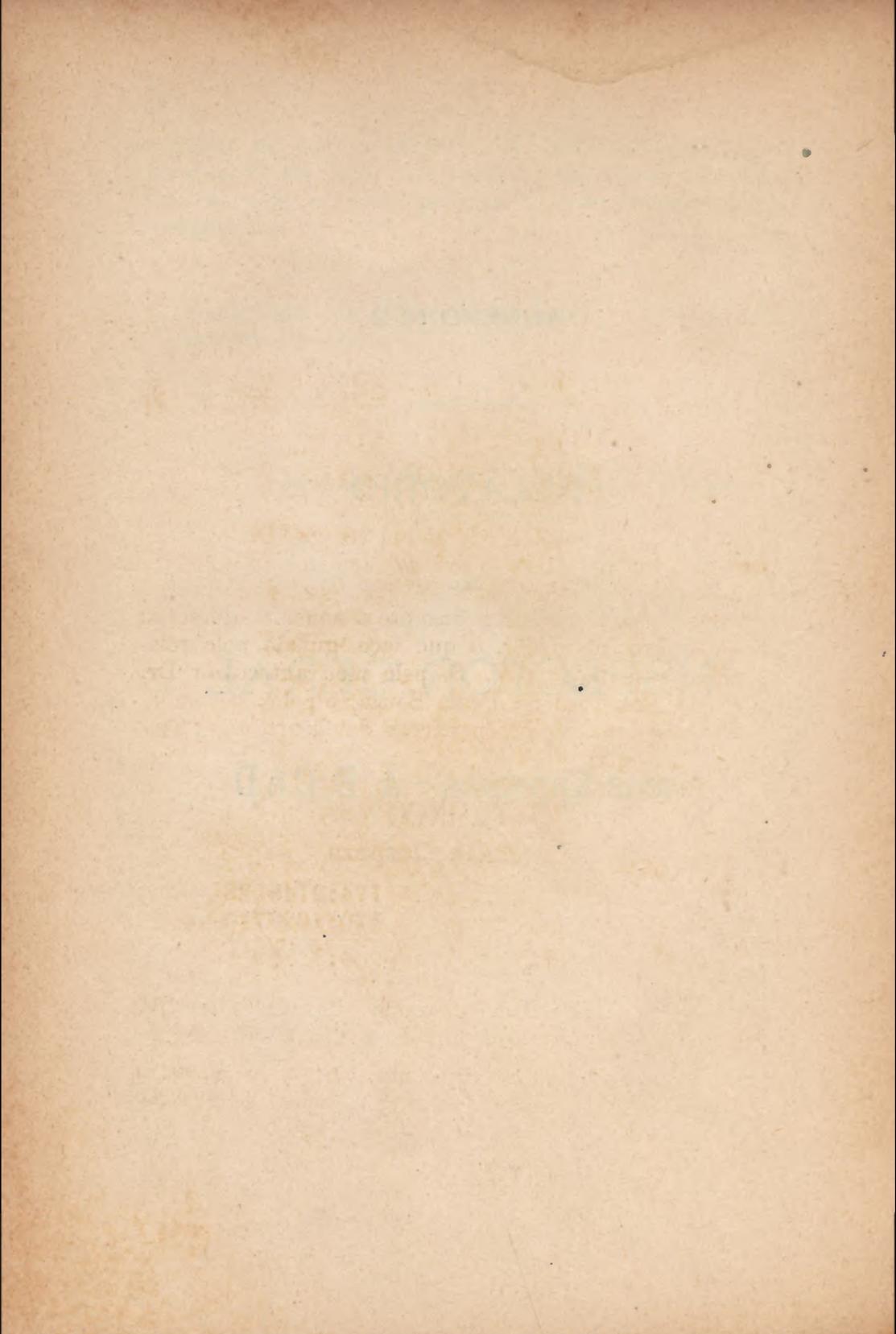
ANNEXO N. 2

RELATORIO

DO

INSPECTOR GERAL

e seus Appensos—A, B, C e D



Illm. Snr.

Nomeado Inspector Geral a 28 de Dezembro e havendo tomado posse a 1.º de Janeiro ultimo, cabe-me o dever de relatar os factos occorridos em o trafego desta Companhia durante o semestre de Julho a Dezembro de 1889, o que faço guiado pelo relatório, apresentado a V. S. pelo meu antecessor Dr. Antonio Francisco de Paula Souza, e pelos documentos fornecidos pelas repartições da Contadoria, Trafego e Tracção.

TRONCO

Receita e Despeza

Receita.	174:274\$528
Despeza.	170:162\$710
Saldo.	<u>4:111\$818</u>

que corresponde a uma renda liquida semestral de 0, 40 % sobre o capital de 2.052:600\$000.

Comparando-se este resultado com o do semestre correspondente de 1888, vê-se que houve acrescimo

na receita de 23:723\$050, accrescimo na despeza de 45:986\$655 e diminuição na renda liquida de 22:263\$605.

Comparando-se com o semestre anterior, vê-se que houve diminuição na receita de 12:951\$910, na despeza de 1:843\$560 e na renda liquida de 11:108\$350.

A receita proveio de:

Trafego de passageiros	41:920\$280	
Encommendas, animaes,		
carros etc.	6:734\$470	
Telegrapho	2:568\$120	
Mercadorias	116:614\$990	
Diversos	6:436\$668	174:274\$528
	<hr/>	<hr/>

A despeza repartiu-se pelos seguintes serviços:

Via permanente	38:824\$920	
Tracção.	77:777\$550	
Concerto de carros		
e vagões.	8:235\$710	
Trafego	30:838\$080	
Administração e des-		
pezas geraes.	12:942\$450	
Reclamações.	44\$000	
Zona privilegiada.	1:500\$000	170:162\$710
	<hr/>	<hr/>

Na despeza acima citada, na verba «Tracção» está comprehendida a quantia de 45:456\$440 pela acquisição das duas novas locomotivas n.^{os} 12 e 13 de 28 toneladas de peso, cada uma; na verba «Trafego» a quantia de 7:141\$710 pela construcção de dez vagões de lastro.

Serviço da linha

Em seu relatório á Directoria, em 31 de Dezembro, disse o Dr. Paula Souza :

«A via permanente acha-se em bom estado. Foram levantados os aterros existentes nos kilometros 15 e 18 de modo a ficarem completamente livres das enchentes. Foram concertados diversos boeiros e concluidos os feichos no terreno da Fazendinha, e outros de pequena importancia tambem executados.

A ponte do Salto foi pintado de pixe e assim tambem alguns pontilhões de madeira»

«A casa de guardar carros na estação de Ytú foi devidamente demolida e encetada a construcção de uma outra conforme as plantas approvadas. Esta não ficou concluida, mas acha-se em tal adiantamento que é de suppôr que até o fim de Janeiro fique concluida.

Nesta linha foram feitas as substituições de 200 trilhos por novos de aço e 5360 dormentes.

Serviço da Tracção

No citado relatório do Dr. Paula Souza, lê-se :
«*Locomotivas.*—A n.º 3 teve um concerto geral; as n.ºs 6, 8, 9 e 10 tiveram eixos torneados, caixas calçadas e outros pequenos serviços. A n.º 4 foi recolhida ás officinas para ser reconstruida, sendo a ultima das onze locomotivas, que achei em pessimas condições quando assumi a Inspectoria e acha-se em estado adiantado de construcção.

As locomotivas 12 e 13, adquiridas durante este semestre, foram a primeira em Julho e a segunda em Novembro montadas e acham-se já em serviço provando pela carga que pucham que foi acertada a

escolha deste typo. (« Consolidation » fabricadas nos Estados Unidos no estabelecimento de Baldwin de Philadelphia), sendo as melhores machinas que até agora tem corrido na linha Ytuana.

Carros e vagões. Os carros n.^{os} 8, 9, 10, 20, 25, 26 e 27 soffreram pequenos reparos; o n.^o 21 concerto geral.

Os vagões numeros 6, 9, 12, 13, 15, 16, 24, 35, 42, 68, 101, 107, 108, 116, 131, 132, 137, 145, 153, 201 e 202 soffreram reparos pequenos e os numeros 8, 26, 28, 31, 62, 69, 102, 114, 142, 135, 146, 148 e 205 reparos fortes.

Além disso, foram concluidos 10 vagões novos ultimamente authorizados»...

Serviço do Trafego

O relatorio do Dr. Paula Souza refere:

Este serviço correo com toda regularidade, tendo-se notado augmento na importação.

Alem dos trens regulares correram os seguintes:

1.^o A 16 de Setembro um trem de recreio, inauguração da Fabrica de papel do Salto, de ida e volta entre Jundiahy e Salto com 6 carros de primeira classe.

2.^o A 6 de Outubro, 4 trens especiaes entre Ytú e Salto, tendo sido emittidos 41 bilhetes.

3.^o A 13 de Outubro, 11 trens especiaes para á festa do Salto entre Ytú e Salto tendo sido emittidos 721 bilhetes.

4.^o A 25 de Novembro um trem de recreio de ida e volta com 4 carros de primeira classe e dois de segunda classe entre Ytú e Jundiahy...

PARTE ESTATISTICA

Trafego de passageiros

O numero de passageiros, que percorreram esta linha neste semestre, comparado com o do correspondente em 1888 foi :

	2.º Semestre de 1889	2.º Semestre de 1888	Diferença
1.ª Classe	10532	10676	— 144
2.ª Classe	19786	21955	—2169
	<u>30318</u>	<u>32631</u>	<u>—2313</u>

por tanto, diminuição nos passageiros de 1.ª e 2.ª de 7 % sobre o numero total. Comparando com o semestre anterior, diminuição total de 2202, sendo 1427 para os de 1.ª e 775 para os de 2.ª.

A relação dos passageiros de 1.ª para 2.ª classe foi de 1:1,87, tendo sido de 1:2,06 no semestre correspondente e de 1:1,72 no semestre anterior.

A media mensal dos passageiros que percorreram esta linha foi de 5053, tendo sido de 5438 no semestre correspondente e 5420 no semestre anterior. O rendimento medio de cada passageiro foi de 1\$382. Por kilometro e passageiro, a receita foi de reis 19,7.

Os bilhetes foram emittidos pelas seguintes estações :

ESTAÇÕES	1.ª Classe	2.ª Classe	TOTAL
Ytú	3.891	5.112	9.003
Salto	792	3.002	3.794
Itaicy	636	1.271	1.907
Quilombo	261	682	943
Montserrat	166	777	943
Itupeva	418	1.135	1.553
Jundiahy	873	2.741	3.614
Em transito	3.495	5.066	8.561
	<u>10.532</u>	<u>19.786</u>	<u>30.318</u>

Encomendas e Animaes

O movimento de encomendas foi de 211,^T 818,^K tendo havido um augmento de 51.^T 540^K comparado com o semestre correspondente de 1888 e de 4.^T 704 como o semestre anterior.

O numero de animaes transportados foi de 358, tendo havido augmento de 91 sobre o semestre correspondente de 1888 e de 96 sobre o semestre anterior.

Trafego de Mercadorias

O movimento de mercadorias foi de 14.210.^T 337^K ou de 947.355 arrobas.

No semestre correspondente o trafego foi de 11.954.^T 519^K ou de 796.967 arrobas, havendo portanto, um accrescimento de 2.255.^T 818^K ou 150.388 arrobas.

No semestre anterior foi o movimento de 15.361.^T 114^K ou de 1.024.074 arrobas, tendo havido uma diminuição de 1.150.^T 777 kilos ou 76.719 arrobas.

O rendimento medio de uma tonelada foi de 8\$206.

Para um kilometro de linha a receita de uma tonelada foi de 117 reis.

Estas mercadorias foram recebidas ou despachadas pelas seguintes estações:

ESTAÇÕES	Exportação		Importação		TOTAL	
	T	K	T	K	T	K
Ytú	296.066		179.160		475.226	
Salto	348.545		33.072		381.617	
Itaicy	252.611		19.880		272.491	
Quilombo	291.943		17.326		309.269	
Montserrat	582.558		6.322		588.880	
	860.457		39.987		900.444	
Itupeva	69.368		52.425		121.793	
Jundiahy			11,160.617		11,160.617	
Em Transito						
	2,701.548		11,508.789		14,210.337	

Estas mercadorias se dividem, quanto a qualidade do modo seguinte:

	T	K
Papel Nacional	37.893	0,266
Café	2,105.458	14,816
Algodão	39.220	0,276
Fumo	10.328	0,007
Toucinho	24.633	0,175
Sal	27.134	0,193
Assucar	86.398	0,609
Generos alimenticios	164.521	1,158
Panno Nacional	84.505	0,595
Cal, pedras etc.....	245.000	1,652
Diversos de importação e exportação.....	11,386.247	80,253
	<u>14,210.337</u>	<u>100,000</u>

Telegrapho

O numero de telegrammas transmittidos foi o seguinte:

Com prefixo P.....	4.095
» » G P ou G G.....	9
» » E S C.....	24.322
	<u>28.426</u>

Receita e Despeza

A receita kilometrica mensal foi...	414\$939
» despeza » » » ...	405\$149
A renda liquida mensal foi.....	<u>9\$790</u>

A conservação da via permanente por mez e por kilometro attingiu a 92\$440.

A proporção das despesas dos diversos serviços foi para a

Via permanente de	22,82
Tracção	45,71
Carros e vagões	4,84
Trafego.	18,12
Administração etc.	7,63
Zona privilegiada.	0,88
	100,00

Tracção

As locomotivas realisaram o percurso total de 75.654 kilometros rebocando 1.009 trens, tendo sido o percurso das locomotivas no semestre correspondente de 70.719 trens rebocando 1.462 trens.

O numero medio de vehiculos de cada trem foi de 11,5 tendo sido este numero no semestre correspondente 6,24.

O consumo do combustivel e lubrificantes, por kilometros, comparado com o semestre correspondente foi o seguinte :

	2.º Semestre 1889	2.º Semestre 1888	Differença
Carvão	5,27	4,58	+0,69
Sebo	0,0087	0,0080	+0,0007
Azeite	0,0246	0,0278	—0,0032

Nos quadros appensos encontram-se detalhadamente para cada locomotiva os gastos que foram feitos destes materiaes e outras informações concernentes aos serviços por ellas realisados.

