





## EDITAES

O dr. Hugo Teixeira, juiz districtal da vara de orphãos desta cidade de Porto Alegre, etc.

Faz saber que a 14 do corrente meo, ao meio dia, depois da audiencia deste juizo, no lugar do costume, se hão de arrematar em hasta publica os títulos abaixo declarados pertencentes a herança do dr. Eugenio Pinto Cardoso Malheiros, a requerimento da viuva inventariante, d. Maria Julia Monna Barreto Malheiros.

**Ações**

Vinte duas ações do Banco do Commercio da 2ª emissão de ns. 2.893 a 2.713 e 9.722 e 9.723, avaliadas a 120\$000 rs. cada uma e todas por 264\$000 rs.

Quinze ações da Companhia Fiação e Tecidos Porto Alegre, de ns. 8.553 a 8.567 da 1ª emissão, avaliadas a 300\$000 rs. cada uma e todas por 450\$000 rs.

Cinco ações da Companhia Hidráulica Porto Alegre, de ns. 3.052 a 3.056, avaliadas a 4.482 a 4.480, 5.873 a 5.882 e 6.035 a 6.102, avaliadas a 80\$000 rs. cada uma e todas por 400\$000 rs.

Vinte e seis ações da Companhia Progresso Industrial de ns. 1.108 a 1.130, avaliadas a 100\$000 rs. cada uma e todas por 260\$000 rs.

Trinta ações da Companhia Fluvial de Navegação a vapor de ns. 783 a 787 e 3.599 a 3.623, avaliadas a 85\$000 rs. cada uma e todas por 255\$000 rs.

Oito ações da Companhia Predial e Agrícola de ns. 936 a 943, avaliadas a 65\$000 cada uma e todas por 520\$000 rs.

Cinco ações da Companhia de Seguros de Vida Providencia do Sul, de ns. 912 a 916, avaliadas a 440\$000 rs. cada uma e todas por 220\$000 rs.

Uma ação da Companhia Melhoramentos do Cuiabá de ns. 1.150, avaliada por 20\$000 rs.

E para que isto chegue á noticia de todos se passou o presente edital que será afixado no lugar do costume e publicado pela imprensa.

—Declara-se que os impostos correntes por conta dos arrematantes.

—Dado e passado nesta cidade de Porto Alegre, aos 3 de dezembro de 1910. — Eu, Frederico Augusto de Menezes Lara, escrivão, escrevi.

Hugo Teixeira.

5 e 13 dez.

Ministerio da Viação e Obras Publicas

Directoria Geral de Obras e Viação

CONCURRENCIA PARA ESTUDO E CONSTRUÇÃO DAS ESTRADAS DE FERRO DE S. PEDRO A S. LUIZ E S. BÓRIA, DE JAGUARY A BASILIO, DE ALGRETTE A QUARAHY E DE S. SEBASTIÃO A SANT'ANNA DO LIVRAMENTO, PASSANDO POR S. PEDRITO.

De ordem do sr. ministro desta repartição, se faz publico que no dia 12 de janeiro de 1911, nesta directoria geral, serão recebidas e abertas propostas para estudos definitivos e construção:

a) da estrada de ferro de S. Pedro ao do ponto mais conveniente da estrada do Porto Alegre a Uruguaiana, a S. Luiz, passando por Santiago (colônia) e S. Vicente;

b) de um ramal para a cidade de S. Bória partindo de Santiago ou do ponto mais conveniente da linha designada na letra a);

c) da estrada de ferro da cidade de Jaguário a Basilio, na estrada de ferro do Rio Grande a Bagé;

d) da estrada de ferro de Algrete a Quarahy;

e) da estrada de ferro de S. Sebastião a Sant'Anna do Livramento, passando por S. Pedro.

Estas linhas serão construídas sob as condições seguintes:

I.

Na execução dos estudos e da construção serão observadas as condições gerais, tabella de preços e especificações constantes da portaria de 6 de junho de 1905.

II.

Os estudos definitivos, com excepção dos já approvados do trecho entre S. Pedro a Jaguary, deverão ser submettidos á approvação do governo no prazo maximo de seis mezes, podendo o contractante apresentar os por trechos de 50 kilometros.

III.

Os trabalhos da construção serão iniciados dentro de dois mezes da data da approvação dos estudos e as linhas deverão ficar concluídas no prazo de tres annos contados da mesma data.

IV.

O governo pagará ao contractante em apolices pagavel de 5% de juro ao anno, a importância do custo das mencionadas linhas.

V.

Trimestralmente se procederá á medição provisoria dos trabalhos executados pelo contractante durante o trimestre e a sua avaliação se fará applicando-se os preços da tabella de preços pelo contractante.

Todo o material importado do estrangeiro que não conste da referida tabella de preços será orçado em ouro, sendo este orgamento previamente submettido á approvação do governo.

Para o calculo definitivo do valor servirão as facturas competentemente visadas das fabricas fornecedoras, acrescidas das despesas complementares reconhecidas pelo governo, não podendo, porém, exceder ao dos orgamentos previamente approvados.

Estes preços serão convertidos em papel, applicando-se a taxa media do cambio do trimestre respectivo, e não soffrerão mais alterações por occasião das medições finais.

VI.

Terminada a estrada de ferro e recebida definitivamente pelo governo, se fará a medição final e consequente pagamento definitivo.

VII.

A conservação dos trechos concluídos correrá por conta do contractante, como construtor das obras, até que sejam recebidas pelo governo as linhas mencionadas na clausula I.

VIII.

E' concedido ao contractante:

a) o direito de desapropriar, por utilidade publica, na forma das leis em vigor, os terrenos e beneficeiros necessários á construção da estrada;

b) a isenção dos direitos de importação para o material destinado á construção das estradas de ferro.

O contractante ficará isento do pagamento de impostos federaes, estaduais e municipaes.

IX.

A fiscalização da construção das estradas de ferro será exercida pela Repartição Federal de Fiscalização das Estradas de Ferro, devendo o contractante entrar annualmente para o Thesouro Federal com 20.000\$000 por cada 100 kilometros de linha ou fracção de kilometros, por semestres despezas, para as respectivas despezas.

X.

Para garantia da fiel execução do contracto, serão retirados de cada pagamento 10% que ficarão depositados como caução no Thesouro Nacional.

## XI

Verificada a fiel execução do contracto de construção será entregue ao contractante, por occasião do ultimo pagamento, a caução depositada no Thesouro Nacional para garantia do mesmo contracto.

## XII

O governo prorogará o prazo estipulado na clausula III para a conclusão das linhas, si, á juizo do mesmo governo, o contractante encostar dificuldades de mão de obra para atacar as linhas simultaneamente.

## XIII

Finda a prorrogação concedida, que não excederá de seis mezes, o contractante pagará pelo excesso daquelle prazo:

200\$ por dia até quatro mezes;

400\$ por dia até quatro mezes;

1.000\$ por dia até oito mezes em diante.

O producto destas multas será recolhido pelo contractante por mezes completos ou incompletos á Delegacia Fiscal do Thesouro Federal em Porto Alegre, dentro do prazo de 10 dias á contar da entrega da guin competente, fornecida pelo chefe da fiscalização.

## XIV

O proponente deverá fazer no Thesouro Nacional a caução de 20.000\$ para garantia da sua proposta, que será recebida sinão á vista do certificado ou recibo da mesma caução.

## XV

O governo poderá rescindir o contracto de pleno direito, independentemente de acção ou interposição judicial, em cada um dos seguintes casos:

I. Si o contractante não começar ou não concluir as obras dentro dos prazos marcados na clausula III, independente das multas fixadas na clausula XII.

II. Si suspender os trabalhos de construção por mais de 15 dias sem consentimento do governo;

III. Si empregar operarios em numero tão insufficiente que demonstre da parte do contractante deslealdade, ou proposito, de fugir á execução do contracto, salvo os casos extraordinarios e independentes da vontade do contractante, reconhecidos á juizo do governo.

## XVI

Verificada a rescisão do contracto, nos termos da condição precedente, nenhuma indemnização será devida ao contractante, além da que corresponder á importância das obras realizadas nas condições e pelos preços do contracto.

## XVII

As propostas devem limitar-se a indicar as porcentagens de abatimento sobre o conjunto dos preços da unidade constantes da tabella de preços mencionada na clausula I, sendo essa porcentagem escripta por extenso e também em algarismos.

§ 1º. Para os demais trabalhos não especificados na relação impressa aqui mencionada, mas que o contractante será obrigado a executar por determinação do governo, serão adoptados os preços de unidade, de accordo com o governo.

## XVIII

A caução de 20.000\$, feita na forma da condição XIII, ficará pertencendo á União, si o proponente aceitar deixar de assignar o contracto no prazo de 10 dias, contados da data em que for publicado no Diário Oficial o convite para esse fim.

## XIX

A caução e o respectivo reforço, de que trata a clausula X, poderão ser feitos apolices da divida publica federal.

## XX

A concorrência versará sobre:

a) idoneidade do proponente;

b) preço da construção.

## XXI

O proponente apresentará sua proposta em envelope lacrado sobre o qual escreverá: Proposta de (nome do proponente).

A este envelope reunirá as provas que puder apresentar de sua idoneidade e o recibo da caução a que se refere a condição XIII.

Todos esses documentos serão fechados em um segundo envelope igualmente lacrado, que será entregue no dia designado para o recebimento das propostas.

Nesse dia, com as formalidades do costume, desentranhando-se delles os documentos de prova de idoneidade e reunindo-se os envelopes com as propostas de preços de unidades, fechadas como se acharem, em um mesmo invólucro que, depois de lacrado e rubricado pelos proponentes presentes, que o queiram fazer, ficará depositado no Ministerio da Viação e Obras Publicas, sobre a guarda do director-geral de Obras e Viação.

Dentro de tres dias serão publicados pelo Diário Oficial os nomes dos proponentes julgados idoneos para o contracto e anunciado o dia para a abertura das propostas de preços, sendo nesse dia restituídas aos demais proponentes as respectivas propostas fechadas, como foram entregues.

O governo, que se reserva o direito de julgar livremente sobre a idoneidade moral, industrial e financeira dos proponentes, poderá igualmente annullar a presente concorrência, si achar inaceitaveis os preços pedidos nas propostas, não ficando aos proponentes direito de reclamarem qualquer indemnização, sob qualquer título.

São preços maximos acima dos quaes nenhum será acceto os da tabella de preços, mencionada na clausula I.

Será previamente nomeada pelo governo uma comissão de cinco membros para o exame e o julgamento das provas de idoneidade exhibidas pelos proponentes.

## XXII

A preferéncia será dada ao concorrente que offerer porcentagem de abatimento offerecer sobre os preços da tabella a que allude a clausula, devendo ser a mesma porcentagem apresentada sobre a totalidade dos preços da mesma tabella e não sobre grupos de preços.

## XXIII

Os proponentes poderão apresentar propostas para uma ou mais linhas ou para o conjunto de todas.

Directoria Geral da Viação e Obras Publicas, 12 de novembro de 1910.

LEANDRO A. R. DA COSTA, director-geral.

800 e 600—30 dez.

## ANNUNCIOS

## Chá de cacão

Unico chá sem substancia nociva á saúde, preferido ao chá da India ou café.

Chá muito saboroso e especialmente para crianças e convalescentes.

Preço 700 réis por caixainha.

Venda em todos os melhores armazéns.

300 e 500 e sab. 4 fev

ASTHMA e CATARRHO

Curados pelo CIGARRO ESPICADO

ou FOS

Oppressões, Tosse, Bronchite, Hemicrises, etc.

Em todas as farmacias e drogarias.



## Atroz Enxaqueca

O simples facto de que os homens raras vezes padecem de enxaqueca, ou dor de cabeça, ao passo que a mulher soffre d'esse mal tão a miudo, indica claramente que a causa tem a sua origem no temperamento delicado do sexo, e, sobretudo, nas funcções organicas da mulher. Se a regularidade d'essas funcções torna-se difficil, as enxaquecas, as dores nas costas, a nervosidade e a insomnia são os soffrimentos consequentes. Para a enxaqueca e outras dores nervosas nada é comparavel ás Pilulas Rosadas do Dr. Williams. Enriquecem e purificam o sangue, fortificam os orgãos e regularisam as suas funcções, e modificam com effeito o estado geral do systema inteiro.

O tratamento pelas Pilulas Rosadas do Dr. Williams, tão simples e tão facil, tem curado milhares de pessoas. Eis aqui um curto trecho de uma carta notavel que escreve o Dr. Mario Rabello Leite, da cidade do Juazeiro, Bahia.

"Reconhecendo os verdadeiros meritos das Pilulas Rosadas do Dr. Williams, tenho recommendado as mesmas extensamente em toda esta zona do Rio S. Francisco. Estas Pilulas têm produzido effeitos maravilhosos, mesmo em pessoa de minha familia, pois achando-se uma das minhas irmãs, de dezolte annos de idade, soffrendo de irregularidades durante 21 mezes, chegando a guardar o leite por lhe ter affluído o sangue ao cerebro, consegui os mais brilhantes resultados com nove frascos das Pilulas Rosadas do Dr. Williams. Foi admiravel ver como esta minha irmã obteve o seu completo restabelecimento com tão simples tratamento, achando-se ella, actualmente, forte, robusta e sadia, como se nunca tivesse soffrido de tão prolongada doença. Não quero deixar passar esta occasião para remetter-vos um attestado para o beneficio de todas as mulheres do Brazil."

## Pilulas Rosadas do Dr. Williams

Com o uso d'esse tonico a vivacidade, a energia, a boa côr, o bom humor e disposição para os afazeres são as possessões usuaes na vida da mulher. A' venda nas boticas.



## Fabbrica de chapéus

FUNDADA EM 1896 130 OPERARIOS

Grand Prix St. Louis 1904 - Oscar Teichmann & Co.

PERMANENTE EXPOSIÇÃO DE NOVIDADES - RUA DOS ANDRADAS, ESQUINA DA DR. FLORES

3 e 2º and.

Para as mães que querem filhos fortes

Para os enfraquecidos pelas molestias

Vinho tonico—Galactogenio do dr. Bruno

Não fizeram uso do Galactogenio do dr. Bruno Chaves

As tres depois do uso do Galactogenio do dr. Bruno Chaves.



Pallidez. Falta de crescimento

PALPITAÇÕES

FRACQUEZA. FALTA DE APETITE



## USOS DO GALACTOGENIO

Debilitação geral—Amamentação facil e abundante—Depois dos partos e das molestias que debilitam a anemia.

A' venda em todas as pharmacias drogarias e casas de commercio da campanha.

Depositarario geral — Drogaria Eduardo, C. Sequeira — Pelotas.

1. 4. 7. 10. 12. 16. 19. 22. 25. 28.—2º ord

## ANIODOL

O MAIS PODEROSO ANTISEPTICO

Segundo estudo do Dr. F. GUARD, Chimico do Instituto Pasteur (Paris).

Sem Mercúrio nem Cobalto.

SEM FUMID, SEM CASISTO, SEM FEE 500/25.

Indicados instantaneamente todos os microbios de Pest, de Cholera, Febre, Diarrheas, Molestias venereas e Syphilis das partes quentes.

Indispensavel contra as epidemias.

DOSE: Um medida do frasco, não um litro de agua para cada litro de agua.

Sociedade de 1900/21, 22, Rue de Valenciennes, 2.

Porto-Alegre: D. PHARMACIA INDUSTRIAL

800 e 600—30 dez.

Na empresa d' "O Dever"

de Bagé, precisa-se de empregados para paginação, impressão e composição. Paga-se bem.

2º ord.

Blennorrhagia

Gonorrhoea

Molestias de BEXIGA e dos RINS

Em todas as farmacias e drogarias.

21, Rue de Valenciennes, 2.

Porto-Alegre: D. PHARMACIA INDUSTRIAL

## A perdição da humanidade

e o remedio salvador!

Lede vós todos que soffreis de reumatismos, d'arthros, nevralgias e syphilis adquirida ou herdada, o que em um impeto de gratidão declara um cidadão hespendo, de todos conhecido na cidade do Rio Grande.

DECLARAÇÃO.—Por muito tempo num estado desesperador, pois estava atacado de reumatismo syphilitico na cabeça. Esta molestia me fazia soffrer horivelmente: passava os dias inteiros como um verdadeiro louco, taes eram os tormentos que sentia e o abatimento que havia chegado meu organismo!

Por indicação medica, principiei a tomar o Elixir de Turabi Composto, formula do sr. pharmaceutico Benjamin dos Reis (Depositarario Eduardo C. Sequeira, Pelotas). Tendo obtido logo melhoras, resolvi continuar a fazer uso deste remedio depurativo, com o qual, depois de algum tempo, tive a satisfação de ficar radicalmente curado. São passados dois annos que obtive este resultado e até esta data nada mais senti, nem mesmo dores reumaticas em qualquer outra parte do corpo, achando-me forte e gozando de melhor saúde.

Rio Grande, 1º de outubro de 1900.

Joaquim Baptista de Oliveira.

DEPOSITO GERAL

Drogaria de Eduardo C. Sequeira — Pelotas

No 110, J. M. Pacheco & C., rua dos Andradas 50

h—terça, quinta, e sab.

OLEO de HOGG

de FICADO FRESCO de BACALHAU, NATURAL e MEDICINAL (FRUIT TRIANGULAR)

O mais recetado pelas Medicinas do Mundo inteiro.

UNICO PROPRIETARIO: ZOGG, 45, Rue Paul Bonaparte, Paris, e em todas as PHARMACIAS.

## PROFESSOR

Precisa-se para 1º de fevereiro do anno vindouro de um professor para leccionar em portuguez e que tenha pratica da lingua allemã.

Terá preferéncia quem souber ensinar musica.

Mais informações pelo director do Collegio synodal de Santa Cruz.

Chr. Sellins

304, 504 e sab 9—4

## Vinho Désiles

O MELHOR TONICO E O MAIS EFFICAZ

Superior a todos os Vinhos de Quina conhecidos.

E' o VIGOR e a SAUDE absorvidos cada dia sob a forma de uma agradável bebida.

A' VENDA EM TODAS AS PHARMACIAS

## Viação Ferrea do Rio Grande do Sul

## AVISO

Faz-se publico que a partir de 11 do corrente, inclusive, serão suprimidos, aos domingos, os trens S 2 e S 3 que saham do Porto Alegre ás 9,25 am. e de Novo Hamburgo ás 12,50 pm. e chegavam a Novo Hamburgo e Porto Alegre ás 11,55 am. e 3,05 pm., respectivamente, correndo em seu lugar os trens S 6 e S 5 observando o seguinte horario:

| ESTAÇÕES      | S 6     |           | ESTAÇÕES      | S 5     |          |
|---------------|---------|-----------|---------------|---------|----------|
|               | Chegada | Partida   |               | Chegada | Partida  |
| Porto Alegre  | —       | am. 10,20 | Novo Hamburgo | —       | pm. 6,30 |
| Navegantes    | 10,31   | 10,33     | Neustadt      | 6,45    | 6,47     |
| Gravatally    | 10,39   | 10,41     | S. Leopoldo   | 6,54    | 6,59     |
| Canóas        | 10,56   | 10,59     | Sapucaia      | 7,14    | 7,16     |
| Sapucaia      | 11,30   | 11,32     | Canóas        | 7,37    | 7,40     |
| S. Leopoldo   | 11,37   | 11,42     | Gravatally    | 7,55    | 7,57     |
| Neustadt      | 11,49   | 11,51     | Navegantes    | 8,04    | 8,05     |
| Novo Hamburgo | 12,06   | —         | Porto Alegre  | 8,16    | —        |

Os trens S 2 e S 3 continuarão a correr, a titulo provisório, somente nos dias uteis.

Santa Maria, 5 de dezembro de 1910.

A DIRECTORIA



Eu era victima dos vermes intestinaes mas graças ao Cleo de San ta Maria aqui me tendes um pero são como

SCHRÖDER & CIA

PORTO ALEGRE

## Remontoir gratis

Offerece-se a todos os assignantes do romance O Misterio da Alcega Amarela editado em fasciculos semannas, esplendidamente illustrados. Preço da assign

# Serviço telegraphico

## D'„A Federação”

### A CAUSA DA REVOLTA

#### As medidas do sitio

#### OUTRAS NOTICIAS IMPORTANTES

**Pelotas, 13**—Realizar-se-á, no dia 16 do corrente, a colação de grau dos bachareis do gymnasium São Luiz Gonzaga.

Servirá de paranympho o dr. Balbino de Souza Mascarenhas.

Seguiu, hoje, para Jaguarão o *reporter* Povoas Junior.

Solicitou exoneração do lugar de chefe da locomotora da Viação Ferreira, dr. Antonio Soares Gouveia, que segue para o Rio de Janeiro.

Do Rio da Prata chegou o dr. João Baptista Mascarenhas.

Agradou muito o extenso serviço telegraphico do *Diário Popular* sobre a revolta dos marinheiros.

O publico está ansioso por noticias.

**Rio, 13** — Noticiam de Paris que a bolsa pouco se sentiu com os acontecimentos do Rio de Janeiro.

Os titulos da União cahiram um pouco.

Falleceu em Paris o medico Henrique Huchard, especialista em molestias do coração e do peito.

Noticiam de Portugal que as inundações na cidade do Porto estão augmentando.

O Tejo tem estado agitado.

Falleceu em Montevideo o coronel Manoel Rodriguez, veterano da guerra do Paraguai.

A Camara dos Deputados approvou, hontem, unanimemente, o estado de sitio.

O Presidente da Republica sancionou a lei, hontem mesmo.

A' noite a Camara fez sessão votando, sem debate, a seguinte materia da ordem do dia:

Orçamento da receita (2ª discussão).

Orçamento da agricultura (2ª discussão).

Lei de fixação da força naval (3ª discussão).

Emendas ao orçamento do exterior (discussão unica).

Toda a minoria da Camara dos Deputados votou o projecto de lei sobre o estado de sitio, visto a attitudde energica da maioria, que tinha assignado uma moção, com 118 nomes de deputados, declarando encerrada a actual sessão do Congresso Nacional, prorrogando os orçamentos, e dando plenos poderes ao marechal Hermes da Fonseca para a repressão de desordens.

O marechal Hermes da Fonseca visitou o general Menna Barreto, que está trabalhando.

O bravo general tem sido muito visitado.

O senador Ruy Barbosa pediu garantias da vida ao governo, pois se julgava ameaçado e impedido de embarcar para São Paulo.

O marechal Hermes da Fonseca mandou o seu secretario a residencia do senador Ruy Barbosa lhe asse-

gurar, em nome do governo, que não soffreria a menor violencia, contra a sua vida, nem contra as imunidades parlamentares de que goza como senador da Republica.

O secretario da presidencia, dr. Alvaro Toffé, offereceu-se para acompanhar o senador Ruy Barbosa até a estação da estrada de ferro.

Este senador pediu licença para recusar o offerecimento, mandando agradecer muito sinceramente ao marechal Hermes a deferencia que lhe dispensava.

A' noite, em companhia de sua exma. familia, o senador Ruy Barbosa partiu para São Paulo.

**Rio, 13** — A attitudde do governo federal está merecendo os mais calorosos applausos.

Toda a gente confia na energia e patriotismo do marechal Hermes, que sempre manteve grande calma e presença de espirito em face dos acontecimentos.

A cidade voltou, hoje, ao regimen normal.

Tudo o commercio está funcionando com regularidade.

A população acha-se entregue aos seus affazeres ordinarios.

Apenas, nos pontos onde cabiam balas os curiosos admiram e commentam os estragos causados pelos projectis.

As guarnições dos *dreadnoughts* Minas Geraes e São Paulo já desembarcaram, tomando o governo conta dos navios.

São inexactas as noticias de prisões de officiaes do exercito.

Toda a força de linha, de terra, está dando mostras de grande disciplina e respeito ao poder constituído.

Apenas por questões disciplinares foram presos oito officiaes da força policial.

São completamente destituídas de fundamento as noticias de fuzilamentos.

Muitos marinheiros da armada nacional pediram baixa do serviço, visto terem concluido o tempo da lei.

Só um rigoroso inquerito esclarecerá positivamente a causa ou origem da sublevação do batalhão naval.

A policia mandou uma nota ás redacções dos jornaes desta capital aconselhando-as que, na vigencia do estado de sitio, abstenham-se de propagar quaesquer versões capazes de concorrer para perturbar a tranquillidade publica.

Nessa nota recommenda o governo commedimento de linguagem na analyse da situação actual por que atravessa o paiz, submettendo a censura os editoriaes ao mesmo assumpto referentes.

O governo estabeleceu o salvo conducto para as pessoas que sahirem do Rio de Janeiro.

Consta que serão exonerados dos directores da Imprensa Nacional e da Casa da Moeda.

Os jornaes vêm cheios de photographias dos pontos da cidade que mais soffreram com o ultimo bombardeio feito pelas baterias da Ilha das Cobras.

**Os nossos telegrammas**  
A *Federação* foi, hontem, publicada em duas edições, uma distribuída ás 4 horas da tarde e outra ás 7 da noite.

Motivou essa nossa resolução a ansiedade, por parte do povo, para saber noticias detalhadas dos acontecimentos que se desenrolavam na capital da Republica.

Reconhecendo, pelas noticias vindas a publico, que estavam de posse de completa descripção dos successos, o que não acontecia com os outros nossos collegas, apressamos-nos em inserir na 1ª edição, que exgotou-se dentro de poucas horas.

Continuando a chegar telegrammas, e verificando a urgencia de dar-lhes a conhecer ao publico, resolvemos fazer uma segunda edição, que foi avidamente procurada, até altas horas da noite.

Muitissimos são os parabens que temos recebido, pelo valor do nosso serviço telegraphico.

A *Federação* vê nesse facto mais um estimulo para continuar a esforçar-se por bem servir ao publico.

