

# RELATORIO

DA DIRECTORIA DA

# COMPANHIA PAULISTA

PARA A SESSÃO

DE

ASSEMBLÉA GERAL DE ACCIONISTAS

DE

**25 DE AGOSTO DE 1877**



S. PAULO

TYPOGRAPHIA DO «CORREIO PAULISTANO»

27—R. DA IMPERATRIZ—27

MDCCCLXXVII



## *Senhores Accionistas*

A Directoria vem cumprir o dever imposto pelo artigo 32 dos Estatutos da Companhia, apresentando-vos o relatorio e contas do semestre findo em Junho proximo passado.

## **Trafego**

O que diz respeito á este assumpto vereis no relatorio do Inspector Geral da Linha, aqui annexo em N.º 1.

Delle se depreheude o seguinte :

\*  
\* \*

Na linha de Jundiaby á Campinas o movimento de passageiros foi de

1.ª classe . . . . .	9,417
2.ª » . . . . .	31,303
	<hr/>
Total. . . . .	40,720
	<hr/>

Tivemos uma differença de 2,120 para menos, feita a comparação com o semestre anterior.

O movimento de mercadorias foi de

Toneladas de importação. . . . .	13,725
» de exportação. . . . .	11,921
	<hr/>
Total. . . . .	25,646
	<hr/>

Tivemos uma differença de 5,812 toneladas para menos, feita a comparação com o semestre anterior.

A receita foi de . . . . .	321:170\$140
A despeza foi de . . . . .	142:166\$215
	<hr/>
O liquido foi de . . . . .	179:003\$925
	<hr/>

Não obstante a despesa deste semestre ter sido menor que a do anterior na importancia de Rs. 10:702\$139, o dividendo a distribuir-se vae ser menor pela diminuição que tambem houve na renda, e que já fica declarada.

Addicionadas as verbas de receita e despesa do escriptorio central, é a renda liquida final de 175:412\$513 réis.

Rendeo portanto a estrada 8 1/4 %

\* \* \*

Na linha de Campinas ao Rio-Claro o movimento de passageiros foi de

1.ª classe . . . . .	4,633
2.ª » . . . . .	34,919
Ida e volta . . . . .	889
	---
Total. . . . .	40,441
	---

Tivemos uma differença de 4,061 para menos, feita a comparação com o semestre anterior.

O movimento de mercadorias foi de

Toncladas de importação . . . . .	2,813
» de exportação . . . . .	6,106
	---
Total. . . . .	8,919
	---

Tivemos uma diferença de 3,452 toneladas para menos, feita a comparação com o semestre anterior.

Esta diferença é menor que a que se realizou na estrada de Jundiahy á Campinas.

A receita foi de . . . .	240:940\$030
A despeza foi de . . . .	109:534\$852
	-----
O liquido foi de . . . .	131:405\$178
	-----

Addicionadas as verbas de receita e despeza do escriptorio central, é a renda liquida final de 126:949\$986 réis.

Rendeo portanto a estrada de Campinas ao Rio-Claro 4,52 %.

\*  
\*\*

Na linha do ramal de Mogy-Guassú, cuja secção desde o Cordeiro até a Villa de Araras (desoito kilometros) foi entregue ao trafego a 10 de Abril proximo passado, o movimento de passageiros foi durante os dois mezes e meio de exercicio o seguinte :

1.ª classe . . . . .	499
2.ª » . . . . .	2,778
Ida e volta . . . . .	40
	-----
Total. . . . .	3,317
	-----

O movimento de mercadorias foi de

Toneladas de importação . . . .	187
» de exportação . . . .	394
	<hr/>
	581
	<hr/>

A receita foi de . . . . 7:143\$410

A despesa foi de . . . . 9:917\$588

---

Deficit. 2:774\$178

---

Não é de estranhar este resultado, se nos lembrarmos que, quando abrimos a estrada desde Jundiaby até a Estação de Vallinhos (trinta e um kilometros) apesar de ser uma secção por onde transitava toda a exportação e importação daquelles lados da Provincia, fechamos o semestre com um deficit de onze contos,

E' o que se realisa sempre que uma estrada é aberta em pequenas secções.

## Movimento de acções

Na estrada de Jundiaby á Campinas realisou-se o seguinte movimento de acções :

Por venda . . .	1,086
Por herança . . .	221
Por caução . . .	488
	-----
Somma.	1,795
	-----

Na estrada de Campinas ao Rio-Claro houve o seguinte :

Por venda . . .	564
Por herança . . .	15
Por caução. . .	550
	-----
Somma.	1,129
	-----

Na estrada do ramal de Mogy-Guassú houve o seguinte :

Por venda . . .	551
Por caução . . .	1,200
	-----
Somma.	1,751
	-----

O agio das acções da estrada de Jundiaby á Campinas oscillou entre trinta e cinco e cincoenta mil réis.

As acções do prolongamento e do ramal têm sido vendidas com rebato; mas têm servido para levantamento de empréstimos, como titulos de caução, o que prova

que não estão depreciadas, sendo até de agradável reparo que, mesmo as do ramal, cuja construcção está ainda atrasada já tenham ganho no credito publico a importancia em que são tidas.

## Emissão de acções

A ultima emissão de acções do prolongamento (estrada de Campinas ao Rio-Claro) ainda não está esgotada.

De accordo com o deliberado em sessão de Assembléa Geral celebrada a 21 de Maio de 1876, a emissão de acções dessa estrada póde se elevar a 5,500:000\$000 ou 27,500 acções.

Estão emittidas. . . 24,504

Restam . . . . . 2,996

— — —

27,500

— — —

Da estrada do ramal de Mogy-Guassú está feita até hoje uma emissão de 7,301 acções.

## Dividendos

Está demonstrado no annexo N.º 2 o dividendo das acções da estrada de Jundiahy á Campinas.

Ha á distribuir a somma de Rs. 160:750\$000 que, dividida por 25,000 acções, dá Rs. 6\$430 para cada uma, ficando um resto de Rs. 42\$861 que passará para o 17.º dividendo.

Este dividendo é menor que o anterior, que foi de Rs. 8\$130 por acção, e corresponde a 7,56 % do capital empregado na estrada.

A vós compete, na fórmula do artigo 54 dos Estatutos, resolver sobre o pagamento deste dividendo, que é o 16.º

\*  
\* \*

Quanto ao dividendo das acções do Prolongamento (secção de Campinas ao Rio-Claro) está elle calculado no annexo N.º 3.

Ha á distribuir a somma de Rs. 126:949\$986, dividida por 24,431 acções.

Este pagamento será feito em acções, como foi determinado em Assembléa Geral de 21 de Maio de 1876.

\*  
\* \*

Quanto ao dividendo das acções do ramal de Mogy-Guassú, calculou-se o juro de 7 % sobre o capital arrecadado.

Tambem é pago em acções este dividendo.

## Fundo de reserva

O fundo de reserva consta hoje do seguinte:

Sendo:

Em 554 acções . . . .	112:377\$200
Em dinheiro . . . . .	14:331\$780.
Em conta corrente . . .	1:281\$491
	<hr/>
Somma. . . . .	127:990\$471
	<hr/>

## Pagamento á Provincia

Visto que a renda da estrada de Jundiahy á Campinas no semestre findo em Junho não attingiu a 10 %, não ha quantia á fornecer a Provincia na fórma dos Estatutos e do Contracto.

## Chamada de capitaes

Foram feitas tres chamadas sobre as acções do ramal de Mogy-Guassú durante o semestre de que trata este relatório.

A 6.<sup>a</sup>, na razão de 10 %. terminou-se no dia 5 de Janeiro.

A 7.<sup>a</sup>, na razão de 15 %. terminou-se no dia 4 de Abril.

A 8.<sup>a</sup>, na razão de 10 %. terminou-se a 5 de Junho.

## Contabilidade

Está em dia a triplíce escripturação da Companhia, como demonstram os annexos N.ºs 4, 5, 6, 7, 8 e 9.

Na fórma deliberada em Assembléa de 15 de Abril do corrente anno, foi essa escripturação encerrada a 30 de Junho, para começar-se a 1.º de Julho o novo systema, visto terem sido fundidos os interesses da Companhia.

## A fuzão

Vós conheceis alguns dos episodios da fuzão de interesses da Companhia.

Outros ha, porém, de que a Directoria vem dar-vos noticia.

Estava no geral sentir dos associados da Companhia Paulista, que era tempo de acabar com essa distincção de tres interesses, existentes na Companhia, e que a Assembléa de accionistas creando, desde logo disse que seriam mais tarde uniformisados.

Annunciada a convocação de accionistas para virem deliberar sobre o interessante assumpto, um grupo de opposicionistas começou a levantar discussão pela imprensa, pelos clubs, pelas reuniões, por toda a parte, e infelizmente mal escolhendo seus argumentos, começou a attribuir o pensamento da fuzão a sinistros intentos, a jogar insinuações amargas contra a Directoria, como se fôra um

crime convidar ella os accionistas para resolverem sobre aquillo, cuja deliberação já estava ha muito indicada, apenas esperando o momento opportuno de discutil-a.

Como meio de apasiguar os animos, de esclarecer pontos porventura não comprehendidos, e de mostrar consideração por um grupo de accionistas, que em Campinas ia reunir-se oito dias antes do dia marcado para a Assembléa Geral afim de tratar previamente do assumpto da fuzão, destacou a Directoria um de seus membros—o Presidente—para ir a dita reunião de Campinas desempenhar aquella missão, o que effectuou.

Corria assim a Directoria á discussão de seus actos onde ella se annunciava.

Era uma prova de lealdade : era uma deferencia, que votava á seus consocios.

Se o seu procedimento foi esteril ou fecundo, não cabe aqui discutir : consignamos apenas o facto.

Oito dias depois reuniu-se a Assembléa Geral.

Os opposicionistas aqui appareceram arregimentados, trazendo a sua frente advogado de nome prestigioso e de alta posição social.

Ainda assim passaram pelo dissabor de vêr a Assembléa, por uma esplendida votação, decretar a fuzão.

Elles apenas tiveram 201 votos ; a fuzão passou por 2,554!!

E, quando mesmo se queira fazer selecção de votos, de modo a só contar-se os votos dos accionistas da estrada de Jundiahy á Campinas, chegamos ao seguinte resultado :

Votaram pela fuzão 118 accionistas, possuidores de . . . . . 14,650 acções  
com . . . . . 1,348 votos  
representando um capital de Rs. 2,491:860\$000

Votaram contra a fuzão 16 accionistas, possuidores de . . . . . 1,560 acções  
com . . . . . 181 votos  
representando um capital de Rs. 265:200\$000

Quando mesmo se ajuntem á estes, que expressaram o voto contrario, aquelles, que se abstiveram de votar, mas que mandaram protestos á meza da Assembléa, teremos em somma total contra a fuzão :

3,219 acções com  
462 votos  
representando um capital de Rs. 547:230\$000

Em conclusão:

manifestaram-se pela fuzão

14,658 acções contra 3,219  
1,348 votos contra 462  
Rs. 2,491:860\$000 contra Rs. 547:230\$000

Contrariados por este desastre, eil-os a fazer gemer quasi todos os dias os prélos; e, pelos jornaes desta Capital e da Côrte, torturam os factos; negam a luz do sol; atacam a Directoria e o Governo da Provincia; derramam em fim sem cessar as amarguras do seu descontentamen-

to, sem ao menos contel-os a serenidade com que a Directoria, conscia de seus actos, tem-lhes respondido com o silencio.

Exhibindo-se perante o publico, elles não se esquecem tambem dos poderes constituídos.

Requerem ao Presidente da Provincia a destituição da Directoria, porque no seu entender ella está funcionando illegalmente. — Recebem ahi um indeferimento.

Tentam prevenir o animo do Presidente, e em outro requerimento pedem que não receba a Directoria quando se apresentasse a tratar com elle a respeito da fuzão, porque esta fôra votada illegalmente,

São desattendidos na nova pretensão e o Presidente da Provincia, a 12 de Junho proximo passado, celebrou com a Companhia Paulista o contracto, que consolida a fuzão perante o Governo e que aqui vae annexo em N.º 10.

Infelizes perante a Companhia, infelizes perante o Governo Provincial, atiram-se a novos commettimentos e tudo lhes parece possivel.

Em novo requerimento pedem que o Governo da Provincia desmanche n'um dia o que dias antes fez: — que rasgue o contracto, que no dia 12 de Junho assignou, sem consideração alguma para com os direitos e posição juridica da outra parte com quem contractou !!

O temerario pedido teve a sorte que devia ter: foi desprezado pelo Presidente.