RAMAL

Receita e Despeza

Receita.....	239:334\$570
Despeza	166:462\$858

Saldo..... 72:871\$712

que corresponde a uma renda liquida semestral de 2,85 % sobre o capital de 5.112:850\$113, realizado nas linhas Ramal, Prolongamento o Canal Torto.

Comparando-se este resultado com o do semestre correspondente de 1888, observa-se augmento de 31:766\$150 na receita, de 31:679\$075 na despeza e de 87\$075 na receita liquida.

Comparando-se com o do semestre anterior vê-se que houve diminuição na receita de 18:161\$430 e na despeza de 19:131\$870 e augmento no saldo de 970\$440.

A receita resultou das seguintes verbas :

Trafego de passageiros.	46:110\$840	
Encommendas, animaes, carros etc.....	6:885\$370	
Telegrapho.....	2:044\$480	
Mercadorias	179:186\$470	
Diversos.....	5:107\$410	<u>239:334\$570</u>

Dividiu-se a despeza pelos seguintes serviços :

Via permanente.....	98:610\$070	
Tracção.....	26:486\$005	
Aluguel de carros e va- gões	3:590\$633	
Trafego.....	23:855\$210	
Administração e despezas geraes.....	13:920\$940	<u>166:462\$858</u>

Serviço da linha

Citamos ainda o relatório do Dr. Paula Souza :

..... A superstructura acha-se já com trilhos de aço novos de Itaicy até as proximidades do kilometro 5, da estação de Monte-mór kilometro 27 até o kilometro 31, e finalmente da ponte sobre o rio Capivary na fazenda Leopoldina, kilometro 51 até o kilometro 61, além da estação de Mombuca. Eram nesses pontos queurgia a substituição de trilhos. Hoje o resto da linha acha-se bem melhor que ha dois annos, todavia não convém parar com a substituição, pois que os trilhos velhos existentes não offerecem muita garantia de duração, e com o augmento do trafego que tem havido rapidamente vão se tornando imprestaveis. Esta despeza é urgente, sendo além de mais uma das mais onerosas á Companhia. Tendo-se esgotado a quantidade de trilhos de aço para essas substituições convirá que no correr do seguinte semestre sejam dadas as providencias necessarias para novas acquisições. A substituição methodica, mas lenta que tem sido feita ha dous annos, parece-me ser a que deve ser continuada por apresentar um estado de linha satisfactorio ao trafego, um aproveitamento mais completo possivel do material velho existente e a solução menos dispendiosa a Companhia.

Foram substituidos nestes semestres 2.400 trilhos e 7.819 dormentes.

Nas diversas estações foram feitos pequenos reparos e encetado o augmento necessario para a morada do Chefe da estação do Paraiso. Este trabalho está já bem adiantado e deverá ficar concluido no mez de Fevereiro.....

Foram feitos concertos diversos em pontilhões e varios boeiros novos construidos

Serviço do trafego

Sob este titulo diz o Dr. Paula Souza :

. « O trafego do Ramal manteve-se bem activo, emquanto muito menos rendoso que durante o semestre passado. Prevaleceu o transporte de madeiras e importação; houveram muitos trens especiaes de canna. Entre esses devo mencionar 46 especiaes cada um com 5 vagões de lastro americanos, entre Algodal (kilometro 98 do Ramal) e Villa Raffard, transportando cannas para o Engenho Central de Capivary; e 58 trens especiaes compostos cada um de 3 lastros americanos transportando cannas para o Engenho Central de Piracicaba com um percurso total de 2.380 kilometros. Além destes trens especiaes, foram transportados pelos trens de lastro do Prolongamento 112 vagões de pedregulho de Costa Pinto para Piracicaba. Nesta linha houve tambem um trem especial de passageiros no dia 15 de Novembro com 1 carro de 1.^a classe entre Piracicaba e Rio das Pedras.

PARTE ESTATISTICA

Trafego de passageiros

O numero de passageiros, que percorreram esta linha, comparado com o do semestre correspondente de 1888 :

	2. ^o Semestre 1889	2. ^o Semestre 1888	Differença
1. ^a Classe	8.046	7.828	+ .208
2. ^a Classe	23.253	25.308	—2.055
	<u>31.299</u>	<u>33.136</u>	<u>—1.837</u>
			7

Como se vê houve augmento de passageiros de 1.^a classe 2,78 % e diminuição de passageiros de 2.^a, 8,12 %.

Comparando-se como semestre anterior, tem-se :

	2. ^o Semestre 1889	1. ^o Semestre 1889	Differença
1. ^a Classe.....	8.046	7.859	+ 187
2. ^a Classe.....	<u>23.253</u>	<u>23.500</u>	<u>— 247</u>
	31.299	31.359	— 60

A relação dos passageiros de 1.^a classe para o de 2.^a classe foi de 1:2,88 tendo sido de 1:3,23 no semestre correspondente e de 1:3 no semestre anterior.

A media mensal dos passageiros foi de 5.216, tendo sido de 5.522 e de 5.226 no anterior.

O rendimento medio de um passageiro foi de 1\$473. Por kilometro de linha e passageiro foi de 10 réis.

Os bilhetes foram emittidos pelas seguintes estações :

Estações	1.a Classe	2.a Classe	TOTAL
Itaicy	206	668	874
Indaiatuba	179	1.452	1.931
Montemór	193	634	827
Capivary	926	3.355	4.281
Mombuca	265	893	1.158
Rio das Pedras	929	2.838	3.767
Piracicaba	2.654	7.067	9.721
Costa Pinto	144	416	560
Paraizo	250	1.097	1.347
Xarqueada	450	919	1.369
João Alfredo	91	570	661
Em transitio	1.459	3.344	4.803
	<u>8.046</u>	<u>23.253</u>	<u>31.299</u>

Encommendas e animaes

O movimento de encommendas foi de 175.^T 555^K tendo havido augmento de 39.^T264^K comparado com

o semestre correspondente e augmento de 21.^T848^K comparado com o semestre anterior.

O numero de animaes transportados foi de 497, tendo havido augmento de 131 em relação ao semestre correspondente e de 220 em relação ao semestre anterior.

Trafego de mercadorias

Em total foram transportados 16.095.^T480^K ou 1.703.032 arrobas.

No semestre correspondente de 1888 foi de 13.635.^T889^K ou 909.060 arrobas; portanto, deu-se no presente semestre augmento de 2.459.^T591^K ou 163.972 arrobas.

No semestre anterior o movimento de mercadorias foi de 17.100.^T508^K ou 1.140.034 arrobas; portanto, no 2.^o semestre de 1889, diminuição de 1.005.^T028^K ou 67.000 arrobas.

O rendimento médio de uma tonelada foi de 11\$132. Para um kilometro de linha a receita foi de réis 75,7.

Estas mercadorias foram recebidas ou despachadas pelas seguintes estações :

Estações	Exportação	Importação	TOTAL
	T	T	T
Itaicy.....	12.977	18.992	31.869
Indaiatuba.....	51.108	18.719	69.827
Montemór.....	953.011	20.270	973.281
Capivary.....	1.930.024	488.785	2.418.809
Mombuca.....	546.050	220.294	766.344
Rio das Pedras.....	717.071	79.503	796.574
Piracicaba.....	1.505.153	900.233	2.405.386
João Alfredo.....	16.532	10.432	26.964
Costa Pinto.....	519.171	5.955	525.126
Paraizo.....	150.416	13.166	163.582
Xarqueada.....	615.177	20.258	635.435
Em transitio.....	.....	7.282.283	7.282.283
	7.016.690	9.078.790	16.095.480

Quanto ás qualidades estas mercadorias classifi-
cam-se :

Café	2.781.646	17,282
Algodão	47.925	0,293
Fumo	3.622	0,022
Toucinho.....	3.960	0,024
Sal.....	11.205	0,699
Assucar....	631.263	3,922
Generos alimenticios	320.024	1,988
Panno Nacional	50.121	0,311
Cal, pedra, etc.....	3.810.000	23,118
Diversos de importação e exportação	8.435.714	52,341
	<u>16.095.480</u>	<u>100,000</u>

Telegrapho

O numero de telegrammas transmittidos foi o se-
guinte:

Com o prefixo P	3.281
» » G P ou G G.....	14
» » E S C.....	9.472
	<u>12.767</u>

Receita e Despeza

A receita kilometrica mensal foi de.....	271\$354
A despeza » » » ».....	188\$733
receita liquida por mez e kilometro..	<u>82\$621</u>

A conservação da linha por mez e por kilometro
foi de 111\$802.

A proporção das despesas com os diversos servi-
ços foi de :

Via permanente de.....	59,48 %
Tracção	14,95 »
Aluguel de carros e vagões...	2,39 »
Trafego	14,57 »
Administração.....	8,61 »
	<hr/>
	100,00 %

Tracção

As locomotivas fizeram um percurso de 108.458 kilometros rebocando 1.900 trens, tendo sido no semestre correspondente de 1888 o percurso de 109.388 com 3.003 trens.

O numero médio de vehiculos que compozeram esses trens foi de 8,7 tendo sido no semestre correspondente de 5,68 e no semestre anterior de 7,06.

O consumo de combustivel e lubrificantes por kilometro comparado com o semestre correspondente foi o seguinte:

	1.º semestre de 1889	2.º semestre de 1889	Differença
Carvão	5. ^K 85	6. ^K 41	— 0. ^K 56
Sebo	0. ^K 0087	0. ^K 0071	— 0. ^K 0016
Azeite.....	0. ^L 0252	0. ^L 0232	— 0. ^L 0020

Nos appensos a este relatorio encontram-se os gastos de cada locomotiva.

FLUVIAL E SÃO MANOEL

Receita e Despeza

Despeza.....	111:633\$280
Receita	84:578\$480
	<hr/>
Deficit....	27:054\$800

Comparando-se com o semestre correspondente de 1888 vê-se que a receita augmentou de 12:425\$100, a despeza de 26:576\$130 e o deficit de 14:151\$030.

Comparado com o semestre anterior a receita augmenta de 12:126\$440, a despeza de 7:392\$210 e o deficit reduz-se a 19:518\$650.

Avulta o deficit no presente semestre pela aquisição da locomotiva n. 3, typo «Consolidation», na importancia de 19:872\$370, a qual começou a funcionar em principio do presente semestre com mui bom resultado, adaptando-se perfeitamente ás condições technicas da linha.

Deduzido o custo da locomotiva o deficit reduz-se a 7:182\$430, ficando menor que o do semestre correspondente.

A receita proveio das seguintes verbas :

Trafego de passageiros...	10:641\$200	
Encommendas etc.....	1:078\$950	
Mercadorias.....	71:413\$620	
Diversos.....	1:444\$710	84:578\$480

A despeza repartiu-se pelos seguintes serviços :

Desobstrucção do rio, construcção de casas em Porto Martins, estação de Lenções, concertos das estações da fluvial e via permanente da linha de São Manoel.....	26:469\$720	
Tracção, aquisição da n. 3, reparos de locomotivas e vapores.....	45:090\$710	
Concertos de carros e vagões	729\$670	
Trafego da linha Fluvial e São Manoel....	37:702\$340	
Administração e despezas geraes.....	1:640\$840	111:633\$280

Serviço da linha de São Manoel

Sob este titulo diz o Dr. Paula Souza :

..... « A linha tem sido mantida com toda regularidade. Alguns dormentes precisavam ser substituidos e para isso foram applicados os que sobraram durante a construcção. No semestre vindouro será necessario adquirir novos para substituir os que forem se tornando imprestaveis, principalmente entre os kilometros 22 e 30, onde parece estão mais sujeitos a se deteriorarem.

A linha telegraphica foi assentada da estação de São Manoel até as proximidades da estação de Porto Martins; portanto durante todo o mez de Janeiro estará concluida.

Este serviço tem estado a cargo do Administrador da linha Guilherme de Oliveira sob as vistas do Snr. Tobias de Albuquerque, Chefe do Trafego daquella linha, que tendo as necessarias habilitações poderá ficar encarregado desta inspecção. »

Serviços da linha Fluvial

Lê-se tambem em o relatorio do Dr. Paula Souza:

..... « Completou-se a limpeza do rio, concertou-se alguns pontos de embarque e muitas casas que servem de estações em diversos portos.

O consideravel augmento de importação na estação de Lenções e a enorme distancia a que são destinadas a maioria dessas cargas tornaram indispensavel augmento da casa naquelle Porto. Esse augmento está sendo executado e em pouco tempo ficará concluido».....

Tracção

Sobre esse assumpto no citado relatorio lê-se :
..... « Em Porto Martins fez-se novos ranchões onde estão provisoriamente montadas as officinas.

Foi alli tambem 'excavado o local para o dique de concertos dos vapores e lanchas, e que já prestou bons serviços, comquanto seja ainda uma installação rudimentar, já na descarga das peças pezadas, já nos concertos do material fluctuante.

As duas locomotivas da linha de São Manoel n. 1 e n. 2 tiveram rodas torneadas, caixas calçados e alguns bronzes renovados.

A locomotiva n. 3, cujas peças só em meados de Dezembro chegaram em Porto Martins, ficou armada, mas não foi ainda experimentada. Foi ella encomendada nas officinas de Baldwin de Philadelphia— Estados Unidos— ; e é do typo « Consolidation » como as de ns. 12 e 13 do Tronco, e em vista da qualidade destas, é de esperar que ella tambem prove satisfactoriamente.

Os carros ns. 1 e 2 tambem tiveram alguns concertos, ficando provado que os carros deverão ser encommendados nos Estados Unidos, ou o que talvez seja melhor construidos nas officinas da Companhia.

A lancha n. 8 soffreu concertos grandes assim como a prancha n. 3.

O vapor Souza Queiroz soffreu um concerto geral além das modificações importantes na caixa das rodas e no apparelho que acciona os lemes.

Estas modificações provaram ser de grande utilidade e em consequencia o vapor Bruhns, que entrou para os estaleiros, está sendo igualmente modificado ».....