#### EXAMES

##### Conservatorio de Musica

Nos exames de piano e violino realizados nesse estabelecimento, foram approvados os seguintes alumnos:

**Piano**—4º anno—Plenamente, Ondina e Nair Sgrillo, grau 9; Lucia Roinecken e Miguelina Rodrigues de Araujo, grau 8; Maria Beltrão da Silveira, grau 7.

**Violino**—1º periodo—Plenamente, Thalia Leão, grau 8; Helton Rodrigues de Almeida, grau 6; solidamente, Ladislau da Rocha Andrade, grau 3; André Aaron, grau 2.

Hoje foi chamada a 4ª turma de piano (5º e 6º anno) e 3ª de violino, 2º e 3º periodo.

#### «A Federação»

Esta folha é distribuída, hoje, em 18 paginas.

#### VARIAS

O Club Militar da Guarda Nacional desta capital, em assembleia geral de hontem á noite, presidida pelo nosso amigo coronel Luiz da Silveira Nunes, votou uma moção apresentada por este, de apoio e sympathia ao eminente Presidente da Republica. Para isso foi nomeada uma commissão que redigiu e expediu o seguinte telegramma:

«Exmo. sr. marechal Hermes, Presidente da Republica.—Rio. Club officiaes Guarda Nacional desta cidade, assembleia geral, unanimemente, resolve, solidariamente, hypothecar incondicionalmente a vossa patria e a vossa honra, e sincera sympathia pessoal.—Coronel Ernesto Jaeger, tenente-coronel Francisco Louzada e capitão Josino Souza.»

Como noticiámos, afim de despaçar com urgencia o 56º batalhão de caçadores que teve ordem de seguir para o Rio, a Delegacia Fiscal funcionou, hontem á noite, encerrando o expediente ás 10 horas.

Estiveram presentes, para attender esse serviço extraordinario, além do delegado-fiscal e contador, os escripturarios Pedro Maya, Genil Portella, Cyro Pedrosa, Alípio Abrão, Fernando Canha, Amaral Oliveira, Lincoln Camargo, o porteiro João Baptista da Silva, o pagador Felisberto de Albuquerque e seu fiel Horacio Faro.

O nosso amigo general Salvador Pinheiro Machado acaba de perder o bello touro flamengo que levou para a exposição de Santa Maria. O touro morreu em consequencia da viagem aquella cidade.

O tribunal de contas julgou sufficiente e idonea a fiança de 2000 prestada por João Borges Pereira, para garantir a sua responsabilidade e a de seus prepostos, no lugar de collector das rendas federaes em S. Francisco de Paula de Cima da Serra.

Terminou, hoje, com a 3ª prova, o concurso para matricula na escola do estado-maior, no qual estão se submettendo o capitão Prestes Junior e tenente Loureiro.

Os candidatos discorreram sobre o seguinte ponto, tirado á sorte: «Tropas em retirada são cobertas por uma rectaguarda composta dum regimento de infantaria, dois esquadroes de cavallaria e duas baterias de artilharia. Estudara occupação, por esta força, duma posição cobrindo a retirada e a defesa dessa posição em caso de ataque.»

Estava, hoje, em visita á *Federação* o nosso amigo coronel Antonio Rodrigues de Carvalho Junior, intendente de Bento Gonçalves.

O nosso amigo, coronel Guilherme Goelzer, intendente de São Leopoldo, tem feito no orçamento ordinario do municipio consideravel redução de despesas, supprimindo muitos cargos.

Essas reduções já montam a mais de vinte e sete contos.

Segue, amanhã, para Buenos Aires, onde vai comprar machinaria para a sua cantina em Caxias, o nosso amigo Angelo Monaco, industrialista ali residente.

Foi eleita a seguinte directoria do club de *Guarda Nacional*: Presidente—Coronel Antonio P. Caminha.

Commissão de contas—Coronel Luiz da Silveira Nunes, tenente-coronel Germano Steigleder Sobrinho, tenente-coronel Carlos Julio Becker, major Raul Amorim e capitão Luiz Guarani.

Visitou, hoje, a *Federação*, acompanhado do capitão Cassio Brum, ajudante de ordens do dr. Presidente do Estado, o sr. Alfredo Luiz Espada, director da *Epoca*, de Lisboa.

Estiveram, hoje, ambos em visita á Usina Municipal e Hydraulica, acompanhados do dr. Montauray e major Alberto Bins.

Visitaram tambem a fundição do major Alberto Bins e a fabrica da Fiação e Têxteis.

O sr. Alfredo Espada esteve tambem a bordo, despedindo-se do 56º de caçadores.

O tenente Sabino Menna Barreto recebeu o seguinte telegramma: «Ferimento general não tem gravidade. Vae passando muito bem. Breve restabelecido. Saudações. Tenente Menna Barreto, ajudante de ordens do 9º regimento.»

Realizou-se, ante-hontem, a sessão de assembleia geral do patriótico club 17 de junho.

Foi eleita a seguinte nova directoria: Para presidente coronel Joaquim Gonçalves Gomide, vice-presidente Henrique Poppe Leão, 1º secretario Antonio da Silva Mello, 2º secretario Ludovico Costa, thesouro Alcebades Ribas, 3º thesouroiro Gregorio F. de Oliveira, orador capitão Pedro Rodrigues Cordeiro, commissão de contas capitão Agnelo Pires de Araujo, tenente José Pedro Ortiz e Bertolino Reinert.

Depois da eleição foi lida uma proposta do socio Antonio Mello para que se acedessse socio benemérito ao presidente honorario do club o nosso amigo major Graciliano Ortiz.

Accepta a proposta, o major Ortiz, agradecendo, disse que, como se procurava recompensar o merito, queria tambem que a assembleia acedesse a socos benemeritos o coronel Joaquim Gomide e o sr. Antonio Antunes, o que foi feito.

Fez uso da palavra, em seguida, o capitão Pedro Cordeiro, que pronunciou bello discurso allusivo á deliberacão da assembleia geral.

Em seguida, falou sobre o assumpto o sr. Henrique Poppe. Terminada que foi a sessão o presidente convidou os presentes para tomarem um copo de cerveja.

Grande foi o numero de oradores que se fizeram ouvir.

Terminou a festa, ás 11 horas da noite, com um eloquentissimo discurso do capitão Pedro Rodrigues Cordeiro relembrando os feitos extraordinarios do grande estadista rio-grandense dr. Julio de Castilhos.

Chegou de Bagé o nosso colega, capitão major Engenheiro Machado, socialista e estancieiro ali residente.

Pagou, hoje, a multa de 50\$000 João Baptista Bonnet, por vender leite misturado com agua na proporção de 25 %.

Chegarão, hontem, da Margem, no vapor *Guapo*: Carlos R. Müller, Sebastião Moura, Luiz Antunes e familia, Antonio Leiria, Armando Porto e familia, Danton Freitas, Alberto Gonçalves, Antonio F. Vello, Joaquim R. Silva e senhores, Americo C. de Gouveia, Eugenio M. de Souza, Felipe Thompson, E. Jeaneper, João C. Mesquita, Walter Karchuy, Nôe A. Pereira, Francisco Pereira, João Leivas, Leonel Virasimo, dr. Max Eder, Francisco Galvez, Raul Dalnegro, Augusto Rossi, João Canduro, Ernesto Haussler, Colina Cardoso, Helena Bandeira, Silidonia Raup, Maria Spalding e uma filha, Francisca Vilhena, Pedro O. de Lacerda, Kral Walter, Carlos Neuwald, Antonio Pimentel, padre Hyppolito, um cabo do exercito e quinze passageiros de 2ª classe.

Amanhã, ás 10 horas da manhã no theatro São Pedro, realizar-se-á a festividade da conclusão do anno escolar e collação do grau de bacharel em sciencias e lettras do gymnasium *Anchieta*.

Foi concedida ao cidadão Jeronymo da Oliveira Neves, juiz districtal da sede do municipio de Caxias, licença de trinta dias para tratamento de sua saude.

Movimento da Alfandega e do porto, hoje: No armazem n. 1 descarregou a chata *Oeste* com a carga do vapor alemão *Pathita*.

No armazem n. 2 está em descarga a chata *Janeiro*, com a carga do vapor *Marie Leonhardt*.

No armazem sobre agua estão descarregando as chatas *Mago* com a carga do *Pathita* e a chata *Suana* com a carga do *Marie Leonhardt*.

Está fundeada ao largo, devendo atracar depois d'amanhã ao trapiche do armazem n. 2, a chata *Sarah*, com parte da carga do *Marie Leonhardt* e do *Pathita*.

Premios maiores da loteria da capital federal extraída hoje: 33327 ..... 20.000\$000 39899 ..... 2.000\$000

Como noticiámos, seguiu, hoje, para o Rio de Janeiro o 56º batalhão de caçadores.

As 11 horas, o batalhão formou em frente ao quartel.

As 11 horas e 15 minutos tocou avançar, seguindo o batalhão em direcção ao trapiche da Costeira, acompanhado por muito povo e familias.

No trajecto foram erguidos vivas ao 56º.

As praças levavam flores na boca das armas.

O batalhão seguiu com o seguinte pessoal: 22 officiaes effectivos e um addido. Um medico. Um intendente. Quatro aspirantes effectivos e cinco addidos.

150 praças effectivas. 100 praças addidas, sendo destas 50 do 7º regimento, 30 do 9º regimento e 20 do 4º batalhão de engenhearia.

A officialidade do 56º é a seguinte: Coronel Carlos Frederico de Mesquita, commandante; major Troglio de Oliveira, fiscal; capitão Chameane da Fontoura, ajudante; 1º tenente dr. Ignacio Landell de Moura, medico; capitães Erasmo de Lima, Henrique Roberto Burle e Luiz Ferreira Soares, commandantes de companhias; primeiros tenentes Augusto Fabio Galvão dos Santos, Timotheo do Amaral Oestreich e Antonio de Bittencourt Leite; 1º tenente intendente, Lamartine Vêras; segundos tenentes Francisco Pereira, Anatolio Baekel, Francisco José Dutra, Aristides Dario da Rosa, Manoel Augusto dos Santos, Vicente Antonio do Espirito Santo, João de Mendonça Lima, Heitor de Araujo Mello, Waldomiro de Vasconcellos Ferreira, Alípio de Almeida Nunes, Luiz de Mello Portella e Carlos A. Pereira da Cunha; aspirantes Miguel Travassos, Arthur O. Travassos Alves, Francisco Pereira da Costa, Gastão Pimentel, José Bina Fonyat, Homero da Silva Paranhos, Edmundo Leynhardt Peixoto, Cato Pereira de Mello e H. Loureiro.

Esteve presente ao embarque a officialidade da guarnição, da Brigada Militar e Guarda Nacional, capitão do porto e uma verdadeira multidão, que victoriava o 56º de caçadores e os proceres da Republica.

O batalhão levou 50.000 cartuchos. No embarque o dr. Presidente do Estado fez-se representar pelo seu ajudante de ordens, capitão Cassio Brum Pereira.

Recebemos uma brochura contendo um artigo do sr. Teixeira Mendes, vice-director do Apostolado positivista, sob a rubrica «A politica republicana e a tyrannia viciosa», a proposito do recente officio do director geral da saude publica, suggerindo ao governo a por em pratica a lei da vacina obrigatoria.

Foi autorisado o despacho, livre de direitos, pela alfandega desta capital, no material encomendado pela municipalidade de Vacaria, para a illuminacão electrica da villa.

Tambem a intendencia de S. Gabriel teve autorisacão para despaçar livre de direitos o material que importou para o augmento da illuminacão electrica da cidade.

A Delegacia Fiscal foi concedido o credito de 14.512\$020 para o pagamento do soldo vitalicio a que tem direito diversos officiaes e praças, voluntarios da Patria, cuja relação nominal publicaremos, amanhã.

O Banco do Commercio affixou, hoje, a taxa de 16 1/8.

Da lavra do dr. José Julio de Freitas Coutinho apparecerá, brevemente, em S. Paulo, um livro intitulado *O codigo penal e o jury on Guia dos juzes de facto*.

O volume será de 360 paginas.

Na noite de 16 do corrente realizar-se-á a festa de encerramento das aulas do Collegio Americano n. 11, que se realizará no predio ao lado da igreja á esquerda das avenidas Fabrica e Eduardo.

E' directora do collegio d. Della V. Wright.

Foi concedido á Delegacia Fiscal o credito de 150.000\$000 afim de ser applicado ás despesas da construcção do edificio dos correios e telegraphos deste Estado.

O ministro da guerra communi- cou á Delegacia Fiscal ter providenciado junto ao ministerio da fazenda para que aquella reparti- ção seja concedido o credito de 240\$000, afim de occorrer ao pagamento da divida de que é credor o 2º tenente reformado Antonio José Cardoso.

Foi nideferido o requerimento em que os cidadãos Ceciliano Placido Teixeira e Pedro Estrella Villero y pedem permuta das respectivas circumscripções.

Foi recolhido á Casa de Correção o sr. Salvador Leão, visto achar-se pronunciado no art. 304 do cod. pen. da Republica.

O dr. Presidente do Estado despa- chou, hoje, com o dr. Candido Godoy, secretario da fazenda.

Estiveram em palacio o tenente-coronel Firmino Filho, drs. Costa Gama e Vasco Bandeira, coronel Cypriano Ferreira, Francisco Perai- ra Junior, José Baptista, desembar- gador Mibielli e Alfonso Rodrigues.

Hontem, no theatro S. Pedro, ef- fectuou-se com grande concorrên- cia a ultima conferencia da elo- quente oradora Belén Sárraga, que dissertou longamente em abono das ideias liberas que professa.

Como nas anteriores, a sra. Belén Sárraga revelou-se, incontestavel- mente, uma oradora de primeira or- dem e arrebatou o publico que não lhe regateou calorosos applausos.

Foram devolvidos á Delegacia Fiscal, acompanhados do pedido de informacão, os papeis em que o 2º tenente Manoel Florenciano da Sil- va pede pagamento de ajuda de custo.

#### ANNUNCIOS

### Theatro S. Pedro

Companhia Dramatica Luso-Brazileira

EMPRESA

Germano Alves e Joaquim de Oliveira

Direcção artistica Apollonia Pinto

Quarta-feira

14 de dezembro, festa artistica do actor Germano Alves

1ª representacão do drama de successo universal, em 5 actos original do pranteado escriptor Pinheiro Chagas

A MORGADINHA DE VAL-FLOR

Depois do spectaculo haverá bondes para Parthenon, Menino Deus, Gloria, S. João e Independencia.

Preços

Camareiros, 20\$000; poltronas, 4\$000; balcoes de 1ª, 4\$000; gr.arias nobres, 2\$000; entrada numerada, 1\$500; geral, 1\$000.

### ELIXIR DE GALEGA

Augmenta o leite das mães que amamentam

VIDRO 4\$500

A' venda em todas as pharmacies

DOENÇAS DO ESTOMAGO, DO FIGADO, DOS INTES- TINOS, DO SANGUE E QUAEQUER

Molestias do Tubo Digestivo e Alterações do Sangue ou dos Humores

## PILULAS LE ROY

Extracto concentrado do celebre Remedio LE ROY, o qual convem a todos os temperamentos, muito acreditado e reputado no mundo inteiro, permitindo curar por si mesmo e precaver quaesquer affecções dos paizes calidos. Cura muito rapidamente as enfermidades do estomago, figado e intestino. Purifica o sangue e os humores; sobeavento contra as dores de colica, a diarrheia, inappetencia, exallente nas febres, nas depravações cutaneas do caracter d'empiem, contra os vermes intestinaes, as desordens da amenorrea, tumores ulcerados.

VENDEM-SE EM TODAS AS PHARMACIAS

Acceptem-se (tão-si os frascos que terão a assignatura LE ROY e da junta e conserto "Boca dos Parthenon".

Antiga Pharmacia CHIFFY, genero de S. LE ROY, 51, Rua do Prince, 51 PARIS

## A saúde da Gallinha

### O verdadeiro Remedio das aves

#### O SANTO REMEDIO DA CRIAÇÃO

Especifico seguro contra todas as doencas do gallinheiro. Além das suas propriedades curativas é um poderoso preventivo.

#### DEPOSITOS:

Pharmacia Central e Droguaria Vasco Azambuja

A' venda nas pharmacies Nacional, Inglesa e da Azenha. Fabricado por E. PASQUIER—Laboratorio da Quinta Central.

Escriptorio: Ladeira, 3 -- Porto Alegre

c-40-32-terç e sext



Soffreis do estomago? O

# CRIMINAL

do dr. Van der Laan vos curará

# MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE

## RELATORIO

### PROJECTO DE ORÇAMENTO

PARA O EXERCICIO DE 1911

*Apresentado ao Conselho Municipal*

PELO INTENDENTE

Engenheiro José Montauray de Aguiar Leitão

NA SESSÃO ORDINARIA DE 1910

## Senhores Conselheiros

Cumpro o honroso e grato dever determinado pelo art. 23 §§ 4º e 5º da Lei Organica de apresentar-vos o relatório dos trabalhos e serviços realizados no periodo de 1º de Julho do anno p. findo a 30 de Junho ultimo e o projecto do orçamento para o proximo exercicio financeiro.

Submettendo ao vosso judicioso conhecimento e estudo este repositório de informações sobre a vida municipal após a vossa ultima reunião, penso encontrardes nelle accentuados elementos caracterisando o desenvolvimento da capital do Estado no curto periodo de um anno.

Este facto, que mais pronunciado foi nesse periodo, não é entretanto isolado, porque nos anteriores se tem observado nas fundações dos institutos de ensino superior e elemental, associações beneficentes e de seguros; no augmento continuo da edificação, de passageiros de suas linhas de bonds, das operações de creditos realizadas pelos bancos, de casas commerciaes e industriaes e outros phenomenos de ordem moral, economica e financeira, que demonstram a tendencia continua do progresso da cidade e municipio.

Acompanhando as diversas manifestações do trabalho de sua culta e laboriosa população a municipalidade terá também de elevar os seus compromissos para attender a obras e ampliação de seus serviços, para que fiquem compatíveis com o seu estado de civilização e prosperidade.

Infelizmente, porém, os encargos de serviços, que não oneram outros capitães da União e a pequena elevação de sua receita motivada pelo deficituoso systema de lotação de alguns o falta de outros impostos, conforme já mostrei em relatórios anteriores — tem feito com que as rendas municipais não permitissem ainda ampliar serviços e melhoramentos materiaes, além dos estritamente precisos a facilidade de transportes, hygiene, policiamento, iluminação, assistência publica e outros executados e montados em condições as mais modestas.

Concluidos, que sejam os melhoramentos — pelos quaes está passando a cidade desde alguns annos, o que se dará em curto prazo — e cujas obras tem trazido em continuo revolvimento o seu solo, a Intendencia terá de preoccupar-se com a reforma geral da pavimentação das ruas e outros trabalhos de hygiene como alargamento de alguns becos, que exigirão sommas elevadas, que só poderão ser conseguidas por meio de empréstimos, que importarão em compromissos para os quaes serão necessários recursos, que o orçamento, conforme é organizado actualmente, não conseguirá supprir.

Por esse motivo — me relevarei a insistencia em despertar a vossa attenção para o nosso systema tributario — por estar proxima a oportunidade de carcer o mesmo de um estudo serio — pondo-o de accordo com outros já existentes não só em outras cidades deste Estado, como da União.

As obras de saneamento, como terei oportunidade de verificar tiveram grande impulso devido aos recursos obtidos pelo empréstimo externo, apesar das condições desfavoráveis do sub-solo, onde foi encontrado maior volume de pedras, do que o previsto e das interrupções causadas pelas frequentes chuvas cahidas no 2º semestre p. findo e no 1º do corrente anno.

A canalisação externa, recalque, derivações e a instalação das machinas de recalque e das elevações em marcha deverão estar concluidas por todo o 1º semestre do anno proximo.

As instalações domiciliares, tem merecido todo o cuidado por parte da Intendencia, de modo a que fiquem pelo minimo custo aos particulares.

Com esse intuito chamou primeiro concorrência de propostas para o fornecimento do material e respectivo assentamento dos appparelhos sanitarios, obtendo custos bastante elevados comparados com o resultante dos organizados pela comissão de saneamento com os preços do material constantes do catalogo e de mão de obra, o que levou-me, de accordo com o parecer da comissão julgadora, a annullar a concorrência.

Nova concorrência foi então aberta sómente para o fornecimento do material, do qual foi aceito parte por ser de vantagem as propostas preferidas quer em preço como em qualidade.

Uma outra concorrência, porém, foi chamada para o restante do material, consistindo em manilhas de grés, pias de cozinha com retentor fixo e syphão, appparelhos sanitarios, cujos prazos terminam em 8 do corrente e 17 de Dezembro proximo.

Não devia nem podia ser outra a conducta da Intendencia, tendo-se em consideração, que se trata de um serviço obrigatorio, que vae affectar o interesse geral da maioria da população da cidade, cumprindo, portanto, a administração enviair seus esforços, para que o onus se torne o menor possivel.

Nenhuma inconveniencia prejudicial ao municipio acarreta tal demora, conforme declarou em seu parecer a comissão julgadora, pois, que as instalações domiciliares estão dependentes das externas, que só poderão ficar concluidas em Junho.

Dispondo-se de algum material para canalisação das instalações domiciliares, pôde a sua collocação ir sendo feita conjunctamente com as obras externas dos exgotos, de modo que quando se achem estas terminadas, grande numero de predios estejam ligados a rede geral.

Os demais serviços industriaes do municipio, como verificarei em outros capitulos do relatório estão em condições lisongeiras de exploração.

Este resultado não poderia ser outro do obtido em outras cidades de nossa Patria e do estrangeiro, onde a municipalisação dos serviços se acha adoptada.

Comquanto, não seja aqui esse o systema exclusivamente municipalista, pois, que o serviço de aguas e o de supprimento de energia electrica — soffra concorrência de emprezas similares — mesmo assim as respectivas rendas, cuja elevação se observa, tanto no serviço publico como particular permitiram acautellar um e outro interesse, contra o abuso do capital, dando margem sufficiente para o seu custeio e saldo destinado a pouco e pouco ir-se ampliando por novas obras esses melhoramentos.

A municipalisação dos serviços — constitue actualmente uma idéa vencedora e a opposição, que a ella se faz, são com argumentos de tal ordem, que não resistem a uma critica seria.

Os seus adversarios entre os quaes se conta como mais intransigentes na Inglaterra John Lubbock (Lord Avebury) e na Allemanha o professor Ehrenberg — ardentes partidarios da «Escola de Manchester» que adopta os principios da iniciativa individual na exploração das industriaes — tem visto

apezar de todos os seus melhores esforços a municipalisação ir conquistando cada vez mais terreno nas cidades europeas.

As vantagens do socialismo municipal se impõem de tal modo, que a propria cidade de Manchester, que deu nome a escola anti-municipalista, foi uma das primeiras, onde o municipalismo se arraigou.

Sobre tão singular phenomeno — Illustra Professor de economia politica da Universidade de Genebra Edgar Milhand, (Suissa) assim se exprime:

«Manchester o berço do laissez-faire e da iniciativa individual» foi uma das primeiras cidades «inglesas empolgadas pelo municipalismo: o que prova, que o senso realista e pratico dos mais «positivos ingleses accommoda-se admiravelmente «em larga escala ao principio do serviço por «administração (regio directe).

«A cidade de Manchester explora administrativamente as aguas, o gaz, a electricidade, os «tramways, os mercados, os matadouros, a limpeza e o asseio publicos, os calçamentos, os cemiterios, terrenos, casas operarias, banhos, lavanderias.»

A Allemanha desde ha muitos annos se acha na vanguarda da municipalisação dos serviços, conforme já demonstrei em meu relatório apresentado em 1907 ao Conselho Municipal.

Seria longa e fastidiosa a enumeração de todas as cidades, de paizes da Europa e America, que estão em pleno dominio de serviços municipalizados.

No nosso paiz — contamos já algumas cidades, onde estão em pleno vigor, especialmente os que dizem respeito a hygiene publica e privada, como o de aguas e exgotos.

Entre as objecções, com que os manchesterianos ou adversarios do municipalismo — pretendem condemnar o destaque das duas seguintes: falta de tempo para occupar-se a municipalidade com serviços industriaes e falta de quem fiscalize as emprezas municipais.

O professor Marcus Gittermann, contestando o livro de Lord Avebury (John Lubbock) — In Municipal and National Trading responde cabalmente a essas duas interrogações, que já temos ouvido aqui reproduzidas.

A primeira — diz o mencionado professor: «que elle não «contesta que a centralisação exagerada da administração municipal londrina acarreta grandes difficuldades de gestão.»

Porém deve concluir-se disso, como pretende Lord Avebury, que as funções de uma municipalidade devem ficar «restritas, porque, o tempo falte a seus conselheiros? Si quisermos ser logicos e levarmos até a ultima consequencia a idéa do autor, seríamos forçados a declarar que quanto maior «for uma cidade, menos extenso deve ser o dominio de acção de sua administração autonoma. Então precisaríamos transferir as municipalidades das grandes cidades todas suas tarefas de politica social, para deixar-lhes apenas a varredura «das ruas». O proprio Lord Avebury não admitiria, acreditamos, esta reacção a conclusão.

A segunda objecção: «Quem fiscalizará as emprezas municipais? Quis custodiet ipsos custodes? Em outros termos: «as companhias particulares que são encarregadas de certos «serviços (agua, gaz) são fiscalizadas pelo conselho municipal, porém, si este é o proprio a dirigir ditas emprezas, «quem o fiscalizará? Esta questão nos parece das mais ingenuas.

«Quem fiscaliza actualmente os directores das companhias «por acções, perguntaremos nós a Lord Avebury. As commissões fiscaes? Pois bem, os municipios podem tambem eleger «commissões fiscaes compostas de especialistas experimentados e que fiscalizarão a gestão das autoridades municipais. «(Existe tambem o direito de cooptação). Existem actualmente muito engenheiros e doutores, que aceitariam de boa vontade, com uma retribuição conveniente, pôr o seu saber a disposição dos municipios.»