Eil-os então em caminho para o Conselho de Estado; mas, como não confiam muito na sua sorte, prendem-se a duas amarras, e, além do recurso administrativo, iniciam

tambem no fôro desta Cidade um pleito judicial, em que pedem a nullidade da fuzão.

Triste tarefa é essa de lançar assim a desordem e a perturbação no seio de uma sociedade porque centenaes de associados não querem se subordinar aos errados pensamentos de uma dezena d'elles: porque mais de 50 milhares de acções não querem se deixar guiar no rumo das votações pela influencia de mil e poucas: e porque milhares de contos de réis não querem reconhecer supremacia na cifra de Rs. 204:500\$000, que as acções dos reclamantes representam!!.

As cousas na Companhia Paulista vão muito mais dirigidas: mas quem os obriga a pertencer á aquella associação?!

As acções vão ficar depreciadas pela fuzão: mas por que os anti-fuzionistas não as vendem pelo agio que alcançam?!..

Todo este motim levantado por um pequeno grupo de accionistas tem entretanto trazido fataes resultados á Companhia, como diremos no capitulo deste relatorio, em que tratamos de emprestimo de capital.

Concluindo esta noticia a respeito dos episodios da fuzão, resta communicar-vos que, desde o dia 1.º de Julho proximo passado começou-se uma nova ordem de escripturação, eliminada a differença de interesses, e tem-se feito a entrega de titulos de acções em pagamento do agio aos accionistas da estrada de Jundiahy á Campinas, que as tem procurado.

## Pleito Judicial

Ainda uma nova sentença da Relação do Districto, proferida contra a Companhia a 8 de Maio proximo passado, veio fazer a Directoria tomar um novo rumo nas deliberações sobre tal assumpto.

Convencida que litigava com razão, porque assim o asseverava um profissional engenheiro, e um distincto Jurisconsulto, em cujos conselhos descansava; acreditando firmemente que tinha por si o facto e o direito, affirmados pelos dois especialistas, convenceo-se tambem finalmente que ha direitos e factos, que não se pódem liquidar e tornar patentes aos olhos da justiça humana.

A serie de despachos e sentenças sempre contrarias, que nos autos se observa, como que trancou a porta das esperanças, que a Directoria alimentou por muito tempo de um triumpho no pleito.

Agora que se ia encetar uma nova vereda para Tribunal distante, com sacrificios novos, com despezas avultadas e imminentes, pareceo á Directoria opportuno o momento de parar no caminho e terminar a questão.

As bases do accordo entre as partes pleiteantes são as que constam do annexo aqui junto em N.º 11; a cifra a pagar é de Rs. 244:714\$475 em tres prestações iguaes: uma a 15 de Setembro proximo futuro; a segunda dahi a seis mezes; e a terceira dahi a doze mezes.

## Obras do prolongamento

Como sabeis, está funcionando a linha de Campinas até o Rio Claro desde Agosto do anno passado.

Restavam porém ainda algumas obras a terminar-se, que tem sido concluidas, faltando muito pouco da casa de machinas no Cordeiro, e da estação de passageiros no mesmo ponto.

Estão liquidadas as contas de todas as obras feitas pelos empreiteiros, á excepção de uma, que por estes dias também se liquidará.

No annexo N.º 12, que é o relatorio do Engenheiro Chefe, vereis os detalhes á respeito deste assumpto, como —quantidade e custo das obras feitas por empreitadas : quantidade e custo das obras feitas por administração : distribuição do custo por kilometro : preço médio da escavação : descripção da linha, que mede 89.533<sup>m</sup>.45 com designação de seus raios de curvatura, medida dos declives e a proporção em que os mesmos se acham.

Todas as despesas de estabelecimento da estrada, excluindo o supprimento de dividendos, e incluindo o que falta na estação do Cordeiro fica abaixo de 5,500:000\$000 réis.

## Obras do ramal de Mogy Guassú

Concluidas as obras desde o Cordeiro até Araras, tanto quanto bastava para se entregar ao trafego essa parte da estrada (18 kilometros), começou ella á funcio-  
nar a 10 de Abril proximo passado.

Continuaram os trabalhos adiante de Araras.

Posto que o assentamento de trilhos fosse interrompido por copiosa chuva, e depois pelo trabalho da super-  
structura da ponte sobre o ribeirão das Araras, com tudo chegou á Invernada em Junho, e em fins de Julho ficou lastrada toda a extensão desde Araras até esse ponto.

Nos tres kilometros seguintes, ultimamente accres-  
cidos á construcção, ainda não estava prompto o leito, porque, de uma parte as obras, começadas em fins de Março, foram repetidas vezes embaraçadas pela chuva, e de outra parte não havia em serviço um numero de opera-  
rios correspondente a celeridade, que se fazia necessaria na construcção desse trecho, o que aliás foi depois sa-  
nado.

No corrente mez porém os trilhos avançaram até a entrada do lugar da estação, onde devem chegar logo que se tenha acabado de encher o ultimo aterro.

O lastramento dessa extensão e o assentamento de desvios levarão ainda alguns dias.

Outros detalhes achareis no já mencionado annexo N.º 12—relatorio do Engenheiro.

Não convinha porém parar com a linha nesse ponto.

São muito conhecidas as razões de conveniencia, que induziram a Companhia a contractar e começar a construcção da estrada de Cordeiro á Mogy-Guassú.

Não póde haver duvida que, além da via ferrea de Santos ao Rio-Claro, a Provincia de S. Paulo não offerece campo para empreza de maior interesse do que esta.

Começada porém essa construcção, e, averiguado que desde logo não podemos chegar ao ponto terminal, é em todo caso preciso levar a linha até um ponto conveniente, custe embora isso algum esforço.

A parte da linha, que vae ser aberta ao trafego, (de Cordeiro ao Manoel Leme) mede 45 kilometros, e fica a uma distancia de 3 e 1/2 leguas de Pirassonunga.

Quer isso dizer que por mais vantajosas que sejam as condições da linha até ahi, não poderá a Companhia auferir todos os lucros correspondentes ao sacrificio feito.

E' sabido que os conductores de café (carreiros e tropeiros) tem como questão muito importante para o seu ramo de commercio a *volta com carga*. Preferem levar os productos das fazendas a um povoado, embora mais distante, do que a uma estação proxima, mas que não lhes dá aquellas commodidades e arranjo do seu negocio, que o povoado favorece.

Nestas condições a Companhia terá construido uma das melhores linhas da Provincia, mas verá o seu trafego reduzido, porque elle se escaparia por pontos latteraes, mais distantes, porém mais commodos para os conductores.

Ponderou mais a Directoria que acha-se em via de realisacção uma empreza de navegacção no Mogy-Guassú.

Já foi lançada ao rio a primeira barca que se destina principalmente ao transporte de sal, affirmando o empresario que poderá collocar este genero defronte de Uberaba por 2\$000 rs. menos em alqueire, do que transportado por Casa-Branca em carros de bois.

Assim cumpria á administração da Companhia attender que a linha do ramal tem desde já a exportação do café e a grande importação do sal pelo rio, cuja navegação torna o commercio indefinido pelo lado do sertão.

Não se conseguirá porém este resultado, sendo o ponto terminal da estrada no Manoel Leme, pois o sal terá ainda de percorrer seis e meia leguas até o rio, o que, se não frustra, pelo menos enfraquece a nova empreza de navegação pelo elevado preço do transporte em carros de animaes.

Chegando porém a linha á Pirassonunga, ficará o sal a distancia apenas de desoito á vinte kilometros de excellente caminho, até o Porto Ferreira.

Além destas considerações de ordem administrativa, outras haviam de ordem economica, que impunham a continuação da estrada até Pirassonunga.

Hoje ha facilidade de achar-se contractadores das obras, aproveitando-se o pessoal de trabalhadores ainda existente, o material dos empreiteiros, a baixa do salario por falta de grandes obras na Provincia, a baixa do preço dos trilhos, a locação já feita até Pirassonunga, o que tudo representa economia de tempo e de dinheiro.

A linha locada, do Manoel Leme até Pirassonunga, mede vinte e tres kilometros.

Não convinha absolutamente deixar de fazer já esse pedaço de estrada.

A falta de capital, que era o unico embaraço, foi removida pela proposta de um empresario, o Dr. Antonio da Silva Prado, que se propunha fazer as obras sem receber de prompto o valor das mesmas.

Celebrou-se o contracto a 3 de Agosto corrente, e, conforme se vê do annexo aqui junto em N.º 13, nelle se estipulou em resumo o seguinte :

1.º O empresario obriga-se a construir a parte da estrada, que fica entre o *Manoel Leme* e a Villa de Pirasonunga, fornecendo não só o serviço de movimento de terra, como o de obras de arte, superstructura da linha, trilhos, dormentes, postes e todo o material preciso para ser montada a linha, menos os instrumentos e apparelhos do telegrapho, e fazendo tambem os gastos de transporte.

2.º O prazo do contracto é o de doze mezes, sem direito a premio por qualquer antecipação.

3.º Os preços deste contracto são os mesmos que tem servido para outras empreitadas do ramal, e pelos quaes tem vindo o material da Europa para a secção do *Cordeiro ao Manoel Leme*.

4.º Haverá uma conta corrente entre a Companhia e o empresario, na qual mensalmente se lançarão a credito deste todas as quantias, que se liquidarem, provenientes de serviços feitos, ou de materiaes fornecidos.

5.º As quantias assim lançadas a credito do empresario vencerão o juro de 8 % desde a data em que forem lançadas, e no fim de cada semestre, a contar do começo das obras, será fechada a conta corrente com accumulção de juros.

6.º Para fiscalisação dos materiaes a contractar na

Europa serão encarregados os agentes actuaes da Companhia residentes em Londres.

7.º Quando estiver prompta a secção da estrada contractada, liquidar-se-ha o debito total da Companhia, e pela importancia do mesmo se passarão oito letras de quantias iguaes a vencerem-se de seis em seis mezes, as quaes serão pagas nas epochas dos vencimentos com os juros da quantia total em debito.

8.º Se houver embaraço para o pagamento da letra vencida, será este espaçado para seis mezes depois.

9.º A Companhia fica com o direito de antecipar pagamentos das letras, ou mesmo saldar sua conta com o empresario, quando quizer.

## Emprestimos

Por conta do emprestimo de Rs. 500:000\$000, autorisado pela Assembléa Geral de 21 de Maio de 1876, havia-se tirado nos semestres anteriores ao deste relatorio a somma de Rs. 452:743\$270 como vos foi dito no precedente.

Depois foi mais retirada a somma de Rs. 19:764\$750, fazendo pois o total retirado de Rs. 472:508\$020.

A' este respeito é opportuno aqui dizer-vos que, embora autorisada a Directoria a applicar o rendimento da linha de Campinas ao Rio-Claro no pagamento do emprestimo sob sua responsabilidade levantado, não lhe foi possivel destinar á isso a minima parcella porque os pa-

gamentos da construcção esgotaram todo o rendimento do semestre e ainda restam alguns á se fazer.

Está assim inteira a divida e inteira a responsabilidade dos Directores.

Mas, tendo cessado a divisão de interesses da Companhia, e não havendo mais rendimento especial desta ou daquella estrada, nem ha rendimento da estrada de Campinas ao Rio-Claro, que venha fazer face ao resto de compromissos daquella construcção, nem ha mais essa fonte de renda, que foi especialmente destinada a resgatar a divida e a cobrir a responsabilidade, que por ella tomaram os Directores.

Daqui decorre naturalmente :

1.º A necessidade de designardes o meio de pagar as dividas restantes ;

Elle será, ou o emprestimo, ou a deducção do rendimento, diminuindo-se dividendos.

2.º A necessidade de designardes nova garantia para a responsabilidade dos Directores pelo emprestimo já realisado.

Quanto ao emprestimo tentado em Londres, estava elle em via de consummar-se.

Nossos agentes haviam tudo preparado. A fórma dos *bonds*, o meio de resgate—o tempo em que elle se faria—o calculo pelo qual em quinze annos estaria a divida paga sem sacrificio e com augmento consideravel do valor de nossas acções—a intervenção de um banco importante para realisar se a operação, eram cousas todas assentadas e que nos davam a vantagem de obter dinheiro barato para as nossas necessidades, além de tornar conhecida na

Europa a Companhia Paulista, abrindo-lhe os seus mercados para transacções importantes:

Tudo dependia porém do exito pacifico da fuzão.

Votada porém ella por uma quasi unanimidade, a opposição de alguns rompeo com insistencia maior que até então.