Trafego

Diz o mesmo relatorio :

..... « O trafego da linha de São Manoel assim como o da Fluvial foi feito com toda regularidade.

Infelizmente não houve muito café, mas observou-se augmento não pequeno na importação e depois que entrou em serviço o vapor Souza Queiroz teve um augmento no numero de passageiros »

PARTE ESTATISTICA

Trafego de passageiros

Comparando englobadamente os passageiros que transitaram na Fluvial e São Manoel durante os 2.^{os} semestre de 1889 e de 1888, tem-se :

	2. ^o semestre de 1889	1. ^o semestre de 1888	Differença
1. ^a Classe.	1.347	798	+ 549
2. ^a Classe.	3.412	3.153	+ 259
	<u>4.759</u>	<u>3.951</u>	<u>+ 808</u>

O augmento de passageiros de 1.^a foi de 68,7 % e de 8,2 % para os de 2.^a classe. Em relação ao semestre anterior, houve diminuição como se vê :

	2. ^o semestre de 1889	1. ^o semestre de 1889	Differença
1. ^a Classe.	798	886	— 88
2. ^a Classe.	3.153	3.489	— 336
	<u>3.951</u>	<u>4.375</u>	<u>— 424</u>

No segundo semestre de 1889 a relação entre o numero de passageiros de 1.^a classe para o de 2.^a classe foi de 1:3,95.

O rendimento médio de cada passageiro, considerando o numero da Fluvial e São Manoel foi de 2\$693.

Os bilhetes foram emitidos pelas seguintes estações :

Estações	1.a Classe	2.a Classe	TOTAL
Porto João Alfredo.....	329	159	488
» Barreiro .....	.....	.....	.....
» Rosario	32	8	40
» Villa Maria.....	40	23	63
» Dous Corregos	18	8	26
» Araquá	2	12	14
» Barra Bonita.....	178	28	206
» Lenções	23	50	73
» Ribeiro .....	.....	.....	.....
» Martins.....	205	638	843
13 de Maio	22	347	369
Redempção	146	454	600
Igualdade.....	31	293	324
São Manoel.....	292	1.283	1.575
Em transitio.....	29	109	138
	1.347	3.412	4.759

Encommendas e animaes

O movimento de encommendas foi de 19.^T056^K, tendo sido no semestre anterior de 9.^T825^K e de 13.^T419^K no semestre correspondente.

O numero de animaes transportados foi de 92, tendo sido de 24 no semestre anterior.

Trafego de mercadorias

O movimento foi de 4.473.^T729^K ou 298.248 arrobas, tendo sido de 3.854.^T044^K ou 256.936 arrobas no semestre correspondente e de 5.493.^T688^K ou 366.245 arrobas no semestre anterior. Em relação ao semestre correspondente houve augmento de

16,1 % ; em relação ao semestre anterior houve diminuição de 18,5 %.

O rendimento médio de uma tonelada foi de 15\$967.

Estas mercadorias foram despachadas ou recebidas pelas seguintes estações:

Estações	Exportação	Importação	TOTAL
Porto João Alfredo	591	821	1.412
» Rosario	140.360	2.566	142.926
» Villa Maria	221.845	3.411	225.256
» Dous Corregos	105.224	32.686	137.910
» Araquá	304.735	2.718	307.453
» Barra Bonita	991.242	23.479	1.014.721
» Lençóes	128.507	5.890	134.397
» Ribeiro	118.273	77	118.350
» Martins	33.002	10.653	43.655
13 de Maio	39.639	38.903	78.542
Redenção	110.380	10.771	121.151
Igualdade	26.659	3.161	29.820
São Manoel	382.202	19.888	402.090
Em transito .....	.....	1.716.046	1.716.046
	2.602.659	1.871.070	4.473.729

Classificam-se estas mercadorias quanto a qualidade em :

Café	2.364.521	52,85
Fumo	1.986	0,04
Toucinho	9.353	0,29
Sal	948	0,02
Assucar	18.022	0,42
Generos alimenticios	73.799	1,65
Cal, pedras, etc	155.000	3,46
Diversos de importação e exportação	1.850.100	41,27
	4.473.729	100,00

Os vapores da Fluvial realizaram o percurso total de 39.526 kilometros, tendo consumido 0,^{m3}0904 de lenha, 0,^L0075 de azeite e 0,^k0073 de sebo e 0,^k0019 de estopa por kilometro. No semestre anterior percorreram 37.486 kilometros, tendo consumido 0,^{m3}1032 de lenha, 0,^L0109 de azeite, 0,^k0088 de sebo e 0,^k0022 de estopa por kilometro.

As locomotivas da linha de São Manoel fizeram o percurso de 20.838 kilometros, rebocando 438 trens, que em média eram compostos de 2,45 vehiculos. O consumo de lenha por kilometro foi de 0,^{m3}0403, o de azeite 0,^L0199, o de sebo 0,^k0115. No semestre anterior caminharam 435 trens de 2,89 vehiculos em 19.097 kilometros, gastando por kilometro 0,^{m3}0379 de lenha, 0,^L0269 de azeite e 0,^k0155 de sebo.

Immigrantes

Durante este semestre entraram apenas 219 immigrants, cujo transporte assim como o de suas bagagens continuou a ser gratuito. O quadro apenso D mostra os pontos a que chegaram esses immigrants.

Almoxarifado

« A escripturação desta repartição está em dia... »

Accidentes

Refere o Dr. Paula Souza :

.... « O semestre correo muito feliz neste particular ; não houve accidente grave a lamentar a não ser alguns fortuitos e independentes propriamente do trafego.

Accidentes de trafego houve, de alguma gravidade, unicamente os seguintes, que, todavia, não tiveram consequencias para a Companhia :

—A 31 de Outubro um descarrilhamento da locomotiva n. 10 na linha do Ramal em consequencia do máo estado dos trilhos naquelle ponto. A 2 de Outubro a fractura de um eixo do vagão n. 68. A 21 de Outubro a fractura de um eixo do vagão n. 64. A 28 de Novembro a fractura de um eixo do vagão n. 10. Estas fracturas de eixo deram-se em vagões que estavam munidos de eixos que ha annos esta Companhia comprou da Companhia Inglesa e tinham sido por esta abandonados por imprestaveis, e que foram apropriados ás dimensões do trem rodante desta Companhia. Esta economia não foi portanto vantajosa e não convem de modo algum ser repetida; convirá melhor sempre empregar material apropriado e de melhor qualidade.

Outros accidentes se deram que de facto não se póde, porém, attribuir ao trafego. Assim é que a 2 de Dezembro por occasião do desembarque da caldeira da locomotiva n. 3 da linha de São Manoel do vagão para ser carregada na lancha em Porto João Alfredo, por um descuido lamentavel o Snr. Sebastião do Amaral Junior ficou esmagado pela dita caldeira e veio horas depois fallecer em Piracicaba.

A 17 de Dezembro o praticante Luiz Sampaio que servia de ajudante do guarda no trem C 1 ao chegar no kilometro 13 do Ramal teve uma vertigem e veio a cair. Levado sem sentidos para Itaicy e d'ahi para a Santa Casa de Misericordia de Ytú, foi aqui devidamente medicado, e hoje quasi restabelecido em companhia de sua familia em Capivary.

Finalmente outro accidente deu-se a 21 de Dezembro no Porto de Lençóes, cuja relação consta do meu officio a Directoria de 28 daquelle mez, em o qual ficaram feridos o commandante Paredes por duas balas e o piloto Cardozo por refladas que recebeu na cabeça.

Foram estas as occurrencias mais graves que se deram durante o semestre que se finda ».....

Pessoal

Dr. Paula Souza relata :

..... « Durante o semestre manteve-se quasi inalteravel o quadro do pessoal como estava organizado no fim do semestre anterior.

Em consequencia de grave incommodo de saúde, por algum tempo esteve com licença o Snr. Tobias de Albuquerque, Chefe do Trafego da linha de S. Manoel, e foi, durante esse tempo, substituido pelo Snr. José Tavares da Silva Castro Junior, Chefe da estação de Piracicaba.

Na contadoria continuou o serviço a ser feito por pessoal *ad hoc* chamado sem ter podido ficar regularmente organizado este pessoal, organização esta que convirá fazer no correr do semestre vindouro. Para esse fim será porém indispensavel augmentar um pouco mais os ordenados approvados pelo Governo.....

A concluir devo salientar que devido a dedicação que todos os Chefes de serviços se esmeraram em mostrar no bom desempenho de seus deveres, é que deve-se o ter tido com recursos tão diminutos feito um serviço o mais perfeito que as circumstancias permittiam. »

Deus Guarde a V. S.

Ill.^{mo} Snr. Dr. José Pinto do Carmo Cintra, M. D.
Presidente da Directoria da Companhia Ytuana.

José Pereira Rebouças,
Inspector-Geral.

Escriptorio da Inspectoria Geral, Ytú, 2 de Abril
de 1890.

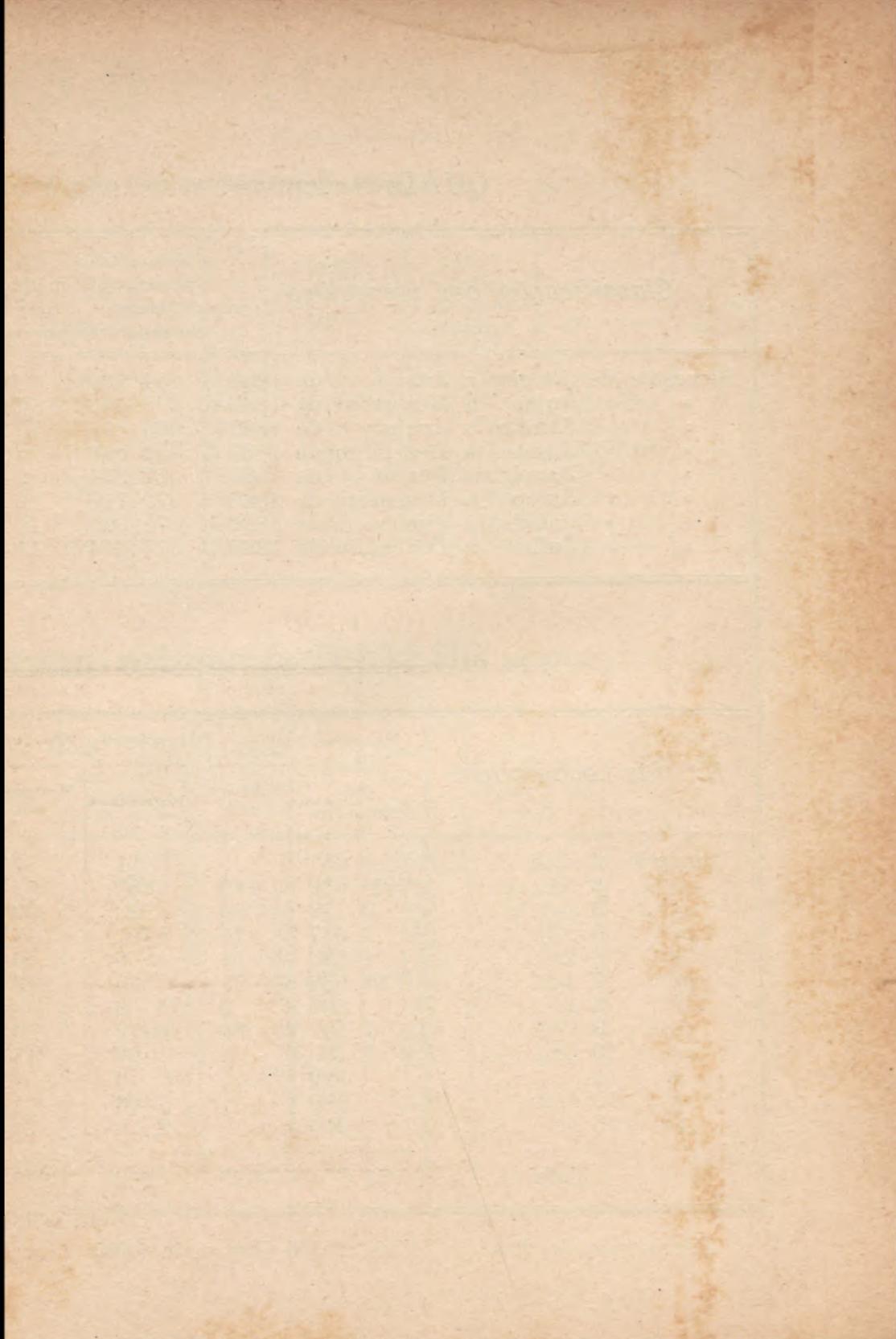
COMPANHIA YTUANA

QUADRO demonstrativo dos kilometros percorridos pelas Locomotivas e das despezas feitas das mesmas em serviço activo.