A inanidade de semelhantes objecções, se revela na pratica dos serviços municipalizados, — onde não só elles contribuem para elevar o orçamento da receita como proporecionando melhores e maiores vantagens, do que identicos explorados pela iniciativa particular.

Aposar de estarem no seu inicio os serviços industriaes deste municipio não se tem absolutamente ressentido dessas difficuldades suggeridas nas citadas objecções.

Com o desenvolvimento futuro dos mesmos, que se deve prever, já a Intendencia lembrou a conveniencia de reunir-os em uma repartição especial, sujeita a sua fiscalisação.

Essa nova repartição, que poderá denominar-se «Superintendencia dos serviços industriaes do municipio» terá tantas secções, quantos forem os serviços explorados, com um thesoureiro privativo e um almoxarifado geral do material.

Cada secção, quando se tornar preciso, terá uma parte technica e outra commercial, economica e financeira.

O superintendente dirigirá e fiscalizará os trabalhos das diferentes secções.

O pessoal empregado actualmente nos serviços em exploração será aproveitado na organização desta nova repartição.

São essas as bases geraes da organização da nova repartição, cujo regulamento em tempo opportuno submeterrei ao vosso judicioso parecer.

Assim subdividido o trabalho, mais facil e rigorosa se tornará para a Intendencia a inspecção e fiscalisação dos diversos serviços industriaes, por maior que seja o desdobramento dos mesmos no futuro.

Os algarismos representativos do movimento dos serviços de aguas, iluminação a gaz e electricidade, asseio publico da via-ferrêa do Riacho a Tristeza no anno proximo findo, comparado com os de anteriores exercicios já denotão, as suas condições provaveis de exploração.

A elles virá juntar-se no de-urso do exercicio vindouro o serviço de exgotos, cuja receita, concluidas que sejam as instalações domiciliares dará para cobrir as de custeio.

Com o desenvolvimento de taes serviços mais tarde, os saldos poderão servir para ampliar, os que dizem directamente com a hygiene alem da zona, onde presentemente se encontra maior densidade de população.

Alem da capital, outras cidades do Estado vao reconhecendo os excellentes resultados de alguns serviços já municipalizados, o que vem confirmar a insistente propaganda que sobre elles sempre fizeram o inesquecivel estadista Dr. Julio de Castilhos e seu Illustre Successor Dr. Borges de Medeiros, como mais conveniente ao bem estar do povo e a administração republicana.

E entre esses exemplos destaca-se pela sua importancia, o da cidade de Pelotas, onde o seu illustrado administrador e distincto engenheiro, com algarismos em irrefutavel exposição deixa bem evidente os beneficios sob o ponto de vista social e material promovidos com a exploração dos serviços de aguas, iluminação a gaz e asseio publico já alli municipalizados.

Graças ao amparo, que sempre teve a Intendencia não só do vosso sentimento republicano, como do de vossos illustres antecessores se deve a existencia da municipalisação de alguns serviços, que vão em caminho de prosperidade.

Como verificareis não poucos foram os melhoramentos e serviços realizados custeados pela receita ordinaria do municipio, tanto na zona urbana, como rural e suburbana.

A viação municipal foi melhorada por algumas obras novas e cuidadosamente conservada a que existia.

Ressente-se de reforma o empedramento da parte central da cidade estragado pelas continuas excavações feitas para instalação dos serviços de aguas, exgotos, bonds, telephones, gaz, conforme faço ver ao occupar-me do assumpto da viação urbana.

Apesar das chuvas frequentes, deram as estradas do municipio o franco transit, devido a constantes reparações em que sempre estiveram.

O serviço de policiamento, comquanto dispondo de um pessoal resumido para um territorio vasto como é o do municipio, conforme indica o seu movimento foi regularmente realisado.

Tanto para a zona urbana, como rural e suburbana com o augmento da população, se torna preciso o augmento desse pessoal, mas impossivel de realisar-o com a actual receita da qual elle absorve já, a maior parte cerca de 21%.

A assistência publica, pela dedicação do seu pessoal vao conquistando cada vez mais a sympathia e confiança da população, segundo tambem vos mostrará o respectivo movimento.

E tambem um serviço importante pelo seus fins e que vae exigindo maior desenvolvimento com o progresso da cidade, mas que pelo motivo acima mencionado tem de ficar circumscripto ao actual e modesto funcionamento.

O serviço da limpeza publica, que por sua natureza tanto interessa a hygiene, nos recursos permitidos pelas escassas rendas do municipio, tem sido ampliado e como os antecedentes vae exigindo maior verba para o seu custeio.

Outros serviços, como o de jardins, rede telephonica municipal etc., cujas referencias se acham feitas neste trabalho não deixaram de preoccupar o maior cuidado a administração do municipio.

Diversas subvenções foram dadas a estabelecimentos pios; de instrucção superior, profissional e elemental e artistica, sociedades sportivas, por vós autorisadas.

Prevalecendo-me de vossa autorisação mandei organizar os projectos e orçamentos para o theatro-circo, casas de operarios e um bar para a praça 15 de Novembro, trabalhos dos quaes mais adiante me occupo detalhadamente.

A exposição, que ides ler dos diversos assumptos sobre os serviços municipais, os quaes são acompanhados dos relatórios minuciosos dos respectivos chefes a cujos cargos elles se acham vos darão uma idéa mais perfeita do que o resumo, que delles acato de fazer, como introdução.

Os nossos serviços e melhoramentos, como os dos periodos anteriores foram executados dentro das forças de sua receita e não são inferiores aos identicos, que se observam em outras cidades que estejam nas mesmas condições de população, que a da capital do Estado.

E ainda, como vemos, havendo necessidade de desenvolver serviços inadivels attinentes á segurança, hygiene, o meios de transporte, conforto de sua população ainda pequena para sua vasta superficie de 250.000 hectares e que não tem podido ser realisada por deficiencia de rendas, não pôde ainda a Intendencia cogitar de obras e serviços sumptuarios das grandes capitães.

Modo de pensar opposto, certo que não encontraria apoio de vossa patriótica orientação, porque, seria concorrer para «criar compromissos insolvaveis, com os nossos recursos actuaes e que só poderão ser resolvidos por meio do novos compromissos.

Não deveremos deixar aos nossos successores na municipalidade difficuldades para os committimentos das grandes obras de embelezamento e outras que constituam a benemerencia das administrações futuras.

No cumprimento da missão que me foi confiada pela benevolencia do partido republicano sempre procurei inspirar-me na maxima republicana de «conservar melhorando» e todos os meus actos na administração municipal sob esta orientação na organização de novos serviços ou na melhoria dos que encontrarei — digo-o com reconhecimento tiveram sem solução de continuidade o mais poderoso e efficaz auxilio não só dos benemeritos Governos do Estado, como dos Illustres Conselheiros Municipaes.

## Finanças Municipaes

Como mostra o quadro da receita arrecadada mencionado neste capitulo do presente relatório, a renda obtida pelos impostos no anno p. findo apresentou um pequeno augmento de 2,25 % sobre identica do periodo anterior.

Embora seja esse facto lisonjeiro para as nossas finanças, indicando que tendem a melhorar, todavia, bem insignificante é esse a cres-timo de renda para os compromissos exigidos pelo grande desenvolvimento que vae tendo a cidade com a abertura de novas ruas e augmento das construções e consequentemente o da sua população.

Muito contribuiu para elevação da receita além da cuidadosa arrecadação, a revogação da disposição do acto, que mandava considerar como unica prova o recibo do aluguel do predio para lotação da decima urbana.

Já em meus anteriores relatórios tive occasião de demonstrar, quanto era prejudicial tão singular systema de lotação, que por si só dava lugar a abusos por parte de alguns proprietarios na verba de receita a mais importante contribuindo para reduzi-la: systema esse que conjunctamente com o do lançamento do imposto de commercio, dependente do valor locativo mais agravava o perigo do decrescimento das rendas municipaes.

Comquanto attenuado com a referida medida, para a qual concorreste — volando uma verba de 2.400\$000 para attender a despesas com uma commissão especial encarregada da lotação da decima urbana o imposto do commercio, o risco do decrescimento da receita, muito influiria para eleval-a a substituição do actual imposto do commercio tornando-o completamente independente do predial.

O estudo comparativo do nosso orçamento com o de outras cidades não só deste Estado, como da União, mostra que elle é susceptivel de elevar-se não só pela criação de novos impostos ainda não consignados, como pela elevação de alguns já existentes.

E esta revisão do nosso systema tributario vae tendo sua oportunidade, por se approximar a occasião, em que obras dispendiosas terão de ser executadas com a reforma dos calçamentos das ruas e praças por outros aperfeiçoados e para as quaes os recursos pecuniarios só poderão provir de empréstimo.

Por esse motivo, julgo conveniente ainda insistir em despertar a attenção do Illustre Conselho, para um assumpto de tanta relevancia aos interesses da nossa viação urbana e embelezamento da capital.

O nosso modesto orçamento — como é organizado, com o acrescimo mesmo de arrecadação — o attendendo-se ao augmento da despesa com o desenvolvimento, da apenas para os encargos dos multiplos serviços a cargo do municipio, o entre elles alguns como os de policiamento, iluminação e assistência publica que não oneram a nenhuma das municipalidades das capitães da União.

A receita arrecadada no anno proximo findo elevou-se a 2.064.538\$246, discriminada pelas verbas constantes do seguinte quadro:

Quadro da receita arrecadada durante o anno de 1909

### TITULOS

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| 1 Proprios municipaes . . . . .             | 131.742\$834 |
| 2 Logradouro publico . . . . .              | 7.646\$000   |
| 3 Emolumentos . . . . .                     | 8.170\$000   |
| 4 Companhias privilegiadas . . . . .        | 1.200\$000   |
| 5 Commercio localisado . . . . .            | 294.423\$666 |
| 6 Commercio volante . . . . .               | 205.079\$800 |
| 7 Conservação das ruas e estradas . . . . . | 49.040\$000  |

|                                     |                                     |              |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 8                                   | Melhoramentos e limpeza do litoral. | 9:279\$000   |
| 9                                   | Construção.                         | 23:804\$678  |
| 10                                  | Divertimentos.                      | 16:051\$000  |
| 11                                  | Profissão.                          | 13:090\$000  |
| 12                                  | Diversos.                           | 18:549\$356  |
| 13                                  | Aferição.                           | 8:589\$000   |
| 14                                  | Imoveis urbanos.                    | 881:076\$272 |
| 15                                  | Remoção do lixo.                    | 88:126\$655  |
| 16                                  | Policimento.                        | 174:075\$595 |
| Renda do cemiterio da Tristeza.     |                                     |              |
| Renda do carceragem nos postos.     |                                     |              |
| Multas de impostos.                 |                                     |              |
| Idem por infracções de leis, etc.   |                                     |              |
| Juros dos depositos e/o nos Bancos. |                                     |              |
| Contribuição da Comp. do Gaz.       |                                     |              |
| Diversos.                           |                                     |              |
| Divida activa.                      |                                     |              |
| Predios.                            |                                     |              |
| Animas.                             |                                     |              |
| Commercio.                          |                                     |              |

Secção de Contabilidade da Intendencia Municipal de Porto Alegre, 1º de Outubro de 1910.

O Director.

As verbas que concorreram para o excesso da receita foram as seguintes:

Proprios municipais, logradouros publicos, emolumentos, commercio localisado, commercio volante, conservação de ruas e estradas, divertimentos, profissão, aferição, imoveis urbanos, remoção do lixo e policimento.

A receita do exercicio ultimo comparada com a de 1908, offerece um excesso de 44:617\$445 correspondente a 2,25 %, quando havia sido de 8,46 % o aumento da de 1908 sobre a de 1907 ou 158:039\$007.

A arrecadação do imposto predial, que havia sido em 1908 de 810:939\$687 subiu a 881:076\$272 ou mais 8,64 %, que comparado a idêntico aumento observado do exercicio de 1908 para o de 1907, que foi de 6,95 % — mostra um acrescimo de porcentagem do aumento nessa verba no anno que findou.

O movimento da arrecadação da decima urbana nos tres quinquênios decorridos de 1895 a 1909 — se acha representado no quadro a seguir:

Quadro demonstrativo da arrecadação de imoveis urbanos nos annos de 1895 a 1909

| EXERCICIOS | Numero de predios lotados | Importancia arrecadada |
|------------|---------------------------|------------------------|
| 1895       | 9.132                     | 477:853\$421           |
| 1896       | 9.914                     | 507:487\$734           |
| 1897       | 10.425                    | 631:213\$059           |
| 1898       | 10.960                    | 741:783\$388           |
| 1899       | 11.351                    | 750:087\$009           |
| 1900       | 12.283                    | 735:462\$885           |
| 1901       | 11.927                    | 703:982\$390           |
| 1902       | 11.631                    | 664:820\$210           |
| 1903       | 12.473                    | 663:714\$432           |
| 1904       | 12.723                    | 672:151\$639           |
| 1905       | 12.966                    | 697:185\$941           |
| 1906       | 13.657                    | 728:239\$147           |
| 1907       | 13.929                    | 738:190\$868           |
| 1908       | 14.561                    | 810:939\$687           |
| 1909       | 14.968                    | 881:076\$272           |

As cinco principais verbas da receita produziram, no periodo de 1º julho do anno p. findo a 30 de junho do corrente anno, a arrecadação na importancia de 1.442:104\$873, discriminada pelos districtos da zona urbana conforme mostra o quadro abaixo:

1909 - 1910

Arrecadação dos impostos de imoveis urbanos, remoção do lixo, commercio e policimento dos districtos urbanos

| DISTRICTOS | Imoveis urbanos e lixo | Policimento | Commercio locativo |              | TOTAL          |
|------------|------------------------|-------------|--------------------|--------------|----------------|
|            |                        |             | Imposto            | Poleia       |                |
| 1º         | 534:390\$421           | 36:875\$924 | 217:971\$700       | 67:383\$000  | 856:621\$045   |
| 2º         | 189:308\$070           | 14:884\$431 | 22:995\$000        | 241:846\$501 | 337:911\$727   |
| 3º         | 264:015\$587           | 15:325\$640 | 34:750\$500        | 23:620\$000  | 337:911\$727   |
| 4º         | 5:225\$600             | 200\$000    |                    |              | 5:725\$600     |
|            | 993:239\$678           | 67:485\$995 | 275:717\$200       | 105:602\$000 | 1.442:104\$873 |

Comparado com o periodo anterior nota-se um aumento de 9,59 %.

No mencionado periodo foi arrecadada nos districtos suburbanos e ruraes a receita de 30:580\$650 proveniente dos impostos sobre predios, situados nas sedos dos districtos e commercio localisado e unicos, de que dispõe a Intendencia para auxiliar as despesas com os serviços do vasto territorio dos mesmos — cerca de 2.483 kilometros quadrados ou 248.300 hectares.

Distribue-se, conforme mostra o quadro pelos seguintes districtos:

1909 - 1910

Arrecadação do imposto de predios e commercio dos districtos suburbanos e ruraes

| DISTRICTOS | Predios     | Commercio   | Total       |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| 3º         | 4:880\$800  | 1:632\$500  | 6:513\$300  |
| 4º         | 7:812\$550  | 3:737\$000  | 11:549\$550 |
| 5º         | 192\$600    | 2:575\$000  | 2:767\$600  |
| 6º         | 1:983\$600  | 2:240\$000  | 4:223\$600  |
| 7º         | 953\$200    | 1:360\$000  | 2:313\$200  |
| 8º         | 138\$400    | 2:875\$000  | 3:013\$400  |
| 9º         |             | 200\$000    | 200\$000    |
|            | 15:961\$150 | 14:619\$500 | 30:580\$650 |

Concorreram para a receita da verba do commercio os seguintes estabelecimentos:

- 143 tavernas
- 82 atafonas
- 58 armazens
- 38 olarias
- 18 fabricas
- 12 ferrarias
- 12 açougues
- 8 engenhos
- 7 barbearias
- 4 officinas
- 3 hoteis
- 2 farmacias
- 2 cortumes
- 1 barraca de couros
- 1 padaria
- 1 botelheiro
- 14 estabelecimentos diversos.

A despesa realisada no anno p. findo foi de 2.014:304\$723 da qual 1.895:898\$690 pertence a zona urbana e 118:406\$033 a zona suburbana e rural.

Discrimina-se a despesa pelas verbas constantes do quadro a seguir:

Quadro da despesa effectuada em 1909

| DESEPEZA  |                                                                      | Importancia das verbas |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| URBANA    |                                                                      |                        |
| 1         | Governo municipal.                                                   | 173:020\$000           |
| 2         | Pessoal aposentado.                                                  | 2:808\$464             |
| 3         | Juros e amortisação da divida.                                       | 258:462\$751           |
| 4         | Poleia municipal.                                                    | 402:303\$887           |
| 5         | Assistencia.                                                         | 65:000\$000            |
| 6         | Higiene.                                                             | 203:000\$000           |
| 7         | Iluminação publica.                                                  | 190:105\$271           |
| 8         | Conservação de obras.                                                | 144:000\$000           |
| 9         | Melhoramentos materiaes.                                             | 75:000\$000            |
| 10        | Despesas geraes.                                                     | 94:046\$062            |
| 11        | Saneamento da cidade.                                                | 9:000\$000             |
| 12        | Extinção de incendios.                                               |                        |
| SUBURBANA |                                                                      |                        |
| 13        | Poleia.                                                              | 65:824\$000            |
| 14        | Conservação de estradas.                                             | 35:000\$000            |
| 15        | Melhoramentos materiaes.                                             | 17:582\$033            |
| 16        | Despesas effectuadas por conta da rubrica: Disposições transitorias. | 279:154\$255           |
|           |                                                                      | 2.014:304\$723         |

Secção de contabilidade da Intendencia Municipal de Porto Alegre, 26 de setembro de 1910.

O DIRECTOR.

Comparando-se esta despesa com a receita, verifica-se um saldo de 50:198\$525.

Além da receita, que mencionamos proveniente do producto dos impostos, produziram os serviços municipais de aguas, iluminação, asseio publico e via ferrea do Riacho no exercicio de 1909 a importancia de 840:311\$231 que junta a primeira dá para o respectivo total 2.904:814\$477.

A despesa com os custeios dos referidos serviços importou em 792:538\$154.

Relação dos proprios municipaes e seus respectivos valores

|    | Valor estimado do terreno                                           | Valor actual do predio ou construção | Area edificada | Total          |
|----|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 1  | Edificio da Intendencia                                             | 124:000\$000                         | 55:037\$829    | 1.355,48       |
| 2  | Mercado Publico                                                     | 640:000\$000                         | 710:000\$000   | 3.932,00       |
| 3  | Banica do Peixe                                                     | 10:000\$000                          | 9:509\$500     | 172,90         |
| 4  | Mercado do Riacho.                                                  | 8:855\$187                           | 42:360\$098    | 276,00         |
| 5  | Deposito Municipal                                                  | 3:188\$800                           | 13:472\$800    | 250,32         |
| 6  | Cocheira do Asseio Publico                                          | 26:692\$367                          | 32:539\$723    | 945,42         |
| 7  | Cocheira da Limpeza Publica                                         | 9:743\$827                           | 17:033\$715    | 1.353,46       |
| 8  | Forno de incineração do lixo                                        | 10:400\$061                          | 53:841\$291    | 64:241\$358    |
| 9  | Uzina Electrica                                                     | 96:000\$000                          | 167:418\$564   | 263:418\$564   |
| 10 | Armazem para deposito de material para exgottos e terreno contiguo. | 96:500\$000                          | 32:000\$000    | 128:500\$000   |
| 11 | Necroterio e desinfectorio da Assistencia Publica                   | 2:095\$312                           | 12:101\$555    | 218,52         |
| 12 | 2º posto.                                                           | 9:503\$800                           | 12:286\$469    | 109,50         |
| 13 | Cocheira do 2º posto                                                | 3:559\$222                           | 8:743\$673     | 115,00         |
| 14 | 3º posto                                                            | 6:891\$101                           | 7:228\$337     | 137,08         |
| 15 | Posto da Gloria                                                     | 2:679\$012                           | 3:100\$767     | 74,25          |
| 16 | da Cascata                                                          | 1:323\$719                           | 7:908\$099     | 84,00          |
| 17 | de S. José                                                          | 993\$363                             | 6:224\$042     | 84,00          |
| 18 | de Belém Velho                                                      |                                      | 6:857\$347     | 266,90         |
| 19 | de Belém Novo                                                       |                                      | 7:647\$600     | 95,92          |
| 20 | das Pedras Brancas                                                  | 2:714\$158                           | 787\$337       | 92,40          |
| 21 | da Barra do Ribeiro                                                 | 468\$591                             | 7:037\$425     | 126,00         |
| 22 | de Marianna Pimentel                                                | 5:488\$314                           | 6:254\$005     | 55,00          |
| 23 | da Pintada                                                          |                                      |                | 154:021\$512   |
| 24 | Matadouro das Pedras Brancas.                                       |                                      |                | 2:500\$000     |
| 25 | Predio á rua S. João n. 4                                           |                                      |                | 9:782\$030     |
| 26 | Trapiche do Riacho                                                  |                                      |                | 13:005\$015    |
| 27 | do Mello.                                                           |                                      |                | 11:877\$858    |
| 28 | da passagem no Crystal                                              |                                      |                | 12:258\$073    |
| 29 | nas Pedras Brancas.                                                 |                                      |                | 6:212\$430     |
| 30 | do Matadouro.                                                       |                                      |                | 7:353\$880     |
| 31 | de Belém Novo                                                       |                                      |                | 100:000\$000   |
| 32 | Municipal                                                           |                                      |                | 500\$000       |
| 33 | junto ao posto da Pintada                                           |                                      |                | 2:000\$000     |
| 34 | em frente á rua General Canabarro                                   |                                      |                | 13:781\$850    |
| 35 | Posto da Tristeza                                                   |                                      |                | 7:290\$000     |
| 36 | Terreno na rua Sansouci (para viveiros)                             |                                      |                |                |
| 37 | Terreno na Tristeza onde está estabelecida a ponte da E. de Ferro   |                                      |                | 3:200\$000     |
| 38 | Terreno no Passo da Cavalhada para o posto do mesmo nome            |                                      |                | 3:500\$000     |
|    |                                                                     |                                      |                | 3.134:394\$002 |

Incluido o emprestimo externo de 600.000 £ ou 9.600.000\$ calculado ao cambio de 15 3/32, autorisado pelo art. 4º alinea «a» da lei n. 49 de 14 de Dezembro do anno findo e mais o de 1.200:000\$000 da lei n. 51 de 19 de Março do anno p. findo para encampação do acervo da Companhia Rio-Grandense de Iluminação a Gaz, a divida consolidada do municipio em 30 de Junho ultimo era de : 12.319:000\$000 especificada no quadro abaixo :

| ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                  | Estado da divida em 30 de Junho de 1910 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aplices de 6 % dos emprestimos anteriores a 15 de novembro de 1899                                                                                             | 560:500\$000                            |
| Idem de 7 %, emissão autorisada pela lei n. 11 de 29 de novembro de 1899                                                                                       | 358:500\$000                            |
| Idem de 7 %, emissão autorisada pela resolução do Conselho de 22 de setembro de 1897                                                                           | 200:000\$000                            |
| Idem de 7 %, emissão autorisada pela lei n. 22 de 14 de dezembro de 1897                                                                                       | 300:000\$000                            |
| Idem de 7 %, emissão autorisada pela lei n. 25 de 14 de dezembro de 1898, art. 3º n. 7                                                                         | 100:000\$000                            |
| Idem de 6 % e 7 % emissão autorisada pela lei n. 51 de 19 de março de 1909                                                                                     | 1.200:000\$000                          |
| Empréstimo externo ao juro de 5 %, amortisação em 35 annos, autorisado pela lei n. 49 de 14 de dezembro de 1908 na importancia de £ 600.000 ao cambio de 15 d. | 9.600:000\$000                          |
|                                                                                                                                                                | 12.319:000\$000                         |

O producto do emprestimo externo teve conforme mostra o quadro, a seguinte applicação :

Quadro demonstrativo da distribuição do emprestimo externo de £ 600.000 ao tipo liquido de 84 %, sendo a conversão para moeda nacional calculada ao cambio de 15 3/32, ou a £ 15\$900.

| ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                          | Quota do emprestimo de £ 600.000 |                         | Despesas a effectuar como liquido de £ 504.000 |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                        | Libras esterlinas                | Valor em moeda nacional | Libras esterlinas                              | Valor em moeda nacional |
| Para conversão da divida                                                                                                                                               |                                  |                         |                                                |                         |
| Do abastecimento d'agua.                                                                                                                                               | 149.745                          | 2.380:948\$100          | 125.786                                        | 2.000:000\$000          |
| Da iluminação electrica.                                                                                                                                               | 44.924                           | 714:289\$200            | 37.736                                         | 600:000\$000            |
| Da emissão de aplices das leis n. 5 e 8 de 31 de dezembro de 1892                                                                                                      | 28.713                           | 456:544\$600            | 24.119                                         | 383:500\$000            |
| Da emissão da lei n. 25 de 14 de dezembro de 1898                                                                                                                      | 2.770                            | 44:043\$700             | 2.327                                          | 37:000\$000             |
| Da emissão da lei n. 26 de 6 de dezembro de 1899                                                                                                                       | 11.231                           | 178:572\$300            | 9.434                                          | 150:000\$000            |
| Para novos serviços                                                                                                                                                    |                                  |                         |                                                |                         |
| Obras externas e de instalações domiciliares dos exgottos                                                                                                              | 250.061                          | 3.975:972\$492          | 210.051                                        | 3.339:816\$897          |
| Idem do 2º pavimento do Mercado Publico                                                                                                                                | 22.462                           | 357:144\$600            | 18.868                                         | 300:000\$000            |
| Idem da ampliação do serviço do abastecimento d'agua                                                                                                                   | 22.462                           | 357:144\$600            | 18.868                                         | 300:000\$000            |
| Idem da iluminação electrica dos arrabaldes                                                                                                                            | 22.462                           | 357:144\$600            | 18.868                                         | 300:000\$000            |
| Eventuales : — annuidades durante dois annos da construção dos exgottos, juros das aplices resgatadas, seguros de transierencia do numerario do Rio e outras despesas. | 45.170                           | 718:195\$808            | 37.943                                         | 603:283\$103            |
|                                                                                                                                                                        | 600.000                          | 9.540:000\$000          | 504.000                                        | 8.013:600\$000          |

A inspecção do quadro acima deixa ver, que o emprestimo externo todo elle acha-se empregado em serviços reproductivos, cujo futuro em uma cidade que se desenvolve tão rapidamente como a desta capital, será incontestavelmente de remuneradora exploração.