Lá, de outro lado do oceano, o capitalista inglez não póde medir a procedencia ou improcedencia do ruido que lhe chega aos ouvidos, e com bastante razão e prudencia diz-nos em suas ultimas communicacões —tranquillisae vossa vida interna e contae depois com o nosso dinheiro.

Quer isto dizer que o emprestimo em Londres não se levanta tão cedo.

Devem estar satisfeitos os anti-fuzionistas !

Neste ponto lograram completo triumpho.

A Companhia quasi unanime votou a fuzão : a Companhia quasi unanime votou o emprestimo : elles, uma diminuta fracção, desmontaram os planos da Companhia.

Ella podia obter dinheiro barato em Londres : ha-de obtel-o mais caro no Brazil ;—queria alargar o circulo de seu credito penetrando nos mercados Europeus com a consideração de que goza : hade ficar circumscripta ás operações nacionaes, atrophinando a sua nomeada ; queria obter capitaes, que de uma vez a habilitassem a concluir sua tarefa e solver todos os seus compromissos ; hade ficar reduzida aos escassos recursos do Paiz, pedindo aqui e alli, hoje e amanhã, aquillo que de uma vez e n'uma fonte abundante poderia haurir de um sôrvo.

Os anti-fuzionistas devem estar satisfeitos !

O triumpho é completo.  
Mas que triste triumpho.

—

São estas as noticias que aqui consignamos, e outras quaesquer forneceremos, se forem exigidas.

Escriptorio da Companhia em S. Paulo aos 25 de Agosto de 1877.

A Directoria

DR. CLEMENTE FALCÃO DE SOUZA FILHO,  
Presidente.

BARÃO DE SOUZA QUEIROZ.

BARÃO DE TRES RIOS.

BERNARDO GAVIÃO

(a)

—: \* \* :—

---

(a) Não vae assignado pelo 5.º Director, o Sr. Dr. Martinho Prado, por se achar ausente.

ANNEXO N.º 1

**Relatorio do Inspector Geral da Linha**

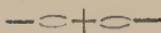
---

COMPANHIA PAULISTA

—

Illm. Sr.

Tenho a honra de submeter a apreciação de V. S. o relatorio do serviço da linha durante o semestre findo em 30 de Junho de 1877.



## **Estrada de Jundiahy á Campinas**

Pelos quadros abaixo ver-se-ha que houve uma consideravel diminuição no trafego, com especialidade no de mercadorias que apresenta neste semestre um resultado

24 % menos que no semestre correspondente do anno passado; quanto á passageiros não houve differença aprecia-vel de um para outro semestre.

### PASSAGEIROS

SEMESTRE DE JUNHO	1. <sup>a</sup> CLASSE	2. <sup>a</sup> CLASSE	TOTAL
1876. . . . .	9,454	31,822	41,276
1877. . . . .	9,417	31,303	40,720

### MERCADORIAS

SEMESTRE FIMDO EM JUNHO			
ANNO	EXPORTAÇÃO Toneladas	IMPORTAÇÃO Toneladas	TOTAL Toneladas
1876. . . . .	17,786	15,949	33,735
1877. . . . .	11,921	13,725	25,646
Menos em 1877	5,865	2,224	8,089

## CONTAS DO RENDIMENTO

Mostra o quadro anexo que o rendimento da linha está em relação ao numero de toneladas transportadas, ou de passageiros baldeados. Embora as despesas deste semestre fossem menos 13:508\$133, que no semestre correspondente do anno passado, vemos que a proporção da despesa deste semestre é um pouco maior que a do semestre correspondente.

QUADRO DE RECEITA E DESPEZA

SEMESTRE FINDO EM	RECEITA	DESPEZA	RELAÇÃO DA DESPEZA COM A RECEITA
30 de Junho de 1876. .	371:072\$760	155:674\$348	41,95 %.
30 de Junho de 1877. .	321:170\$140	142:166\$215	44,26 %.
Menos em 1877. . .	49:902\$620	13:508\$133	

## ACCIDENTES

Nenhum.

## CONSERVAÇÃO DA LINHA, TREM RODANTE, &c.

No mez de Maio o Sr. Thomaz Harris Chefe das Officinas, despediu-se do serviço desta Companhia, afim de exercer o emprego de Chefe da Tracção da Estrada de ferro do Norte. Prestou o Sr. Harris muitos serviços a Companhia desde o começo da linha, sendo substituido pelo Sr. Thomaz Hall, empregado assaz habilitado para desempenhar o cargo á elle confiado.

## CONSERVAÇÃO DA LINHA

Estão em perfeito estado de conservação a via permanente e suas dependencias.

Todos os edificios estão em perfeito estado.

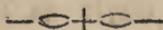
Uma parte do armazem N.º 2 está novamente occupado por um particular; o restante occupa-se metade no serviço da baldeação da Companhia Mogyana e outra metade para guardar-se os materiaes da Companhia.

Embora tenha este edificio sido pouco occupado nos tres ultimos semestres, me parece que logo tornar-se-ha indispensavel para o serviço desta Companhia e da Companhia Mogyana.

## TRACÇÃO

O trem rodante, ou locomotivas, carros, e waggões, estão em perfeito estado de conservação.

Quasi todos os tectos dos waggões cobertos foram renovados com zinco, evitando, desta maneira, esgotos, e livrando a Companhia da reparação de avarias.



## Estrada de Ferro de Campinas ao Rio-Claro

Esta secção tem fornecido mais uma prova lisongeira do seu valor, o qual será entendido pelos quadros annexos.

O trafego é comparado nos quadros abaixo com o do semestre findo em Dezembro de 1876. Esta comparação é de valor limitado, porque, durante o semestre findo em Dezembro a linha não estava aberta em toda a sua extensão; porém serve para mostrar o accrescimento pelo qual pôde-se calcular o rendimento desta linha, a vista de um semestre pouco vantajoso, que, offereceo comtudo satisfatorio resultado.

Em consequencia da abertura das estações do Rio das Pedras e Piracicaba, da linha Ituana, as quaes acham-se

collocadas dentro da zona desta empresa, o trafego tem diminuido nas estações da Limeira e Santa Barbara.

### PASSAGEIROS

SEMESTRE FINDO EM	1. <sup>o</sup> CLASSE	2. <sup>o</sup> CLASSE	IDA E VOLTA	TOTAL
Junho de 1876.	2,627	20,803	205	23,635
Junho de 1877.	4,633	34,919	889	40,441

### MERCADORIAS

SEMESTRE FIN- DO EM	EXPORTAÇÃO Toneladas	IMPORTAÇÃO Toneladas	TOTAL Toneladas
30 de Junho de 1876 : .	4,492	2,081	6,573
30 de Junho de 1877 . .	6,106	2,813	8,919

## CONTAS DO RENDIMENTO

O quadro annexo mostra a diminuição consideravel das despesas. Isto procede, de haver se aberto ao trafego á maior extensão da linha.

QUADRO DE RECEITA E DESPEZA

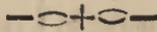
SEMESTRE FINDO EM	RECEITA	DESPEZA	RELAÇÃO DA RECEITA E DESPEZA
Junho de 1876 ...	91:665\$720	47:295\$509	51,50 %.
Junho de 1877. . .	240:940\$030	109:534\$852	45,46 %.

### CONSERVAÇÃO DA LINHA, TREM RODANTE, &c.

No mez de Fevereiro os aterros e os córtes soffreram alguns estragos, por causa das grandes enchentes e chuvas, que, felizmente não embaraçaram o serviço do trafego. Os aterros entre Campinas e Boa-Vista, entre Santa

Barbara e Tatú, e também entre Limeira e Rio-Claro foram alargados e levantados.

O trem rodante acha-se em perfeito estado.



## Estrada do Mogy-Guassú

No dia 10 de Abril foi esta linha aberta ao trafego até a Cidade de Araras. O movimento de passageiros e mercadorias pôde ser examinado nos quadros abaixo.

Quando se toma em consideração a curta distancia e as necessarias despezas no começo do trafego de uma linha, e também a paralisação do trafego em todas as estradas da Provincia desde o tempo da abertura desta linha, não podem servir os tres mezes passados como uma baze de calculo para o rendimento futuro da linha; em todo o caso, porém, pôde-se muito bem comparar o resultado destes tres mezes ao resultado da secção de Jundiáhy á Campinas quando aberto o trafego até Vallinhos.

### PASSAGEIROS

1877	1. <sup>a</sup> CLASSE	2. <sup>a</sup> CLASSE	IDA E VOLTA	TOTAL
2 e 1/2 mezes	499	2,778	40	3,317

### MERCADORIAS

1877	EXPORTAÇÃO Toneladas	IMPORTAÇÃO Toneladas	TOTAL Toneladas
2 e 1/2 mezes	394	187	581

### CONTAS DO RENDIMENTO

#### QUADRO DA RECEITA E DESPEZA

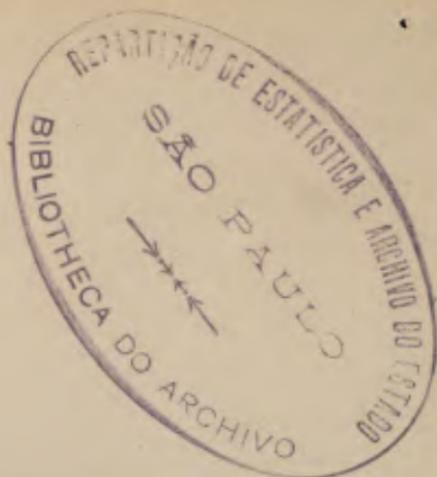
1877	RECEITA	DESPEZA
2 e 1/2 mezes	7:143\$410	9:917\$588

Deus guarde a V. S.

Illm. Sr. Dr. Clemente Falcão de Souza Filho,  
Dignissimo Presidente da Directoria da  
Companhia Paulista.

*Walter J. Hammond,*  
Inspector Geral.

Campinas, 11 de Agosto de 1877.



ANNEXO N.º 2

**Demonstração do 16.º dividendo aos acclonistas  
da estrada de Jundiahy á Campinas**

## Demonstração do 16.º dividendo aos accionistas da Estrada de Jundiahy á Campinas

Saldo relativo ao semestre findo em 30 de Junho 8 e 1/4 % . . . . .	175:412\$513	Importancia destinada ao pagamento do 16.º dividendo (6\$430 rs. por acção ou 7,56 %) . . . .	160:750\$000
Importancia indivisivel no semestre anterior . . . .	2\$287	Importancia destinada ao fundo de reserva relativo ao semestre findo em 30 de Junho (0,3 % sobre o capital arrecadado) . . . . .	12:750\$000
Idem sujeita a liquidação no mesmo semestre . . . .	8:638\$164	Importancia que passa para o 17.º dividendo por ser indivisivel pelo numero de acções . . . . .	42\$861
	184:052\$964	Importancia sujeita a liquidação no semestre acima referido . . . . .	10:510\$103
			184:052\$964

Escritorio Central da Companhia Paulista em S. Paulo, 30 de Agosto de 1877.

*Gabriel Nunes Ramalho,*  
Guarda-Livros.

ANNEXO N.º 3

**Demonstração do S.º dividendo da estrada de  
ferro de Campinas ao Rio-Claro**

## Demonstração do 8.º dividendo da estrada de ferro de Campinas ao Rio Claro no semestre de Janeiro á Junho de 1877

Saldo relativo ao mencionado semestre conforme o respectivo balancete . . . . .	126:949\$986	24.365 acções vencendo o juro de 5\$200 rs. . . . . Luiz Francisco de Paula com 50 acções a 3\$990 rs. . . . . Antonio Joaquim da Cruz » 8 » a 3\$300 rs. . . . . Antonio Coelho da Gama » 4 » a 3\$300 rs. . . . . Francisco d'Assis Negreiros » 3 » a 3\$260 rs. . . . . José Antonio de Souza Portagal . . . . . » 1 » a 3\$100 rs. . . . .	126:698\$000 199\$500 26\$400 13\$200 9\$780 3\$100
	126:949\$986	Indivisivel . . . . .	126:949\$980 \$006
			126:949\$986

Escriptorio Central da Companhia Paulista em S. Paulo, 30 de Agosto de 1877.

*Gabriel Nunes Ramalho,*  
Guarda-Livros.