<i>Classificação dos semestres</i>	Kilometros percorridos pelas locomotivas	Termo médio de carros e vagões por comboio	Total de azeite em litros	Termo médio de azeite por kilometro	Total de sebo em kilos	Termo médio de sebo por kilometro	Total de carvão em kilos	Termo médio de carvão por kilometro	Importancia de Azeite	Importancia de Sebo	Importancia de Carvão	Importancia geral de azeite sebo e carvão	Termo médio da importancia de azeite, sebo e carvão
Semestre de Janeiro a Junho de 1886	54.120	.....	1.165,5	0.0215	1.099,5	0.0203	320.200	6.101	832\$920	713\$210	9.786\$000	11.332\$130	209.38
» » Julho a Dezembro de 1886	62.640	7.15	1.356,0	0.0213	1.330,0	0.0208	425.080	6.679	978\$440	731\$350	13.562\$400	15.272\$190	239.97
» » Janeiro a Junho de 1887	63.818	7.89	1.779,5	0.0283	1.197,5	0.0190	445.445	7.090	1.204\$380	569\$280	11.048\$470	12.822\$130	204.11
» » Julho a Dezembro de 1887	59.036	6.56	1.626,0	0.0275	1.611,0	0.0272	482.350	8.174	1.132\$330	680\$610	10.757\$210	12.570\$150	212.92
» » Janeiro a Junho de 1888	57.351	9.98	1.456,0	0.0254	735,0	0.0127	356.840	6.222	1.009\$950	256\$400	7.907\$590	9.173\$940	159.96
» » Julho a Dezembro de 1888	70.719	6.24	1.971,0	0.0278	566,0	0.0080	324.095	4.580	1.203\$620	178\$960	6.591\$270	7.973\$850	112.75
» » Janeiro a Junho de 1889	75.993	10.8	1.975,0	0.0260	581,0	0.0077	324.150	4.270	1.258\$290	222\$380	6.539\$290	8.019\$940	105.53
» » Julho a Dezembro de 1889	75.654	11.5	1.864,0	0.0246	661,0	0.0087	399.341	5.270	1.192\$030	263\$900	6.363\$870	7.819\$800	103.36

QUADRO synoptico mostrando a tracção da linha no semestre de Julho a Dezembro de 1889

<i>N.º das Locomotivas</i>	Percurso realizado em kilometros	Numero de trens				Total dos trens rebocados por locomotivas	Total de carros	Total de vagões	Total de carros e vagões	Termo médio de carros e vagões por comboio	Total da azeite em litros	Termo médio de azeite por locomotiva e por kilometro	Total de sebo em kilogrammas	Termo médio de sebo por locomotiva e por kilometro	Total de carvão	Termo médio de carros por locomotiva e por kilometro
		Passageiros	Especiaes	Mercadorias	Lastro											
Numero 1	9.651	.....	11	1	58	70	2	349	351	5.0	174	0.0180	96	0.0099	35.966	3.72
» 2	28.639	180	50	151	.....	381	815	4.093	4.908	12.9	713	0.0249	214	0.0074	150.010	5.23
» 3	9.729	60	20	49	.....	129	249	309	1.558	12.1	237	0.0234	71	0.0073	57.420	7.90
» 5	1.647	16	21	1	.....	38	1	252	253	6.6	36	0.0212	16	0.0097	8.085	4.91
» 6	1.336	11	5	6	.....	22	34	169	203	9.2	43	0.0322	15	0.0107	7.260	5.43
» 7	14.538	91	25	73	.....	189	368	2.046	2.414	12.8	343	0.0236	144	0.0099	74.620	5.13
» 8	206	3	2	1	.....	6	8	41	49	8.1	18	0.0873	8	0.0388	1.375	6.67
» 9	7.141	36	12	29	26	103	148	1.135	1.283	12.2	207	0.0209	65	0.0091	41.535	5.81
» 10	1.495	2	27	.....	12	40	21	299	320	8.0	35	0.0234	13	0.0087	10.245	6.85
» 11	122	.....	3	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	8	0.0655	3	0.0246	350	2.87
» 12	835	.....	20	2	.....	22	1	266	267	12.1	42	0.0503	12	0.0143	9.670	11.58
» 13	215	.....	6	.....	.....	6	1	48	49	8.1	8	0.0370	4	0.0185	2.805	13.04
Total	75.654	399	202	313	95	1.009	1.648	10.007	11.655	11.5	1864	0.0246	661	0.0087	399.341	5.27

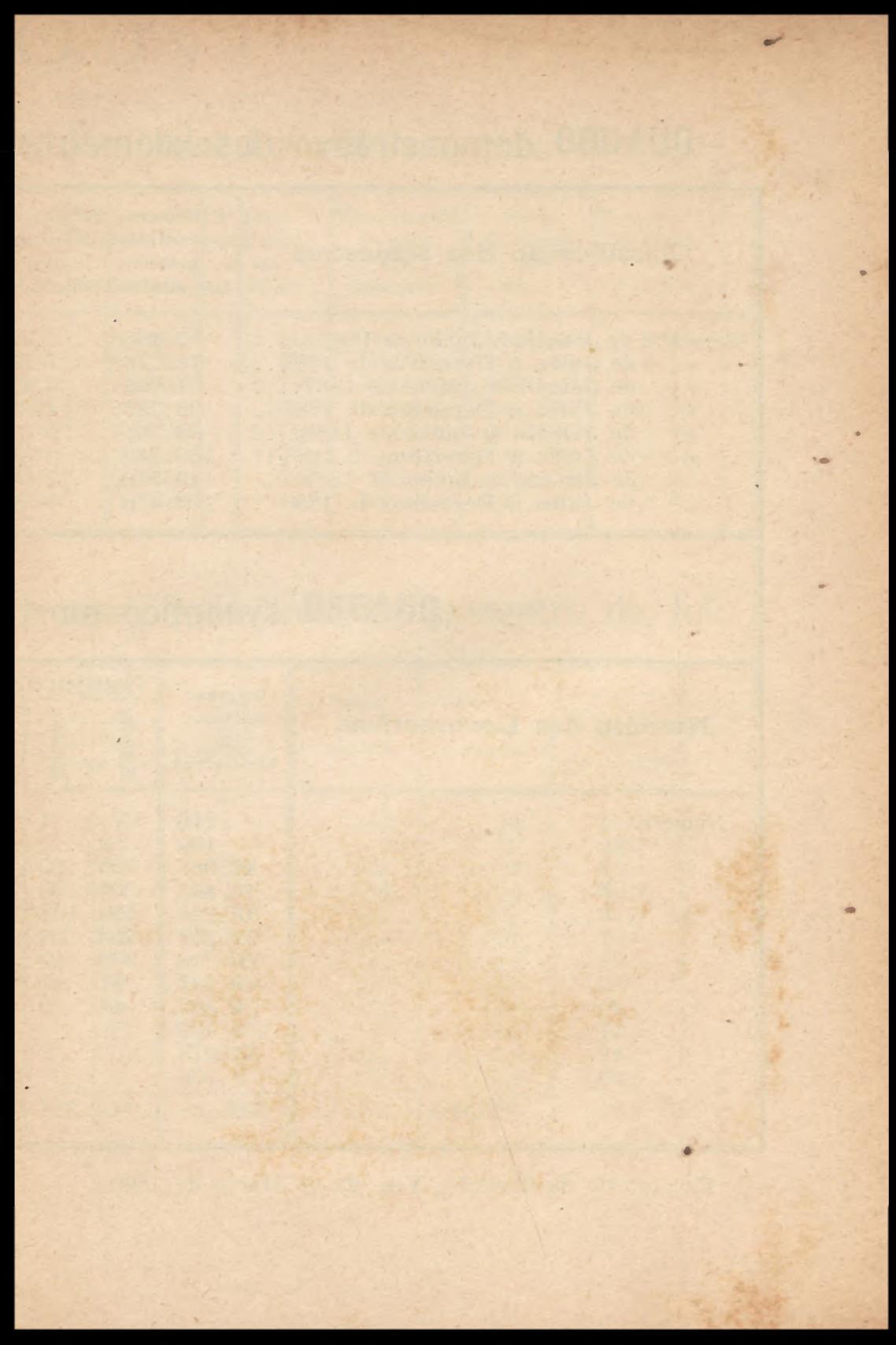


QUADRO demonstrativo dos kilometros percorridos pelas Locomotivas e as despezas feitas das mesmas em serviço activo

Classificação dos semestres	Kilometros percorridos pelas Locomotivas	Termo medio de carros e vagões por comboio	Total de azeite em litros	Termo medio de azeite por kilometro	Total de sebo em kilos	Termo medio de sebo por kilometro	Total de carvão em kilos	Termo medio de carvão por kilometro	Importancia de azeite	Importancia de sebo	Importancia de carvão	Importancia geral de azeite, sebo e carvão	Termo medio da importancia de azeite, sebo e carvão
Semestre de Janeiro a Junho de 1886	51 465	....	1.668	0,0324	1.118	0,0217	178.550	3.45	1:193\$960	724\$370	5:356\$500	7:274\$830	190,97
» de Julho a Dezembro de 1886	74.778	7.53	2.458	0,0330	1.728	0,0231	311.430	4.15	1:760\$300	921\$460	10:207\$450	13:689\$210	183,00
» de Janeiro a Junho de 1887	87 663	4.77	2.503	0,0339	1.759	0,0200	563.520	6.42	2:377\$310	837\$060	13:730\$950	16:993\$320	193,84
» de Julho a Dezembro de 1887	92.723	4.92	3.070	0,0331	1.920	0,0207	566.580	6.10	2:139\$230	814\$720	12:835\$520	15:789\$470	170,26
» de Janeiro a Junho de 1888	96.965	5.41	2.504	0,0258	1.155	0,0116	678.500	6.99	1:736\$660	400\$350	13:981\$190	16:118\$200	166,22
» de Julho a Dezembro de 1888	109.388	5.68	2.540	0,0232	767	0,0071	700.220	6.41	1:680\$270	277\$900	13:892\$100	15:850\$270	144,89
» de Janeiro a Junho de 1889	115.572	7.06	2.819	0,0244	937	0,0081	640.473	4.27	1:792\$280	358\$780	12:961\$530	15:112\$590	130,76
» de Julho a Dezembro de 1889	108.458	8.70	1.737	0,0252	1.016	0,0093	635.430	5.85	1:772\$330	410\$340	14:877\$290	17:398\$530	160,41

QUADRO synoptico mostrando a tracção da linha no semestre de Julho a Dezembro de 1889

Numero das Locomotivas	Percurso realizado em kilometros	Numero de trens				Total dos trens rebocados por Locomotiva	Total de carros	Total de vagões	Total de carros e vagões	Termo medio de carros e vagões por comboio	Total de azeite em litros	Termo medio de azeite por locomotiva e por kilometro	Total de sebo em kilogrammas	Termo medio de sebo por locomotiva e por kilometro	Total de carvão	Termo medio de carvão por locomotiva e por kilometro
		Passageiros	Especiaes	Mercadorias	Lastro											
Numero 1	216	...	4	...	...	4	.....	13	13	3,2	4	0,0185	3	0,0139	1.595	7,39
» 2	190	2	...	...	...	2	4	6	10	5,0	3	0,0158	2	0,0105	1.110	5,08
» 3	12.088	185	20	1	22	228	391	698	1.089	4,8	266	0,0220	104	0,0086	51.735	4,29
» 5	10.442	88	106	3	22	219	186	2.568	2.754	12,6	259	0,0239	110	0,0153	56.635	5,42
» 6	18.225	250	103	...	35	388	513	1.402	1.915	4,9	478	0,0262	175	0,0096	84.130	4,62
» 7	12.352	159	54	2	48	263	335	1.258	1.593	6,0	190	0.0154	103	0,0083	45.320	3,67
» 8	20.078	337	45	3	12	397	722	1.737	2.459	6,2	465	0,0231	199	0,0099	72.315	3,59
» 9	5.727	51	17	...	18	86	106	322	428	4,9	125	0,0218	29	0,0050	23.525	4,11
» 10	6.469	44	9	5	20	78	97	421	518	6,6	192	0,0298	63	0,0097	34.365	5,18
» 11	4.432	...	1	44	...	45	28	579	607	13,5	128	0,0288	37	0,0083	45.555	10,27
» 12	17.073	...	2	176	...	178	181	4.520	4.701	26,6	592	0,0347	177	0,0104	204.130	11,95
» 13	1.166	...	...	12	...	12	14	352	366	30,0	35	0,0300	14	0,0120	15.015	12,02
TOTAL	108.458	1,116	361	246	177	1.900	2.577	13.876	16.453	8,7	2,737	0,0252	1,016	0,0093	635.430	5,85



Appendo C.

COMPANHIA YTUANA

Linha Fluvial

QUADRO synoptico mostrando a tracção da Fluvial no semestre de Julho a Dezembro de 1889

Nomes dos Vapores	kilometros percorridos	Total de lenha em metros cubicos	Termo médio de lenha por kilometro	Total de azeite em litros	Termo médio de azeite por kilometro	Total de sebo em kilos	Termo médio de sebo por kilometro
Vapor Piracicaba	12.718	980	0.0770	97.5	0.0076	80	0.0063
» Bruhns	8.276	911	0.1101	70.0	0.0086	56	0.0063
» Souza Queiroz	5.510	413	0.0749	50.5	0.0092	47	0.0084
» Visconde de Ytú	13.022	1.271	0.0976	80.0	0.0061	106	0.0081
Total	39.526	3.575	0.0904	298.0	0.0075	289	0.0073

Linha de São Manoel

Numero das locomotivas	Kilometros percorridos	NUMERO DE TRENS			Total de trens rebocados por locomotiva	Total de carros	Total de vagões	Total de carros e vagões	Termo médio de carros e vagões por comboio	Total de lenha em metros cubicos	Termo médio de lenha por locomotiva e por kilometro	Total de azeite em litros	Termo médio de azeite por locomotiva e por kilometro	Total de sebo em kilos	Termo médio de sebo por locomotiva e por kilometro
		Mixtos	Especiaes	Lastro											
Numero 1	14.628	298	2	.....	300	331	417	748	2.49	597.5	0.0471	277	0.0189	165	0.0113
» 2	6.210	78	4	56	138	79	247	326	2.36	242.5	0.0390	138	0.0206	75	0.0120
Total ..	20.838	376	6	56	438	410	664	1.074	2.45	840.0	0.0403	415	0.0199	240	0.0115

Escriptorio da Tracção, 29 de Março de 1890.