Conforme se verifica dos capitulos especiaes a esses serviços industriaes a exploração dos mesmos, desde que se acharem concluidos darão uma renda compensadora aos capitales empregados nas suas respectivas installações.

De sorte que nenhuma preocupação deve ter a Intendencia com os novos encargos de taes serviços, porque elles apenas trarão a sua contribuição para melhorar as finanças do municipio.

O patrimonio do municipio, incluindo as obras dos exgottos já executadas pela sua avaliação em 30 de junho do anno corrente elevava-se a 1.132:300\$218 representado nos seguintes bens:

|                                                                                                |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Edificios e respectivos terrenos.                                                              | 2.929:558\$716 |
| Terrenos diversos                                                                              | 46:846\$000    |
| para vender na rua Voluntarios da Patria                                                       | 101:345\$000   |
| Terrenos idem no Campo da Redempção, cujo producto é destinado ao melhoramento do mesmo campo. | 395:144\$400   |
| Estrada de ferro do Riacho                                                                     | 589:208\$991   |
| Hydraulica municipal.                                                                          | 1.837:261\$635 |
| Hydraulica Guahybense.                                                                         | 458:412\$365   |
| Iluminação a gaz                                                                               | 1.200:000\$000 |
| Idem electrica.                                                                                | 930:008\$000   |
| Material da limpeza publica                                                                    | 44:430\$000    |
| do asseio publico.                                                                             | 40:317\$620    |
| da policia administrativa.                                                                     | 20:667\$780    |
| da assistencia.                                                                                | 30:417\$300    |
| Rede telephonica                                                                               | 37:834\$616    |
| Trapiches.                                                                                     | 162:989\$286   |
| Exgottos, obras realisadas.                                                                    | 2.263:912\$349 |
| Material do serviço do matadouro                                                               | 41:364\$160    |
| Idem do serviço de fiscalisação dos generos alimenticios.                                      | 2:600\$000     |

O valor e enumeração dos proprios municipaes na mencionada data elevava-se a 3.134:394\$002 conforme mostra a relação.

Com a valorisação da moeda nacional pela elevação do cambio, menor torna-se o compromisso contrahido com o emprestimo externo de 600.000 £, cuja applicação já no meu relatório anterior tive oportunidade de submettel-a ao vosso judicioso conhecimento.

O producto liquido deste emprestimo, que foi, como sabeis de 504.000 £ recebidas ao cambio de 15 3/32 importou em 8.013:600\$000.

Si fosse possivel a Intendencia realizar uma operação de credito tao avultada nesta praça ao par e juro de 7 %, que venciam os emprestimos convertidos e amortisação em 35 annos, como o do externo, a taxa de amortisação seria de 0,723 % e a da annuidade 7,723 % ou 0,07723.

Assim o que teria de pagar a Intendencia annualmente — importaria de juros :

$$8.013:600\$000 \times 7 \% = 560:952\$000$$

e a quantia necessaria para pagamento da annuidade :

$$8.013:600\$000 \times 7,723 \% = 618:890\$328$$

Para obter a Intendencia a quantia liquida acima mencionada, teve de assumir o compromisso do emprestimo que convertido ao referido cambio corresponde em papel a 9.540:000\$000.

A importancia para o pagamento do juro annualmente será de 30.000 £ e a da annuidade 36.432 ou 36.643 £ com o acrescimo de meio por cento da comissão dos banqueiros pelo trabalho e despesas de annuncios no pagamento dos coupons.

Com o cambio a 16, a quantia a pagar-se de juros pelas 600.000 £ é de 450:000\$000, das quaes foram apenas recebidas 504.000 £ ou 8.013:000\$000, o que equivale a taxa de juro de 5,61 % para esta ultima quantia conforme se verifica da formula seguinte :

$$\frac{450:000\$000 \times 100}{8.013:600\$000} = 5,61$$

Si o cambio elevar-se a 17 ou 18 esses juros importarão respectivamente em 423:540\$000 ou 400:000\$000, representando as taxas de juros de 5,28 % e 4,99 %, em vez de 7 % que se pagava no emprestimo interno.

A concurrencia annual resultante a favor do emprestimo externo será :

$$\begin{aligned} \text{Ao cambio de 16} &= 560:952\$000 - 450:000\$000 = 110:952\$000 \\ \text{« de 17} &= 560:952\$000 - 423:540\$000 = 137:412\$000 \\ \text{« de 18} &= 560:952\$000 - 400:000\$000 = 160:952\$000 \end{aligned}$$

correspondendo respectivamente em porcentagens de 19,77 %, 24,49 % e 28,89 %.

A annuidade do emprestimo externo, cuja taxa é de 6,1072 % ou 0

Mais oportuno não podia ser o momento, em que foi essa operação de crédito realizada pois, pouco tempo depois começou o elevar-se o cambio, achando-se actualmente a mais de 18 e com tendência a fixar-se nesse tipo.

Reduzida a importância líquida de 8.013:600\$000 a moeda esterlina e recebida pela Intendência a esse cambio ou a libra a 13\$333 o valor respectivo é de 601 035 £, maior do que o valor nominal de todo nosso empréstimo externo.

Para a organização do orçamento da despesa considerou-se o cambio de 16 para o calculo da annuidade a pagar-se com esse empréstimo.

O orçamento para o futuro exercício de 1911 da receita proveniente dos impostos e logradouros publicos, que tenho a honra de submeter ao vosso estudo e disussão—calculado sob bases do actual e previsão do desenvolvimento da cidade está computado em rs. 3.172:583\$608 inclusive 29:450\$000 dos impostos suburbanos e rurales e o da despesa em igual quantia, distribuída pelas diversas verbas especificadas no quadro a seguir:

| RECEITA   |                                       | Importancia das verbas | Importancia total das verbas | Porcentagem |
|-----------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------|
| URBANA    | 1. Propriedades municipais            | 128:519\$326           | 1.383:728\$908               | 7,01        |
|           | 2. Logradouros publicos               | 9:280\$000             |                              |             |
|           | 3. Logradouros particulares           | 1:300\$000             |                              |             |
|           | 4. Contribuições publicas             | 283:556\$800           |                              |             |
|           | 5. Contribuições particulares         | 180:331\$800           |                              |             |
|           | 6. Contribuições voluntarias          | 49:155\$800            |                              |             |
|           | 7. Conservação das ruas e estradas    | 13:770\$000            |                              |             |
|           | 8. Melhoramentos e limpeza do litoral | 15:150\$000            |                              |             |
|           | 9. Diversos                           | 13:900\$000            |                              |             |
|           | 10. Diversos                          | 13:900\$000            |                              |             |
|           | 11. Diversos                          | 24:120\$000            |                              |             |
|           | 12. Diversos                          | 24:120\$000            |                              |             |
|           | 13. Diversos                          | 77:000\$000            |                              |             |
|           | 14. Diversos                          | 150:770\$000           |                              |             |
|           | 15. Diversos                          | 150:770\$000           |                              |             |
|           | 16. Diversos                          | 82:221\$582            |                              |             |
|           | 17. Diversos                          | 82:221\$582            |                              |             |
|           | 18. Diversos                          | 82:221\$582            |                              |             |
| SUBURBANA |                                       | 15:000\$000            | 1.383:728\$908               | 0,79        |
| ESPECIAL  | 19. Predios                           | 3:600\$000             |                              |             |
|           | 20. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 21. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 22. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 23. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 24. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 25. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 26. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 27. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 28. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 29. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 30. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 31. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 32. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 33. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
|           | 34. Annuaes                           | 10:600\$000            |                              |             |
| TOTAL     |                                       | 3.172:583\$608         |                              | 100,00      |

Nota: E' sobre 1.899:65\$813 que deverão ser calculadas as percentagens das diferentes verbas da despesa ordinaria.

Nota: E' sobre 1.254:310\$700 que deverão ser calculadas as percentagens das diferentes verbas da despesa especial.

A despesa com a execução deste plano para melhorar a viação da cidade será elevada, e se tornarão preciso para realisar-o em curto prazo o auxilio de um empréstimo, cuja importância está dependente de orçamento, que em tempo opportuno será submettido ao vosso judicioso conhecimento.

No mencionado periodo do que trata o presente relatório—as obras de pedra executadas nas ruas da cidade e arrabaldes importaram em 81:286\$577 e abrangeram uma área de 30.176, m<sup>2</sup> assim discriminada:

|                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.449, m <sup>2</sup> 19 de calçamento de pedras irregulares | 42:574\$723 |
| 297, m <sup>2</sup> 20 de paralelepipedos                     | 2:688\$720  |
| 15.433, m <sup>2</sup> 79 de calhas de pedras irregulares     | 36:023\$135 |

Pelos districtos distribue-se a despesa, como consta do quadro seguinte:

| EXPECIFICAÇÃO                    | 1º Districto | 2º Districto | 3º Districto | 4º Districto |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Calçamento de pedras irregulares | 22:411\$8042 | 20:163\$680  |              |              |
| Idem de paralelepipedos          | 2:377\$220   | 311\$500     |              |              |
| Calhas de pedras irregulares     | 533\$748     | 2:983\$010   | 32:491\$977  | 14\$400      |
|                                  | 25:322\$010  | 23:458\$190  | 32:491\$977  | 14\$400      |

Além desses trabalhos continuou-se com os de substituição das antigas rampas de pedras irregulares no primeiro districto e suas circumvisinhanças por cordões de granito, cujo assentamento elevou-se a 5.059,88.

A despesa importou em 16:988\$948 discriminada nas seguintes verbas:

|              |             |
|--------------|-------------|
| 1º districto | 2:450\$200  |
| 2º           | 1:644\$630  |
| 3º           | 12:894\$118 |
|              | 16:988\$948 |

Em algumas ruas do 3º, onde foram construídas calhas e hiam ser construídas rampas de pedras irregulares—preferiram os proprietarios cordões de granito, que os forneceram a Intendencia para mandar collocar-os, e cuja quantidade foi de 1.802, m<sup>2</sup>.

Na realização dessas obras foram aproveitados 8.502, m<sup>2</sup>57 de pedras irregulares e 243,70 de cordões.

As ruas que mais beneficiadas foram com esses melhoramentos são as seguintes: Triumpho, 13 de Maio, Fernandes Vieira, Vasco da Gama, Felipe Camarão, Ramiro Barcellos, Christovam Colombo, Commendador Azevedo, Coronel Bordini, Campo da Redempção em frente a Escola de Direito, prolongamento da rua da Conceição entre ruas Voluntarios e Triumpho.

Incluindo os melhoramentos acima referidos, desde 1898 até 30 de Junho ultimo os que foram executados na zona urbana constam do quadro baixo:

| ANOS             | Cordões assentos | Calhas de paralelepipedos | Calhas de pedras irregulares | Calçamento de pedras irregulares | Calçamento de paralelepipedos |
|------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1898             | 3.689,49         | —                         | 4.286,5650                   | 23.524,4520                      | —                             |
| 1899             | 7.381,28         | —                         | 17.076,0930                  | 29.338,6700                      | —                             |
| 1900             | 7.814,01         | 5.186,42                  | 11.347,9700                  | 23.556,6100                      | —                             |
| 1901             | 3.767,03         | 9.382,43                  | 8.376,9100                   | 10.222,4800                      | —                             |
| 1902             | 4.420,70         | 4.365,76                  | 4.860,6800                   | 5.750,0400                       | —                             |
| 1903             | 7.441,68         | 8.438,42                  | 9.305,5300                   | 9.456,6400                       | —                             |
| 1904             | 8.102,51         | 2.955,37                  | 9.819,6100                   | 13.757,6200                      | —                             |
| 1905             | 8.462,92         | 3.519,39                  | 9.841,5150                   | 15.523,8400                      | —                             |
| 1906             | 5.415,77         | 1.633,75                  | 6.785,5700                   | 18.867,3850                      | —                             |
| 1907             | 5.240,20         | 405,76                    | 10.778,3000                  | 17.215,4500                      | 1.444,58                      |
| 1908             | 2.817,25         | 119,25                    | 11.784,9000                  | 15.226,4400                      | —                             |
| 1909             | 2.971,85         | 14,54                     | 8.859,5250                   | 13.908,8400                      | —                             |
| 1º semestre 1910 | 2.324,53         | —                         | 7.775,5600                   | 3.733,8300                       | 297,20                        |
| Somma            | 69.928,47        | 31.291,00                 | 121.483,8340                 | 179.942,2574                     | 1.741,73                      |

A despesa com empedramentos, inclusive a de 15:000\$000 com a aquisição de um areal com 8.200, m<sup>2</sup>0 e vencimentos do respectivo guarda, e com o fornecimento de 130, m<sup>2</sup>0 de pedra para uma calha na rua Barão de Gravatahy, importou em 114:106\$525 conforme os quadros ns. 8, 9, 22 e 23 dos annexos ns. 1 e 2.

Deste areal foram já retirados 5.521, m<sup>2</sup>333 — para serviços municipaes das seguintes secções:

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Directoria de Obras     | 2.600, m <sup>2</sup> 000 |
| Commissão de saneamento | 2.311, m <sup>2</sup> 000 |
| Hydraulica              | 50, m <sup>2</sup> 000    |
| Illuminação a gaz       | 560, m <sup>2</sup> 333   |
|                         | 5.521, m <sup>2</sup> 333 |

Os trabalhos de terraplenagem para preparação dos leitos de ruas situadas nos 2º e 3º e parte do 4º districtos importaram em 54:801\$280, assim discriminados por quantidades, qualidade do material e custos respectivos:

|                                                                          |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Area preparada com terra, areião ou cascalho                             | 5:416\$350  |
| Excavação em terra e transporte 17.795, m <sup>3</sup> 130               | 25:435\$780 |
| Fornecimento e transporte do areião 3.081, m <sup>3</sup> 560            | 8:490\$450  |
| Excavação e transporte de cascalho 7.446, m <sup>3</sup> 00              | 14:177\$950 |
| Extração de rocha 7, m <sup>3</sup> 000                                  | 49\$000     |
| Limpeza de valletas 1.060, m <sup>3</sup> 00                             | 65\$000     |
| Abertura de valletas 619,0                                               | 165\$500    |
| Recalque do areião ou cascalho com o compressor                          | 701\$250    |
| Arrendamento de um terreno para extração de cascalho durante cinco mezes | 300\$000    |
|                                                                          | 54:801\$280 |

Distribue-se esta despesa pelos seguintes districtos:

|              |             |
|--------------|-------------|
| 1º districto | 3:795\$050  |
| 2º           | 6:345\$975  |
| 3º           | 41:050\$265 |
| 4º           | 3:609\$990  |
|              | 54:801\$280 |

Os mais importantes trabalhos pertencem as ruas Felipe Camarão, Fernandes Vieira, Henrique Dias, Avenida Brazil, Vasco da Gama, 7 de Abril, Benjamin Constant, além dos prolongamentos da ruas Pantaleão Telles e João Alfredo, entre General Canabarro e Auto, Luiz de Camões, Avenida Patria, praça de S. João, Avenida Theresopolis e Commendador Coruja, cuja especificação encontrareis nos annexos 1 e 2, quadros ns. 7 e 21.

| Anno             | Area preparada | Volume, inclusive transporte |            |            |         |                      |
|------------------|----------------|------------------------------|------------|------------|---------|----------------------|
|                  |                | Terras                       | Areião     | Cascalho   | Rocha   | Abertura de valletas |
|                  | m2             | m3                           | m3         | m3         | m3      | m                    |
| 1904             | 119.813,83     | 39.442,470                   | 1.432,663  | 7.181,200  | —       | 170,00               |
| 1905             | 24.512,40      | 23.445,366                   | 883,993    | 2.975,859  | —       | 2.150,00             |
| 1906             | 42.729,45      | 20.741,993                   | 1.128,995  | 4.517,819  | —       | 903,00               |
| 1907             | 67.635,05      | 27.921,350                   | 2.391,170  | 752,000    | 30,000  | 1.110,00             |
| 1908             | 87.018,75      | 20.674,620                   | 2.389,630  | 3.921,450  | 180,800 | 2.651,00             |
| 1909             | 61.619,60      | 10.758,230                   | 2.296,150  | 5.320,300  | 7,000   | 714,00               |
| 1º semestre 1910 | 37.012,90      | 8.452,900                    | 1.795,300  | 2.932,900  | —       | 89,00                |
|                  | 443.341,98     | 151.436,929                  | 12.317,901 | 27.600,928 | 217,000 | 7.787,00             |

Algumas novas ruas foram abertas, sendo devidamente preparadas, pelos seus proprietarios, segundo perfil approvado e condições indicadas pela directoria de obras e já se acham incorporadas a viação publica por escripturas de doação passadas em cartorios.

São estas as ruas doadas:

Prolongamento da rua Marçilio Dias, atravessando terrenos de propriedade dos herdeiros do commendador João Baptista Ferreira de Azevedo, cuja escriptura está passada no cartorio do notario Octaviano Gonçalves.

Rua Ernesto Alves, situada na chacara do sr. José Becker, communicando a rua Christovão Colombo, á dos Voluntarios da

Patria, cuja escriptura de doação será lavrada em cartorio, dos de que se verifique estar de accordo com o perfil approvado.

Os leitos são de areião e cascalho, outras ruas se acham em construção e só serão aceitas depois de verificação a directoria de obras—que obedeceram as condições fixadas nos requerimentos dirigidos á Intendencia, pelos interessados nas respectivas aberturas, atravessando terrenos de sua propriedade.

E' esta a providencia, que cabia tomar-se para evitar a reprodução dos factos de incorporação á zona urbana de mais ruas nas condições das muitas, que ainda existem quasi despoçadas nos arrabaldes que tem custado e continuarão a custar á Intendencia quantias elevadas com os melhoramentos, de que careciam para tornal-as accessiveis ao transitio, em proveito dos seus doadores, interessados na venda de terrenos.

As obras que estão sendo executadas pelo governo do Estado, para erecção do monumento ao illustre estadista dr. Julio Prates de Castilhos, exigem por parte deste municipio outras com a substituição dos actuaes cordões, passeios e calçamentos da praça Marechal Deodoro, não só para corresponderem á grandeza da homenagem, que o Rio Grande do Sul presta ao seu Patriarcha, como as de embelezamento interno da mesma praça, que vão ser effectuadas pelo Estado.

Importando a despesa com esta reforma em quantia elevada, peço-vos a necessaria autorisação para realizar o projecto, que deverá estar de accordo com o organido pelo secretario das obras publicas, e actualmente em execução.

As obras d'arte construídas elevaram-se a 28 assim discriminadas:

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Boeiros                            | 7  |
| Muros                              | 2  |
| Exgottos de canos de cimento       | 11 |
| Idem de canos de manilha           | 3  |
| Pontes (reconstrução de encontros) | 2  |
| Estacada de madeira                | 1  |
| Estiva de madeira                  | 1  |
| Exgotto de madeira                 | 1  |
|                                    | 28 |

Em sua execução foram estas as obras realizadas:

|                                                          |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Excavação em terra                                       | 1.090, m <sup>3</sup> 720 |
| Ensecadeira                                              | 85, m <sup>3</sup> 200    |
| Alvenaria de pedra secca                                 | 733, m <sup>3</sup> 690   |
| Alvenaria com argamassa de 1 de cimento e 4 de areia     | 140, m <sup>3</sup> 220   |
| Concreto de 2 partes de cimento, 5 de areia e 7 de pedra | 22, m <sup>3</sup> 500    |
| Capas de granito e collocação                            | 175, m <sup>3</sup> 80    |
| Repintamento e respaldo de 1 de cimento e 7 de areia     | 217, m <sup>3</sup> 00    |
| Emboço e rebóco 1 de cal e 4 de areia                    | 83, m <sup>3</sup> 10     |
| Lastro de calçamento para assentamento de canos          | 30, m <sup>3</sup> 80     |

As que mais se destacam pela importancia são—muro ao longo do Riacho na rua João Alfredo entre as ruas Coronel Genuino e Espirito Santo; exgottos de canos de cimento no Campo da Redempção, em volta da escola Electro-Technica, boeiro á rua João Alfredo, esquina da rua Avahy, reconstrução de um dos encontros da ponte da rua Luiz Affonso.

A despesa com estas obras importou em 22:260\$135, que, junto a importancia de 25:384\$024 com a aquisição de 3.000 barricas de cimento de 150 kilos, das quaes 1.663 se achavam em deposito, eleva-se a 47:644\$209, que se distribue pelos districtos nas seguintes verbas:

|              |             |
|--------------|-------------|
| 1º districto | 26:818\$161 |
| 2º           | 12:181\$534 |
| 3º           | 8:604\$514  |
|              | 47:644\$209 |

Nos annexos 1 e 2, quadros ns. 3 e 17, encontrareis a especificação de todos esses trabalhos.

#### Conservação de ruas e praças

O custeio com a conservação do systema da viação urbana, a qual annualmente vai-se desenvolvendo com a realização de novas obras, torna-se cada vez mais dispendioso, pela grande area a atender.

Com o cuidado observado nos trabalhos de conservação a viação urbana das ruas não empiedradas tem estado sempre nas melhores condições de transitio.

Apezar das chuvas frequentes, dos trabalhos de excavação para promoção de melhoramentos da cidade, conseguiu a directoria de obras manter em regulares condições a circulação de vehiculos nas ruas cujos leitos mais soffreram com o revolvimento do solo.

Consistiam os trabalhos de conservação—nos de terraplenagem, capina e limpeza de sargetas, vallos e valletas, e nos do reparos em obras d'arte.

A área dos leitos das ruas e praças, reparada com terra, areião ou cascalho, elevou-se a 160.151, m<sup>3</sup>80, para qual foram necessarias 11.379, m<sup>3</sup>215 de areião; 5.629, m<sup>3</sup>720 de cascalho; 3.601, m<sup>3</sup>366 de terra; 2.282, m<sup>3</sup> de abertura de valletas e 268.581, m<sup>3</sup>34 de limpeza de vallos, sargetas e valletas, além de capinação e outros trabalhos, que especificados se acham nos quadros ns. 6 e 20, dos annexos ao relatório da directoria de obras.

Foram reparadas 56 obras d'arte, cujos trabalhos devidamente discriminados nos quadros 3 e 17 dos annexos 1 e 2, consistiram em concertos das estradas das pontes e pontilhões, capas e grades de boeiros, reconstrução de muros, caliação, pintura e outros peculiares a garantir a segurança e duração das obras d'arte, importando a despesa respectiva em 6:658\$396 subdividas pelos seguintes districtos:

|              |            |
|--------------|------------|
| 1º districto | 285\$220   |
| 2º           | 4:413\$845 |
| 3º           | 186\$850   |
| 4º           | 1:772\$981 |
|              | 6:658\$396 |

As de terraplenagem em 686\$540 discriminada pelos districtos:

|              |              |
|--------------|--------------|
| 1º districto | 3:226\$533   |
| 2º           | 71:146\$504  |
| 3º           | 30:426\$522  |
| 4º           | 9:886\$540   |
|              | 114:686\$540 |

O total da despesa com a conservação no periodo de 1º de junho do anno p. findo a 30 de junho do corrente anno, importou em 121:344\$936.

#### Reparação de calçamentos

Os melhoramentos, que se tem executado e os que estão ainda em construção, ocasionaram como já tivemos ensejo de dizer a irregularidade do solo, embora tenha sido feita a repositio do calçamento logo após a conclusão dos respectivos trabalhos.

Não podendo obter-se o recalque primitivo do terreno não só pelas continuas chuvas, como pela impossibilidade de socorrer-se o aterro dando-lhe uma consistencia obtida pelo longo transitio, com a circulação dos vehiculos vão apparecendo depressões que tem exigido despesas maiores do que as dos periodos anteriores.

No actual periodo, de que nos occupamos a área reparada attingio a 33.417, m<sup>3</sup>04, incluida a reparada por conta da secção de illuminação a gaz, contra a de 18.954, m<sup>3</sup>03 do periodo anterior, apresentando, portanto, um excesso de 14.463, m<sup>3</sup>01.

A despesa com esta verba elevou-se a 43:019\$835, distribuída pelos districtos:

|              |             |
|--------------|-------------|
| 1º districto | 23:784\$205 |
| 2º           | 7:882\$710  |
| 3º           | 11:332\$920 |
| 4º           | 20\$000     |
|              | 43:019\$835 |

Nos quadros 4, 5, 18 e 19 dos annexos 1 e 2, estão mencionados detalhadamente onde foram executados esses trabalhos.

Desde que estejam concluídas as obras dos exgottos, e sejam reconstruídos definitivamente os calçamentos e substituídos os da parte central da cidade, se torna necessaria uma medida coercitiva, em que as emprezas ou secções dos serviços municipaes sejam obrigadas, durante certo prazo de tempo pelo estado perfeito do calçamento, que o tenham levantado para seus trabalhos de novas installações ou reparações.

Sómente deste modo se poderá evitar a despesa, que se

tornará elevada com taes reparações para o município, e que possam provir da falta de cuidado do pessoal encarregado de restabelecer o calçamento levantado para obras dos mencionados serviços industriaes.