ANNEXO N.º 4

**Balancete da receita e despesa da estrada de  
ferro de Jundiahy á Campinas**

ANNEXO N.º 5

**Balanço da estrada de ferro de Jundiahy á  
Campinas**



ANNEXO N.º 6

**Balancete da receita e despesa da estrada de  
ferro de Campinas ao Rio Claro**

# Balancete da receita e despesa liquida da estrada de ferro de Campinas ao Rio Claro no semestre de Janeiro á Junho de 1877

RECEITA		IMPORTANCIA	TOTAL	DESPEZA		IMPORTANCIA	TOTAL	
Passageiros . . . . .	{ 1. <sup>a</sup> Classe. . . . . 4,633 2. <sup>a</sup> » . . . . . 34,919 Ida e volta . . . . . 889 ----- 40,441	82:312\$730	242:593\$210	Conservação da linha . . . . .	Abstracto —A— . . . . .	51:480\$847	116:675\$434	
Encommendas e bagagens. . . . .		3:178\$890		Tracção . . . . .	» —B— . . . . .	17:697\$131		
Animaes. . . . .		1:835\$730		Trafego . . . . .	» —C— . . . . .	23:159\$059		
Telegrapho . . . . .		1:495\$500		Administração e despezas diversas . . . . .	» —D— . . . . .	4:070\$251		
Mercadorias . . . . . Toneladas 8,919		153:616\$790		Aluguel e reparos de carros e wagons . . . . .	» —E— . . . . .	5:112\$494		
Armazenagem. . . . .		153\$570		Escritorio central . . . . .	» —F— . . . . .	4:173\$772		
Percentagem pela arrecadação do Imposto de transito . . . . .		594\$850		Aluguel e reparos de machinas . . . . .		10:643\$660		
Emolumentos do Escriptorio . . . . .		56\$800		Despezas extraordinarias . . . . .		338\$220		
Receitas diversas . . . . .		380\$560		Saldo . . . . .				126:949\$986
				1:032\$210				243:625\$420
			243:625\$420			243:625\$420		

## Abstractos a que se refere o Balancete supra

Abstracto A Conservação da linha e suas dependencias			Abstracto B Tracção			Abstracto C Trafego		
Administração e escriptorio . . . . .		852\$972	Administração e escriptorio . . . . .		954\$646	Pessoal . . . . .		19:291\$340
<i>Conservação e renovação da via permanente</i>			<i>Despezas das locomotivas em serviço :</i>			<i>Azeite, graxa, fardamento, impressos, papelaria, bilhetes, encerados, cabos, e outros materiaes</i>		
Pessoal . . . . .	41:297\$240	49:349\$180	Pessoal . . . . .	5:158\$720	16:742\$485			3:867\$719
Material. . . . .	8:051\$940		Caryão, e lenha . . . . .	8:748\$800				
Reparos de estrada, pontes, signaes e obras . . . . .	124\$840	Agua . . . . .	450\$000					
Reparos de estação e mais edificios . . . . .	1:153\$855	Azeite, sebo e outros materiaes. . . . .	2:384\$965					
Despezas extraordinarias. . . . .	338\$220							
		51:819\$067			17:697\$131			23:159\$059
Abstracto D Administração e despezas diversas			Abstracto E Aluguel e reparos de carros e wagons			Abstracto F Escriptorio Central		
Ordenados do Inspector Geral, Secretario, Contador e Escripturnarios . . . . .		1:528\$490	<i>Carros</i>			Vencimentos do pessoal. . . . .		3:755\$553
Despezas do escriptorio. . . . .		356\$369	Administração e escriptorio . . . . .		28\$977	Transporte e estada do mesmo. . . . .		14\$000
Telegrapho . . . . .		2:185\$392	Pessoal . . . . .	179\$812	182\$952	Aluguel de casa . . . . .		166\$667
			Material. . . . .	3\$140		<i>Wagons</i>	Annuncios, impressões, papelaria e despezas miudas. . . . .	
			Administração e escriptorio. . . . .		222\$427			
			Pessoal . . . . .	1:401\$270	2:049\$548			
			Material . . . . .	648\$278		2:628\$590		
		4:070\$251	Aluguel de wagons. . . . .		5:112\$494			4:173\$772

ANNEXO N.º 7

**Balanço da estrada de ferro de Campinas  
ao Rio-Claro**

ESTRADA DE FERRO DE CAMPINAS AO RIO CLARO

Balanco relativo ao semestre de Janeiro á Junho de 1877

ACTIVO

PASSIVO

ACÇÕES A' EMITTIR				CAPITAL			
Importe das mesmas . . . . .		508:400\$000		25,000 acções de 200\$000 rs. cada uma . . . . .			5,000:000\$000
DESPEZAS DE CONSTRUÇÃO				ACÇÕES PROVISORIAS			
Gastos feitos com				Importe de 532 acções dadas em pagamento do 5.º			
Instrumentos e ferramentas . . . . .	10:837\$735			dividendo . . . . .	106:400\$000		
Moveis e utensis . . . . .	3:243\$683			ACÇÕES ESPECIAES			
Desapropriações . . . . .	22:578\$717			Idem de 1,309 dadas em pagamento do 6.º e 7.º divi-			
Estudos definitivos . . . . .	30:358\$102			dendos . . . . .	261:800\$000	368:200\$000	
Locação da linha . . . . .	23:172\$902			SELLOS DE ACÇÕES			
Obras de construção . . . . .	3,082:095\$388			Saldo desta conta. . . . .	772\$800		
Dormentes . . . . .	288:138\$911			LUCROS E PERDAS			
Póstes para telegrapho . . . . .	6:124\$000			Idem idem . . . . .	247:223\$927		
Material para o mesmo. . . . .	14:705\$499			RECEITA GERAL			
Assentamento do mesmo . . . . .	4:414\$740			Saldo liquido da receita e despeza da linha conforme o			
Ponte de ferro . . . . .	30:556\$746			balancete deste semestre . . . . .	126:949\$986	374:946\$713	
Casas de guardas . . . . .	6:188\$626			IMPOSTO DE TRANSITO			
Trilhos e accessorios . . . . .	992:294\$476			Saldo desta conta. . . . .			11:368\$420
Trem rodante . . . . .	293:858\$547			CAUÇÕES			
Abertura de vallos . . . . .	89:731\$366			Prestadas por diversos empreiteiros. . . . .			71:300\$595
Diversos materiaes . . . . .	24:448\$463			CONTAS CORRENTES			
Gastos geraes . . . . .	50:043\$338	4,972:791\$239		Importe de dividendos e juros em conta corrente. . . . .			51:689\$384
INAUGURAÇÃO				DIVERSOS CREDORES			
Despezas com a mesma . . . . .	3:158\$845			Saldo a favor de diversos . . . . .			751:181\$259
JUROS E COMISSÕES				S. E. ou O.			
Importe de juros pagos . . . . .	38:897\$341			6,628:686\$371			6,628:686\$371
DIVIDENDOS							
Importe dos mesmos . . . . .	599:782\$613	641:838\$799					
DIVERSOS DEVEDORES							
Saldo em mão de diversos. . . . .		487:544\$186					
CAIXA							
Dinheiro existente. . . . .		18:112\$147					

ANNEXO N.º 8

**Balancete da receita e despesa da estrada de  
ferro do Ramal do Mogy-Guassú**

# Balancete da receita e despesa liquida da estrada de ferro do Ramal de Mogy-Guassú no periodo de 12 de Abril á 30 de Junho de 1877

RECEITA		IMPORTANCIA	TOTAL	DESPEZA		IMPORTANCIA	TOTAL
Passageiros . . . . .	{ 1. <sup>a</sup> Classe. . . . . 499 2. <sup>a</sup> » . . . . . 2,778 Ida e volta . . . . . 40 <hr/> 3,317	4:204\$100		Conservação da linha . . . . .	Abstracto —A— . . . . .	1:829\$310	
Encommendas e bagagens. . . . .		107\$940		Tracção . . . . .	» —B— . . . . .	2:153\$675	
Animaes. . . . .		49\$200		Trafego . . . . .	» —C— . . . . .	2:793\$980	
Mercadorias . . . . . Toneladas 581. . . . .		3:079\$700		Administração e despezas diversas . . . . .	» —D— . . . . .	360\$543	
Percentagem pela arrecadação do Imposto de transito . . . . .		12\$850	7:483\$790	Aluguel e reparos de machinas e wagons. . . . .	» —E— . . . . .	3:120\$460	10:257\$968
Receitas diversas . . . . .		30\$000	2:774\$178				10:257\$968
Deficit . . . . .			10:257\$968				

## Abstractos a que se refere o Balancete supra

Abstracto A Conservação da linha		Abstracto B Tracção	
<i>Conservação e renovação da via permanente</i>		<i>Despezas das locomotivas em serviço :</i>	
Pessoal . . . . .	1:597\$000	Pessoal . . . . .	809\$260
Material . . . . .	232\$310	Carvão, e lenha . . . . .	729\$600
	1:829\$310	Agua . . . . .	117\$500
		Azeite, sebo e outros materiaes . . . . .	497\$315
			2:153\$675

Abstracto C Trafego		Abstracto D Administração e despezas diversas		Abstracto E Aluguel e reparos de machinas e wagons	
Pessoal . . . . .	923\$380	Ordenado do Inspector Geral, Contador e Es-cripturarios. . . . .	328\$687	Aluguel de machinas . . . . .	662\$080
Impressos, papelaria, bilhetes, encerados e cabos . . . . .	1:870\$600	Telegrapho . . . . .	31\$856	Reparos de machinas . . . . .	2:118\$000
	2:793\$980		360\$543	Aluguel de wagons . . . . .	340\$380
					3:120\$460

Escriptorio Central da Companhia Paulista em S. Paulo, 30 de Agosto de 1877.

GABRIEL NUNES RAMALHO, Guarda-Livros.

ANNEXO N.º 9

**Balanço da estrada de ferro do Ramal do  
Mogy-Guassú**

ESTRADA DE FERRO DO RAMAL DE MOGY-GUASSU'

Balanco relativo ao semestre de Janeiro á Junho de 1877

ACTIVO

PASSIVO

ACCIONISTAS			CAPITAL		
Pelas entradas a realizar . . . . .	189:080\$000		25,000 accções de 200\$000 rs. cada uma . . . . .		5,000:000\$000
ACÇÕES A' EMITTIR			SELO DE ACCÇÕES		
Importe das mesmas . . . . .	3,425:200\$000		Saldo desta conta. . . . .	879\$800	
ACÇÕES EM COMMISSO		3,731:280\$000	EMOLUMENTOS		
Idem idem . . . . .	117:000\$000		Idem idem . . . . .	86\$100	
DESEPEZAS DE CONSTRUCCÃO			LUCROS E PERDAS		
Gastos feitos com			Idem idem . . . . .	6:033\$000	6:998\$900
Instrumentos e ferramentas . . . . .	1:163\$600		CONTAS CORRENTES		
Moveis e utensis . . . . .	1:038\$594		Idem idem . . . . .	9:204\$769	
Locação da linha . . . . .	18:930\$861		CAUÇÕES		
Estudos . . . . .	40:267\$797		Prestadas por diversos empreiteiros . . . . .	6:601\$285	15:806\$054
Animaes . . . . .	210\$000		IMPOSTO DE TRANSITO		
Dormentes . . . . .	122:500\$440		Saldo desta conta. . . . .	308\$630	
Abertura de vallos . . . . .	20:604\$110		DIVERSOS CREDORES		
Trilhos e accessorios . . . . .	339:381\$442		Saldo a favor de diversos . . . . .	361:510\$121	361:818\$751
Ponte de ferro . . . . .	6:516\$713				
Póstes para telegrapho . . . . .	3:624\$000				
Trem rodante . . . . .	361\$330				
Cessão de privilegio . . . . .	40:005\$000				
Obras de construcção . . . . .	592:536\$573	1,202:566\$706			
Juros e commissões . . . . .	371\$063				
Gastos geraes . . . . .	15:055\$183				
DIVIDENDOS					
Importe dos mesmos . . . . .	23:053\$906				
REMESSA PARA LONDRES					
Importancia em mão de Fry, Miers & Companhia para compra de materiaes . . . . .	187:320\$809				
RAMAL PARA O BETHLEM					
Importancia gasta com a exploração do mesmo . . . . .	6:045\$155	216:419\$870			
DIVERSOS DEVEDORES					
Saldo em mão de diversos. . . . .		186:362\$641			
DEFICIT					
Conforme o balancete da receita e despeza deste semestre . . . . .		2:774\$178			
CAIXA					
Saldo existente . . . . .		45:220\$310			
S. E. ou O.		5,384:623\$705			5,384:623\$705

ANNEXON.º 10

**Contracto com o Governo Provincial**

---

## Cópia

Contracto celebrado entre o Governo da Provincia e a  
Directoria da Companhia Paulista para a reforma e modificação  
de contracto anterior entre o  
mesmo Governo e a referida Com-  
panhia.