J. Williamson,
Chefe da Tracção,

Womst des Vapors

Vapor: Fluchtigkeits
 • Harz
 • Essenz
 • Vitriol

Total

Womst des Vapors

Total

Ergebnis der Analyse des Womst des Vapors

Appenso D

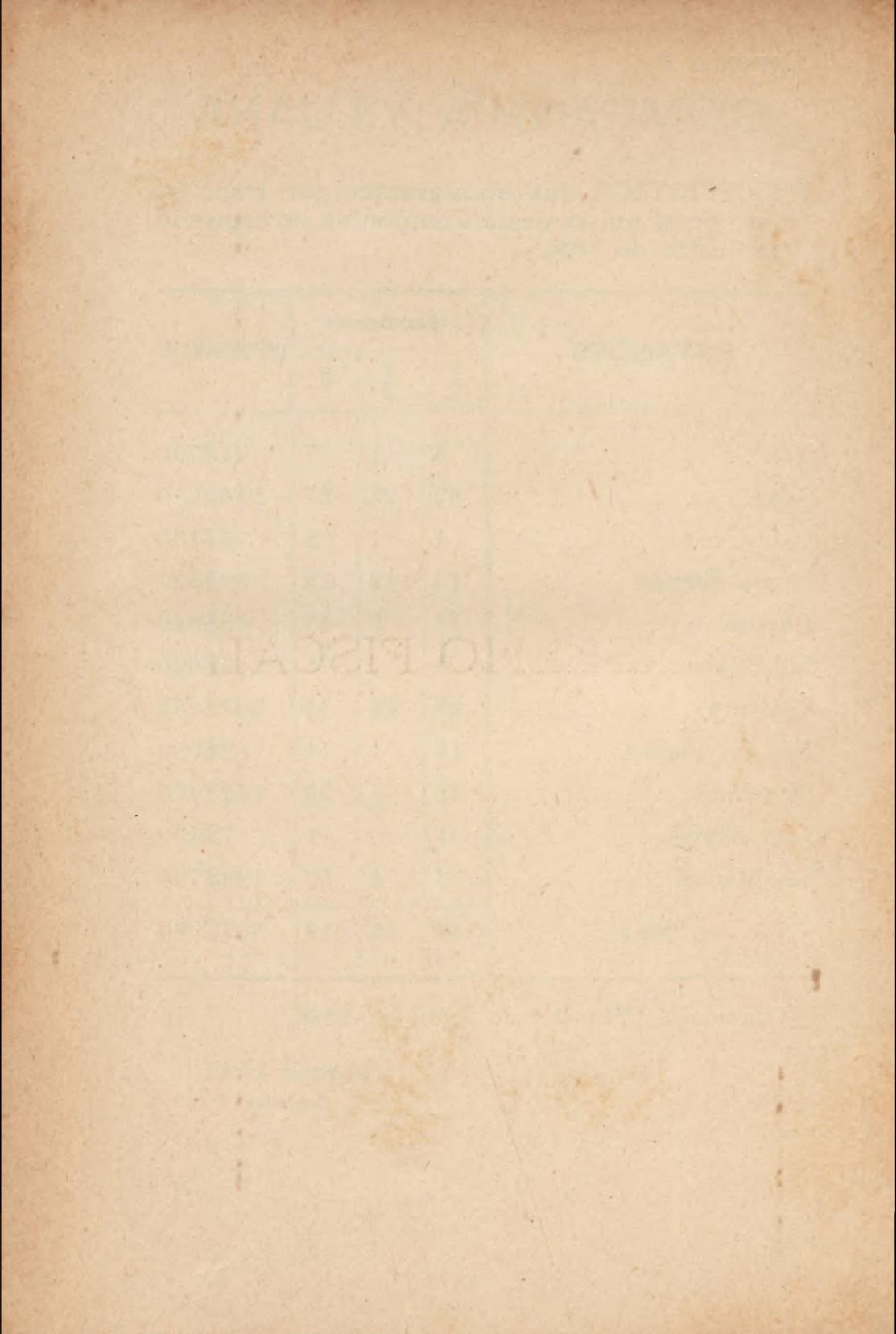
COMPANHIA YTUANA

ESTATISTICA dos immigrants que transitaram pelas linhas desta Companhia no segundo semestre de 1889.

ESTAÇÕES	Numero			IMPORTANCIA
	Adultos	Menores	TOTAL	
Ytú	6	1	7	27\$790
Salto	42	25	67	216\$910
Itaicy	1	1	2	5\$130
Monte Serrate	13	12	25	52\$820
Itupeva	14	9	23	48\$840
Indaiatuba	1	...	1	3\$620
Capivary	29	15	44	183\$230
Rio das Pedras	13	1	14	82\$080
Piracicaba	18	7	25	142\$760
João Alfredo	1	...	1	7\$480
São Manoel	6	4	10	126\$720
Total	144	75	219	897\$380

Contadoria, Ytú, 1.º de Abril de 1890.

Olegario Ortiz,
Contador.



ANNEXO N. 3

PARECER

DO

CONSELHO FISCAL

THE
UNIVERSITY OF CHICAGO

[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]

PARECER DO CONSELHO FISCAL

O Conselho Fiscal da Companhia Ytuana, depois de examinar as contas apresentadas pela Directoria, relativas ao semestre de Julho a Dezembro de 1889, verificou-as conforme com a escripturação e documentos.

Em relação ao Tronco observou que a renda bruta do trafego foi de Rs. 174:274\$528 e a despeza de Rs. 170:162\$710, achando-se nella incluído o valor das duas locomotivas americanas, ultimamente adquiridas, cujo custo foi de Rs. 45:456\$440 de modo que apresenta como saldo liquido a quantia de Rs. 4:115\$818. Existe em caixa a quantia de Rs. 37:520\$631, sendo a de Rs. 37:197\$913 na caixa do trafego em Ytú e a de Rs. 322\$768 no Escriptorio Central.

Em relação aos Ramaes verificou que a renda bruta foi de Rs. 239:334\$570 e a despeza de Rs. 166:462\$858, apresentando o saldo liquido de Rs. 72:875\$712. Existe em caixa no Escriptorio Central a quantia de Rs. 1:182\$251.

Em relação as linhas Fluvial e S. Manoel, verificou que a renda do trafego foi de Rs. 84:578\$480, que as despesas importaram em Rs. 111:633\$280, resultando um deficit de Rs. 27:054\$800, em que está incluído o valor de uma locomotiva, cujo custo importou em Rs. 19:872\$370.

Em vista do exame procedido, de harmonia entre a escripturação e documentos, o Conselho opina pela approvação das contas.

S. Paulo, 19 de Abril de 1890.

(Assignado)

Octaviano Pereira Mendes.

Elias F. Pacheco Fardão.

José Bento de Paula Souza.

ANNEXO N. 4

RELAÇÃO GERAL

DOS

Srs. *Accionistas*

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000

RELAÇÃO nominal dos accionistas da Companhia Ytuana
em 31 de Dezembro de 1889.

Accionistas	N.º de Acções	
	Tronco	Ramal
A		
Ada, D., filha do Dr. Antonio Francisco de Paula Souza.....	21	23
Adelaide da Fonseca.....	7	....
Affonso Pires Fleury.....	21	....
Agêo Ferreira de Camargo.....	....	64
Albano do Prado Pimentel, Dr.....	....	19
Amelia Hygina de Souza Mesquita, D.....	....	3
Angelo da Fonseca e Souza.....	....	3
Anna Antonina de Moraes Arruda.....	25	....
» Candida de Arruda Lima (Herança).....	....	5
» Candida Corrêa, D.....	41	3
» Candida Ferreira de Camargo, D.....	....	53
» Candida Pereira Mendes, D.....	41	3
» Eufrosina Pereira Mendes, D.....	190	61
» Gabriela Pereira Mendes, D.....	66	48
» Joaquina de Aguiar Mesquita, D.....	6	....
Arielo Vaz de Almeida.....	41	37
Arthur Azurem Costa.....	....	13
Augusto Cincinnato de Almeida Lima, Dr.....	....	350
Aurelia Candida Pacheco Jordão, D.....	41	3
Auta Dias de Aguiar, D.....	3	2
Antonio Alvares Leite Penteado.....	196	254
» Alberto da Silva Prado, Cap.....	1	4
» do Amaral Campos.....	65	85
» Augusto da Fonseca.....	11	29
» Barros de Paula Souza.....	....	23
» Benedicto Marques Cantinho, Dr.....	2	1
» Corrêa de Moraes Silveira.....	21	38
» Galvão de Almeida França.....	50	54
» Garcia Prates.....	....	18
Somma.....	849	1.196

Accionistas		N.º de Acções	
		Tronco	Ramal
	Transporte.....	849	1.196
Antonio	Gomes de Souza.....		3
»	José de Souza.....	14	13
»	Ladislau Coelho.....		1
»	Leite de Almeida Prado Junior.....	34	47
»	Manoel Alves.....	25	....
»	Messias Franco.....		11
»	Messias Franco Junior.....		6
»	Morato de Carvalho.....		9
»	de Padua Salles, Dr.....	200	....
»	Paes de Barros, Dr.....	317	300
»	de Paula Leite de Barros, Dr.....		38
»	de Paula Leite de Barros, Junior... ..	15	....
»	Proost Rodovalho, Cel.....	265	264
»	Pinto, filho de Jayme Pinto de Almeida	12	41
»	da Silva Prado, Cons.....	8	8
»	Teixeira de Assumpção Dr.....	8	7
»	Teixeira de Escobar.....	....	8
»	Xavier Paes de Barros.....	23	12
Antonia,	D., filha de Antonio F. de Barros ..	16	1
»	Bernardina de Araujo Cintra, D.....	....	140
»	Elidia de França Pacheco, D.....	50	82
»	Emilia Corrêa Pacheco, D.....	84	106
»	Fausta Rodrigues Pacheco, D.....	41	39
»	Oliva Pacheco Jordão, D.....	41	3
»	Ribeiro Gavião, D.....	4	4
B			
Barão	de Piracicaba.....	320	422
»	de Piracica-Mirim.....	....	72
»	de Serra Negra.....	41	....
»	de Souza Queiroz.....	25	41
»	de Tatuhy.....	117	249
»	de Valença.....	....	140
»	de Campinas.....	50	716
Baroneza	da Limeira.....	16	15
	Somma.....	2.575	3.994

Accionistas	N.º de Acções	
	Tronco	Ramal
Transporte.....	2.575	3.994
Benedicto Dias Aranha.....	8	....
Benevenuto Pacheco Jordão.....	101	....
Bento José de Souza, Dr.....	16	1
Bernardo Avelino Gavião Peixoto, Cons.....	41	37
Brazilio Ribeiro dos Santos Camargo, Cap.....	....	50
Bruhns & Companhia.....	....	80
C		
Calixto de Paula Souza, Dr.....	....	29
Candido Ferreira da Silva Camargo, Dr.....	82	25
» Ferreira de Camargo.....	....	53
Capella do Mont-Serrat.....	4	1
Carlos Augusto Pereira Mendes.....	29	55
» Kiehl.....	16	....
» Morato de Carvalho.....	....	5
» de Paula Leite de Barros.....	17	....
» Teixeira de Carvalho.....	8	1
Carmelina de Almeida Cesar, D.....	....	4
Carolina Amalia Galvão, D.....	50	53
» de Assis Pacheco, D.....	21	....
» Pacheco de Vasconcellos.....	8	14
Cassio Ferreira de Camargo.....	....	64
Cherubim Pinto de Alencar Cintra.....	....	128
Conde do Pinhal.....	....	30
D		
Decio Ferreira de Camargo.....	....	64
Delfina Athanasia de Campos Cintra, D.....	....	25
» Ferreira de Camargo.....	....	64
Diogo Antonio de Barros, major (Herança)..	160	150
» Dias de Barros.....	140	127
Domingos Ferreira da Silva.....	....	2
Domitilia e Izaura, Orphãs.....	13	7
Somma.....	3.289	5.063

Accionistas	N.º de Acções	
	Tronco	Ramal
Transporte.....	3.289	5.063
E		
Eduardo Augusto da Cunha Freire.....	.....	20
» Prates.....	.....	15
Eleuterio da Silva Prado, Dr.....	34	30
Elias Antonio Pacheco Chaves, Dr.....	41	37
» Antonio Pereira Mendes.....	.....	45
Elisa Leite de Abreu, D.....	.....	2
Elvira, D., filha de Antonio F. de Barros....	16	1
Emygdio J. de Almeida Lara (Herança).....	.....	9
Escholastica de Almeida Cintra, D.....	1	.....
Espiridião de Oliveira Lima Machado.....	4	4
Estanislau do Amaral Campos.....	123	366
» de Oliveira Camargo.....	12	11
Eugenio Teixeira Leite de Abreu.....	.....	2
Evaristo Manoel Alves (Herança).....	8	7
F		
Felicissima e Irmãs, DD., filhas do finado Dr. José Manoel de Mesquita.....	32	5
Felinto Elyσιο de Araujo Lopes.....	2	2
Fernando, filho de Antonio F. de Barros....	16	1
» Ferraz de Arruda, Maj.....	.....	76
» Paes de Barros (Herança).....	.....	63
» Paes de Barros, Dr.....	.....	270
» Pereira Mendes (Herança).....	.....	47
Fernão Paes de Barros.....	23	32
Frederico Dabney de Avellar Brotero, Dezem- bargador.....	.....	12
Francisca do Amaral Campos, D.....	2	1
» Emilia Corrêa Pacheco, D.....	35	151
» Emilia Pacheco Jordão, D.....	41	3
» Eugenia Corrêa Pacheco, D.....	41	3
» de Paula Souza, D.....	21	10
Somma.....	3.741	6.288

Accionistas	N.º de Acções	
	Tronco	Ramal
Transporte.....	741	6.288
Francisco d'Aguiar Barros, Dr.....	20	300
» d'Aguiar Barros Junior, Dr.....	.....	15
» d'Almeida Prado, Dr.....	34	.....
» Antonio Dutra Rodrigues, Dr.(Heran.)	6	6
» Antonio Leite.....	.....	5
» Antonio de Souza, Maj.....	.....	55
» de Assis Negreiros.....	12	11
» de Assis Pacheco.....	481	100
» Brenha Ribeiro.....	4	5
» Dias de Toledo.....	4	3
» Ferraz de Camargo.....	8	15
» Franco de Lima.....	.....	6
» de Paula Ferraz de Sampaio.(Her.)	.....	4
» de Paula Leite de Barros.....	47	41
» de Paula Leite de Sampaio.....	15	.....
» de Paula Monteiro.....	41	37
» Pereira Mendes Netto.....	41	4
G		
Gabriel Marques Cantinho, Coronel.....	12	11
» Pereira da Silva.....	.....	19
Gabriella Elisa de Mesquita, D.....	6	.....
Galdino Tobias de Lemos, Dr.....	.....	15
Genoveva Dias de Toledo, D.....	4	3
Gertrudes Thereza de Almeida, D.....	11	10
H		
Henrique Schimiling.....	.....	23
Herculano, Joaquina, Maria, Manoel e Gertrudes, filhos de Herculano Bueno do Livramento.....	.....	19
Hermann Diedrichsen.....	20	.....
Herminia de Freitas Cantinho, D.....	1	1
Herminio Augusto Moreira Lemos, Dr.....	54	137
Somma.....	4.562	7.133