#### Proprios

Nenhuma edificação nova no periodo de que tratamos veio augmentar o patrimonio municipal.

Apenas dois galpões de madeira foram construidos, um no posto da Cascata com 15 metros de comprimento por 6,76 de largura coberto com telhas de barro e outro no posto das Pedras Brancas coberto de zinco.

Os demais trabalhos consistiram na pintura, caiação e outros concertos necessários a conservação dos proprios.

A despeza foi de 17.832\$193, cuja discriminação encontra-se nos quadros numeros 2 e 16 dos annexos 1 e 2 e se distribue do seguinte modo pelos districtos:

|              |            |
|--------------|------------|
| 1º districto | 6.166\$570 |
| 2º "         | 5.414\$138 |
| 3º "         | 3.286\$850 |
| 4º "         | 4.372\$050 |
| 5º "         | 1.524\$645 |
| 6º "         | 61\$940    |

Os proprios, que mais reparos receberam foram: mercado publico, trapiche do Chrystal, casa localisada no trapiche da passagem de gado nas Pedras Brancas; reconstrução de um muro na cocheira do Asseio Publico; Mercadinho junto da praça Garibaldi; assistência do 3º posto; substituição da cobertura de ruberoide do posto da Tristeza por outra de zinco; reparos na pintura do vestibulo, escada principal do edificio da Intendencia; e concertos do trapiche de passagem de gado nas Pedras Brancas e outros reparos de menor importancia.

#### Mercado Publico

A 11 de Abril findo foram iniciadas as obras do 2º pavimento do Mercado Publico—do qual me ocupei no ultimo relatório.

O orçamento organiado pela directoria de obras, segundo o projecto, que conheci—está avaliado em 286.785\$886.

O serviço da mão de obra de pedreiro e carpinteiro foi contractado com o constructor sr. major Hildebrando Fernandes de Oliveira e as esquadrias com a Carpintaria Porto-Alegrense.

O material de 1ª qualidade é contractado—tendo-se em vista a qualidade, com quem maior vantagem offerece em preço.

A despeza até 30 de Junho ultimo elevou-se a quantia de 17.555\$862 assim discriminada:

|                                                                                             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Material (cal, areia, cimento, madeira para andaime, tacos, lages e transporte de material) | 10.494\$170 |
| Mão de obra                                                                                 | 4.155\$402  |
| Ferragem para atracação das paredes                                                         | 607\$190    |
| Guarda do material                                                                          | 118\$000    |
| Serviços diversos de pedreiro e carpinteiro                                                 | 181\$100    |
| Esquadrias                                                                                  | 2.000\$000  |
|                                                                                             | 17.555\$862 |

O custeio dessa construção será feito por conta da verba de 22.462 £ do empréstimo externo e cuja responsabilidade annual é de 1.378 £ 15 sch. 2 d. que ao cambio de 15 equivale em moeda nacional a 21.950\$400.

Como já tive oportunidade de declarar no passado relatório a renda minima, que poderá produzir as 57 salas, em que ficará dividido este pavimento—calculado o aluguel em 508.000 mensaes, importará em 34.200\$000 annualmente sufficiente para occorrer ao compromisso do empréstimo, conservação e melhoramento, de que carece este proprio municipal.

#### Passeios

A área reparada dos passeios foi de 147,7700, com a qual dispensei-se 3.769\$250, sendo com pessoal 2.645\$500 e material 1.123\$750, cuja especificação se acha nos quadros 13 e 26 dos annexos 1 e 2 do relatório da directoria de obras.

Foi essa despeza paga pelos proprietarios, que não atenderam ás intimações, que lhes haviam sido feitas para reparar os passeios, pertencentes aos respectivos predios.

#### Jardins

Por se acharem completamente promptos os jardins das praças Jayme Telles, Menino Deus, Garibaldi e Campo da Redempção, frente á estação dos bonds—que haviam sido construidos e se achavam entregues; foram a 1º de Maio ultimo os mesmos confiados como medida de uniformidade á Secção de Hygiene, á cujo cargo está a maior parte dos que ornamentam os logradouros publicos da cidade.

A despeza com a conservação importou em 35.254\$720 da qual 5.232\$920 pertence á directoria de obras devido a trabalhos de conclusão e conservação até a data em que deixou de estarem sob sua guarda.

Para attender aos trabalhos de arborisação de avenidas e ornamentação das praças ajardinadas possui presentemente a municipalidade em seus viveiros mudas de cerca de 1200 plantas diversas, 900 arbustos ornamentaes, 8.000 arvores de varias especies taes como Cinamomo, Cedro, Jacarandá, Acer e Platanos, 1.300 plantas herbaceas para alegretes e 180 palmeiras germinadas, cujo lento desenvolvimento não permitirá que sejam empregadas antes de 2 annos.

Os serviços que prestam estes viveiros se avaliam pela quantidade grande de mudas, que fornece para ornamentação dos jardins da cidade, computando-se em cerca de 2.970 plantas diversas, 1.213 arbustos e 430 arvores, das quaes 280 platanos na avenida da rua 13 de Maio plantados em substituição dos que morreram, além do avultado numero de arvores expedidas para o interior do Estado, á pedido de varias Intendencias para arborisação de seus logradouros.

Os terrenos na rua S. João onde está situado o viveiro municipal, foram adquiridos por 7.299\$000 e a chalet e dependencias no mesmo construido para moradia do encarregado do serviço, custou 3.540\$730 perfazendo o total de 10.839\$730 que se acha incluído na despeza acima indicada.

#### Edificação particular

Neste periodo continuou accentuado o augmento da edificação urbana, a que já me tenho referido em anteriores relatórios, attestando o desenvolvimento que vae tendo a nossa capital.

Pelo quadro abaixo, compreendendo o movimento das construções urbanas no decennio ultimo, de 1899—1900 a 1908—1909, verificareis por simples inspecção o seu progressivo augmento; e comparando o que se observa neste periodo com a media obtida dos dez anteriores mais patente ficará o que venho de expôr sobre o satisfactorio desenvolvimento da cidade.

| PERIODO                | Construções de alvenaria |            | Construções de madeira |           | Reconstruções |           | Totalidade da area coberta m.² |
|------------------------|--------------------------|------------|------------------------|-----------|---------------|-----------|--------------------------------|
|                        | Numero                   | Area m.²   | Numero                 | Area m.²  | Numero        | Area m.²  |                                |
| 1899—1900              | 93                       | 5.927,57   | 24                     | 1.494,51  | 15            | 1.790,95  | 9.213,03                       |
| 1900—1901              | 167                      | 16.057,83  | 99                     | 2.799,86  | 17            | 1.589,43  | 20.447,12                      |
| 1901—1902              | 100                      | 7.931,15   | 32                     | 1.789,44  | 56            | 4.396,13  | 14.116,72                      |
| 1902—1903              | 172                      | 14.414,25  | 63                     | 2.210,51  | 31            | 3.439,35  | 20.064,11                      |
| 1903—1904              | 136                      | 18.453,08  | 173                    | 5.814,98  | 11            | 1.806,36  | 26.074,42                      |
| 1904—1905              | 230                      | 30.281,92  | 158                    | 5.110,90  | 30            | 3.475,80  | 38.868,62                      |
| 1905—1906              | 271                      | 17.752,06  | 113                    | 4.739,42  | 40            | 4.925,74  | 27.417,22                      |
| 1906—1907              | 312                      | 25.279,13  | 154                    | 7.030,22  | 40            | 3.815,13  | 36.124,48                      |
| 1907—1908              | 336                      | 29.089,37  | 219                    | 9.079,92  | 59            | 5.059,38  | 43.228,67                      |
| 1908—1909              | 415                      | 32.056,47  | 283                    | 8.992,31  | 54            | 8.308,01  | 50.256,79                      |
| Totales                | 2.295                    | 197.242,83 | 1.318                  | 50.622,07 | 353           | 38.607,28 | 286.472,18                     |
| Média                  | 229                      | 19.724,28  | 131                    | 5.062,20  | 35            | 3.860,72  | 28.647,20                      |
| 1900—1910              | 463                      | 36.115,55  | 296                    | 13.957,49 | 37            | 7.305,59  | 57.379,63                      |
| Augmento sobre a média | 234                      | 16.392,27  | 165                    | 8.895,29  | 2             | 3.444,87  | 28.732,43                      |

As construções de alvenaria effectuadas durante este periodo, tendo alcançado o numero de 463, cobrem uma área de 36.116,7755, da qual 5.276,7793 corresponde a 54 augmentos em casas já existentes e 30.839,7762 a 409 predios novos.

As reconstruções abrangendo uma área de 7.305,7759 foram em numero de 37.

De madeira foram feitas 218 casas para moradia com a área de 9.185,7779, e 78 galpões para depositos cobrindo uma área de 4.771,7770, ao todo 296 construções com 13.957,7749 de área coberta.

Comparando-se o movimento neste periodo com a media indicada no quadro acima, evidencia-se que o augmento observado é de 234 edificações de alvenaria, 165 construções de madeira e 2 reconstruções, e com relação a área o augmento é de 16.392,7727 para as primeiras, 8.895,7729 para as segundas e 3.444,7787 para as ultimas, o que é summamente lisonjeiro.

Comparando-se ainda com o movimento correspondente ao ultimo periodo, de 1908-1909 se verifica que o augmento das construções de alvenaria no periodo de que tratamos foi de 48 em numero e 4.060,7708 em área.

Attingio a importancia de Rs. 27.853\$070 a arrecadação do respectivo imposto, sendo 12.448\$830 no 2º semestre do anno findo, e 15.404\$180 no 1º do corrente, accusando um augmento de 2.724\$875 sobre o total do periodo anterior, correspondente a 10,84 %.

Como indica o quadro a seguir, discriminando tambem a natureza das construções e os districtos em que se acham localisados, foram lotados na zona urbana 14.968 predios para o pagamento do imposto de immoveis urbanos, de conformidade com o orçamento:

| DISTRICTOS | Sobrados | Assobradados | Terreos | Cortiços | Total  |
|------------|----------|--------------|---------|----------|--------|
| Primeiro   | 782      | 523          | 2.728   | 342      | 4.355  |
| Segundo    | 101      | 268          | 3.641   | 460      | 4.470  |
| Terceiro   | 153      | 325          | 4.790   | 678      | 5.946  |
| Quarto     | 6        | 9            | 182     |          | 197    |
|            | 1.022    | 1.125        | 11.341  | 1.480    | 14.968 |

Deixaram de ser lotados 178 predios por se acharem desocupados ou em obras.

Tendo sido de 14.561 o numero total dos predios lotados no 1º semestre do anno passado, comparando-o com o alcançado no corrente exercicio, nota-se um acrescimo de 407, correspondendo a 2,79 % o que ainda vem justificar o que vos expunho sobre o desenvolvimento da capital.

Na zona suburbana tambem se nota sensivel augmento na edificação, verificado pelo maior numero de predios que foram atingidos pelo imposto respectivo, como mostra o quadro seguinte, indicativo do numero e natureza das construções, bem como dos districtos em que se acham situados:

| DISTRICTOS | Sobrados | Assobradados | Terreos | Total |
|------------|----------|--------------|---------|-------|
| Terceiro   | 18       | 32           | 487     | 527   |
| Quarto     | 1        | 82           | 1.016   | 1.116 |
| Quinto     | 1        | 3            | 45      | 48    |
| Sexto      | 1        | 2            | 199     | 202   |
| Sétimo     | 1        | 1            | 73      | 75    |
| Oitavo     | 1        | 1            | 42      | 42    |
|            | 30       | 121          | 1.862   | 2.013 |

Confrontando-se este com o identico constante do ultimo relatório, verifica-se um augmento em numero de 206 predios, correspondente a 11,4 % sobre o do periodo passado, cujo total registrado foi de 1.807.

A arrecadação do imposto elevou-se a 15.961\$150, ou seja mais 1.715\$650, correspondendo a 12,04 % sobre a do periodo passado, que apenas alcançou a importancia de 14.245\$500.

A media da contribuição por predios relativa a esta arrecadação foi de 7\$929 neste periodo, ao passo que a do anterior constou de 7\$884.

O imposto a que estão sujeitos os predios desta zona, é proveniente da taxa de 5 % sobre o valor locativo dos mesmos, quando alugados, ou sobre o juro de 6 %, do capital empregado na sua construção, quando occupados pelos seus proprietarios, e a renda produzida é especialmente applicada a auxiliar as despezas com os melhoramentos e conservação da respectiva viação.

#### Area suburbana e rural

##### Conservação e melhoramentos materiaes

Em boas condições de transitio conservaram-se as estradas de rodagem do nosso grande systema de viação suburbana e rural, cujo desenvolvimento, como já tivemos occasião de dizer eleva-se a 506 kilometros, sendo 189 á margem esquerda do Guahyba e 317 á direita, cortado por muitas obras d'arte.

Embora acompanhadas de chuvas abundantes as estações deste periodo de tempo decorrido de Junho do anno p. findo e Julho do corrente anno, o trafego de todas as estradas do municipio foi completamente franco a circulação dos vehiculos.

A despeza com os trabalhos de conservação foi de 40.054\$013, discriminada nas seguintes verbas:

|              |             |
|--------------|-------------|
| 3º districto | 14.000\$485 |
| 4º "         | 12.854\$016 |
| 5º "         | 3.860\$207  |
| 6º "         | 4.890\$035  |
| 7º "         | 2.823\$370  |
| 8º "         | 1.625\$900  |
|              | 40.054\$013 |

destacando-se, como as que necessitaram de maiores reparos as estradas da Cachoeira, Salso, Capitão Montanha, Belém Ve, lho, Matto Grosso, Tristeza, Becco do Silveiro, Cavallada, Aguas Mortas, Becco das Olarias.

Com o fim de melhorar as condições e conservação dessas estradas diversas obras foram executadas e se acham mencionadas nos quadros 11 e 25 dos annexos ns. 1 e 2.

As estradas, que receberam mais melhoramentos foram: Lamy onde foi construida uma ponte de 3,9 de largura por 9,70 de vão no passo Chico Barcellos, divisa deste municipio com o de Viamão; Guabirola, onde foi reconstruida a ponte sobre o arroio desse nome e construiu-se uma calha; Avenida Ceará cujo prolongamento foi construido para ligal-a a estrada nova para Canoas; as do Salso, Matto Grosso, Passo da Areia.

A despeza no periodo de tempo mencionado importou em 15.554\$859 — pertencendo ao:

|              |             |
|--------------|-------------|
| 3º districto | 5.661\$611  |
| 4º "         | 3.957\$981  |
| 5º "         | 5.129\$367  |
| 6º "         | 471\$600    |
| 7º "         | 184\$300    |
| 8º "         | 150\$000    |
|              | 15.554\$859 |

O systema da viação suburbana e rural é bastante desenvolvido para os transportes não só de intra-municipaes de suas industrias e do seu commercio, como do de procedencia de outros municipios — e como já tive oportunidade de accentuar, elle não tem absolutamente necessidade de novas estradas — que lhe servirão unicamente para augmentar o onus de sua conservação, impedindo o aperfeiçoamento das existentes.

A Intendencia tem-se negado a concorrer para o augmento dessas fontes de despezas sem justificativa, nas zonas suburbana e rural de onde nenhuma receita aufera e tem procurado conservar e melhorar, as que attendem ao desenvolvimento economico do municipio.

#### Serviços industriaes do Municipio

##### Iluminação a Gaz

Desde o dia 1º de Junho do anno p. findo, que começou este serviço a ser explorado pela Intendencia.

O máo estado das construções do Gazometro e a insuficiencia das mesmas para attender ao augmento do consumo de gaz exigiam melhoramentos, que já foram iniciados, alguns dellos já concluidos e outros estão em andamento.

Antes de começar as respectivas obras mandei photographar ditas construções como as recebi da Companhia no acto da encampação, aos quaes junto ao presente relatório.

Algumas dellas em completa ruina tiveram de ser substituidas por novas, que foram ampliadas—como o trapiche, que foi augmentado de 15 metros e alargado; o deposito de carvão cuja construção era de madeira, foi substituido por outro de alvenaria; o galpão de acanhadas dimensões para regeneração da massa de purificação foi demolido e construido um novo de alvenaria e em maior área.

Foi construido um galpão para abrigo dos purificadores, que se achavam ao ar livre.

O galpão das retortas foi reparado e modificada a fachada, sendo augmentado em comprimento para o fundo.

Foi construido um edificio destinado ás officinas de reparação e verificação de registros, ferraria e carpintaria.

Com o fim de receber o novo gazometro, que está sendo montado, as cocheiras e um deposito de material, foi augmentada sobre o rio a superficie do terreno, occupado pela fabrica—de 900 metros quadrados, para o que foi necessario a construção de um cães de 110 metros de comprimento e um aterro de 2.300 metros cubicos.

O portão de entrada, que estava em pessimo estado foi substituido por outro mais largo e elegante, bem como todo o muro, que fecha o perimetro das construções da fabrica, o qual soffreu completa reforma.

Na parte posterior sobre o cães foram construidos banheiros e latrinas para o pessoal e um muro de 1,0 de altura para evitar que por occasião de ventos fortes, as aguas aluguem, como acontecia, parte do terreno occupado por esse estabelecimento.

São essas as obras já executadas, precisando de outras para completar a instalação, de modo a permitir a conveniente exploração do serviço.

Entre ellas se destacam a das casas destinadas ao escriptorio, gabinete de photometria e calorimetria e regulador de pressão; bem assim a que vae receber as novas caldeiras, em substituição das existentes, que além de insufficiente capacidade calorifera estão em máo estado, construções essas, que já foram iniciadas neste semestre e estão em andamento.

Torna-se precisa e urgente a construção de um novo deposito de carvão, visto o que disponço já augmentado, possuir sómente capacidade para 650 toneladas, afim de permitir a fabrica acatar com uma reserva, em caso de demora na recepção da materia prima, motivada por falta de embarcações, como tem acontecido—obrigando a Intendencia a adquiril-a no Rio por preço elevado.

Com a construção desse deposito, que terá de ser feito sobre o rio ao lado do trapiche e mais um outro para materias, ficará a fabrica preparada para attender a necessidade da exploração no presente e futuro.

Até 30 de Junho do corrente anno, despendeu-se a quantia de 100.087\$296 com estas construções, exclusive a do novo gazometro.

Outras despezas foram realisadas com a aquisição de material para melhoramentos urgentes, relativos a fabricação e distribuição do gaz ou para substituir o que se achava impréstavel ou para novos serviços.

No meu relatório passado vos mostrei a necessidade da aquisição de um novo gazometro com a capacidade de 2.500 metros cubicos, visto os que recebeu da companhia—com a capacidade total de 2.582, serem apenas sufficientes para attenderem no acto da encampação ao respectivo consumo, acrescendo que um delles o de ferro batido está precisando de seria reparação e tambem o menor de concertos menos importantes.

Grças á vossa auctorisação, mediante concurrencia, foi adquirido por intermedio da casa Bromberg & C., cuja proposta foi julgada mais vantajosa entre as doze apresentadas, o material metallico da acreditada fabrica de Augusto Klönne, de Dortmund, o qual já tem fornecido gazometros para este Estado.

O gazometro é de fundo plano e está dotado de todos os aperfeiçoamentos até a data da encomenda.

O custo do material foi de 38.514\$430, das fundações 13.998\$375, e o da montagem do material está orçado em 20.000\$000, o que importará na despeza total de 72.512\$805 a instalação do novo gazometro.

Para concertos e aferição dos registros contadores do gaz, que eram no tempo da companhia, feitos em Pelotas, teve-se necessidade da montagem de uma officina especial para esse fim, adquirindo-se os necessarios machinismos.

A officina de ferreiro foi melhorada, installando-se um ventilador de forjas, accionado por um motor a gaz, machinas de furar e cortar e substituidas ferramentas velhas por outras novas.

Foram adquiridas duas caldeiras do systema tubular com 20m² de superficie de aquecimento e 10 attos de pressão para substituir as que já estragadas funcionam ha mais de trinta annos, cujas fundações já estão promptas.

O antigo reservatorio metallico que fornecia agua para os condensadores e outros mistores da fabrica, foi substituido por um outro de maior capacidade (7.500 litros).

Com o intuito de evitar-se a formação da naphthalina, cujo effeito é o de obstruir encanamentos, foi encomendado um respirador a casa Augusto Klönne de 12 metros de altura o 2mº de diametro.

Foram installados mais dois depuradores, por não poderem, os que existiam satisfazer a quantidade do gaz diariamente produzido, formando dois grupos, podendo funcionar conjuncta ou isoladamente.

Foi adquirido mais um extractor de gaz das retortas, por estarem os dois alem de deteriorados pelo uso e carecerem reparos e por serem tambem insufficientes para attenderem a distillação do carvão.

Para reformar as retortas, a maior parte das quaes precisam de reconstrução já encomendou-se o material refractario, que está em viagem.

Afim de melhor regularisar a distribuição da pressão nos encanamentos das ruas, vai ser montado mais um aparelho regulador que foi adquirido pela Intendencia, da companhia.

Desde que estejam concluidas todas as obras enumeradas a fabrica completamente transformada estará preparada para um supprimento duplo do actual, que é de 4.000m² diarios.

Até 30 de Junho ultimo a despeza com as referidas obras e aquisição do material importou em 144.245\$614.

Com excepção do novo gazometro, para o qual solicitei o obtivo auctorisação especial, todos os demais melhoramentos poderão ser realisados com o credito concedido para a encampação e os saldos apurados da receita sobre a despeza deste serviço.

Para tornar mais efficaç a fiscalização do pessoal da iluminação publica, foi estabelecido um posto situado á rua 3 de Novembro n. 64, ponto central da zona iluminada pelo gaz e construido um chalet de madeira destinado a officina de aparelhadores e deposito de material exclusivamente empregado nesse serviço.

E' neste posto que se faz a distribuição dos accendedores tanto para o accendimento como para apagamento dos combustores e para onde são dirigidas todas as reclamações a qualquer hora do dia ou da noite relativas á iluminação publica.

Não tem a Intendencia somente se preoccupado com os grandes melhoramentos urgentes da fabrica; mas ainda fez convergir os seus esforços para melhorar o systema de distribuição, substituido o material impréstavel, dando maior pressão ao gaz na fabrica de modo a obter maior intensidade de luz nos combustores publicos, creando um serviço especial para conservação, limpeza dos combustores da iluminação particular e promovendo a aquisição de combustores mais economicos no consumo para iluminação publica, de modo a facilitar e acreditar este serviço municipal.

Felizmente, como verificareis, pelo relatório do chefe da respectiva secção, tem sido proficuo o resultado obtido, pois, foi elevado o augmento do numero de novas installações attingindo a 239 no periodo decorrido após a encampação até 30 de junho, o que mostra a aceitação por parte do publico pelo serviço em sua nova phase.

O quadro a seguir dá o movimento da fabrica no anno p. findo.

## Movimento do Gazometro no anno de 1909

| ESPECIFICAÇÃO                           | 1º de janeiro a 31 de maio (cinco meses) | 1º de junho a 31 de dezembro (sete meses) | Total                         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Produção de gaz                         | 392.707, m <sup>3</sup> 518              | 614.207, m <sup>3</sup> 056               | 1.006.914, m <sup>3</sup> 574 |
| Distribuição de gaz                     | 391.313, m <sup>3</sup> 472              | 614.362, m <sup>3</sup> 800               | 1.005.676, m <sup>3</sup> 272 |
| Consumo de gaz da iluminação publica    | 181.445, m <sup>3</sup> 798              | 276.804, m <sup>3</sup> 791               | 458.250, m <sup>3</sup> 589   |
| Consumo de gaz da iluminação particular | 144.733, m <sup>3</sup> 170              | 206.156, m <sup>3</sup> 325               | 410.889, m <sup>3</sup> 495   |
| Consumo de gaz das repartições publicas | 61.399, m <sup>3</sup> 751               | 66.131, m <sup>3</sup> 521                | 127.531, m <sup>3</sup> 272   |
| Consumo de gaz da fabrica               | 3.734, m <sup>3</sup> 729                | 5.270, m <sup>3</sup> 161                 | 9.004, m <sup>3</sup> 890     |
| Carvão Arley distillado                 | 908.507 k                                | 1.322.350 k                               | 2.231.467 k                   |
| Canell                                  | 270.865 k                                | 366.650 k                                 | 637.515 k                     |
| Arley e Canell                          | 1.189.472 k                              | 1.689.000 k                               | 2.878.472 k                   |
| Coke produzido                          | 126.150 k                                | 1.106.717 k                               | 1.232.867 k                   |
| vendido                                 | 701.200 k                                | 614.534 k                                 | 1.315.734 k                   |
| gasto nos fornos e fabrica              | 484.886 k                                | 554.125 k                                 | 1.039.011 k                   |
| Piche produzido                         | 701.200 k                                | 614.534 k                                 | 1.315.734 k                   |
| vendido                                 | 484.886 k                                | 554.125 k                                 | 1.039.011 k                   |

Comparando-se os dados relativos a distribuição correspondentes ao exercício de 1908 com identicos aos do quadro, verifica-se lisongeiro acrescimo de consumo de gaz, o que justifica a necessidade do aumento da capacidade de produção da fabrica.

Effectivamente nesse exercicio foram os seguintes os algarismos representativos do referido consumo:

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Gaz distribuido, total | 820.864 m <sup>3</sup> |
| iluminação publica     | 319.407                |
| particular             | 337.016                |
| repartições publicas   | 154.943                |
| fabrica                | 9.497                  |

Verifica-se um aumento no consumo geral de 22,51 %; de 43,46 % para iluminação publica, de 21,91 % para iluminação particular e a diminuição de consumo de 17,67 % para as repartições publicas e de 5,18 % na fabrica.

A produção de gaz com a percentagem média de 19 % de carvão Canell foi de 11.436 pés cubicos ou 324 metros cubicos por tonelada de mistura.