Aos doze dias do mez de Junho de mil oitocentos  
setenta e sete, no Palacio do Governo, perante o Illustris-  
simo e Excellentissimo Senhor Doutor Sebastião José  
Pereira, Presidente da Provincia compareceram o Doutor  
Clemente Falcão de Souza Filho na qualidade de Presiden-

te da Directoria da Companhia Paulista de Estradas de ferro do Oeste e os demais membros da Directoria abaixo assignados, afim de fazerem a reforma e modificação de contracto anterior entre o Governo da Provincia e a referida Companhia, e combinaram no seguinte:

1.º Que tendo a Assembléa Geral de Accionistas da Companhia Paulista, em sessão de quinze de Abril proximo passado resolvido fazer a fuzão de interesses das tres secções de estrada, a saber—a de Jundiahy a Campinas—a de Campinas ao Rio Claro—e a do ramal de Mogy-Guassú: e tendo resolvido mais renunciar a garantia de juros de que goza o seu capital empregado na secção da estrada que fica entre as Cidades de Jundiahy e Campinas, dando para isso poderes especiaes á sua Directoria, a que faz esta effectiva essa renuncia sob as clausulas e condições seguintes:

2.º Fica alterada a clausula decima quarta do contracto de vinte e nove de Maio de mil oitocentos e sessenta e nove pela qual o Governo Provincial garantio á Companhia Paulista o juro de sete por cento ao anno sobre o capital, que fosse *bona fide* gasto na estrada de Jundiahy á Campinas, até o maximo de cinco mil contos, e desonerada a Provincia desse onus a contar do dia primeiro de Julho proximo futuro, data esta da qual em diante vae a Companhia pôr em effectividade a fuzão de interesses.

3.º Em substituição da garantia de juros, terá a Companhia o direito de elevar suas tarifas de modo que a renda a distribuir pelos accionistas nunca dê um dividendo inferior a sete por cento, guardadas para isto as disposições dos contractos de doze de Maio de mil oitocentos

setenta e tres, artigos vinte e dous, vinte e quatro e vinte cinco; de primeiro de Maio de mil oitocentos e setenta e cinco, artigos dezanove e vinte um, e de vinte um de Janeiro de mil oitocentos setenta e seis, feitos para as secções da estrada entre Campinas e Rio Claro, e entre Cordeiro e Mogy-Guassú.

4.º Uniformisado assim o regimem das tres secções de estrada da Companhia, de modo que sempre a garantia de renda de sete por cento repousa sobre o systema de elevação de tarifas, não haverá mais distincção alguma entre as tres referidas secções de estrada, e serão ellas consideradas como uma só para todos os effeitos.

5.º Continuarão a vigorar as actuaes tarifas da Companhia até que se verifique a necessidade de elevação dellas para supprir a deficiencia de renda, que não atinja a sete por cento, ou até que se verifiquem os casos previstos nos anteriores contractos para a reducção das mesmas por excesso de doze por cento na renda.

6.º Para o calculo e verificação da renda, servirá de base o capital, que se liquidar, gasto para a realisação das tres actuaes secções de estrada, addiccionando-se a elle a quantia, que agora vae despender a Companhia com o pagamento (em acções) do agio sobre as acções da estrada de Jundiahy a Campinas (que é o de cincoenta mil réis em cada uma), não podendo porém o capital integral, que se liquidar, exceder á somma de quinze mil contos, que é o capital social da Companhia em vista da reforma de seus estatutos approvados por Decreto do Governo Imperial de numero seis mil quatrocentos e trinta e tres de vinte e dous de Dezembro de mil oitocentos e setenta e seis.

7.º O pagamento do resto da divida, que tem a Companhia Pautista para com a Provincia pelos juros que lhe forneceo sobre o capital gasto na estrada de Jundiahy á Campinas será feito do seguinte modo :

Logo que os lucros liquidos excedam a oito por cento, nesse excesso entrará o Governo em partilha igual com a Companhia, e o pagamento se realisará semestralmente como tem sido até hoje.

8.º As funcções do Engenheiro Fiscal do Governo ficam sendo as determinadas na clausula quadragesima setima do contracto de doze de Maio de mil oitocentos setenta e tres e quadragesima do contracto de primeiro de Maio de mil oitocentos setenta e cinco—depois que a Companhia tiver pago o que deve a Provincia. E para firmeza de tudo mandou o mesmo Excellentissimo Senhor Presidente da Provincia lavrar o presente termo de contracto que assigna com o Presidente da Directoria Doutor Clemente Falcão de Souza Filho, e mais os Directores Doutor Martinho da Silva Prado, e Barão de tres Rios.

Pagou dezoito mil réis de emolumentos como consta da guia desta data assignada pelo Secretario da Provincia Doutor José Joaquim Cardozo de Mello, a qual fica archivada nesta Secretaria para a todo o tempo constar. E eu José Joaquim Cardozo de Mello, Secretario da Provincia, o subscrevo.

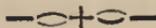
Sebastião José Pereira.—Doutor Clemente Falcão de Souza Filho.—Martinho da Silva Prado.—Barão de Tres Rios.—Estava sellado com tres estampilhas no valor de seis centos réis, inutilizadas do seguinte modo : São Paulo dose de Junho de mil oitocentos setenta e sete—Sebastião

José Pereira.—Conforme.—No impedimento do Doutor Secretario, o Official-maior Benedicto Antonio Coelho Netto.

Está conforme.

*Francisco Martins de Almeida,*

servindo de Secretario.



ANNEXO N.º 11

**Bases do accordo com os empreiteiros**

---

## Cópia

Illustrissimo e Excellentissimo Senhor Doutor Juiz do Commercio.— Angelo Thomaz do Amaral, João Pereira Darrigue Faro e Heitor Rademaker Grunewald, nos autos de execução de sentença contra a Companhia Paulista de estrada de ferro do Oeste (outr'ora de Jundiahy á Campinas) accordaram com a executada o seguinte, mantido em sua integridade o direito executivo:—a executada paga a importancia total do pedido, juros e custas em tres prestações iguaes, sendo a primeira já, a segunda desta data a seis mezes e a terceira a um anno, passando destas ultimas prestações, letras do valor que convencionarem com o juro de sete por cento ao anno. Todos os pagamen-

tos ficam sujeitos a execução da sentença já obtida, por que este accordo é feito com o fim de regular a extincção da execução, e não uma novação que a extinga; o que aliás só estará depois de paga a ultima prestação. Tal accordo já foi approvedo pela Directoria da executada. Nestes termos, Pedem a Vossa Excellencia que, ouvido o Doutor Presidente da Directoria da Companhia como executor de suas deliberações, e convindo elle, se digne mandar fazer a conta dos juros e custas accrescidos e ainda não contados, e tomar por termo o accordo, fazendo-se constar d'elle o valor de cada uma das letras que se passarem. Do diferimento, contando se o juro da caução á taxa de quatro e meio por cento ao anno—Receberão Mercê. São Paulo, seis de Agosto de mil oitocentos setenta e sete.—O advogado, Lins de Vasconcellos.—Ouvido o Doutor Presidente da Directoria, e concordando este, vão os autos ao contador, e feita a conta, tome-se por termo o accordo que, nos autos, será concluso ao Doutor Juiz julgador para o respectivo julgamento. São Paulo, seis de Agosto de mil e oitocentos setenta e sete.—Concordo com as bazes propostas que foram lidas em sessão da Directoria hoje celebrada. São Paulo, dezeseis de Agosto de mil oitocentos setenta e sete.—Doutor Falcão Filho, Presidente da Directoria.

#### TERMO DE ACCORDO

Aos vinte e cinco de Agosto de mil oitocentos setenta e sete, nesta Imperial Cidade de São Paulo, em a rua da Boa-Vista, no escriptorio da Companhia Paulista de estradas de ferro do Oeste, onde eu Escrivão fui vindo,

ahi perante mim compareceram o Doutor Luiz de Oliveira Lins de Vasconcellos, procurador de Angelo Thomaz do Amaral, João Pereira Darrigue Faro e Heitor Rademaker Grunewald, e o Doutor Clemente Falcão de Souza Filho, Presidente da Directoria da Companhia de estradas de ferro do Oeste, desta Provincia, e por elles que são os proprios de que trato na presença das testemunhas ao diante assignadas, me foi dito que nos termos de sua petição retro, que fica fazendo parte do presente termo, haviam combinado, para extincção da presente execução, fazer a Companhia executada o pagamento aos exequentes do principal, juros e custas contados até quinze de Setembro proximo futuro na totalidade de duzentos quarenta e quatro contos setecentos e quatorze mil quatrocentos setenta e cinco réis, em tres prestações iguaes de oitenta e um contos quinhentos setenta e um mil quatrocentos e noventa réis, sendo a primeira a quinze de Setembro proximo futuro, em dinheiro; a segunda a quinze de Março de mil e oitocentos setenta e oito, e a terceira a quinze de Setembro de mil oitocentos setenta e oito, passando-se para essas duas prestações vinte e duas letras, a saber: a de numero um de dezeseis contos quinhentos setenta e um mil quatrocentos e noventa réis; a de numero dois de quinze contos de réis; as de numeros tres a cinco e de dez a doze, de dez contos de réis cada uma; as de numeros seis a nove e de treze a dezeseis de cinco contos de réis cada uma; a de numero dezeseite do valor de quatro contos quatrocentos e noventa mil seiscentos e cincoenta e um réis; a de numero dezoito do valor de doze contos seiscentos quarenta e dois mil seiscentos vinte e tres réis; a de numero dezenove do valor de oito contos novecentos

cincoenta e quatro mil e quatrocentos réis; a de numero vinte do valor de um conto novecentos vinte e cinco mil setecentos oitenta e quatro réis; a de numero vinte e um no valor de um conto seiscentos oitenta e oito mil e quatrocentos réis; a de numero vinte e dois do valor de um conto quatrocentos e dezenove mil seiscentos e trinta réis: estas vinte e duas letras fazem duas séries, a primeira das quaes comprehende as de numeros um á nove representando a segunda prestação de oitenta e um contos quinhentos setenta e um mil quatrocentos e noventa réis pagavel a quinze de Março proximo futuro; e a segunda de numeros dez a vinte e dois representando a terceira prestação de valor igual ás primeiras para quinze de Setembro de mil oitocentos setenta e oito, vencendo todas ellas o juro de sete por cento ao anno a contar de quinze de Setembro proximo futuro até real pagamento, selladas e acceptas pelo Presidente da Directoria da Companhia executada. Não se comprehende nas custas contadas as que occorrerem depois de iniciada a execução, com este termo e transacções respectivas e as que accrescerem com o julgamento deste accordo, as quaes todas serão pagas pela Companhia. De como assim o disseram e accordaram, lavrei este termo de accordo, o qual assim feito, li ás partes outorgantes na presença das testemunhas, acceitaram, outorgaram e assignaram com as testemunhas presentes. As Letras são datadas de hoje, mas os juros só começam a correr de quinze de Setembro proximo futuro em diante, estão selladas no valor total de cento sessenta e cinco mil réis com estampilhas devidamente inutilisadas. Este termo deve pagar oitenta e dois mil réis de sello correspondente á primeira prestação de

que não foi passada letra.—Eu Joaquim José Gomes, Es-  
crivão o escrevi.—Doutor Clemente Falcão de Souza Fi-  
lho.—Luiz de Oliveira Lins de Vasconcellos.—Antonio  
de Araujo Freitas.—Jeronimo José de Andrade.

Está conforme.

*Francisco Martins de Almeida,*

servindo de Secretariõ.



ANNEXO N.º 12

**Relatorio do Engenheiro Chefe**

---

COMPANHIA PAULISTA

---

Escriptorio tecnico : Campinas 22  
de Agosto de 1877.

Illm. Sr.

Tenho a honra de apresentar a V. S. o relatório do  
serviço a meu cargo, desde a data do anterior.

## Linha do Rio-Claro

Na estação de Cordeiro ficou acabado o armazem de cargas e muito pouco falta na casa de machinas. Estão ainda em construcção as obras da estação de passageiros, o que é devido em grande parte ao estorvo que foi causado por uma edificação provisoria.

Acham-se liquidadas as contas de todas as obras feitas pelos outros empreiteiros á excepção das obras da ponte do Piracicaba, cuja medição, estando feita ha muito tempo, não tem sido ainda liquidada pelo respectivo empreiteiro.