Accionistas	N.º de Acções	
	Tronco	Ramal
Transporte.	4.562	7.133
Hortencia Leite de Abreu, D.		2
Hospital de Lazaros de Ytú	54	9
I		
Ignacio de Paula Leite de Barros Junior.	33	2
Ilydia de Souza Barros Withacker, D.		3
Instituto D. „Anna Roza“.	164	116
Instituto do „Novo Mundo“.	164	16
Ismenia Pereira Mendes, D.	41	
Izabel Gonçalves Cavalheiro, D.		2
Izabel Maria Paes do Fonseca, D.	4	4
J		
Jacintha da Silveira Cintra, D.		25
Jacob Mader		6
Jayme Pinto de Almeida, Alferes	80	57
Joaquina Rodrigues Monteiro de Freitas, D.	1	
Jorge Dias de Aguiar.	3	2
Josina do Nascimento Cantinho, D.	2	1
Josué de Almeida Prado.	35	
Julia Julietta de Araujo Cintra, D.		139
Julio da Conceição		100
Juvenal e Irmãs, filhos de C. de Almeida Prado		13
José, neto de José Balduino do Amaral Gurgel	33	2
» e Irmãos, filhos de José Pinto de Almeida Junior.		17
» de Almeida Prado.	3	
» Amancio da Silveira		32
» Antonio de Faria.		6
» Augusto, filho de Antonio F. de Barros	16	1
» Bento de Paula Souza, Dr.		20
» Corrêa Pacheco e Silva, Dr.	21	34
» Custodio Soares de Barros.		31
» Daniel de Oliveira Franco. (Herança)		8
Somma.	5.216	7.781

Accionistas	N.º de Acções	
	Tronco	Ramal
Transporte.....	5.216	7.781
José Elias Corrêa Pacheco.....	.....	67
» Emygdio da Silva Novaes.....	30	2
» Estanislau do Amaral.....	456	178
» Estanislau do Amaral Filho, Dr.....	82	401
» Ferraz de Camargo.....	.....	61
» Eugenio do Amaral Souza, Dr.....	288	21
» Feliciano Mendes, Cel.....	41	32
» Ferreira de Camargo.....	41	3
» Luiz Borges.....	.....	50
» Manoel de Mesquita (Herança).....	.....	2
» Pinto, filho do Jayme Pinto de Almeida	12	41
» Pinto do Carmo Cintra, Dr.....	15	174
» Rodrigues de Almeida Leite.....	4	5
» de Souza Lobo Guimarães.....	4	131
» Teixeira da Silva Braga (Herança).....	8	7
» de Toledo Piza e Almeida.....	.....	30
» Wenceslau de Almeida Cunha (Herança)	.....	16
Joaquim Antonio Delgado.....	.....	8
» Augusto de Souza.....	.....	15
» Celestino de Oliveira Soares.....	.....	14
» da Cunha Bueno.....	.....	25
» Cypriano de Camargo, Padre(Herança)	.....	13
» Feliciano de Almeida Costa.....	16	15
» Francisco Xavier de Camargo.....	.....	1
» José de Moraes Barros (Herança) ..	.....	3
» José de Moraes Barros Junior.....	.....	1
» Manoel Alves Lima.....	.....	10
» Manoel Alves.....	.....	38
» Manoel de Campos Pinto.....	.....	25
» de Oliveira Lima.....	16	15
» Pinto de Moraes.....	.....	14
» Pinto da Silveira Cintra, Dr.....	.....	139
» da Silveira Mello.....	.....	94
» de Toledo Piza e Almeida.....	.....	31
» Galvão da França Pacheco.....	.....	54
» Garcia Corrêa.....	20	.....
Somma.....	6.249	9.517

Accionistas	N.º de Acções	
	Tronco	Ramal
Transporte.....	6.249	9.517
João de Aguirra Camargo.....	8	7
» Baptista Pacheco Jordão.....	41	49
» Baptista Corrêa de Sampaio.....	15	2
» Bierrembach. Herança).....	.....	143
» do Cruz Leite.....	.....	31
» Francisco de Paula Souza, Dr.....	320	323
» Henrique da Silva Castro.....	24	20
» Manoel de Almeida Barboza.....	195	.....
» Paulo da Cruz Leite. (Herança).....	.....	31
» Rapozo de Almeida.....	.....	2
» Tebiriçá Piratininga. (Herança).....	25	16
» Teixeira Cavalheiro.....	4	4
» Tobias de Aguiar e Castro, Dr.....	.....	15
L		
Ladislau A. de Araujo Cintra.....	.....	34
Lebre, Irmão & Mello.....	4	4
Leonarda Aguiar de Barros, D.....	.....	12
Leonor de Almeida Prado, D.....	20	.....
Livia Ferreira de Camargo, D.....	.....	53
Lourenço Castanho da Silveira.....	.....	12
Luiza Ferreira de Camargo, D.....	.....	53
Luíz Antonio de Almeida Barros.....	.....	107
» Antonio de Souza Barros.....	33	80
» de Assis Pacheco.....	.....	64
» Gonzaga Franco. (Herança).....	.....	24
» G. Backheuser.....	.....	2
» Joaquim de Castro Carneiro Leão, Brig.....	16	15
» José Ferreira Alves.....	.....	6
» Netto Caldeira Junior.....	2	1
» Pinto de Alencar Cintra.....	.....	139
» Pinto, filho de Jayme Pinto de Almeida.....	12	41
» Augusto da Fonseca.....	53	10
Lydia de Moraes Barros, D.....	.....	1
Somma.....	7.021	10.818

Accionistas	N.º de Acções	
	Tronco	Ramal
Transporte.....	7.021	10.818
M		
Manoel Constantino da Silva Novaes.....	17	18
» Elpidio Pereira de Queiros.....	4	2
» Ferraz de Arruda Campos.....	.....	60
» Jacintho Vieira de Moraes, Dr.....	.....	10
» Rodrigues de Souza.....	21	21
Marqueza de Valença.....	.....	14
» de Ytú.....	360	172
Marquez de Trez Rios.....	81	119
Martinho Hildorf.....	.....	2
» da Silva Prado, Dr.....	275	514
» Prado Junior, Dr.....	233	164
Max Mundt.....	2	1
Messias de Mello Tavares, Padre.....	5	.....
Miguel Antonio Gonçalves de Arruda, Comm.....	.....	28
» Corrêa Pacheco, Padre.....	58	42
» Florindo. (Herança).....	.....	3
Misericordia de Ytú.....	400	1
» de Piracicaba.....	74	4
» de São Paulo.....	8	504
Maria, D. filha do Dr. Antonio F. de Paula Souza.....	23	23
» Amalia de Assis Pacheco, D.....	21	.....
» Amalia Muniz Cavalheiro, D.....	.....	3
» do Amaral Campos, D.....	2	1
» d'Assumpção Fonseca Guimarães, D..	41	8
» Augusta do Amaral Franco, D.....	.....	30
» Candida, D. filha de Antonio F. de Barros.....	16	1
» Candida Pacheco Jordão, D.....	41	3
» do Carmo Cyparisa Rodrigues, D..	3	.....
» do Carmo Salles Guerra, D.....	.....	1
» Elisa de Arruda Alvim, D.....	10	.....
» Emilia Corrêa Pacheco, D.....	41	3
Somma.....	8.757	12.570

Accionistas	N.º de Acções	
	Tronco	Ramal
Transporte.....	8.757	12.570
Maria Ferreira de Camargo, D.....	41	3
» Hyppolita Pereira Mendes, D.....	50	47
» Izabel da Conceição Bastos, D.....	.....	35
» Joaquina de Moraes Cintra, D.....	.....	139
» Josepha de Cerqueira, D.....	50	53
» Leite da Conceição e Irmãs, D.....	2	1
» Leite de Campos, D.....	26	26
» Luiza Alves, D.....	2	.....
» Pinto, D. filha de Jayme Pinto de Almeida.....	12	42
» Raphaela de Paula Souza, D.....	317	272
» Rita do Amaral, D.....	388	112
» Roza Lopes Pinto, D.....	.....	6
» Thereza Franco, D.....	.....	6
» Thereza Rodrigues de Freitas, D.....	16	15
» Umbelina Kiehl, D.....	21	6
Mariana Kiehl, D.....	.....	6
O		
Octaviano de Oliveira Camargo.....	12	11
» Pereira Mendez, Dr.....	22	34
Octavio, Orphão, neto de José Balduino.....	.....	27
» Paes de Barros.....	23	11
Odilla Ferreira de Camargo, D.....	.....	64
Olindo José Antonio Salvador.....	3	.....
Olympia de Mesquita Xavier, D.....	115	114
Ordem Terceira de S. Francisco de Ytú.....	8	4
P		
Patrocínio Teixeira da Fonseca e Irmão.....	4	4
Paulino Pacheco Jordão.....	2	62
» Galvão de Almeida França.....	.....	44
Paulo, Alvaro e outros, filhos de José Emygdio da Silva Novaes.....	.....	27
Somma.....	9.871	13.741

Accionistas	N.º de Acções	
	Tronco	Ramal
Transporte.....	9.871	13.741
Paulo Pinto de Almeida, Dr.....	.....	14
Pedro de Paula Bauer.....	.....	6
Estado de São Paulo (Governo do).....	.....	4.703
R		
Raphael d'Aguiar Paes de Barros, Dr.(Herança)	59	155
Raphaella Paes des Barros, D.....	.....	5
Ramiro Leite de Abreu.....	.....	2
Recolhimento N. S. das Mercês de Ytú.....	8	7
Ricardo e outros, filhos de Ricardo Pinto de Almeida.....	.....	28
Rita Maria da Silva Mendes, D.....	.....	5
Rivadavia da Cunha Corrêa, Dr.....	140	127
Rodrigo Augusto da Silva, Dr. (Herança)....	35	32
S		
Salvador da Silveira Corrêa.....	.....	15
Sezinia de Paula Souza, D.....	21	100
Sylvio Azambuja de Oliva Maya, Dr.....	.....	34
T		
Theodoro Ferraz de Andrade.....	.....	15
Theophilo Olinto de Arruda.....	8	7
» de Oliveira Camargo.....	12	100
Thereza Carolina do Amaral, D.....	3	3
» Guilhermina de Almeida Fonseca, D.....	28	2
U		
Urbina Pacheco Jordão, D.....	10	.....
Somma.....	10.195	19.101

Accionistas	N.º de Acções	
	Tronco	Ramal
Transporte.....	10.195	19.101
V		
Valeriana de Campos Cintra, D.....	.....	25
Valerio Fernandes Martins & Comp.....	.....	7
Vertalino Pacheco Jordão.....	20	.....
Vicente Feliciano Alves.....	6	1
Victorino Teixeira da Luz.....	.....	66
Virgilio de Araujo Aguiar.....	.....	14
Virginia, D., filha do Dr. Antonio F. de Paula Souza.....	21	23
Virginia de Assis Pacheco, D.....	21	.....
Somma.....	10.263	19.237

Escritorio Central da Companhia Ytuana
São Paulo, 31 de Dezembro de 1889.

O Secretario da Companhia
PAULINO FRANCISCO DE ASSIS.

ANNEXO N. 5

DEMONSTRAÇÃO

DO

38.º DIVIDENDO

DO

TRONCO

DEMOCRATIC

FOR

COMPANHIA YTUANA

TRONCO

DEMONSTRAÇÃO do 38º Dividendo relativo ao semestre de Julho a Dezembro de 1889

Capital garantido em 10.263 acções..	2.052:600\$000
Juros de 3 1/2 % no semestre.	71:841\$000

Composição

Renda liquida do trafego no semestre.....	4:111\$818
Complemento pelo Thesouro do Estado pela garantia de juros	67:729\$182

Distribuição

A' 10.198 acções quites pelas entradas a razão de 7\$000.....	71:386\$000	
A' 65 acções sujeitas as entradas das acções do Ramal a 5\$000.	325\$000	
2 % retidos destas acções para pagamento das entradas.....	130\$000	
S. E. e O Rs.....	71:841\$000	71:841\$000

Escritorio Central da Companhia Ytuana—São Paulo,
29 de Março de 1890.

O Guarda-Livros

Pedro Aranha.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

RESEARCH REPORT NO. 100

BY

DR. J. R. OPPENHEIMER

AND

DR. H. YUKAWA

CHICAGO, ILLINOIS

1955

PHYSICS DEPARTMENT

UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILLINOIS

1955

ANNEXO N. 6

DEMONSTRAÇÃO

DO

21.º DIVIDENDO

DOS

RAMAES

REVISED

DEPARTMENT

SECRET

SECRET

COMPANHIA YTUANA

RAMAES

DEMONSTRAÇÃO do 21.º Dividendo relativo ao semestre de Julho a Dezembro de 1889

Capital emittido em 19.534 acções	3.906:800\$000
Resgatadas do Gov. 297	59:400\$000
19.237	3.847:400\$000

Composição

Renda liquida do semestre de Julho a Dezembro de 1889.....	72:871\$712
---	-------------

Distribuição

Quota semestral a pagar ao The- souro do Estado por dividendos anteriores.....	5:000\$000
A' 4.703 acções da Fazenda do Estado a rasão de 3\$520.....	16:554\$560
A' 13.972 acções dos accionistas quites pelas entradas a 3\$520.	49:181\$440
Dividendos retidos das 562 acções devedoras das chamadas a 3\$520	1:978\$240
Fracção que passa ao seguinte dividendo	157\$472
S. E. e O. Rs.....	72:871\$712 72:871\$712

Escriptorio Central da Companhia Ytuana—São Paulo,
29 de Março de 1890.

O Guarda-Livros,
Pedro Aranha.