A perda de gaz na canalisação foi de 8 %, percentagem bem favoravel comparativamente a de outras uzinas de gaz, principalmente attendendo-se as rupturas, que frequentes vezes se dão com as excavações dos trabalhos de exgottos e hydraulicos, o que é devido a vigilancia constante do pessoal encarregado do serviço externo, que procura reparar no menor tempo possível os danos causados na canalisação.

Elevou-se desde 1º de junho do anno p. findo até 30 do mesmo mez do corrente anno a 2.788 o numero de concertos e aumentos na canalisação e a 4.421 os reparos e limpeza nos aparelhos de luz incandescente.

O numero de combustores da iluminação publica em 30 de junho era de 1138, assim subdivididos:

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Bicos Gryson de 220 velas | 42    |
| Kern n. 4 de 67 velas     | 239   |
| n. 3 de 48                | 318   |
| n. 2 de 33                | 539   |
| Total                     | 1.138 |

O consumo médio horario por combustor da iluminação publica para noite média de 11 horas, foi de 100,1 m<sup>3</sup>.

A despesa com a iluminação publica importou no anno proximo findo em 137.857\$115 o que dá para custo médio annual do combustor da iluminação 121\$133 e o mensal 10\$094.

Da despesa total—81.745\$550 foi paga a Intendencia e 56.111\$565 a Companhia Rio-Grandense de Iluminação a Gaz, no periodo de 1º de janeiro a 31 de maio.

Sendo a receita arrecadada pela Intendencia nos sete mezes do anno p. findo de 273.448\$845, segue-se, o preço médio do metro cubico de gaz distribuido foi de 445 réis.

A receita arrecadada acima mencionada se discrimina pelas seguintes verbas:

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Iluminação particular      | 117.931\$040 |
| publica                    | 81.745\$550  |
| das repartições federaes   | 14.657\$190  |
| estaduaes                  | 9.839\$300   |
| municipaes                 | 4.557\$240   |
| Material para installações | 24.521\$705  |
| Coke                       | 17.700\$320  |
| Piche                      | 2.496\$500   |
|                            | 273.448\$845 |

No mesmo periodo elevou-se a despesa a 273.448\$845, distribuida pelas seguintes verbas:

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Carvão carbonizado                  | 89.082\$511  |
| Pessoal                             | 65.909\$721  |
| Forragem e ferragem                 | 1.296\$070   |
| Aluguel de escriptorio e expediente | 3.147\$700   |
| Porcentagem de cobrança             | 5.397\$000   |
| Eventuaes                           | 4.071\$171   |
| Camisas, chaminés e agulhetas       | 3.111\$535   |
| Material                            | 15.218\$050  |
| Purificação de gaz                  | 119\$500     |
| Juros do capital                    | 42.000\$000  |
| Obras novas                         | 44.095\$587  |
|                                     | 273.448\$845 |

O resumo do balanço da Secção de Iluminação a Gaz em 31 de dezembro do anno p. findo, consta do quadro seguinte:

| ACTIVO                      | PASSIVO        |
|-----------------------------|----------------|
| Estabelecimento—valor deste | 901.759\$733   |
| Ferramentas e accessorios   | 8.451\$402     |
| Semoventes                  | 499\$825       |
| Móveis e utensilios         | 2.037\$400     |
| Material                    | 213.189\$270   |
| Carvão                      | 15.300\$000    |
| Piche                       | 528\$000       |
| Bemfeitorias                | 30.818\$581    |
| Embarcações                 | 5.300\$000     |
| Diversos devedores          | 11.098\$590    |
|                             | 1.191.982\$942 |
|                             | 1.191.982\$942 |

Considerando a receita e despesa do anno p. findo e as correspondentes do primeiro semestre do corrente anno, organizei o orçamento para o futuro exercicio.

No calculo da renda do consumo de gaz, estabelecemos o systema de pagamento metade em ouro e metade papel, que começou a vigorar de 1º de outubro corrente.

Ha muito que preocupava a Intendencia a adopção desse pagamento, como de interesse tanto para o serviço publico, como particular afim de não sujeitar o consumo no alto custo proveniente de um cambio baixo, mas dependia modificação de estudo de um serviço, cuja exploração havia sido iniciada e não era conhecida pela administração municipal.

Pelo contracto que a Companhia Rio-Grandense de Iluminação a Gaz, tinha com a Intendencia, os preços do metro cubico de gaz calculados para a taxa da Caixa de Conversão, conforme a clausula XXX do respectivo contracto, eram os seguintes:

|                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Iluminação publica e repartições estaduais e municipaes                                                                     | 192 |
| Idem das repartições federaes com 20 % de abatimento, quando as contas forem pagas dentro de 30 dias depois da apresentação | 240 |
| Iluminação particular                                                                                                       | 240 |
| dos hospitais                                                                                                               | 180 |

O preço do metro cubico para o serviço publico pela clausula XVI do contracto referido era sobrecarregado de trinta e cinco millesimos de penny por cada schilling, que excedesse ao custo de transporte de 24 schillings por toneladas de carvão da Europa ao porto da cidade do Rio Grande, acrescimo, que tem sempre sido pago pela elevação de fretes, occorrida logo após a assignatura do contracto.

Esses preços calculados a taxa cambial de 15—equivalentes respectivamente em moeda nacional a 345,6; 432 e 324 réis.

Os novos preços foram calculados, tendo-se em vista os mencionados, — de modo a não conservar os, ficando menores os do consumo particular e hospitais de caridade e mais ou menos os mesmos os da iluminação para o serviço publico

com o acrescimo do frete e pregos, que são os seguintes, sendo metade ouro e metade papel.

Serviço publico — 256 réis, quando o pagamento for effectuado dentro do prazo de trinta dias depois da apresentação das contas:

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Iluminação particular | 308 réis |
| dos hospitais         | 230      |

Ao cambio de 15 serão respectivamente os preços do metro cubico de gaz — 358,4; 431,2 e 322 réis.

Com esses preços ao cambio de 19 e os demais elementos, a que nos referimos confeccionou-se o orçamento para 1911 sendo a receita computada em 459.810\$700 discriminadas pelas seguintes verbas:

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Iluminação publica 476.000 m <sup>3</sup>  | 147.507\$640 |
| particular 447.000 m <sup>3</sup>          | 166.677\$360 |
| hospitais 12.000 m <sup>3</sup>            | 3.341\$040   |
| repartições publicas 98.000 m <sup>3</sup> | 33.896\$660  |
| Coke (1870 toneladas)                      | 68.360\$000  |
| Piche (110.000 kilos)                      | 4.950\$000   |
| Installações                               | 30.000\$000  |
| Fretes da chata «Municipal»                | 5.078\$000   |
|                                            | 459.810\$700 |

A despesa está calculada em igual quantia dividida nas seguintes verbas:

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Carvão Arley 3.500 tons.                          | 153.000\$000 |
| Pessoal                                           | 133.000\$000 |
| Material para installações                        | 16.000\$000  |
| Conservação da fabrica e canalisação e registros  | 13.000\$000  |
| Coke para snppimento das retortas 1.900 toneladas | 31.500\$000  |
| Material de purificação                           | 1.500\$000   |
| Forragem e ferragem de animais                    | 2.300\$000   |
| Despesas geraes                                   | 12.542\$000  |
| Juros de 6 % sobre 1.200.000\$000                 | 72.000\$000  |
| Custeio da chata «Municipal»                      | 5.078\$000   |
| Amortisação e obras novas                         | 19.890\$700  |
|                                                   | 459.810\$700 |

Esta despesa acha-se calculada para produção e distribuição de 1.116.000 m<sup>3</sup> de gaz, inclusive a perda nas canalisações.

Taes são em resumo as informações que devo dar-vos relativamente ao serviço de iluminação a gaz e as quaes com maiores detalhes encontrareis no relatório do chefe da secção.

Esses esclarecimentos, porém, são os suficientes para demonstrar-vos, que bem andou a Intendencia em encampar esse serviço, que já foi muito melhorado e continuará a selo sob o novo regimen administrativo, que não cogita de obter altos lucros com sacrificio dos interesses publicos e privados.

Tendo sido conservado o mesmo pessoal, lhe foi facil conhecer o modo, pelo qual era explorada esta industria, verificando a baixa pressão inicial, que era dada ao gaz, com o fim de diminuir a emissão nos combustores publicos e particulares com prejuizo da intensidade luminosa.

O montão de ruínas, em que estavam as primitivas e ligeiras construcções ha trinta annos levantadas, já insufficientes para attenderem ao consumo de gaz, de que necessitava, justificam a pouca preocupação, que havia em melhorar-se esse importante serviço, pondo-o de accordo com o desenvolvimento da capital; e o criterio de vossa parte autorizando a Intendencia em encampal-o.

Apezar das grandes obras algumas já realisadas e as que se tem ainda de executar para completar a installação deste serviço, de modo a dotal-o de maior capacidade de produção e aspecto mais decente, do que o que possuía, a despesa com os respectivos trabalhos poderá ser custeada com a propria renda sem necessidade de recorrer-se a credito especial.

A Intendencia conta para esse fim com o grande desenvolvimento, que precisa ter a iluminação publica principalmente e com o auxilio da particular, cujo aumento se tem accentuado — graças aos esforços do seu pessoal, o qual tem procurado por louvavel solicitude nos seus trabalhos despertar a confiança e interesse da população para este serviço municipal.

Além da renda, que se pôde conseguir pelo fornecimento de luz, pretende a Intendencia promover o emprego do gaz para fins industriaes e domesticos, já havendo encomendado alguns aparelhos — e motores destinados a divulgar por experiencias os resultados economicos e technicos obtidos com o seu uso.

A exposição que acabo de vos fazer parece-me, deixar patente a conveniencia, que teve a Intendencia incorporando aos seus serviços industriaes mais este sob o ponto de vista technico, economico e financeiro.

## Iluminação electrica

Este serviço que como vos tenho feito ver nos meus anteriores relatorios, é destinado aos arrabaldes da cidade dentro dos limites urbanos, se apresenta com um aspecto assaz lisongeiro no curto prazo de tempo, em que se acha o mesmo funcionando.

Com o fim de melhora-lo, solicitei e obtive auctorisação de um credito para execução do projecto elaborado pelo technico desta secção.

O projecto de taes melhoramentos abrangia a aquisição e installação de uma bateria de acumuladores; de uma outra de chaves automaticas para protecção dos grupos electrogenos; da construcção da linha para supprimento de energia electrica ás installações em marcha para o serviço de exgottos; da construcção de outras linhas em novas ruas abertas na zona da iluminação e outros trabalhos de ampliação e aperfeiçoamento de um serviço municipal, cujo resultado tanto para o interesse publico como particular deve estar preparado de modo a offerecer o seu emprego as maiores vantagens possiveis.

A bateria de acumuladores de 1600 ampères—horas e 500 volts uteis permitirá o supprimento de energia electrica durante todo o dia, e a economia de custeio no minimo de 25 %, porque se pôde conseguir aproveitar toda a energia electrica produzida pelo maximo trabalho do grupo electrogeno e desnecessaria ao consumo durante o funcionamento das machinas. Este melhoramento indispensavel tinha de ser executado não só para attender ao serviço dos exgottos, cujos motores e bombas tem de funcionar ininterruptamente, como ainda para augmentar a receita deste serviço com o supprimento de energia para força motora.

Devido a accidentes, que já se tem occorrido e que possam dar-se por voltagem superior a da distribuição da usina nas linhas, — tornou-se necessaria a installação de chaves automaticas, afim de resguardarem as turbinas dos dynamos, evitando-lhes o dano produzido por uma voltagem mais elevada do que a que possuem e transmittam pela canalisação. São estas chaves em numero de vinte, tendo cada linha uma devidamente equilibrada para o seu maximo de amperagem, que em caso de excesso, fica completamente isolada do dynamo.

Para installação da bateria de acumuladores aproveitouse o deposito de carvão, o qual foi augmentado em area e convenientemente preparada, apresentando uma apparencia modesta e agradável.

Para armazenar o combustivel foi construido um galpão de alvenaria, galpão esse que serve tambem para deposito de materias e onde foram construidas as cocheiras e latrinas.

As canalisações alimentadoras dos postos de installações em marcha se apoiam em isoladores que des ancam sobre travessas de ferro fixas a postes de aço conicos laminado e munidos de pedestaes. Estas canalisações serão prolongadas pelo littoral até encontrar a estrada de ferro do Riacho, ligando-se as da Praia de Bellas afim de reforçar-as.

Com o fim de facilitar a usina a reparar os accidentes das linhas, mandou-se construir um carro elevador, ao qual será adaptado um pharol com reflector para attender os trabalhos de concertos a noite.

Com as novas linhas construidas, que são as seguintes:

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Menino Deus linha de dois fios (2000 m <sup>3</sup> ) | 4.000 m |
| José de Alencar " " (600 m <sup>3</sup> )             | 1.200   |

|                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| Dr. Ramiro Barcellos, Moinhos de Vento e Dr. Bor-       | 5.000  |
| dini linha de dois fios (2.500 m <sup>3</sup> )         | 2.600  |
| Rua Sertorio linha de dois fios (1.300 m <sup>3</sup> ) | 4.200  |
| Independencia tres fios (1.400 m <sup>3</sup> )         | 1.200  |
| Pinto Bandeira " (400 m <sup>3</sup> )                  | 1.600  |
| Dr. Valle dois fios (800 m <sup>3</sup> )               | 300    |
| Rua da Conceição tres fios (100 m <sup>3</sup> )        | 20.100 |

A canalisação, que no ultimo relatório era de 328.400 ms. sendo 232.900 ms. da iluminação publica e 95.500 da particular, passou a elevar-se a 348.500 ms. pertencendo 232.900 a luz publica e 115.600 ms. a particular.

Durante o periodo de 1º de Julho do anno p. findo a 30 de Junho do corrente anno a usina funcionando 4.736 horas ou uma media diaria de 12 h 58' 31" forneceu um total de 374.851 kilowatts, correspondente a uma media diaria de 1.026.988 watts, ou arredondando 1.027 pertencendo 169.285 kilowatts ou uma media diaria de 464 a iluminação publica e 206.571 ou uma media diaria de 563 kilowatts a iluminação particular.

O numero de consumidores a 30 de Junho attingiu a 454, com uma installação de 3.916 lampadas correspondendo a uma media de 8,6 lampadas por consumidor.

Nessa mesma data o numero de lampadas de iluminação publica era de 950.

A despesa nesse mencionado periodo foi de 104.482\$000 discriminada pelas seguintes verbas:

|                                                                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Pessoal da usina                                                                                                     | 53.282\$000  |
| Combustivel, 1.401.657 kilos, sendo 1.296.190 de carvão rio-grandense, 59.171 kilos de coque e 46.096 de carvão Cord | 29.316\$597  |
| Encarregados da conservação e limpeza das lampadas da iluminação publica                                             | 6.840\$000   |
| Eventuaes                                                                                                            | 15.043\$603  |
|                                                                                                                      | 104.482\$000 |

Além desta importancia exclusivamente despendida com a produção da energia electrica para a iluminação, outras despesas foram effectuadas com as obras novas e que se elevaram a 38.362\$413 sendo 3.297\$360 com pessoal; 21.469\$598 com material de construcções e 13.595\$455 com combustiveis, lampadas de filamento metallico e expediente de Alfandega.

O material encomendado directamente á fabrica Gramme, elevou-se a 195.000 francos, dos quaes já foram pagos fr. 131.290,00.

A bateria de acumuladores representa a principal parcela de encomenda importando em 150.321,2 francos.

O restante do material devidamente especificado no relatório do engenheiro technico consiste nos cabos, postes e isoladores para novas linhas das installações em marcha, bateria de chaves automaticas, reductores e disjunctores automaticos a maxima, suviteur de reserva, guindaste electrico para descarga do carvão e outras cargas, ventilador para forja e mais accessorios necessarios a completar a installação desse serviço. Grande parte deste material já foi recebido e está installado, sendo de esperar que até o fim do corrente anno se ache todo elle empregado.

Todas essas despesas como os novos melhoramentos estão sendo realisadas dentro do credito, que foi votado e desde que estejam concluidos—o valor das installações será de £ 67.386 quota do emprestimo externo e que representa em moeda brasileira pela conversão, que vigorava no tempo, em que foi essa operação de credito a importancia de 1.072.433\$800.

E' preciso accentuar, que esta importancia representa o custo do edificio com respectivo terreno e todas as installações, importancia que se elevará si se tiver em vista o valor actual do terreno avaliado modestamente.

A receita em igual periodo foi de 135.059\$121 sendo—de supprimento de luz 124.033\$832 e de material 11.025\$289, conforme mostram as relações ns. 1 e 2, que acompanham o relatório do respectivo chefe de secção.

Discrimina-se a receita pelas seguintes verbas:

|                    | Luz          | Material    |
|--------------------|--------------|-------------|
| Iluminação publica | 64.999\$992  |             |
| particular         | 48.042\$800  | 8.730\$488  |
| edificios publicos | 13.703\$040  | 2.294\$801  |
| festas             | 5.288\$000   |             |
|                    | 124.033\$832 | 11.025\$289 |

As repartições municipaes conservaram com a receita de 10.870\$310 de luz e 2.180\$201 de material; seguindo-se as estaduais com 1.849\$700 de luz e 81\$100 de material, e federaes no 1º semestre do corrente anno com 982\$960 de luz e 33\$500 de material.

A renda com este serviço no corrente semestre tem continuado a progredir, o que determinou a reduzir o preço do kilowatt para luz, de 12,5 % conforme era intenção da Intendencia manifestada nos seus anteriores relatórios.

Essa redução, penso poderá ser maior desde que se ache funcionando a bateria de acumuladores,—que além da economia já alludida, contribuirá para elevar a receita com o fornecimento de energia electrica para força motora.

Tendo em consideração a despesa effectuada e o numero de lampadas da iluminação publica—verifica-se que o custo medio annual de uma lampada foi de 68\$420 ou mensal de 5\$701.

Comparando-se este custo com o minimo do combustor a kerosene, que foi de 8\$225 mensal, resulta uma economia de cerca de 30,68 %—com luz de muito maior intensidade, do que a d'aquelle systema de iluminação.

Desse modo com a mesma verba, que servio para custear o numero de lampadas electricas, apenas se poderia conseguir cerca de 600 de kerosene, no caso, em que essa mercadoria se mantivesse em preço razoavel e não tivesse as oscillações para alta, o que era muito commum.

Entretanto, com o desenvolvimento da iluminação publica a média mensal se tornará inferior a 5\$000 por lampada para noite média de 11 horas.

Prevendo o acrescimo dessa iluminação de 250 lampadas no exercicio proximo vindouro e para a iluminação particular e repartições publicas o consumo de 200.000 kilowatts inclusive 15 % para perda das linhas e alimentadores ou 170.000 kilowatts effectivamente distribuidos e tendo-se em vista a redução do preço do kilowatt a 600 réis pelo emprego dos acumuladores, foi calculada a receita para o exercicio de 1911 em 195.000\$000, distribuida pelas seguintes verbas:

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Iluminação publica (300.000 kw.) | 72.000\$000  |
| particular (124.000)             | 68.000\$000  |
| das repartições (76.000)         | 34.000\$000  |
| das festas (14.000)              | 10.000\$000  |
| Venda de material                | 11.000\$000  |
|                                  | 195.000\$000 |

A despesa se acha orçada em igual quantia subdividida pelas seguintes verbas:

|                                                                                        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Pessoal                                                                                | 60.000\$000  |
| Combustivel (2.220 tons. de carvão)                                                    | 43.000\$000  |
| Lubrificantes                                                                          | 2.000\$000   |
| Trabalhadores encarregados da limpeza e conservação das lampadas de iluminação publica | 8.400\$000   |
| Anuidade de 4.115 £ 10 sch. ao cambio de 16.                                           | 62.000\$000  |
| Material, conservação e eventuaes                                                      | 19.600\$000  |
|                                                                                        | 195.000\$000 |

Dos inventarios, constantes das relações 4 e 5, o material destinado a construcções de linhas e installações domiciliarees existente em deposito a 30 de junho ultimo, representava o valor de 61.968\$168, do qual 49.265\$168 pertence ao empregado na canalisação das ruas e praças.

O resumo dos dados constantes do relatório do chefe de secção, relativo ao desenvolvimento deste novo serviço, cuja exploração não tem ainda a existencia de dois annos, mostra os beneficos resultados obtidos tanto para o serviço publico, pelo augmento do numero de focos de sua iluminação e de maior intensidade, do que a antiga com os lampêes a petrolio, como para a iluminação particular dos arrabaldes, que tem sido bem acolhida pelos seus consumidores.

Nenhuma duvida pôde deixar sobre o seu exito financeiro esta industria municipal, que sómente poderá ser montada pelo serviço publico.

Effectivamente, a área abrangida por elle é de cerca de 1.300 hectares, para a qual nunca menos de duas mil lampadas de iluminação publica serão necessarias em pouco tempo, não só para reforçar a já existente, como a que se terá de ir installar.



divida cahido em exercicios findos, depende de credito votado pelo Congresso Nacional por já se acharem relacionadas para o pagamento.

O custeio do serviço, neste periodo attingio a 146.264\$250, sendo com :

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Pessoal . . . . .                          | 81.574\$600  |
| Material . . . . .                         | 33.010\$400  |
| Transporte pela Estrada de Ferro . . . . . | 31.679\$250  |
|                                            | 146.264\$250 |

Esta despesa foi superior a do exercicio passado em 4.798\$920, explicavel, porém, pelo alto preço que durante esse tempo alcançou a alfafa no mercado, numero de animais forrageados nas cocheiras e maior numero de cubos transportados pela Estrada de Ferro.

Estas causas, alladas ao cuidado da administração em proceder sollicitamente aos reparos de que carece o material e a execução de melhoramentos para a boa marcha do serviço, foram as determinantes justificadas desse acrescimo de despesa.

Pelo quadro seguinte verifica-se, entretanto, não ser a correspondente a este periodo a despesa maxima observada com o custeio deste serviço desde o seu começo até 30 de Junho ultimo.

#### Quadro demonstrativo da despesa do Asseio Publico desde 22 de Novembro de 1898 até 30 de Junho de 1910

|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| De 22 de Novembro de 1898 a 30 de Junho de 1899 . . . . . | 52.162\$618   |
| 1 . . . . .                                               | 118.264\$931  |
| 2 . . . . .                                               | 97.385\$745   |
| 3 . . . . .                                               | 119.480\$442  |
| 4 . . . . .                                               | 129.941\$810  |
| 5 . . . . .                                               | 123.856\$314  |
| 6 . . . . .                                               | 169.630\$147  |
| 7 . . . . .                                               | 137.867\$755  |
| 8 . . . . .                                               | 148.119\$402  |
| 9 . . . . .                                               | 145.470\$767  |
| 10 . . . . .                                              | 141.465\$330  |
| 11 . . . . .                                              | 146.264\$250  |
| 12 . . . . .                                              | 1529.806\$510 |
|                                                           | Rs.           |

Foram pela Estrada de Ferro transportados para o trapiche na Ponta do Mello 578.123 cubos, ou mais 3.445 do que no periodo antecedente, afim de fazer-se os respectivos despejos, lavagem e desinfecção, sendo os mesmos provenientes do serviço

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| de assignantes . . . . . | 559.641 |
| de repartições . . . . . | 15.752  |
| de hospitaes . . . . .   | 2.730   |
|                          | 578.123 |

Reconhecendo a administração deste serviço que a maior verba despendida annualmente com a conservação do material rodante era consumida em molas para os carros, por serem fracas as que aqui se fabricam, para supportarem o grande peso que conduzem diariamente, fez-se encomenda a casa Bickert Frères, de Paris, desse material, que já recebido está sendo empregado em substituição do que se vai estragando, na persuasão de serem mais duradouras e resistentes.

Montou essa encomenda de 90 molas em Fr. 2510,55, que ao cambio de 551 em que foi paga, importou em 1.383\$310.

O trabalho de distribuição e retirada de cubos continúa a ser feito com 11 carros diariamente pelo mesmo pessoal pratico do serviço, cujas obrigações desempenham satisfactoriamente.

O material deste serviço, constante de carros, carroças, muros, cubos de madeira e de ferro chumbado e do mais especificado no relatório do seu digno administrador, acha-se em bom estado de conservação, e é avaliado em 40.317\$620.

## Saneamento da cidade

Com os recursos provenientes do emprestimo externo grande foi o impulso dado á construção das obras dos exgottos.

Apesar das difficuldades além das previstas na organização do orçamento sobre a natureza do sub-solo, como vereis pelo relatório do chefe da commissão de saneamento — o desenvolvimento dos trabalhos no periodo decorrido do 1º de Julho do anno p. findo a 30 de Junho do corrente — tornou-se bastante elevado, para que se possa esperar, a menos que não haja casos de força maior, que até Julho do exercicio proximo esteja completamente concluida a rede externa deste serviço.

Antes de dar proseguimento maior a essas obras — convidei o illustre dr. Jorge Lossio e Seibitz a examinal-as em sua execução, cujo projecto havia sido por elle revisto.

Dessa inspecção resultou que esse melhoramento estava sendo realizado sob a mais solida construção, obedecendo a todas as condições sanitarias constantes dos detalhes do projecto por esse illustre engenheiro approved.