Nos quadros N.º 1 á 4 vão indicadas as quantidades e custo das obras feitas por empreitada na preparação do leito e no assentamento da via permanente. No quadro N.º 5 figura o custo das obras, tambem feitas por empreitada, nas estações.

Esses documentos representam o resultado das medições finaes na parte em que estão feitas, isto é, na quasi totalidade.

Além das obras e despezas ahi mencionadas ha outras que foram feitas por administração, a maior parte por intermedio da Repartição do Trafego, como o levantamento do aterro na ponte do Piracicaba, o assentamento desta, fornecimento de diversos materiaes, trabalho nas officinas, &c., &c. : o que tudo consta das contas remetidas por essa Repartição.

Pelos quadros N.º 1 e 2 vê-se que a preparação do leito pelos empreiteiros importou no seguinte, sommando-

se tambem os retoques feitos pelos empreiteiros dos trilhos, como se acham nos quadros N.º 3 e 4.

Trabalhos preparatorios	. 1052371,40 <sup>m2</sup>	46:637\$067
Movimento de terras	. . 1192876,259 <sup>m3</sup>	1,533:378\$750
Alvenarias.	. . . . . 19595,977 <sup>m3</sup>	529:678\$408
Obras diversas e extraordinarias	. . . . .	60:482\$666
		<hr/>
		Rs. 2,170:176\$891

o que corresponde a 24:238\$727 por kilometro, devendo notar-se que o preço das diversas alvenarias está incompleto por não comprehender a despeza feita com argamassa na ponte do Piracicaba.

As quantidades d'obra por kilometro são representadas por

- 10972<sup>m2</sup> de roçadas
  - 782<sup>m2</sup> de destocamento
  - 13323<sup>m3</sup> de escavações
  - 209<sup>m3</sup> de alvenarias
- 675\$531 rs. de obras diversas e extraordinarias.

O preço medio da escavação sahe a 1\$285 rs. por metro cubico.

Pelos quadros N.º 3 e 4 reduzidos da parcella corres-

pondente a preparação do leito, vê-se que o assentamento da via permanente importou no seguinte :

Assentamento. . .	93415,88 <sup>m</sup>	179:875\$568
Lastro . . . . .	118951,74 <sup>m<sup>3</sup></sup>	125:423\$934
Obras diversas . . . . .		7:266\$600
		<hr/>
		Rs. 312:566\$102

o que corresponde ao preço medio de 3\$346 rs. por metro da via assentada difinitivamente.

Todas as despezas de estabelecimento da estrada, inclusive juros e supprimento a dividendos vencidos até 31 de Dezembro do anno proximo passado e inclusive o que falta na estação de Cordeiro fica abaixo de cinco mil e quinhentos contos de réis, porém se por conta do capital forem suppridos dividendos no ultimo semestre será ultrapassada aquella quantia.

Acham-se remetidas com destino ao Governo as plantas e perfil da linha segundo a construcção effectiva.

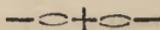
A extensão total é de 89533<sup>m</sup>45. O minimo raio de curvatura 300 metros e o declive maximo 0,0166 ou 1 por 60.

A proporção das curvas é :

Alinhamentos rectos . . . .	53906 <sup>m</sup> ,36	60,2 %.
» em curva . . . . .	35627 <sup>m</sup> ,09	39,8 %.
	<hr/>	<hr/>
Somma.	89533 <sup>m</sup> ,45	100 %.

e a proporção dos declives :

Trechos de nivel . . .	34505 <sup>m</sup> ,33	38,54 %
» em subidas . . .	24147 <sup>m</sup> ,92	26,97 %
» em descidas. . .	30880 <sup>m</sup> ,20	34,49 %
	-----	-----
Somma.	89533 <sup>m</sup> ,45	100,00



## Linha do Mogy-Guassú

Foi aberto o trafego até Araras em 10 de Abril do corrente anno.

Comquanto o assentamento de trilhos fosse interrompido pela copiosa chuva e depois pelo assentamento da superstructura da ponte sobre o ribeirão das Araras, contudo chegou á Invernada em Junho do corrente anno e ficou lastrada toda a extensão de Araras á esse ponto em fim de Julho proximo passado.

Nos tres kilometros seguintes, ultimamente accrescidos á construcção, ainda não estava prompto o leito porque de uma parte as obras começadas apenas em fins de Março foram repetidas vezes embaraçadas pela chuva e de outra parte não havia em serviço um numero de operarios, correspondente á celeridade que se fazia neces-

saria na construcção desse trecho, o que aliás foi em parte sanada depois de reiteradas requisições.

No corrente mez, por fim, os trilhos avançaram até a entrada do lugar de estação onde devem chegar logo que se tenha acabado de encher o ultimo aterro.

O lastramento dessa extensão e o assentamento de desvios levarão ainda alguns dias.

Não se tem assentado o telegrapho, nem as cercas por falta dos respectivos materiaes de importação. Fui informado de que se acham ha muito tempo na Alfandega, mas não tem sido despachados.

Concluiu-se o fornecimento de dormentes contractados.

As obras das primeiras empreitadas do leito ficaram acabadas e trabalha-se nas respectivas medições finaes.

Está em construcção uma passagem americana no cruzamento da estrada de Araras á Mogy-Mirim.

Os quadros N.º 6 á 9 dão a conhecer as quantidades e custo das obras feitas na preparação do leito e assentamento de trilhos, segundo as medições mensaes, até 30 de Junho do corrente anno.

No quadro N.º 10 acha-se a relação das quantidades e custo dos dormentes e póstes telegraphicos, fornecidos em virtude dos contractos.

A quantidade e custo dos vallos abertos até a data mencionada constam do quadro N.º 11.

Foi acabada a locação do kilometro 45 até Pirassununga com lisongeiro resultado.

Tendo sido contractada ultimamente a construcção dessa parte, já algumas obras estão nella começadas.

Trata-se tambem da encommenda do material da via permanente.

Acham-se remettidas com destino ao Governo as plantas e perfil da linha segundo a construcção effectiva até o kilometro 45, segundo a locação feita dahi até Pirassununga, e segundo o projecto na parte restante, sendo de tresentos metros o raio minimo de curvatura e 0,02 o declive maximo.

Deus guarde a V. S.

Illm. Sr. Dr. Clemente Falcão de Souza Filho,  
Muito Digno Presidente da Directoria da  
Companhia Paulista.

*Francisco Lobo Leite Pereira,*  
Engenheiro-Chefe.

## Prolongamento de Campinas ao Rio Claro

## Quadro do custo das obras feitas por empreitada na preparação do leito

DIVISÕES DA LINHA	NOMES DOS EMPREITEIROS	Trabalhos preparatorios				Movimento de terras					Obras d'arte							OBRAS DIVERSAS E EXTRAORDINARIAS	IMPORTANCIA TOTAL		
		ROÇADAS EM		DESTOCA-MENTO	TOTAL	TERRA	PIÇARRA	PEDRA SOLTA	PEDREIRA	TOTAL	DRAIN	ALVENARIAS								TOTAL	
		CAPOEIRÃO	MATTA VIRGEM									CANTARIA	APPARELHO	ORDINARIA	LAJÕES	PEDRA-SECCA	TIJOLO				CONCRETO
1.ª Seção	Squire Sampson . . . . .	4:925\$710	972\$000	2:921\$240	8:818\$980	148:127\$950	— —	36:524\$023	— —	184:651\$973	— —	— —	— —	21:678\$567	— —	1:122\$998	10:162\$202	247\$520	33:211\$287	4:204\$532	230:886\$772
	John Murray . . . . .	1:071\$165	845\$730	963\$760	2:880\$655	45:768\$933	19:314\$374	5:557\$908	2:077\$600	72:718\$815	— —	— —	— —	6:203\$705	950\$653	4:512\$347	— —	308\$600	11:975\$305	2:161\$945	89:736\$720
	Jrão Weber . . . . .	686\$472	323\$100	2:046\$800	3:056\$372	51:095\$356	16:074\$726	1:205\$315	1:679\$344	70:054\$741	— —	85\$752	— —	15:326\$750	58\$719	2:583\$345	1:928\$715	— —	19:983\$281	10:832\$449	103:926\$843
	Diversos . . . . .	— —	— —	— —	— —	1:092\$332	66\$310	— —	— —	1:158\$632	— —	— —	— —	3:851\$185	— —	100\$598	4:383\$785	— —	8:335\$568	3:436\$288	12:930\$488
2.ª Seção	Diversos . . . . .	3:954\$000	1:741\$500	938\$560	6:634\$060	129:437\$583	51:583\$454	56:946\$984	103:052\$016	341:025\$037	416\$160	— —	1:120\$412	22:789\$659	1:641\$268	3:912\$448	23:112\$975	— —	52 992\$922	3:499\$332	404:151\$351
	Allen Baggot & J. Jeffery . . . . .	1:087\$840	— —	58\$800	1:146\$640	56:008\$985	9:741\$890	6:776\$833	2:995\$884	75:523\$592	25\$823	48:476\$321	7:721\$848	42:751\$188	345\$774	7:248\$779	— —	9:010\$020	115:579\$753	10:570\$378	202:820\$363
	Angelo Fenili . . . . . (a)	399\$000	— —	48\$160	447\$160	77:768\$121	49 160\$132	17:468\$824	582\$560	144:979\$637	353\$020	7:513\$324	382\$703	54:534\$603	960\$973	1:652\$038	1:243\$338	— —	66:639\$999	5:598\$272	217:665\$068
	Allen Baggot & J. Jeffery . . . . .	600\$000	— —	269\$920	869\$920	44:752\$379	15:513\$364	434\$264	— —	60:700\$007	— —	632\$579	1:165\$958	16:247\$313	261\$999	1:226\$975	— —	— —	19:531\$824	4:681\$527	85:786\$278
3.ª Seção	Squire Sampson . . . . .	— —	— —	107\$716	— —	8\$524	— —	— —	116\$240	— —	— —	— —	426\$983	— —	— —	1:233\$275	— —	1:660\$258	1:206\$073	2:982\$571	
	Diversos . . . . .	115\$640	— —	439\$180	554\$820	57:783\$245	28:768\$506	4:129\$170	216\$000	90:896\$721	— —	787\$916	1:411\$408	32:228\$304	505\$860	8:535\$904	15:869\$718	336\$800	59:675\$910	3:628\$696	154:756\$347
	Allen Baggot & J. Jeffery . . . . .	482\$800	804\$600	2:294\$600	3:582\$000	62:774\$267	16:055\$397	29:675\$447	72:979\$714	181:484\$825	355\$514	1:817\$943	9:837\$329	62:730\$937	453\$632	4:251\$204	649\$051	963\$120	81:058\$730	6:586\$892	272:712\$447
	Angelo Fenili . . . . .	1:827\$600	5:131\$080	7:339\$080	14 297\$760	144:574\$693	8:568\$092	7:166\$550	1:820\$260	162:129\$595	1:106\$017	— —	2:138\$693	27:313\$756	224\$192	4:905\$743	— —	136\$000	35:914\$401	771\$507	213:113\$263
3.ª Seção	João Marinho & Barcellos . . . . .	1:960\$800	108\$000	2:279\$000	4:348\$700	93:961\$755	32:119\$633	9:962\$081	— —	136:043\$469	569\$791	325\$.98	1:184\$200	14:138\$104	257\$112	3:894\$930	— —	32\$000	20:401\$735	1:440\$040	162:233\$944
	J. Weber & F. Schneider . . . . .	— —	— —	— —	— —	1:455\$730	83\$596	17\$600	— —	1:556\$926	— —	— —	— —	1:335\$445	— —	— —	1:373\$230	5\$760	2:714\$435	1:864\$735	6:136\$096
	Somma total.	17:111\$057	9:926\$010	19:600\$000	46:637\$067	914:709\$045	247:062\$988	175:864\$999	185:403\$378	1,523:040\$410	2:826\$325	59:639\$433	24:962\$551	321:556\$499	5:660\$182	44:037\$309	59:956\$289	11:039\$820	529:678\$408	60:482\$666	2,159:838\$551

(a) A medição final não está liquidada.

Campinas, 22 de Agosto de 1877.

Alberto Lofgren.

# Prolongamento de Campinas ao Rio Claro

Quadro das quantidades de obras feitas  
pelos empreiteiros no assentamento da via  
permanente

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	EMPREITADA SAMPSON	EMPREITADA ALLEN & JEFFERY	TOTAL
Assentamento da via principal. . (a).	m 27937,00	m 51479,05	m 89416,05
» de desvios e triangulos .	m 1554,50	m 2445,33	m 3999,83
» » » provisorios . . . . .	. . . . .	m 318,60	m 318,60
Lastro . . . . .	m <sup>3</sup> 61490,16	m <sup>3</sup> 57461,58	m <sup>3</sup> 118951,74
Recomposição de aterros . . . . .	m <sup>3</sup> 3289,00	m <sup>3</sup> 8194,00	m <sup>3</sup> 11483,00

(a) Não está comprehendida a extensão total, visto que uma pequena parte no principio foi feita por administração.