COMPTON'S PATENT

RECORD

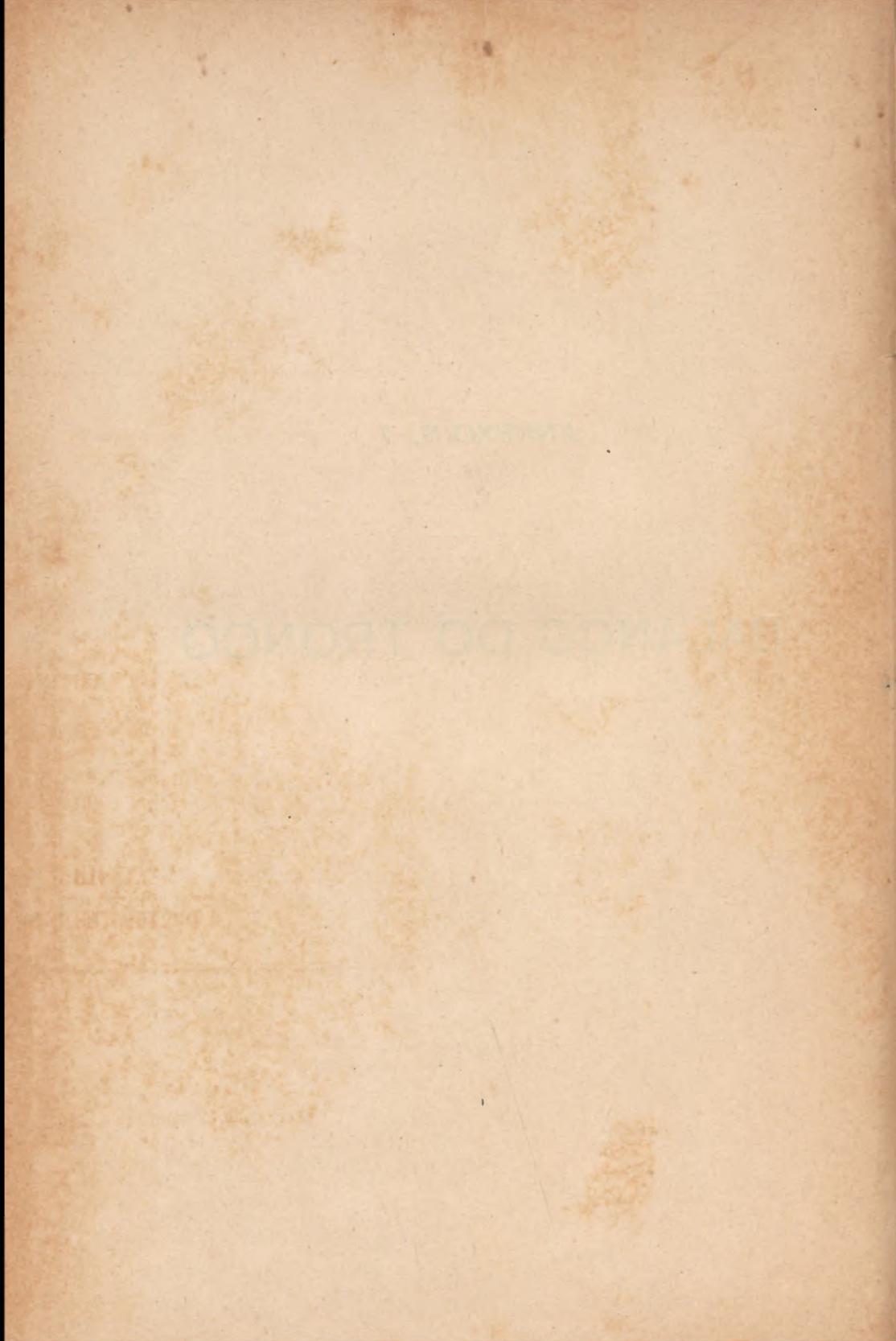
FOR THE YEAR 1900

OF THE

RECORDS OF THE

ANNEXO N. 7

BALANÇO DO TRONCO



COMPANHIA YTUANA

(TRONCO)

BALANÇO em 31 de Dezembro de 1889

ACTIVO		PASSIVO	
Pelos saldos de debitos das seguintes contas :		Pelos saldos de creditos das seguintes contas:	
Construcção e despesas	2.052:600\$000	Capital	2.052:600\$000
Garantia do Governo	1.871:453\$644	Companhia Paulista	2:000\$000
Devedores diversos	3:358\$200	Matriz de Campinas	43\$340
Contadoria Central	32:710\$880	Thesouro do Estado (garantia de juros)	1.871:453\$644
Thesouro do Estado (passagens)	62\$540	Thesouro do Estado (Imposto)	3:730\$180
Acções do Ramal	484:200\$000	Acções recolhidas	445:400\$000
Almoxarifado	254:245\$843	Accionistas (Conta de Uniformisação)	52\$260
Caixa :		Accionistas (Dividendos suspensos)	138:116\$000
Saldo n'este escriptorio	322\$768	Dividendos não reclamados	3:741\$250
Saldo no escriptorio de Itú	37:197\$913	Companhia Inglesa	2:201\$050
	37:520\$681	Contas Correntes	57:108\$711
		Ramal em Trafego	142:376\$445
		Ferías á pagar	13:217\$090
		Repartição do Trafego :	
		Renda liquida	4:111\$818
Rs.	4.736:151\$788	Rs.	4.736:151\$788

S. E. ou O.

Escriptorio Central da Companhia Ytuana.—São Paulo, 31 de Dezembro de 1889.

Pedro Aranha,
Guarda-Livros da Companhia.

1870

BA

ACTI

1870	1870
1871	1871
1872	1872
1873	1873
1874	1874
1875	1875
1876	1876
1877	1877
1878	1878
1879	1879
1880	1880
1881	1881
1882	1882
1883	1883
1884	1884

1870

ANNEXO N. 8

BALANCETE

DE

RECEITA E DESPEZA

DO

TRONCO

THE

LIBRARY

OF THE

UNIVERSITY

COMPANHIA YTUANA

(TRONCO)

BALANCETE da Receita e Despeza do Semestre de Julho a Dezembro de 1889

RECEITA			Importancia	TOTAL	DESPEZA			Importancia	TOTAL
Passageiros	1.ª Classe	10.532	20:263\$730	41:920\$280	Conservação da linha	Abstracto A	38:824\$920	170:162\$710	
	2.ª	19.786	21:656\$550		Tracção	B	77:777\$550		
	Total	30.318		Carros e vagões	C	8:235\$710			
Encommendas			6:734\$470	Trafego	D	30:838\$080			
Telegrammas			2:568\$120	Administração	E	12:942\$450			
Mercadorias			116:578\$890	Zona Privilegiada		1:500\$000			
Animaes			19\$900	Reclamações		44\$000			
Armazenagens			16\$200	Saldo liquido			4:111\$818		
Arrecadação			367\$800						
Aluguel de locomotivas, carros e vagões			5:707\$538						
Multas			86\$000						
Emolumentos			134\$000						
Receitas não classificadas			141\$330						
	Rs.		174:274\$528			Rs.		174:274\$528	

ABSTRACTOS A QUE SE REFERE O BALANCETE SUPRA

Abstracto A—Conservação da linha e suas dependencias	Importancia	TOTAL	Abstracto B—Tracção	Importancia	TOTAL
Administração e escriptorio		1:320\$000	DESPEZA DAS LOCOMOTIVAS		
CONSERVAÇÃO DA LINHA			Pessoal	5:502\$760	16:464\$860
Pessoal	20:861\$820	29:778\$520	Material	10:962\$100	
Material	8:916\$700		REPARO DAS LOCOMOTIVAS	Pessoal	10:214\$430	15:060$440
Estações e mais edificios		4:436\$610	Material	4:846\$010	
Reparos de pontes, signaes, etc.		1:074\$070	Agua e mais despezas extraordinarias		795\$810
Cercas, cancellas e vallos		2:215\$720	LOCOMOTIVAS NOVAS		
Rs.		38:824\$920	Locomotiva nº. 12	22:779\$890	45:456\$440
			Locomotiva » 13	22:676\$550	
			Rs.		77:777\$550

Abstracto C—Carros e vagões	Importancia	TOTAL	Abstracto D—Trafego	Importancia	TOTAL	Abstracto E—Administração	TOTAL
REPAROS E RENOVACÕES DE CARROS			Administração		1:425\$000	Ordenado do Inspector Geral e Secretario	600\$000
Pessoal	2:048\$080	3:923\$760	Pessoal		12:800\$860	Idem do Contador e Escriptuario	1:991\$840
Material	1:875\$680		MATERIAES			Pessoal do Escriptorio Central	3:308\$330
REPAROS E RENOVACÕES DE VAGÕES			Azeite	782\$860	5:011\$700	Ordenado do Caixa do Trafego	600\$000
Pessoal	1:900\$680	4:311\$950	Graxa	249\$460		Almoxarifado	1:471\$370
Material	2:411\$270			Papellaria	1:752\$970	Telegrapho	2:625\$820
			Outros materiaes	2:226\$410	Contadoria Central	462\$820	
			DIVERSOS		Annuncios	118\$000	
			Despezas		Impressão de relatorios	180\$350	
			10 vagões de lastro		Imposto Municipal	100\$000	
Rs.		8:235\$710	Rs.		Despezas Diversas	1:483\$920	
					Rs.	12:942\$450	

Escriptorio Central da Companhia Ytuana—S. Paulo 31. de Dezembro de 1889.

Olegario Ortiz
Contador.

BALANCE

RECEIVED

PAID

BY

FOR

TO

DATE

AMOUNT

REMARKS

INITIALS

SIGNATURE

DATE

AMOUNT

REMARKS

INITIALS

SIGNATURE

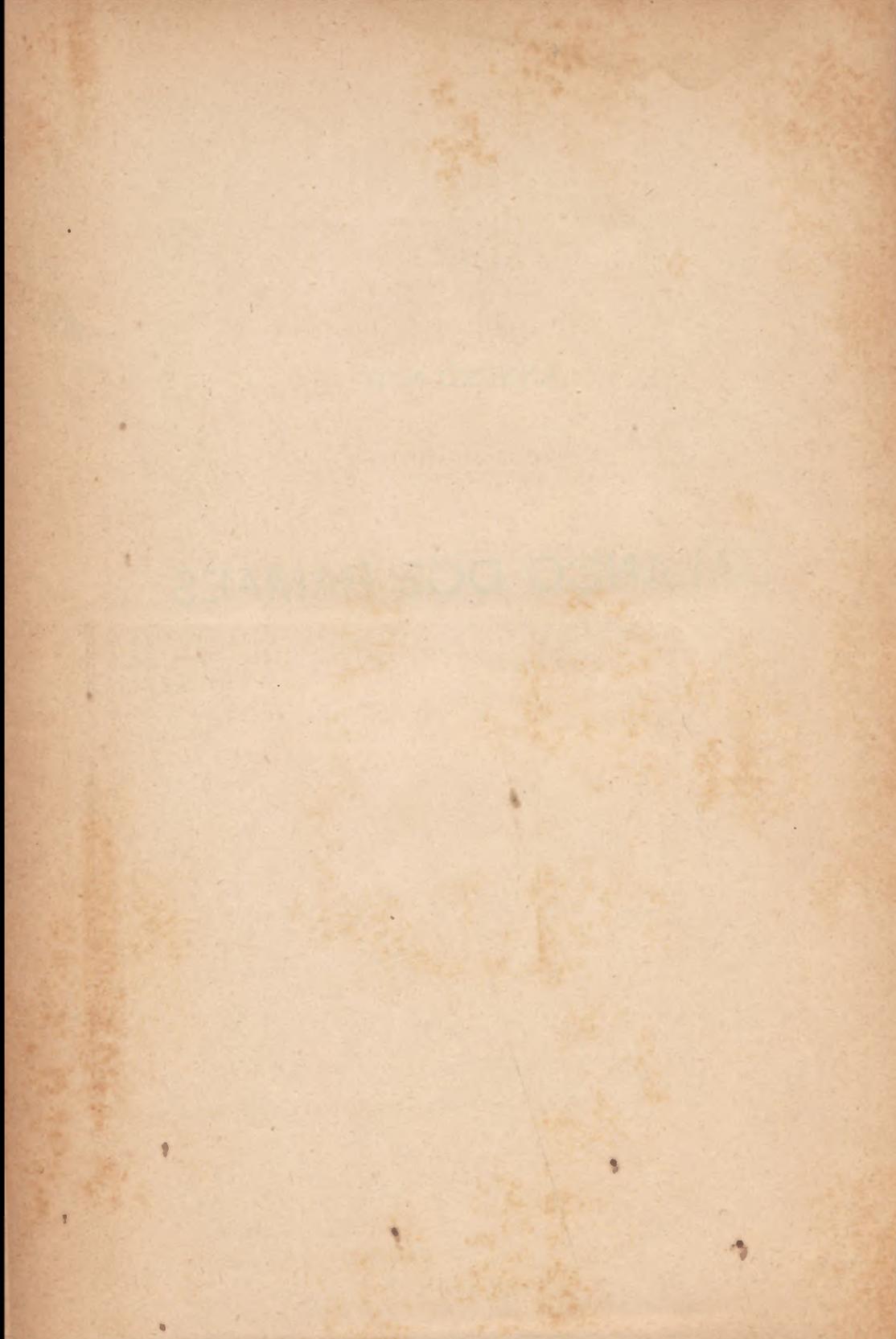
DATE

AMOUNT

PA. E. A. 1913. J. DO ESTAD. DO

ANNEXO N. 9

BALANÇO DOS RAMAES



COMPANHIA YTUANA

(RAMAES)