No periodo de tempo a que nos referimos foram concluidos os collectores principaes, sendo construidos 2153,98, assim discriminados :

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Com o diametro de 0,9 . . . . . | 40,00    |
| de 0,8 . . . . .                | 1282,75  |
| de 0,7 . . . . .                | 170,00   |
| de 0,6 . . . . .                | 661,23   |
|                                 | 2.153,98 |

Com a construção desse trecho — reunido a executada em periodos anteriores, o collector geral fica com o desenvolvimento de 5.564,38 subdivididos nas seguintes secções :

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Com o diametro de 0,9 . . . . .       | 1.408,30 |
| de 0,8 . . . . .                      | 1.470,55 |
| de 0,7 (passagem do Riacho) . . . . . | 59,00    |
| Com o diametro de 0,7 . . . . .       | 1.381,25 |
| de 0,6 . . . . .                      | 583,45   |
| de 0,5 . . . . .                      | 661,23   |
|                                       | 5.564,38 |

O traçado dessa canalisaç o a partir da rua Dr. Ramiro Barcellos, segue pela Voluntarios da Patria até o posto de uma installação em marcha na rua da Aurora, d'ahi continuando pela rua dos Voluntarios, praça 15 de Novembro, Sete de Setembro, praça Senador Florencio de Abreu, Sete de Setembro até o 2º posto de installação em mar ha na praça Martins de Lima, d'ahi pela praça Martins de Lima, ruas dos Andradas, General Salustiano, Pantaleão Telles, João Alfredo, até a rua Lopo Gonçalves onde atravessa o arroyo do Riacho, prosegue pela rua Miguel Teixeira até encontrar a da Baroneza de Gravatahy e por ella continúa até a de 17 de Junho onde se acha a installação do recalque para Ponta do Mello.

Muito dispendiosa foi a construção de algumas secções dessa canalisação, destacando-se como principaes a da rua General Salustiano, onde ella passa abaixo e parallela ao grande cano de gaz — obrigando a obras de consolidação por pilares de alvenaria, vigas de cimento armado para apoio do referido encanamento de gaz.

A outra secção situada na rua major Pantaleão Telles desde a Casa de Correção até a do General Canabarro em um percurso de 680<sup>ms</sup> foi toda a excavação feita em rocha dura, cuja extração á pólvora e dynamite elevou-se ao respeitavel volume de 1093<sup>ms</sup>.

Elevado tambem foi o custo da excavação para o poço da 2ª installação em marcha, á praça Martins de Lima — cujas dimensões de 5,8x4,3 e 6,9 de profundidade mais de metade foi feita em rocha dura.

Sobre este poço foi construido um pavilhão para servir de abrigo á installação; em cujo interior se acha a respectiva entrada para dar accesso as bombas e motores electricos.

Para sua passagem em continuacão á rua Major Pantaleão Telles — teve-se de construir um caes de 339,45 de comprimento e cujo volume foi de 1027<sup>ms</sup> de alvenaria de pedra e cimento de 1 por 3, sendo o custo de 41.081\$470 — com o fim de proteger a canalisação da açáo impetuosa das aguas do Gualyba em occasões de cheia ou tempestades.

Não menor foi a difficuldade apresentada em algumas secções pela natureza do solo, onte a inserção profunda da galeria, exigia grandes excavações algumas de 3,90 atravessando camadas de terreno, para as quaes se tornava preciso um excavamento especial e dispendioso.

A construção dos collectores secundarios e derivações elevou-se no mencionado periodo a 25.677,93 assim distribuidos :

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Com o diametro de 0,3 . . . . . | 1.919,82  |
| de 0,222 . . . . .              | 41,63     |
| de 0,203 . . . . .              | 1.467,19  |
| de 0,152 . . . . .              | 14.278,03 |
| de 0,101 . . . . .              | 7.971,26  |
|                                 | 25.677,93 |

Desenvolve-se esta canalisação por 29 ruas completas, 11 trechos de ruas e duas praças — mencionadas no relatório do engenheiro chefe do saneamento.

A não serem os tubos de 0,3, cuja maior parte são de cimento todos os demais são manilhas de grés esmaltados, que constituem a canalisação construida.

No assentamento desta canalisação, como no dos collectores geraes, não menor foi a difficuldade na extração de corca de 806<sup>ms</sup>032 de extração de rocha dura, principalmente nas ruas S. Raphael, Coronel Vicente, Pinto Bandeira, Riachuelo e Andradas — pelo cuidado em fazer explodir as minas sem damnificar os predios, o que só se podia conseguir por meio de pequenas cargas de dynamite e pólvora — encarecendo o custo da excavação.

Na cidade baixa pela grande abundancia de agua do sub-solo e terreno lodoso — o serviço do assentamento exigia o ininterrupto funcionamento das bombas e um excavamento feito cuidadosamente, para resistir ao empulso das terras.

Apesar de se haver tornado menor a inserção, conservando a declividade da canalisação, mesmo assim o excavamento elevou-se a 25.000 metros quadrados em vez de 8.000, como fora previsto no projecto.

Devido a essas difficuldades o custo do orçamento por metro, que tinha sido avaliado em 6\$006 por metro corrente, elevou-se em média a 8\$615 ou 43,20 %.

Desta canalisação 8.207,43 pertencem a 2.261 derivações, o que dá para os collectores secundarios 17.470,5 construidos todos no periodo mencionado.

Além destas obras foram construidos 182 poços de visita e inspecção; 51 oculares, 78 tanques de syphões automaticos para lavagem dos encanamentos.

No principio de Março do corrente anno foi iniciado o encanamento de ferro fundido de 0,6 de diametro com a extensão de 4400<sup>ms</sup> para o recalque das aguas dos exgottos.

Os canos são da fabrica franceza d'Aubrives et Villersrupt e foram adquiridos em concorrência publica.

A extensão definitivamente assentada em 30 de Junho ultimo media 1.539<sup>ms</sup>.

Cerca de um kilometro a approximar-se da Ponta do Mello, a excavação foi em rocha dura, da qual já se tinha extrahido 775,800, empregando-se 1920 minas de pólvora e dynamite.

O escoramento, que foi necessario fazer-se para o assentamento dos 1539<sup>ms</sup> do recalque media a superficie de 3.534<sup>ms</sup>.

As obras do edificio destinado á installação das machinas para o recalque foram começadas em Maio.

A installação não só dos machinismos para o recalque, como para os dois postos de installação em marcha — foi contractada mediante concorrência com a firma Lima & Martins a 16 de Abril ultimo — que se obrigou a da-l-a funcionando dentro do prazo de um anno contado da data acima, em que realizou-se o contracto.

Toda a installação montada para o serviço e responsabilidade de funcionamento importou em 4.122<sup>2</sup> pagas na Europa e 30.675\$000 em moeda nacional paga nesta cidade.

Compõe-se a installação do recalque de dois grupos compostos cada um de um motor vertical, *landem compound*, de accção dupla da potencia de 64 cavallos effectivos trabalhando sob uma pressão de 120 libras por pollegada quadrada o qual faz accionar uma bomba centrífuga Worthington a elle directamente ligada e com a capacidade de elevar a uma altura de 16 metros 225 litros d'agua por segundo ou 810 metros cubicos por hora.

Possuem os motores condensadores de mistura tipo n. 4 de Worthington e que lhe permitem uma economia de 12 %;

Toda a tubulação de aspiração e recalque, com as respectivas valvulas até a sahida da casa das machinas;

As caldeiras serão do tipo Delaunay-Belleville podendo fornecer 1.000 kilos de vapor por hora;

Uma ponte rolante para elevar peso de 5 toneladas e o travessamento metalico para a cobertura do edificio.

As installações em marcha, em numero de duas — uma para a praça Martins de Lima e outra para a rua Aurora; cada uma dellas é formada de dois grupos de bombas centrífugas Worthington, tipo voluta de eixo vertical a cionadas por motor electrico — cuja energia será fornecida pela usina municipal.

A da praça Martins de Lima terá cada grupo a potencia de 12 cavallos effectivos podendo elevar 130 litros por segundo ou 468 metros cubicos por hora a altura de 2,68.

A da rua Aurora — cada grupo será da força de 4 cavallos podendo elevar 40 litros por segundo ou 144 metros cubicos por hora a 3<sup>ms</sup>.

As installações domiciliarias, que têm de ser pagas pelos proprietarios dos predios — não podia deixar de merecer por parte da Intendencia o maior cuidado, para que fosse a despesa a menor possivel em um serviço, que por sua natureza é obrigatorio.

Com esse intuito — organisou a commissão de saneamento um orçamento para uma installação de um pequeno predio e tendo essa base mandou a Intendencia chamar concorrência em que foram apresentadas duas propostas — cujos custos de installações oscillaram entre o minimo de 53 % e 78 % mais elevados do que o que havia sido calculado pela commissão.

Por parecer da commissão julgadora resolveu a Intendencia annular essa concorrência e chamar outra para o fornecimento do material sanitario para installações modestas — encarregando-se de executá-las ou fornecendo o material pelos preços obtidos pela Intendencia para os que quizerem mandar fazer as referidas installações, e nesse caso sob a fiscalização da commissão de saneamento.

Por esse systema conseguiram os pequenos proprietarios reduzir o mais possivel o custo da installação.

Com o fim de regularisar o serviço de installações, que estavam sendo executadas por particulares — sem observarem prescripções de hygiene exigidas em taes casos, mandou a Intendencia que a commissão de saneamento organisasse um regulamento fixando as condições, que deveriam ser observadas pelos constructores.

Esse regulamento, que me foi apresentado a 12 de Novembro do anno p. findo e divulgado pela imprensa se acha em execução e já 38 requerimentos com as respectivas plantas foram dirigidos a Intendencia, que mandou-os submeter ao exame da commissão de saneamento — a qual julgou em condições 32 installações, recusando seis, que não preenchiam as disposições do regulamento.

O regulamento elaborado pelo engenheiro-chefe com o concurso dos chefes de secção — é baseado nas instrucções do Conselho Superior do Hygiene Publica da França e adoptado pelo governo desse paiz.

Desde o começo das obras até 30 de Junho ultimo — foram executados os seguintes trabalhos :

|                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Excavação em terra . . . . .                                                               | 60.391,00 |
| em pedra . . . . .                                                                         | 3.290,00  |
| Aterro sobre os vallos . . . . .                                                           | 53.637,00 |
| Excavamento dos vallos . . . . .                                                           | 64.025,00 |
| Recalçamento . . . . .                                                                     | 21.488,27 |
| Concreto de pedra britada, cimento e areia para fundações das galerias collectores e poços | 1.455,29  |
| Alvenaria de blocos de concreto para galeria e poços                                       | 1.700,00  |
| Alvenaria commun de tijollos . . . . .                                                     | 41,195    |
| Drenos de pedra britada . . . . .                                                          | 122,340   |
| Alvenaria ordinaria de pedra com argamassa de cimento e areia . . . . .                    | 1299,04   |
| Reboco de cimento e areia . . . . .                                                        | 329,05    |
| Idem com argamassa de cal . . . . .                                                        | 144,00    |
| Refundamento com argamassa de cimento . . . . .                                            | 1101,22   |
| Coberturas com telhas de barro . . . . .                                                   | 15,00     |
| Ferros de duplo t . . . . .                                                                | 477 K     |

A canalisação de tubos de cimento e manilhas abrangendo os collectores geraes, secundarios e derivações tinha nesta data o seguinte desenvolvimento :

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Diametro 0,9 . . . . . | 1.408,30 |
| 0,8 . . . . .          | 1.470,55 |
| 0,7 . . . . .          | 1.440,85 |
| 0,6 . . . . .          | 583,45   |
| 0,5 . . . . .          | 1.919,82 |
| 0,4 . . . . .          | 41,63    |
| 0,3 . . . . .          | 1.467,19 |
| 0,222 ou 9" . . . . .  | 1.427,03 |
| 0,203 ou 8" . . . . .  | 7.971,26 |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 0,152 ou 6" . . . . . | 14.609,18 |
| 0,101 ou 4" . . . . . | 8.216,76  |
|                       | 31.199,73 |

Possue esta rede: 153 poços de visita, 82 de inspecção, 58 oculares, 80 tanques automaticos de lavagem, 2 grandes poços para bombas e motores electricos, 2261 derivações de 4" até o passeio o 919 derivações mortas.

O encanamento do recalque já estava assentado em uma extensão de 1539<sup>ms</sup> construido em caes de 339,45 de comprimento; um boeiro de 0,6 de canos circulares de cimento e um muro de alvenaria de tijollos com alicerces de pedras de 102<sup>ms</sup> de desenvolvimento.

Os trabalhos, que em resumo acabo de submeter ao vosso judicioso conhecimento foram executados por duas secções, em que foi dividida a commissão de saneamento.

Uma sob a direcção do chefe de secção engenheiro Dario Pederneiras — tendo como ajudantes os engenheiros Alfredo Wiltgen, Pedro Virginio Martins, Jeronymo T. França, Sylvio Brum — encarregou-se das obras relativas ao assentamento dos collectores secundarios e installações domiciliarias; a outra sob a direcção do engenheiro Benito Elejalde, tendo como ajudante os engenheiros Hans Emilio Götz e Adolpho Barreto Viana, occupou-se da construção das obras dos collectores principaes, tubos de recalque e edificio para installação das machinas do recalque e pavilhões para as installações em marcha.

Nas officinas localizadas na Praça de S. João e rua Voluntarios da Patria, conforme vereis da relação junta ao relatório do engenheiro chefe — até 30 de Junho se tinham executado muitos trabalhos — destacando-se como principaes :

|                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 49.626 blocos de concreto da secção retangular.                                    |  |
| 10.332 curvos para galeria.                                                        |  |
| 50 de forma octogonal.                                                             |  |
| 202 lages de cimento armado.                                                       |  |
| 507 de concreto.                                                                   |  |
| 50.286 tijollos de cimento e areia.                                                |  |
| 127.680 kilos de um betume composto de pixo e areia para juntas dos canos de grés. |  |

O material importado adquirido desde o inicio das obras e em sua maior parte empregado, mencionado em relação anexa ao relatório do engenheiro chefe, destaca-se como principal :

|                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|
| 119.138 manilhas de grés de 4 a 12 pollegadas.                  |  |
| 9.500 kilos de metal deployé.                                   |  |
| 16.000 barricas de cimento Portland inglez com 2.574.300 kilos. |  |
| 460 tampões e bases de ferro para ventilação dos poços.         |  |
| 200 tampões pequenos para inspecção.                            |  |
| 114 idem de borracha com parafusos de pressão.                  |  |
| 1.041 tubos de ferro fundidos de 0,6.                           |  |
| 147 fardos com 13.820 kilos de corda alcatroada.                |  |
| 440 linguados de chumbo com 22.000 kilos.                       |  |

Os materiaes comprados na praça entre os de maior quantidade destacam-se 195.790 tijollos, 2911,800 de pedra para britar e 619<sup>ms</sup> para alvenaria, 7.609<sup>ms</sup> de areia lavada, 413<sup>ms</sup> de areia, 1035,5 duzias de taboas e pranchões para escoramento, 354 de tirantes e cabros, 432 de sarrafos de soalho para cimbras das galerias, 11.337 kilos do piche, 764 toneladas de carvão rio-grandense e 1396 kilos do coque.

A despesa no periodo de 1º de Julho do anno p. findo a 30 de Junho ultimo elevou-se a 679.651\$930, correspondendo a uma média mensal de 56.637\$610.

Esta importancia discrimina-se nas seguintes verbas :

|                                                                                           |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Construção dos collectores secundarios e derivações . . . . .                             | 451.344\$096 |
| Idem da galeria, dos grandes poços das installações em marcha e estação terminal. . . . . | 228.307\$234 |
|                                                                                           | 679.651\$930 |

Nesta quantia estão comprehendidas as obras da construção do caes á rua Pantaleão Telles e pessoal do escriptorio — que não foram previstas no orçamento do engenheiro chefe da commissão do saneamento.

Desde o começo das obras até 30 de Junho ultimo a despesa escripturada pela secção de saneamento attingia a . . . . . 2.263.912\$549, dividida pelas seguintes verbas :

|                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Administração e escriptorio . . . . .                         | 230.518\$830   |
| Pessoal operario . . . . .                                    | 900.102\$943   |
| Transporte de terra e materiaes diversos . . . . .            | 107.866\$020   |
| Material adquirido na praça inclusive pedra e areia . . . . . | 307.550\$983   |
| Idem importado do estrangeiro . . . . .                       | 612.044\$862   |
| Expediente aduaneiro . . . . .                                | 90.506\$090    |
| Desapropriação de terrenos e despesas diversas . . . . .      | 15.322\$621    |
|                                                               | 2.263.912\$549 |

|                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| A deduzir — renda eventual obtida nesse periodo. . . . . | 27.339\$569    |
|                                                          | 2.236.572\$753 |

Comparando-se esta despesa com a do credito pedido pela Intendencia e votado pelo Conselho, constante do annexo ao relatório ultimo — que foi de 3.339.816\$897 para occorrer ao custeio das obras do serviço dos exgottos e discriminado pelas seguintes verbas :

|                                                                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Despesas até 30 de Junho de 1909, conforme nota da directoria de Fazenda . . . . .                                        | 1.062.299\$482 |
| Juros pagos até 30 de Junho conforme nota da directoria de Fazenda . . . . .                                              | 155.614\$572   |
| Despesa orçada pela commissão de saneamento para conclusão das galerias, canalisações externas e installação das machinas | 1.612.202\$325 |
| Saldo do emprestimo interno para o serviço de exgottos . . . . .                                                          | 509.700\$518   |

Custo das obras de exgottos (exclusive juros e amortisação de dois annos). . . . . 3.339.816\$897

Verifica-se o saldo de 1.075.904\$548 para conclusão das obras.

Como pelo relatório do engenheiro chefe se verifica, que a despesa necessaria para conclusão das obras se elevará a 507.462\$557, sendo 420.348\$670 para pessoal operario e material adquirido em praça e 147.113\$887 para o material importado; restará ainda um saldo de 508.411\$990 para custeiar as despesas não incluídas no orçamento provavel de engenheiro chefe e as extraordinarias provenientes de excesso de verbas — inclusive a de expediente de alfandega, que já foi excedida de cerca 40 % da prevista.

Apesar das difficuldades grandes com que teve a commissão de lutar para o assentamento da canalisação — devido á natureza do solo e as installações já existentes de hydraulicas e de gaz, obrigando a despesas não previstas e elevadas de consolidação e escoramento, máo tempo que tão frequente tem sido neste periodo de maior actividade dos trabalhos; a canalisação geral com as respectivas derivações para os predios, as installações do recalque e das installações em marcha, julga a commissão de saneamento, que ficarão terminadas no prazo de dois annos por ella fixado e sem exceder o credito votado para custeio das respectivas obras.

## Estrada de Ferro de Porto Alegre á Tristeza

Com o intuito de approximar esta pequena estrada, na cidade, da linha circular de bonds e na Tristeza leve-a até o litoral, estão sendo construidos os respectivos prolongamentos, que ficarão concluidos até o fim do corrente anno.

A estrada com essas acrescimos ficará com um desenvolvimento de 11.250<sup>ms</sup>, sendo :

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Extensão em trafego . . . . . | 9.500 <sup>ms</sup>  |
| construção . . . . .          | 1.750 <sup>ms</sup>  |
| Total . . . . .               | 11.250 <sup>ms</sup> |

As obras de terraplenagem do prolongamento do trecho na Tristeza durante o periodo de tempo de que nos occupamos importou em : 1420<sup>ms</sup> de excavação em cascalho e 1170<sup>ms</sup> em rocha ou um volume total de 2590<sup>ms</sup>.

Foi este serviço feito administrativamente importando em 19.084\$500.

Com o fim de abreviar o tempo para conclusão das obras mandei chamar concorrência — para execução das que haviam ainda por fazer no trecho da Tristeza e executar administrativamente os trabalhos de assentamento do trecho da cidade, cujo traçado segue pela rua João Alfredo até encontrar a rua Major Pantaleão Telles na esquina da General Canabarro.

O serviço por empreitada importou em 6.625\$000. Devido à natureza do material do trecho da Tristeza, quasi todos em cascalho e rocha, a despeza de terraplenagem tornou-se dispendiosa, mas com o aproveitamento desse material para construção de muros, calçamentos e preparação do leito de ruas — diminuíram em muito o onus de sua extração.

A despeza importou em 58.508\$960, sendo com:

Pessoal . . . . . 33.120\$250  
Material . . . . . 25.388\$710

No material acha-se incluída a superestrutura metálica da ponte sobre o Riacho com o vão livre de 28m000.

Para auxiliar a realização destes prolongamentos — foi incluído o crédito de 60.000\$000 ou 3.773.584 ao cambio de 15 3/32 na distribuição do empréstimo externo para custeio de obras dos serviços municipais.

A construção desses dois trechos nos extremos desta pequena via ferrea contribuirá para melhoramento de sua receita tanto de passageiros como de cargas.

Desde que estejam concluídos esses trabalhos, deve-se cogitar da execução do projecto — já estudado do prolongamento da estrada para Theresopolis com um ramal para a colonia Villanova, plano que realiado concorrerá poderosamente para aumento da renda desse serviço municipal.

#### Via permanente

Em perfeito estado de conservação se manteve a via permanente em tráfego desta estrada pelo continuo trabalho do seu pessoal encarregado do respectivo serviço.

O lastro foi renovado em alguns trechos com areia e cascalho, e proseguiu-se na consolidação de outros trechos sujeitos a damnações ocasionadas pelas enchentes.

Foram substituídos — 730 dormentes, 452 parafusos, 792 grampos e 48 talas de junção.

Para transporte do aterro destinado ao prolongamento da rua João Alfredo foi construído um desvio de 369m, no terreno do Asylo de Mendicidade, de onde está sendo o aterro gratuitamente cedido pelo seu Illustre Director Dr. Alvaro Nunes Pereira.

#### Officinas

Para satisfazer aos trabalhos de que precisa, tornando-a independente de outras oficinas, que nem sempre, como tem acontecido podiam satisfazer com a necessaria presteza exigida pelo serviço — aos pedidos de fornecimento ou concerto do seu material, dispõe a estrada de uma officina com maquinismos aperfeiçoados e que têm sido pouco a pouco adquiridos.

No periodo de que nos occupamos em um aumento junto das officinas de ferro foram installadas uma machina de aplainar, uma de serrar trilhão, uma serra de fitas, uma de aplainar madeira, que são accionadas por um motor a pretroleio da força de dez cavallos.

Dispondo a Intendencia no anno proximo da energia electrica, convém a substituição — como medida economica, do actual motor que poderá ser vendido, por outros electricos de accordo cada um com a força da machina operadora, que tem de mover.

Ficarão pequenos motores — cuja despeza com o cambio actual não deverá exceder de 4.000\$000.

Nessas officinas foram construídos dois carros um para lastro de 10m x 2,3 e um de mercadorias de 5m x 2,3, cujo custo foi de 5.873\$160.

Diversos outros trabalhos foram alli executados, como torneamento de rodas gastas, construção de chaves e agulhas para desvios e todos os reparos de que precisaram o material rodante.

Montadas, como se acham estas officinas — estão aptas para attenderem ás necessidades do serviço da estrada sem precisar recorrer a outras para construção de seus carros de transportes ou reparos de qualquer natureza do material para seu tráfego.

#### Locomoção

No periodo mencionado, foi este serviço feito por tres locomotivas, que percorreram 33.903,9 kilometros contra 31.549,4 do anterior, ou mais 2.354,5.

O transporte de passageiros, bagagens e mercadorias foi attendido com 16 carros, dos quaes 6 de passageiros.

Para melhorar o serviço de locomoção encomendou-se uma locomotiva de força de 65 cavallos vapor do fabricante allemão Kraus, que já se acha montada e está em funcionamento.

As locomotivas soffreram reparos goraes executados nas officinas e estão em excellentes condições de tráfego.

O consumo de combustível e lubrificantes importou em 9.176\$910, sendo:

424 toneladas de carvão . . . . . 8.221\$000  
45,8 kilos de graxa . . . . . 54\$960  
715 " de oleo . . . . . 531\$750  
339 " de estopa . . . . . 339\$000  
10,2 " de gacheta . . . . . 30\$200  
9.176\$910

#### Trafego

Elevou-se a 1969 o numero de trens, que percorreram 34.114,km3 discriminados conforme mostra o quadro:

| TRENS                     | Numero | Percorso |
|---------------------------|--------|----------|
| Mixtos                    | 1500   | 27.806,4 |
| Serviço do Asseio Publico | 233    | 3.735,0  |
| Serviço da estrada        | 126    | 2.228,3  |
| Expressos                 | 20     | 344,6    |
| Total                     | 1969   | 34.114,3 |
| Em periodo anterior       | 1837   | 29.787,6 |
| Excesso                   | 132    | 4.326,7  |

O numero total dos passageiros attingiu a 106.653, sendo 58.692 contribuintes; e 47.761 gratuitos, dos quaes 33.872 officias e praças da Brigada Militar; 8.579 empregados da linha, asseio publico e municipais, e 5.510 com passe livre.

O quadro seguinte mostra o aumento, que houve no movimento de passageiros no periodo de que nos occupamos com o anterior.

| DESIGNAÇÃO                | 1º de julho de 1908 a 30 de junho de 1909 | 1º de julho de 1909 a 30 de junho de 1910 | Excesso |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|
| Passageiros contribuintes | 56.849                                    | 58.692                                    | 1843    |
| Passageiros gratuitos     | 47.944                                    | 47.961                                    | 17      |

O numero médio de passageiros, que transitaram pela estrada, foi de 292,2.

O numero de toneladas de bagagens, encomendas e mercadorias foi de 385.358 kilos.