Campinas, 22 de Agosto de 1877.

*Alberto Lofgren.*

## Prolongamento de Campinas ao Rio Claro

### Quadro do custo das obras feitas pelos empreiteiros no assentamento da via permanente

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	EMPREITADA SAMPSON	EMPREITADA ALLEN BAGGOT E J. JEFFERY	IMPORTANCIA TOTAL
Assentamento da via principal. . . . .	75:874\$000	96:482\$100	172:356\$100
» de desvios e triangulos . . . . .	3:109\$000	4:410\$468	7:519\$468
» » » provisorios . . . . .		587\$600	587\$600
Lastro . . . . .	73:059\$245	52:364\$689	125:423\$934
Recomposição de aterros . . . . .	2:885\$510	7:452\$830	10:338\$340
Assentamento de pontilhões . . . . .	276\$000	1:142\$400	1:418\$400
Outras obras extraordinarias . . . . .	3:598\$350	1:662\$250	5:260\$600
Total.	158:802\$105	164:102\$337	322:904\$442

Campinos, 22 de Agosto de 1877.

*Alberto Lofgren.*

Appenso ao anexo N. 12

## Prolongamento de Campinas ao Rio Claro

**Quadro do custo das obras feitas  
por empreitada nas estações e casas de guarda  
inclusive preparação do local**

ESTAÇÕES	EMPREITEIROS	IMPORTANCIA
Campinas . .	{ B. Gandolfi e M. Q. de Cerqueira . . . . .	14:725\$981
	{ Giacomo Gaudini . . . . .	3:033\$660
Boa-Vista . .	{ Giacomo Gaudini . . . . .	3:154\$966
	{ Manoel Fernandes da Costa . . . . .	1:171\$557
Rebouças . .	{ J. José Savoy . . . . .	21:943\$846
	{ Bartholomeu Gandolfi . . . . .	4:421\$189
Santa Barbara	{ Isac Biehrer . . . . .	21:430\$491
	{ Bartholomeu Gandolfi . . . . .	4:655\$698
Tatú . . . .	Angelo Fenili e Bartholomeu Gandolfi ..	23:602\$997
Limeira . . .	Angelo Fenili e Bartholomeu Gandolfi ..	63:282\$146
Cordeiro . . .	{ Commendador José Vergueiro . . . . .	(a) 30:318\$346
	{ Allen Baggot & Jorge Jeffery . . . . .	8:040\$512
Rio-Claro . . .	{ João Weber & F. Schneider . . . . .	24:810\$943
	{ João Weber . . . . .	75:497\$499
	{ Bartholomeu Gandolfi . . . . .	2:593\$157
	Somma Rs.	302:682\$918

(a) Até o mez de Abril de 1877. Não está comprehendida a estação de passageiros.

Campinas, 22 de Agosto de 1877.

*Alberto Lofgren.*

## Estrada de Ferro do Mogy-Guassú

Quadro das quantidades das obras feitas na preparação do leito at 30 Junho de 1877

DIVISÕES DA LINHA	NOMES DOS EMPREITEIROS	Trabalhos preparatorios				Movimento de terras					Obras d'arte									
		ROÇADAS EM		DESTOCA- MENTO	TOTAL	TERRA	PIÇARRA	PEDRA SOLTA	PEDREIRA	TOTAL	DRAE	ALVENARIAS						TOTAL		
		CAPOEIRÃO	MATTA VIRGEM									ALVENARIA	APPARELHO	ORDINARIA	LAJÕES	PEDRA SECCA	TIJOLO		CONCRETO	
1. Secção	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
	Bento Franco & Pimentel . . .	93600,00	65200,00	985,00	159785,00	167511,000	3049,000	2463,000	1009,000	174032,000	210,000	14,000	6,000	589,000	163,000	803,000	285,000	—	—	2070,000
	Coelho & Carneiro . . . . .	109190,00	88160,00	6914,00	204264,00	165384,000	32575,000	2654,000	1102,000	201715,000	59,000	33,000	30,000	1236,788	66,000	394,000	114,710	—	—	1933,498
	Angelo Fenili . . . . .	102705,00	215640,00	13415,00	331760,00	95319,000	1085,000	570,000	311,000	97285,000	—	—	10,000	430,000	59,000	188,000	—	—	—	687,000
	Diversos . . . . .	—	—	—	—	2270,085	—	—	—	2270,085	—	—	—	32,010	—	—	2,410	—	0,430	34,850
	Somma total.	305495,00	369000,00	21314,00	695809,00	430484,035	36709,000	5687,000	2422,000	475302,085	269,000	47,000	46,000	2287,798	288,000	1385,000	402,120	0,430	—	4725,348

Campinas, 22 de Agosto de 1877.

Alberto Lofgren.

## Estrada de Ferro do Mogy-Guassú

Quadro do custo das obras feitas na preparação do leito até 30 de Junho de 1877

DIVISÕES DA LINHA	NOMES DOS EMPREITEIROS	Trabalhos preparatorios				Movimento de terras					Obras d'arte							OBRAS DIVERSAS E EXTRAORDINARIAS	IMPOTANCIA TOTAL		
		ROÇADAS EM		DESTOCA- MENTO	TOTAL	TERRA	PIÇARRA	PEDRA SOLTA	PEDREIRA	TOTAL	DRAIN	ALVENARIAS								TOTAL	
		CAPOEIRÃO	MATTA VIRGEM									CANTARIA	APPARELHO	ORDINARIA	LAJÕES	PEDRA SECCA	TIJOLO				CONCRETO
1. Seção	Bento Franco & Pimentel . .	1:868\$000	2:608\$000	275\$800	4:751\$800	165:367\$510	4:558\$850	5:504\$192	5:384\$264	180:814\$816	1:659\$04	757\$360	210\$000	15:540\$700	2:995\$824	11:807\$852	9:981\$000	— —	42:952\$240	2:217\$286	230:736\$142
	Coelho & Carneiro . . . . .	2:183\$000	3:526\$400	1:935\$920	7:646\$120	107:805\$775	42 588\$470	6:079\$128	5:847\$120	162:320\$493	625\$960	1:812\$664	1:065\$236	30:983\$745	1:166\$448	4:966\$448	4:647\$780	— —	45:268\$281	2:576\$438	217:811\$332
	Angelo Fenili . . . . .	2:054\$100	8:625\$600	3:756\$200	14:435\$900	88:405\$230	1:347\$720	1:142\$880	1:619\$760	92:515\$590	— —	— —	407\$800	12:307\$172	884\$516	2:149\$280	— —	— —	15:748\$768	1:027\$600	123:727\$858
	Diversos . . . . .	— —	— —	— —	— —	2:214\$927	— —	— —	— —	2:214\$927	— —	— —	— —	785\$338	— —	— —	91\$580	25\$800	902\$718	351\$134	3:468\$779
	Somma total:	6:105\$900	14:760\$000	5:967\$920	26:833\$820	363:793\$442	48:495\$040	12:726\$200	12.851\$144	437:865\$826	2:285\$464	2:570\$024	1:683\$036	59:616\$955	5:046\$788	18:923\$580	14:720\$360	25\$800	104:872\$007	6:172\$458	577:898\$421

Campinas, 22 de Agosto de 1877.

Alberto Lofgren.

## Linha do Mogy Guassú

**Quadro das quantidades de obras feitas no  
assentamento da via permanente até 30 de  
Junho de 1877**

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	EMPREITADA ALLEN & JEFFERY	EMPREITADA BURNETT & SAMPSON	TOTAL
<i>Linha completa</i>			
Assentamento da via principal . . . . .	m 500,00	m 29765,00	m 30265,00
» de desvios . . . . .	m 448,40	m 899,00	m 1347,40
Lastro . . . . .	. . .	m <sup>3</sup> 23094,50	m <sup>3</sup> 23094,50
Recomposição do leito . . . . .	. . .	m <sup>3</sup> 2395,00	m <sup>3</sup> 2395,00
<i>Linha incompleta</i>			
Assentamento da via permanente. . . . .	. . .	m 11300,00	m 11300,00

Campinas, 22 de Agosto de 1877.

*Alberto Lofgren.*

## Linha do Mogy Guassú

**Quadro do custo das obras feitas no assentamento da via permanente até 30 de Junho de 1877**

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	EMPREITADA ALLEN BAGGOT E J. JEFFERY	EMPREITADA BURNETT & SAMPSON	IMPORTANCIA TOTAL
<i>Linha completa</i>			
Assentamento da via principal . . . . .	1:000\$000	45:540\$450	46:540\$450
» de desvios . . . . .	896\$800	1:375\$470	2:272\$270
Lastro . . . . .	. . . . .	17:532\$886	17:532\$886
Levantamento de trilhos . . . . .	. . . . .	970\$310	970\$310
Rectificação do leito . . . . .	468\$000	2:027\$440	2:495\$440
Outras obras extraordinarias . . . . .	. . . . .	605\$900	605\$900
<i>Linha incompleta</i>			
Assentamento da via principal . . . . .	. . . . .	11:300\$000	11:300\$000
Total.	2:364\$800	79:352\$456	81:717\$256

Campinos, 22 de Agosto de 1877.

*Alberto Lofgren.*

## Linha do Mogy-Guassú

**Relação das quantidades e custo dos dormentes e postes adquiridos até 30 de Junho de 1877**

DESIGNAÇÃO DOS FORNECEDORES	DORMENTES		PÓSTES	
	QUANTI- DADE	CUSTO	QUANTI- DADE	CUSTO
Dr. Bento de Paula Souza . . . . .	19873	39:746\$000	145	435\$000
Coelho & Carneiro . . . . .	20000	40:000\$000	—	—
Manoel Marcolino da Silva Salinas . . .	21081	42:022\$500	813	2:439\$000
Somma.	60954	121:768\$500	958	2:874\$000

Campinas, 22 de Agosto de 1877.

*Alberto Lofgren.*

# Linha do Mogy-Guassú

Relação das quantidades e custo dos vallos  
abertos até 30 de Junho de 1877

DESIGNAÇÃO DOS VALLEIROS	EXTENSÃO EM BRAÇAS	IMPORTANCIA
José Brenze . . . . .	3324,50	5:787\$360
Simão & Peixoto . . . . .	266,07	425\$712
Joaquim Leitão . . . . .	68,00	122\$400
Antonio da Silva Lavandeira . . . . .	2763,50	4:239\$750
José Pacheco de Medeiros . . . . .	625,00	1:012\$500
Antonio Pereira do Amaral . . . . .	1565,50	2:585\$100
José Joaquim Duarte Moreira. . . . .	300,50	463\$750
Zeferino José de Medeiros . . . . .	164,00	279\$600
João Rheinfrank . . . . .	472,50	717\$450
Manoel Alves da Silva . . . . .	294,50	446\$950
Antonio Azevedo . . . . .	546,50	849\$750
Antonio Pinto da Silva . . . . .	2194,00	3:291\$000
Crispim de Abreu. . . . .	98,00	147\$000
Francisco Duarte de Oliveira . . . . .	145,50	218\$250
Pascoal Fenili . . . . .	145,50	218\$250
Generoso Antonio de Almeida . . . . .	79,20	118\$800
João do Carmo Madeira. . . . .	441,50	662\$250
Joaquim Jorge. . . . .	184,00	276\$000
Squire Sampson . . . . .	797,30	1:236\$060
Somma.	14475,57	23:097\$932

Campinas, 22 de Agosto de 1877.

*Alberto Lofgren.*

ANNEXO N.º 13

**Contracto com o Dr. Antonio da Silva Prado**

---

## Cópia

Livro 6.º de Notas, fs. 3 e verso.—Primeiro traslado de escriptura de contrato de empreitada entre partes como empreiteiro ou emperezario o Doutor Antonio da Silva Prado, e como aceitante a Directoria da Companhia Paulista de estrada de ferro.