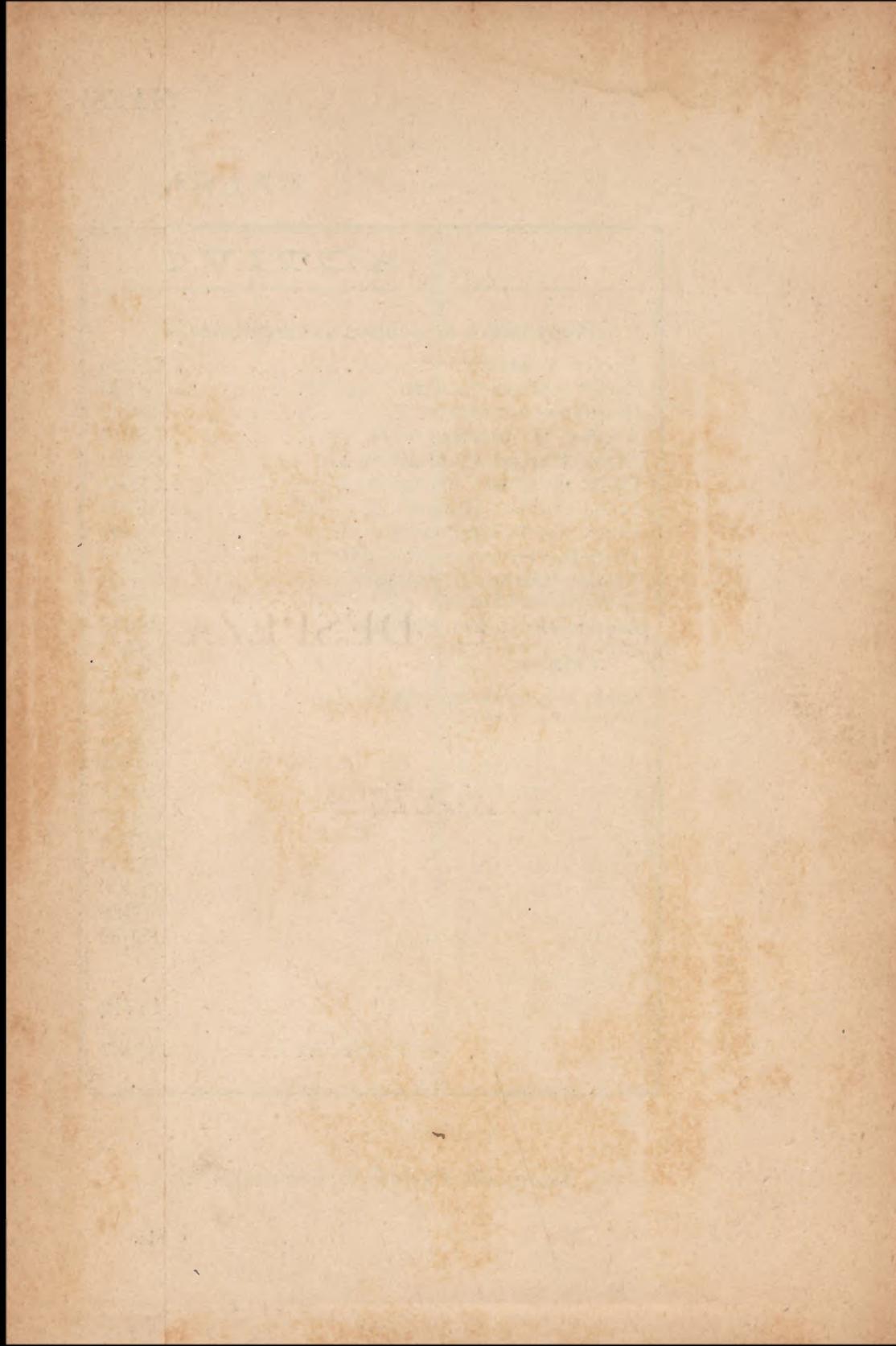
BALANÇO em 31 de Dezembro de 1889

ACTIVO		PASSIVO	
Pelos saldos de debitos das seguintes contas:		Pelos saldos de creditos das seguintes contas:	
Acções a emittir.	93:200\$000	Capital.	4.000:000\$000
Construcção e despezas	4.004:749\$718	Dividendos (Conta Especial).	43:927\$170
Devedores diversos	15:147\$040	Companhia Paulista.	500\$000
Acções resgatadas.	59:400\$000	Conta de Sellos.	405\$970
Linha Fluvial (Capital).	939:218\$590	Fazenda do Estado (Dividendos anteriores).	11:056\$268
Linha do Canal Torto.	238:200\$086	Resgate de Acções do Governo.	59:542\$562
Linha de São Manoel.	691:451\$368	Debentures de 7 %	450:000\$000
Linha do Prolongamento.	849:900\$309	Debentures de 8 %	76:200\$000
Despezas do emprestimo externo	181:074\$740	Juros de Debentures de 8 %	3:088\$000
Tronco (Conta de Trafego).	142:376\$445	Juros de Debentures de 7 %	16:674\$000
Contadoria Central.	26:784\$130	Governo do Estado (Subvenção á Fluvial).	200:000\$000
Receita da Linha Fluvial.	45:954\$760	Agio na emissão de debentures.	44:362\$410
Caixa:		Thesouro do Estado (Imposto).	7:125\$410
Saldo n'este escriptorio	1:182\$251	Emprestimos	697:585\$457
		English Bank of Rio de Janeiro.	117:779\$070
		Contas á pagar	2:384\$720
		Letras á pagar	25:945\$280
		Emprestimo externo.	1.333:200\$000
		Debentures sorteados	2:000\$000
		Accionistas do Prolongamento.	1:440\$000
		Dividendos não reclamados.	1:508\$250
		Dividendos retidos.	11:886\$300
		Accionistas (Dividendos suspensos).	95:539\$400
		Cauções.	8:086\$028
		Ferias a pagar.	25:531\$030
		Repartição do Trafego:	
		Renda liquida	72:871\$712
Rs.	7.308:639\$437	Rs.	7.308:639\$437

S. E. ou O.

Escriptorio Central da Companhia Ytuana.—São Paulo, 31 de Dezembro de 1889.

Pedro Aranha,
Guarda-Livros da Companhia.



ANNEXO N. 10

BALANCETE

DE

RECEITA E DESPEZA

DOS

RAMAES

AMERICAN

RECORDS

OF THE

NAVY

COMPANHIA YTUANA

(RAMAL)

BALANCETE da Receita e Despeza do Semestre de Julho a Dezembro de 1889

RECEITA			Importancia	TOTAL	DESPEZA			Importancia	TOTAL
Passageiros	1.a Classe	8.064	17:781\$390	46:110\$840	Conservação da linha	Abstracto A	98:610\$070	166:462\$858	
	2.a »	23.253	28:329\$450		Tracção	B	26:486\$005		
	Total	31.989		Carros e Vagões	C	3:590\$633			
Encommendas				Trafego	D	23:855\$210			
Telegrammas			6:885\$370	Administração	E	13:920\$940			
Mercadorias			2:044\$480	Saldo liquido					
Animaes			178:735\$160						
Armazenagens			96\$080						
Arrecadação			355\$230						
Emolumentos			625\$390						
Multas			234\$100						
Alugueis de casas			207\$000						
Receitas diversas não classificadas			715\$000						
			3:315\$920						
			Rs.	239:334\$570			Rs.	239:334\$570	

ABSTRACTOS A QUE SE REFERE O BALANCETE SUPRA

Abstracto A—Carros e Vagões		Importancia	TOTAL	Abstracto B—Tracção		Importancia	TOTAL
Administração e escriptorio			1:939\$980	DESPEZAS DAS LOCOMOTIVAS			
	CONSERVAÇÃO DA LINHA			Carvão		14:677\$300	
Pessoal		50:287\$740	87:434\$630	Graxa		410\$340	
Material		37:146\$890		Azeite		1:772\$330	24:369\$100
Estações e mais edificios			6:155\$620	Outros materiaes		7:509\$130	2:116\$905
Cercas, cancellas e vallos			334\$500	Aluguel das locomotivas			
Reparos de pontes, signaes etc.			2:745\$340				
			Rs.			Rs.	26:486\$005

Abstracto C—Carros e Vagões		TOTAL	Abstracto D—Trafego		Importancia	TOTAL	Abstracto E—Administração		TOTAL
Aluguel de carros e vagões		3:590\$633	Administração		1:624\$980	3:505\$030	Ordenado do Inspector Geral e Secretario	800\$040	
			Pessoal		18:685\$900		» » Contador e escripturarios	2:110\$320	
			MATERIAL				Pessoal do Escriptorio Central	3:303\$330	
			Azeite	311\$460			Ordenado do Caixa do Trafego	600\$000	
			Graxa	15\$280			» » Engenheiro fiscal	2:053\$100	
			Papellaria	2:385\$830			Telegraphista	2:700\$380	
			Agua	261\$840			Contadoria Central	517\$990	
			Outro material	530\$620			Annuncios	121\$000	
			Diversos		39\$300		Impressão de relatorios	180\$350	
					Rs.		Diversos	1:529\$430	
					Rs.		Rs.	13:920\$940	

Escriptorio Central da Companhia Ytuana—S. Paulo 31 de Dezembro de 1889.

Olegario Ortiz
Contador.

BALANCE

DEBIT

DEBIT

CREDIT

ANNEXO N. 11

BALANCETE

DA

RECEITA E DESPEZA

DAS LINHAS

FLUVIAL E DE SÃO MANOEL

ANNEXO

ALABAMA

BY

W. H. BISHOP

1850

THE STATE OF ALABAMA

COMPANHIA YTUANA

(Fluvial e S. Manoel)

BALANCETE da Receita e Despeza do Semestre de Julho a Dezembro de 1889

RECEITA		Importancia	TOTAL	DESPEZA		Importancia	TOTAL
Passageiros	{ 1.ª Classe . . . 1.347 { 2.ª " 3.412	5:851\$060	10:641\$200	Conservação da linha	Abstracto A	26:469\$720	111:167\$780
	Total 4.759	4:790\$140		Tracção	B	45:090\$710	
Encomendas			Carros, Vagões e Lanchas	C	729\$670		
Mercadorias			Trafego	D	37:702\$340		
Armazenagens			Administração	E	1:175\$340		
Arrecadações			Reclamações			465\$500	
Aluguel de Casas							
Multas			1:078\$950				
Receitas diversas não classificadas			71:413\$020				
			\$600				
			263\$890				
			608\$000				
			52\$500				
			515\$320				
			84:578\$480				
Deficit			27:054\$800				
	Rs.		111:633\$280		Rs.		111:633\$280

ABSTRACTOS A QUE SE REFERE O BALANCETE SUPRA

Abstracto A—Conservação da linha e suas dependencias		Importancia	TOTAL	Abstracto B—Tracção		Importancia	TOTAL
Administração			937\$500	DESPEZAS DAS LOCOMOTIVAS E VAPORES			
CONSERVAÇÃO DA LINHA				Pessoal		5:159\$360	5:417\$980
Pessoal		18:419\$080		Material		258\$620	
Material		789\$460	19:208\$540	REPAROS DAS LOCOMOTIVAS E VAPORES			
Estações e Edifícios			5:101\$130	Pessoal		8:052\$480	10:063\$710
Reparos de pontes, signaes etc.			1:222\$550	Material		2:011\$230	
				Combustivel			8:940\$500
				Agua e outro material			796\$150
				Locomotiva nº. 3			19:872\$370
	Rs.		26:469\$720		Rs.		45:090\$710

Abstracto C—Carros, Vagões e Lanchas		TOTAL	Abstracto D—Trafego		Importancia	TOTAL	Abstracto E—Administração		TOTAL
Reparos de Carros, Vagões e Lanchas		729\$670	Administração			2:706\$850	Ordenado do Inspector Geral		337\$500
			Pessoal			24:478\$100	» » Contador e escripturarios		349\$920
			MATERIAES				Contadoria Central		379\$720
			Azeite		38\$300		Despezas diversas		108\$200
			Graxa		77\$110				
			Papellaria		616\$370				
			Outro material		302\$150	1:033\$930			
			Commedorias			9:211\$820			
			Despezas diversas			271\$640			
	Rs.	729\$670		Rs.		37:702\$340		Rs.	1:175\$340

LA CONSTITUCIÓN

DE

ANNEXO N. 12

RELATORIO

DO

ENGENHEIRO DA CONSTRUCCÃO

A

SÃO PEDRO



Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Illm. Snr.

Tenho a honra de apresentar a V. S. o Relatorio dos trabalhos de construcção da linha de São Pedro desde 23 de Setembro ultimo até a presente data.

Progrediram os trabalhos, estendendo-se presentemente os serviços de movimento de terra até as proximidades da villa de São Pedro havendo mui poucos e pequenos trechos de leito a principiar.

Nas obras mais importantes como ponte sobre o Araquá, pontilhão da Boa Vista falta por conveniencia da conclusão do serviço de terra terminal-o em a altura de um metro; o pontilhão d'arco sobre o correjo das Roseiras está inteiramente concluido. Trata-se de dar logo começo ao pontilhão sobre o Macuco trabalho até o presente adiado pela difficuldade de puxar pedra reinando a estação chuvosa, que tambem muito atrazou a construcção dos demais serviços.

Até 31 de Dezembro de 1889, o empreiteiro fez os seguintes trabalhos:

Trabalhos prepatatorios

17080	metros quadrados de roçada em capoeirão	225\$456	
9600	» » » » em matta virg.	253\$440	
24	» » » destocamento.....	5\$068	483\$964

Movimento de terra

58835	metros cubicos de terra.....	32:674\$501	
32869	» » » pisarra.....	28:704\$575	
7636	» » » pedra solta.....	11:102\$379	
2361	» » » pedreira.....	6:528\$931	
25 ¹ / ₂	duzias de taboas.....	382\$489	79:392\$875

Obras d'arte

1692,5	metros cubicos de alvenaria ord. com cimento e cal.....	28:316\$670	
312,9	metros cubicos de tijolos cimento e cal	9:775\$920	
107,5	» quadrados de emboço e reboco com cimento.....	131\$208	
114,8	metros cubicos de concreto de cimento	3:434\$816	
248,0	» » de alvenaria ordinaria com cimento.....	4:896\$937	46:555\$551
			<hr/> 126:432\$390

Pela repartição de construção se tem verificado até a presente data o gasto em a revisão do traçado, direcção da construção e serviços feitos pelo empreiteiro José Pera a despeza de 145:597\$598.

Continuaram os auxiliares Frederico Schomburg e Manoel Gomes de Moraes a prestar bons serviços.

Deus Guarde a V. S.

Illm. Snr. José Pinto do Carmo Cintra.—M. D.
Presidente da Directoria da Companhia Ytuana.

José Pereira Rebouças,
Inspector Geral