Saibam quantos este publico instrumento de escriptura de contracto para construcção de parte da estrada de

ferro no ramal de Mogy-Guassú virem, que no anno do Nascimento de Nosso Senhor Jesus-Christo de mil oitocentos e setenta e sete, aos tres dias do mez de Agosto do dito anno, nesta Imperial Cidade de São Paulo, em meu castorio, perante mim Tabellião interino compareceram partes entre si justas e contractadas, a saber: como em-  
prezario o Doutor Antonio da Silva Prado, representado por seu bastante procurador o Doutor Eleuterio da Silva Prado, que me exhibio a procuração com poderes especiaes para este acto, a qual vai registrada no meu livro de registro, e fica archivada em meu cartorio, e como aceitante a Directoria da Companhia Paulista de estrada de ferro, representada pelo seu Presidente o Doutor Clemente Falcão de Souza Filho; todos moradores nesta capital e pessoas reconhecidas de mim e das duas testemunhas adiante nomeadas e assignadas, do que dou fé. E perante as testemunhas, pelo Doutor Eleuterio da Silva Prado me foi dito e declarado que em nome do seu constituinte, Doutor Antonio da Silva Prado, tinha justo e contractado com a Diretoria da Companhia de estrada de ferro Paulista construir a parte da estrada de ferro no ramal de Mogy-Guassú, que fica entre o ponto denominado—Manoel Leme—e a Villa de Pirassonunga, sob as condições seguintes: Primeira—O em-  
prezario Doutor Antonio da Silva Prado obriga-se a construir a parte da estrada de ferro no ramal de Mogy-Guassú, que fica entre o ponto denominado—Manoel Leme—e a Villa de Pirassonunga, devendo entregar á Companhia essa secção da estrada em estado de ser nella aberto o trafego publico. Nesta obrigação comprehendem-se não só os serviços de movimento de terra, como obras de arte, superestruc-

tura da linha, fornecimento de dormentes, trilhos, postes e todo o material de telegrapho, salvo os instrumentos e apparatus de escriptorio, bem como o assentamento deste e tudo o mais que diz respeito ás obras da linha e telegrapho.—Segunda—Exceptua-se do que fica dito na clausula anterior a ponte a construir-se sobre o rio Roque, a respeito da qual só se obriga o empresario a fornecer e fazer o serviço de assentamento de pegões e tudo o mais que fôr necessario para receber o assentamento da ponte; bem assim exceptuam-se, os pontilhões, que serão feitos por administração, e as estações que serão objecto de deliberação superior.—Terceira—Todo este serviço contractado pelo empresario será realisado dentro de doze mezes, a contar de trinta dias depois da data desta escriptura, de modo que no fim desse prazo deverá a estrada, entregue á Companhia, começar a funcionar. Ficam salvos os casos de força maior para a prorrogação do prazo. O empresario não terá direito de exigir cousa alguma pela antecipação que possa haver na conclusão das obras.—Quarta.—Para pagamento dos serviços aqui contractados e do material que tem de ser fornecido, vigorarão as actuaes tabellas e os actuaes preços que tem servido na construcção da estrada desde o Cordeiro até o Manoel Leme; para isso aceita o empresario as tabellas de preços e condições dos contractos com os diversos empreiteiros, menos na parte de receber em pagamento acções da Companhia ou de prestar cauções e o mais que fôr contra o expresso neste contrato. Quanto aos preços e despesas dos materiaes que tem de vir da Europa, ficam compilados na tabella junta, que faz parte deste contracto. Se houver alguma omissão na tabella deverá o caso ser resolvido, pelos precedentes

applicados na referida estrada de Cordeiro a Manoel Leme.

—Quinta—A Companhia Paulista obriga-se a abrir uma conta corrente com o empresario, na qual será lançada mensalmente ao credito do mesmo a importancia dos serviços feitos e dormentes recebidos em vista de certificado do Engenheiro da Companhia, que será obrigado a dal-o no fim de cada mez, passando a Companhia ao empresario recibo das quantias lançadas a seu credito.—Sexta— Quanto aos fornecimentos dos materiaes da Europa, a Companhia levará tambem a credito do empresario na mesma conta as quantias que desembolsar com as remessas que fizer para a compra de trilhos, accessorios, material de telegrapho et-cætera, desde o dia da remessa, provada com documento do Banco com que se fizer a operação.—Setima—As quantias debitadas á Companhia na fórmula das clausulas quinta e sexta, vencerão desde a data em que fôrem lançadas o juro de oito por cento ao anno e a conta corrente será fechada com a accumulção de juros no fim de cada semestre a contar do começo das obras até a liquidção de que trata o artigo decimo.—Oitava—O empresario fará toda a despeza de trasporte do material desde a Europa até Jundiahy, e deste ponto até o Manoel Leme será o transporte feito pela Companhia, por conta da qual correrão os riscos de todo o trasporte. Os gastos assim feitos serão liquidados mensalmente e na fórmula da clausula quinta levados a debito da Companhia.—Nona—Para melhor realisção deste contracto no que diz respeito ao fornecimento do material da Europa, serão encarregados de fiscalisar-o os agentes da Companhia Paulista em Londres Fry Miers e Companhia—por quem será approved e

acceito o referido material antes de ser embarcado.—  
Decima—Quando a estrada estiver prompta para ser entregue ao trafego publico, se liquidará todo o debito da Companhia com o empresario e seus respectivos juros, o que não deverá exceder o prazo de dous mezes no maximo.— Decima primeira—A Companhia passará pela importancia total do debito oito letras de quantias iguaes a vencerem-se de seis em seis mezes, as qua<sup>es</sup> serão pagas nos seus vencimentos e juntamente os juros na razão de oito por cento ao anno da quantia total em debito.—Decima segunda—Se a Companhia tiver embarços para pagar a letra vencida poderá o pagamento desta ser espaçado para seis mezes depois com a mesma taxa de juros.— Decima terceira —Depois de liquidada a divida total, a Companhia fica com o direito de antecipar os pagamentos das letras, ou mesmo saldar sua conta com o empresario.—Quanto a tabella dos preços para fornecimento de material é a seguinte: Custo em moeda ingleza por tonelada de duas mil duzentas e quarenta libras inglezas—Trilhos a seis libras dous shillings e seis dinheiros—Chapas de junção a seis libras doze shillings e seis dinheiros—Chapas de baze a sete libras doze shillings e seis dinheiros—Pregos ou grampos a dezeseite libras e dez shillings—Parafuzos e porcas a dezoito libras dous shillings e seis dinheiros—Chaves e jacarés, por cada jogo, trinta e sete libras e dez shillings—Fiscalisação, seguro e despezas na Inglaterra a tres shillings e dez dinheiros por tonelada—Commissão a pagar na Inglaterra dous e meio por cento sobre o primeiro custo, frete e despezas até Santos—Imposto em Santos as quantias que provar com despacho

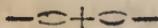
da Alfandega ter pago—Despeza de carga e descarga em Santos um mil réis por tonelada. — E pela Directoria da Companhia Paulista, representada pelo seu Presidente o Doutor Clemente Falcão de Souza Filho me foi dito que aceita o presente contracto tal qual está feito visto como está elle em tudo conforme tinha justo e contractado com o emperezario Doutor Antonio da Silva Prado; obrigando se a Companhia por todas as clausulas, condições e obrigações que lhe dizem respeito, e aqui neste contracto especificados. E por estarem as partes em tudo concordes, me pediram que lhes lavrasse a presente escriptura nesta nota, o que eu Tabellião fiz em vista da distribuição seguinte:—Ao terceiro Tabellião —Escritura de empreitada de estrada de ferro no ramal de Mogy-Guassú, que faz o Doutor Antonio da Silva Prado e a Companhia Paulista.—São Paulo tres de Agosto de mil oito cento e setenta e sete.—Quirino Chaves.—E feita esta escriptura, li ella ás partes perante as testemunhas, e por conforme estar, a outorgaram, aceitaram e assignam com as mesmas testemunhas que são Joaquim Ferreira Penteado e Benedicto da Costa Braga, reconhecidas de mim Antonio Archanjo Dias Baptista Tabellião interino que a escrevi —Doutor Clemente Falcão de Souza Filho, Eleuterio da Silva Prado, Joaquim Ferreira Penteado, Benedicto da Costa Braga.—Nada mais se contém e declara em dita escriptura aqui fielmente trasladada em o mesmo dia, mez e anno ao principio declarados.—Eu Antonio Archanjo Dias Baptista, Tabellião interino que o subscrevi, conferi e assigno em publico e razo.—Em testemunho (Estava o signal publico) da verdade.—Antonio Archanjo Dias Baptista.—Conferido.—Dias Baptista.—

Este traslado estava sellado com uma estampilha do valor de oitocentos réis, inutilizada da seguinte fórma:—  
São Paulo, tres de Agosto de mil oitocentos setenta e sete.—A. A. Dias Baptista.

Está conforme.

*Francisco Martins de Almeida,*

servindo de Secretario.



## Prolongamento de Campinas ao Rio Claro

## Quadro das quantidades de obras feitas por empreitada na preparação do leito

DIVISÕES DA LINHA	NOMES DOS EMPREITEIROS	Trabalhos preparatorios				Movimento de terras					Obras d'arte								
		ROÇADAS EM		DESTOCA- MENTO	TOTAL	TERRA	PIÇARRA	PEDRA SOLTA	PEDREIRA	TOTAL	DRAIN	ALVENARIAS						TOTAL	
		CAPOEIRÃO	MATTA VIRGEM									CANTARIA	APPARELHO	ORDINARIA	LAJÕES	PEDRA SECCA	TIJOLO		CONCRETO
m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
1.ª Seção	Squire Sampson . . . . .	246287,00	21600,00	10433,00	278320,00	153345,931	—	18520,000	—	171865,931	—	—	—	709,201	—	61,956	245,445	6,800	1023,402
	John Murray . . . . .	62675,00	21174,00	3442,00	87291,00	49646,000	13455,000	2811,400	520,000	66432,400	—	—	—	260,247	63,170	443,195	—	7,424	774,036
	Jrão Weber . . . . .	28407,00	4800,00	7310,00	40517,00	49935,000	10369,000	489,000	393,000	61186,000	—	1,800	—	576,951	4,104	249,017	—	—	879,689
	Diversos . . . . .	—	—	—	—	1481,604	51,000	—	—	1532,604	—	—	—	264,300	—	15,619	114,441	—	394,360
2.ª Seção	Allen Baggot & J. Jeffery . . . . .	197700,00	38700,00	3352,00	239752,00	138896,716	38974,642	28882,540	18376,500	225130,398	271,04	—	32,697	1037,393	119,734	442,291	561,835	—	2464,990
	Angelo Fenili . . . . . (a)	54392,00	—	210,00	54602,00	51731,193	7521,106	3166,940	746,642	63165,881	4,25	363,142	122,849	1176,852	11,778	350,044	—	252,523	2281,438
	Allen Baggot & J. Jeffery . . . . .	19950,00	—	172,00	20122,00	76016,774	21231,128	7206,600	123,000	104577,502	47,02	108,077	9,852	1767,544	50,902	116,893	31,552	—	2131,849
	Squire Sampson . . . . .	30000,00	—	964,00	30964,00	41732,291	10600,280	114,280	—	52446,851	—	13,049	32,156	672,456	12,096	81,114	—	—	810,871
Diversos . . . . .	—	—	—	—	164,552	8,880	—	—	173,432	—	—	—	25,784	—	—	34,844	—	60,628	
3.ª Seção	Squire Sampson . . . . .	5782,00	—	1568,50	7350,50	58374,590	21185,180	1679,200	45,000	81283,970	—	9,870	31,086	1001,454	24,602	416,090	375,717	8,420	1867,239
	Angelo Fenili . . . . .	24140,00	17880,00	8195,00	50215,00	61221,480	12015,450	14407,940	13096,930	100741,800	58,27	24,960	309,190	2681,330	29,780	415,500	17,525	24,078	3560,633
	João Marinho & Barcellos . . . . .	91480,00	114024,00	26211,00	231715,00	128439,000	4747,500	3455,390	474,500	137116,390	219,8	—	6,000	1313,830	15,710	579,640	—	3,400	2197,420
	J. Weber & F. Schneider . . . . .	980,40	2400,00	8142,50	11522,90	86551,900	23355,450	4187,100	—	114094,450	89,1	7,200	32,512	573,270	16,770	330,890	—	0,800	1050,612
Diversos . . . . .	—	—	—	—	1568,770	66,880	10,000	—	1645,650	—	—	—	59,438	—	—	39,228	0,144	98,810	
	Somma total.	761793,40	220578,00	70000,00	1052371,40	899105,801	163581,496	84930,390	33775,572	1181393,259	689,59	528,098	635,342	12120,050	348,646	3502,249	1468,404	303,589	19595,977

(a) A medição final não está liquidada.

Campinas, 22 de Agosto de 1877.

Alberto Lofgren.