Desde a inauguração desta estrada o movimento até 30 de Junho — é o que consta do seguinte quadro:

Movimento da E. de F. do Porto Alegre à Tristeza desde sua inauguração até 30 de Junho de 1908

| ANNO             | Movimento   |              | RECEITA     |             |               | TOTAL        |
|------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|---------------|--------------|
|                  | Passageiros | Cargas kilos | Passageiros | Cargas      | Outras verbas |              |
| 1900             | 41.674      | 80.602       | 20.176\$000 | 806\$020    | 35\$000       | 21.018\$020  |
| 1901             | 34.893      | 68.094       | 16.870\$760 | 880\$940    | 8             | 17.751\$840  |
| 1902             | 34.777      | 76.321       | 16.830\$100 | 1.185\$340  | 486\$400      | 18.475\$840  |
| 1903             | 34.777      | 93.997       | 21.415\$300 | 1.189\$740  | 1.185\$600    | 23.790\$540  |
| 1904             | 51.553      | 88.131       | 24.238\$800 | 1.239\$900  | 1.787\$900    | 27.265\$700  |
| 1905             | 65.520      | 64.612       | 25.275\$800 | 975\$400    | 1.818\$900    | 28.069\$900  |
| 1906             | 81.784      | 112.880      | 27.054\$800 | 1.623\$900  | 2.213\$200    | 30.903\$900  |
| 1907             | 93.079      | 169.782      | 31.695\$800 | 3.247\$800  | 36.626\$900   | 35.570\$500  |
| 1908             | 107.909     | 357.858      | 38.015\$800 | 3.150\$000  | 5.301\$500    | 46.466\$500  |
| 1909             | 100.024     | 335.83       | 31.407\$800 | 3.419\$300  | 7.174\$100    | 45.001\$200  |
| 1º semestre 1910 | 60.289      | 190.573      | 21.058\$100 | 1.384\$700  | 3.751\$700    | 24.194\$500  |
| Total            | 716.141     | 1.664.680    | 27.037\$300 | 27.517\$340 | 27.009\$100   | 321.562\$740 |

A diminuição que se nota no numero de passageiros no exercicio de 1909 sobre o de 1908, é motivada não só pelo verão chuvoso do primeiro e a deducção dos passageiros gratuitos.

A tendencia para o aumento de renda, entretanto, é bem caracterizada — e o que se observa ainda no 1º semestre do corrente anno em que foi de 60.289, quando igual periodo de 1909 havia sido de 56.849.

O mesmo aumento se observa com o transporte de carga que no primeiro semestre ultimo decorrido foi de 190.573 e no do anno proximo findo de 171.045.

#### Receita e despeza

A receita geral foi de 79.011\$550 proveniente das seguintes verbas:

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Passageiros            | 36.047\$100 |
| Bagagens e mercadorias | 8.574\$500  |
| Asseio Publico         | 31.679\$250 |
| Rendas diversas        | 2.710\$700  |
| Total                  | 79.011\$550 |

Comparada com a do periodo anterior, que havia sido de 75.485\$000 assim discriminada:

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Passageiros            | 35.877\$000 |
| Bagagens e mercadorias | 3.054\$500  |
| Asseio Publico         | 31.435\$500 |
| Rendas diversas        | 5.118\$000  |
| Total                  | 75.485\$000 |

Observa-se um acrescimo sobre o total de 3.526\$500.

A despeza com o tráfego propriamente dito foi de 94.044\$353 distribuída como se vê no quadro:

| VERBAS         | Pessoal     | Material    | Total       |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Via permanente | 16.872\$850 | 3.645\$140  | 20.517\$990 |
| LOCOMOÇÃO      |             |             |             |
| Tração         | 13.116\$300 | 16.824\$493 | 29.940\$793 |
| Officinas      | 18.560\$440 | 11.245\$730 | 29.806\$170 |
| Trafego        | 6.946\$500  | 969\$800    | 7.916\$300  |
| Obras diversas | 1.648\$600  | 4.194\$500  | 5.843\$100  |
| Total          | 57.164\$690 | 36.879\$663 | 94.044\$353 |

Além desta despeza, foi feita com aquisição de machinas para officinas, material rodante, construção de um caes para alargamento da área do terreno da estação do Riacho e prolongamento da linha para a rua Pantaleão Telles na importancia de 41.860\$747 distribuída como segue-se:

|                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Duas machinas para serrar e aplainar madeira                            | 2.467\$300  |
| Uma locomotiva com sobressalentes e montagem                            | 19.374\$147 |
| Quatro truchs, sendo dois para carros de passageiros e dois para carga  | 6.534\$500  |
| Caes da estação do Riacho                                               | 10.190\$540 |
| Prolongamento da linha da estação do Riacho para a rua Pantaleão Telles | 3.294\$260  |
| Total                                                                   | 41.860\$747 |

Esta despeza indispensavel para attender-se ao desenvolvimento do serviço da estrada foi paga pelos artigos 3º n. 4 e art. 3º n. 1 letra F. em 1909 na importancia de 5.468\$540 e a restante pelos diversos artigos das disposições transitorias da lei do orçamento para o corrente exercicio e §§ 15 n. 1 e 2.

Com esses melhoramentos fica a estrada preparada — para satisfazer por muito tempo ao aumento do seu tráfego, que cada vez se vai tornando maior, como a qualquer concerto ou execução de obras para seu uso sem sujeitar-se a demoras e a elevados preços de trabalhos quando era obrigada a recorrer a outras officinas.

Além disso as officinas da estrada — actualmente montadas como se acham permitem occupar-se de outros trabalhos para os serviços municipais, como construção dos cubos para o Asseio Publico, concerto de ferramentas e fabricação de outros, o que constitue uma fonte de renda.

Não resta duvida, que a esta estrada está reservado em um futuro proximo a elevação de sua receita não só pelo grande desenvolvimento, que está tendo o arrabalde da Tristeza e suas circumvisinhanças e pelo transporte de material para construções de obras publicas e particulares, como ainda pelas condições do seu traçado prestado-se a ligal-o ao da via ferrea projectada entre esta capital e S. José do Norte.

#### Telephonia Municipal

Em perfeito estado de funcionamento estiveram as linhas desse serviço municipal, dando-se poucas interrupções, immediatamente reparadas.

Nenhuma nova linha foi accrescida á rede, que existia a 30 de Junho do anno p. findo e que então media 168,3978.

Os trabalhos do seu pessoal consistiram na reconstrução de alguns trechos das linhas existentes e no restabelecimento de communicações interrompidas.

As linhas, que mais cuidados exigiram de reconstruções foram a da Gloria a S. José; de S. José ao morro de Sant' Anna; de Belem Velho a Belem Novo; da Guarita á margem esquerda do Guahyba a Pintada; da Pintada ao Passo Fundo e do Passo da Estancia á Marianna Pimentel, com as quaes se despendeu 906\$000.

O custeio desse serviço importou em 5.721\$850, discriminado pelas seguintes verbas verbas:

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Pessoal                                        | 2.826\$500 |
| Material                                       | 869\$350   |
| Diaria ao pessoal por serviços extraordinarios | 410\$000   |
| Reconstrução de linhas                         | 906\$000   |
| Diversos                                       | 100\$000   |
| Importancia paga a União Telephonica           | 610\$000   |
| Total                                          | 5.721\$850 |

A receita foi de 1.010\$900, arrecadada pelos postos policiaes, que servem de estações, exceptuando-se o de Sant' Anna do Sertão, que funciona em casa commercial, discriminado-se pelo seguinte modo:

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Marianna Pimentel   | 176\$000   |
| Sertão de Sant'Anna | 100\$000   |
| Barra do Bibeiro    | 165\$000   |
| Pedras Brancas      | 504\$500   |
| Cavallhada          | 184\$00    |
| Belem Velho         | 308\$00    |
| Belem Novo          | 33\$200    |
| Total               | 1.010\$900 |

Quando a Intendencia cogitou da installação desse serviço, conforme bem accentuou o Conselho Municipal não foi com o fim industrial e sim para estabelecer meios rapidos de communicação entre os pontos distantes da capital.

A necessidade deste poderoso auxiliar da administração principalmente no seu serviço de policiamento impunha a execução desse melhoramento, que por sua natureza deve ficar completamente independente de outro identico — de modo a evitar-lhe as surpresas da indução — em providencias, que em caracter reservado tenha de tomar.

Tendo em vista esta condição de sigillo, fez a Intendencia a aquisição do cabo do telegrapho federal, com o fim de construir linhas duplas para Pedras Brancas, Barra e Marianna Pimentel, cuja despeza será pouco elevada por existirem já os postes e possuir-se em deposito isoladores.

O custeio com esse serviço é insignificante relativamente aos grandes beneficios, que presta não só a administração publica, como aos particulares.

#### Desenvolvimento economico da capital

No anno proximo findo, bem pronunciado continuou a ser o progresso da capital, conforme o demonstram dados estatísticos relativos ao seu movimento demographico, economico e commercial.

A estatística predial organizada para a arrecadação do respectivo imposto denota um aumento de 407 predios sobre os lotados no exercicio anterior, prova do crescimento de sua população.

No quadro abaixo se acha mencionado o referido excesso segundo a natureza das construções:

| PREDIOS      | 1908   | 1909   |
|--------------|--------|--------|
| Terreos      | 11.115 | 11.341 |
| Assobradados | 1.074  | 1.135  |
| Sobrados     | 1.012  | 1.032  |
| Cortiços     | 1.360  | 1.480  |
| Total        | 14.561 | 14.968 |

O numero das novas construções e as respectivas áreas no periodo de 1908 a 1909 foram maiores do que identicos algarismos representativos do anterior, assinalado no quadro:

| CONSTRUÇÕES  | 1908 — 1909 |               | 1909 — 1910 |               |
|--------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
|              | N.          | Area          | N.          | Area          |
| De alvenaria | 415         | 32.056, m² 47 | 463         | 36.116, m² 55 |
| De madeira   | 283         | 9.892, m² 31  | 296         | 13.957, m² 49 |
| Total        | 698         | 41.948, m² 78 | 759         | 50.074, m² 04 |

Deduz-se destes dados, que a média diaria das novas construções elevou-se a 2,08 com a área média de 137, m² 17, ao passo que foram no periodo anterior de 1,9 para 114, m² 29, donde um aumento de 8,75 % para as construções e de 19,36 % para as áreas correspondentes.

Do quadro do registro civil, mencionado em outro ponto deste relatório, verifica-se tambem um excesso dos nascimentos sobre os obitos do anno p. findo sobre o anterior na zona urbana e suburbana da capital e constante do quadro abaixo:

| ZONAS     | Anno 1908   |        |         | Anno 1909   |        |         |
|-----------|-------------|--------|---------|-------------|--------|---------|
|           | Nascimentos | Obitos | Excesso | Nascimentos | Obitos | Excesso |
| Urbana    | 2652        | 2329   | 323     | 2627        | 2362   | 265     |
| Suburbana | 573         | 417    | 156     | 522         | 518    | 204     |
| Total     | 3225        | 2746   | 479     | 3049        | 2880   | 369     |

Comquanto sejam esses excessos inferiores aos [reaes, visto nem todos os nascimentos serem dados ao registro civil, contudo essa comparação, admitidos os erros, não deixa de revelar o crescimento da população.

Um outro elemento poderoso para provar o desenvolvimento da cidade acompanhando o aumento da edificação, é o do crescente tráfego das linhas de bondes.

No anno proximo findo foi o movimento de passageiros por este systema de transporte de 5.996.346 ou uma média diaria de 16.428, superior ao de 1908, em que foi de 4.719.590 ou uma média diaria de 12.895, o que mostra aumento de 27 %.

A via ferrea do Riacho á Tristeza, que em 1909, primeiro anno de seu funcionamento teve um movimento de 41.674 passageiros e 80.602 kilos de carga, foi aumentando gradativamente no decennio, apresentando no anno findo, o tráfego de 100.024 passageiros e 335.830 kilos de carga.

Esta pequena estrada de cerca de 10 kilometros de percurso, servindo a um dos suburbios da cidade, tem contribuído para o seu desenvolvimento, sem embarçar outros mais proximos da zona urbana e servidos pelas linhas de bondes.

No decennio de 1900 a 1909 o movimento de passageiros no porto desta capital elevou-se conforme mostra o quadro a 667.469, dos quaes 346.312 entrados e 321.157 sahidos, o que dá para excoesso dos primeiros sobre os segundos 25.155 pessoas, que representa uma contribuição notavel para a sua população.

#### Movimento de passageiros no porto

| ANNOS | Entrados | Sahidos | Excesso de entradas |
|-------|----------|---------|---------------------|
| 1900  | 30.362   | 27.924  | 2.438               |
| 1901  | 34.738   | 32.458  | 2.280               |
| 1902  | 32.828   | 30.125  | 2.703               |
| 1903  | 35.307   | 32.024  | 3.283               |
| 1904  | 35.103   | 31.613  | 3.490               |
| 1905  | 36.385   | 33.150  | 3.235               |
| 1906  | 35.703   | 33.608  | 2.095               |
| 1907  | 33.463   | 31.311  | 2.152               |
| 1908  | 36.006   | 33.634  | 2.372               |
| 1909  | 36.437   | 35.310  | 1.127               |
| Total | 346.312  | 321.157 | 25.155              |

O estudo comparativo do movimento commercial desta praça do ultimo anno com o anterior de 1908, denota um aumento de 1.872.012\$000, conforme os seguintes dados estatísticos:

|            | 1908            | 1909            |
|------------|-----------------|-----------------|
| Importação | 46.964.808\$000 | 50.005.602\$000 |
| Exportação | 25.417.046\$690 | 24.248.265\$580 |

O commercio de importação considerado segundo a procedencia dos portos, discrimina-se nos seguintes valores:

|                  | 1908            | 1909            |
|------------------|-----------------|-----------------|
| Portos nacionaes | 25.908.050\$000 | 30.054.040\$000 |
| " estrangeiros   | 21.056.758\$000 | 19.951.562\$000 |
| Total            | 46.964.808\$000 | 50.005.602\$000 |

notando-se um aumento de 2.040.794\$000.

A exportação pela Mesa de Rendas, teve uma pequena diminuição de 1.138.781\$110 e teve os seguintes destinos:

|                  | 1908            | 1909            |
|------------------|-----------------|-----------------|
| Portos nacionaes | 21.626.119\$670 | 18.458.089\$990 |
| " estrangeiros   | 3.790.927\$020  | 5.790.175\$590  |
| Total            | 25.417.046\$690 | 24.248.265\$580 |

Os algarismos do quadro abaixo revelam uma pronunciada elevação dos activos dos bancos aqui estabelecidos no exercicio p. findo:

| BANCOS                        | 1908             | 1909             |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| Provincia                     | 81.871.367\$810  | 98.135.018\$900  |
| Comercio                      | 26.076.960\$570  | 30.048.889\$500  |
| Pelotense                     | 12.209.503\$786  | 15.606.743\$744  |
| Brasilianisch für Deutschland | 12.031.570\$061  | 13.151.807\$579  |
| London and Brazilian          | 9.738.064\$960   | 6.741.139\$280   |
| Total                         | 141.927.467\$487 | 163.683.604\$403 |

Resulta da inspecção do quadro um aumento de 21.756 contos nas operações de credito desses estabelecimentos bancarios.

O movimento da Caixa Economica no referido exercicio foi o seguinte:

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Importancia depositada . . . . .         | 111.731.978\$967 |
| retirada . . . . .                       | 104.552.646\$929 |
| Saldo dos depositos . . . . .            | 7.179.332\$333   |
| Juros abonados pelo Thesouro . . . . .   | 11.854.771\$269  |
| Saldo a favor dos depositantes . . . . . | 11.854.771\$269  |





belicimento, observando a maneira pela qual são executadas as suas ordens relativas à reficada fiscalização.

Algumas vezes affectadas de febre aphtosa e tuberculose foram recusadas para o consumo.

Infelizmente essa fiscalização, como já tenho feito ver, não pôde ser exercida nos matadouros de outras providências, onde carece a Intendencia de attribuições para intervir em assumpto de tanta relevancia para a saúde publica.

## Deposito de explosivos e inflammaveis

O movimento deste deposito, installado desde 1903 na ilha da Pintada, afim de evitar no centro commercial da cidade a permanencia de avultadas quantidades de materias por sua natureza explosivas ou inflammaveis, constituindo sério perigo e ameaça constante por qualquer descuido, de incendio provavel de propagar-se a mais de um predio, foi como se vê pelo quadro a seguir maior do que o correspondente do periodo anterior, que foi em globo 113.621 volumes entrados, contra 160.991 neste periodo, para cuja somma concorreu só o kerosene com 45.756 caixas.

| MOVIMENTO                         | Kerosene | Polvora | Agua-raz | Gazolina | Dynamite | Formicida | Acidos | Terebentina |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|----------|----------|-----------|--------|-------------|
| Existencia em 1º de Julho de 1909 | 24.060   | 253     | 165      | 225      | 155      | 9         | 5      | —           |
| Entradas                          | 156.506  | 2.130   | 708      | 1.073    | 101      | 399       | 74     | —           |
| Saídas                            | 126.275  | 2.033   | 087      | 946      | 241      | 355       | 44     | —           |
| Depositado em 1º de Julho de 1910 | 54.291   | 350     | 186      | 352      | 15       | 50        | 35     | —           |

Comparando-se tambem o movimento de saídas com o consignado nesta rubrica do periodo anterior, o qual foi de 123.537 volumes, com o occorrido neste, nota-se um excesso de 7.047 sobre o daquelle.

O avultado numero de volumes armazenados neste deposito desde 1º de Julho de 1900 até 30 de Junho ultimo, bem mostra o importante serviço prestado pelo mesmo, sem que de forma alguma fosse prejudicado o movimento commercial destes artigos em nossa praça.

Resume-se deste modo esse movimento de armazenagem:

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kerosene    | 912.401 caixas |
| Polvora     | 14.185 volumes |
| Agua-raz    | 5.309          |
| Gazolina    | 1.813          |
| Dynamite    | 805            |
| Formicida   | 975            |
| Carbureto   | 118            |
| Acidos      | 144            |
| Benzina     | 15             |
| Terebentina | 8              |

O estabelecimento deste deposito na ilha da Pintada, depois de ter por algum tempo funcionado na das Flores, foi determinado pela menor distancia desse ponto a cidade, pela facilidade de atracação dos navios que transportam esses artigos, pelas facilis communicacões telephonicas e vigilancia que sobre o mesmo pôde exercer o pessoal do 9º posto policial ali proximo, independente da que exerce a direcção do serviço, afim de prevenir qualquer desastre.

Finalmente, cabe-me informar-vos terem sido pontualmente cumpridas as disposições do contracto em vigor, tanto assim que a esta Intendencia não foram apresentadas reclamações, sobre as quaes houvesse de resolver.

## Policia Administrativa

Com um pessoal tão reduzido, como o que dispõe esta corporação para attender ao policiamento da extensa área do municipio, onde largos trechos são diminutamente povoados ou quasi ermos, força é reconhecer que tem sido efficiente sua acção na manutenção da ordem publica e na prevenção ou repressão de delictos, devido ao exacto cumprimento de deveres e esforços empregados individual e collectivamente pelo seu pessoal para corresponder as responsabilidades e bom desempenho da custosa tarefa que lhes incumbiu de prestar pela disposição constitucional, que determinou a sua criação por acto municipal sob n. 20 de 10 de Outubro de 1896, de conformidade com a lei estadual n. 11 de 4 de Janeiro do mesmo anno.

Pelo quadro a seguir verifica-se que o numero de homens que a constituem, actualmente, é o mesmo constante do meu ultimo relatório:

Quadro do pessoal effectivo da Policia Administrativa, em 30 de Junho de 1910

| DISTRICTOS | Auxiliares | Inspectores | Agentes | Enfermeiros | Total | Montarias |
|------------|------------|-------------|---------|-------------|-------|-----------|
| Primeiro   | 12         | 111         | 3       | 129         | 6     | —         |
| Segundo    | 1          | 44          | —       | 45          | —     | —         |
| Tercero    | 3          | 48          | —       | 51          | —     | —         |
| Quarto     | 1          | 16          | —       | 17          | —     | —         |
| Quinto     | 1          | 3           | —       | 4           | —     | —         |
| Sexto      | 1          | 3           | —       | 4           | —     | —         |
| Sétimo     | 1          | 5           | —       | 6           | —     | —         |
| Oitavo     | 1          | 4           | —       | 5           | —     | —         |
| Nono       | —          | —           | —       | —           | —     | —         |
| Sommas     | 9          | 27          | 241     | 7           | 284   | 97        |

Para substituir este pessoal effectivo em seus impedimentos por molestia ou licença e não soffrer o serviço do policiamento foi organizada a classe de extranumerarios, que presentemente está composta de 63 homens, dos quaes 31 no 1º districto, 11 no 2º, 18 no 3º e 3 no 6º, Pedras Brancas.

Além destes mais 3 extranumerarios trabalham effectivamente, sendo 1 no 3º e 2 no 4º districto, para a boa marcha do serviço nas respectivas zonas.

O pessoal extraordinario só percebe remuneração quando trabalha, abonando-se-lhe os vencimentos que podem os guardas effectivos em suas faltas, mas ficam habilitados a preencher por antiguidade e bons serviços as vagas que possam occorrer no quadro effectivo.

Além da despesa com as montarias constantes do quadro acima, concorre a Intendencia com o quantitativo para o forrageamento dos animaes pertencentes aos guardas dos postos suburbanos para melhor attenderem ao serviço, sendo 2 no subúrbano da Mangueira, 3 no Morro de Sant'Anna, 3 no da Casca-posto da Mangueira, 3 no Morro de Tristeza, 3 na Cavalhada, 3 em Belém Velho, 4 em S. José, 3 na Tristeza, 3 na Cavalhada, 9 na Gloria, 3 em Belém Novo, 7 nas Pedras Brancas, 3 na Barra do Ribeiro e 5 em Marianna Pimentel; ao todo 48.

Não obstante a regular distribuição do patrulhamento na zona urbana, ainda assim, devido a deficiencia numerica do pessoal, não nos foi possível dispensar o effizaz concurso, que para este serviço nos vem prestando a briosa Brigada Militar do Estado, fazendo com proveito o policiamento do quadro de patrulhamento do 3º districto, onde se acha situado o respectivo quartel.

Lamentando que as poucas rendas do municipio não tenham ainda permitido alliviar tão pesado onus a essa digna corporação, devo mais uma vez deixar aqui consignados meus sinceros agradecimentos pelo poderoso auxilio que tem recebido a municipalidade tanto de seus illustres commandantes como dignos officiaes e praças; bem assim meu profundo reconhecimento pelo benevolente acolhimento dispensado ás minhas solicitações em objecto do serviço pelo seu distincto actual Commandante.

A acção continua de vigilancia na manutenção da ordem e prevenção dos delictos pela policia administrativa se affirmam pelos serviços que vem prestando a população desde seu inicio: os correspondentes ao periodo de que nos occupamos constam do quadro seguinte:

Quadro geral das detenções effectuadas nos postos policiaes do municipio, durante o anno de 1909—1910

| CAUSA DA DETENÇÃO | Brasileiros | Italianos | Allemaes | Polacos | Portuguezes | Outras nacionalidades | Total |
|-------------------|-------------|-----------|----------|---------|-------------|-----------------------|-------|
| Desordem          | 1388        | 34        | 30       | 14      | 6           | 36                    | 1508  |
| Embraguez         | 207         | 13        | —        | —       | —           | —                     | 220   |
| Idem e desordem   | 105         | 3         | —        | —       | —           | —                     | 108   |
| Furto             | 153         | —         | —        | —       | —           | —                     | 153   |
| Roubo             | 97          | 6         | 4        | 6       | 1           | 3                     | 117   |
| Ferimentos        | 7           | 3         | —        | —       | —           | —                     | 10    |
| Desobediencia     | 42          | —         | —        | —       | —           | —                     | 42    |
| Offensas á moral  | 2           | —         | —        | —       | —           | —                     | 2     |
| Homicidio         | 313         | 7         | 5        | 5       | 2           | 5                     | 337   |
| Outras causas     | —           | —         | —        | —       | —           | —                     | —     |
| Totales           | 2323        | 75        | 50       | 34      | 12          | 54                    | 2548  |

Destes detentos pertencem ao sexo masculino 2.198 e ao feminino 350; quanto á nacionalidade 2.323 são brasileiros e 225 estrangeiros; pagaram carceragem 59, produzindo a renda de 88\$500, e de selo estadual 118\$000; á policia judiciaria foram apresentados 383, inclusive 9 cuja detenção fôra requisitada por essa autoridade.

Nos diversos postos foram recebidas 2.032 queixas, das quaes 1.593 foram tomadas em consideração e providenciadas e 439 deixaram de o ser por escapar o seu objecto a acção da policia administrativa.

Discriminam-se por districtos:

|              |                   |       |
|--------------|-------------------|-------|
| 1º districto | 1.342, attendidos | 1.006 |
| 2º           | 284               | 208   |
| 3º           | 36                | 36    |
| 4º           | 121               | 121   |
| 5º           | 38                | 35    |
| 6º           | 164               | 140   |
| 7º           | 47                | 47    |

Pelas respectivas subintendencias foram impostas 232 multas por infracção de posturas, tendo produzido a sua arrecadação a importancia de 2.016\$000, sendo:

|              |                        |            |
|--------------|------------------------|------------|
| 1º districto | 131, na importancia de | 1.169\$000 |
| 2º           | 48                     | 471\$000   |
| 3º           | 33                     | 243\$000   |
| 4º           | 17                     | 113\$000   |
| 5º           | 3                      | 20\$000    |

Comparado o numero total das detenções effectuadas neste periodo com o verificado no anterior, nota-se uma differença para mais de 456, correspondente ao augmento de 21,79 %; mas, confrontando-o com o representativo da média do decennio encerrado em 1908—1909, observa-se ter sido menor do que o da referida média, que, como se vê no quadro abaixo, foi de 2.685, representando, portanto, a differença para menos de 137 detenções, ou 5,37 %.

Demonstração do movimento de detenções durante os periodos 1899—1900 á 1908—1909 comparado com o de 1909—1910

| ANOS        | Nacionais | Estrangeiros | Total  |
|-------------|-----------|--------------|--------|
| 1899 — 1900 | 2.922     | 637          | 3.559  |
| 1900 — 1901 | 2.987     | 618          | 3.605  |
| 1901 — 1902 | 3.004     | 541          | 3.545  |
| 1902 — 1903 | 2.539     | 437          | 2.976  |
| 1903 — 1904 | 2.595     | 357          | 2.952  |
| 1904 — 1905 | 1.908     | 308          | 2.216  |
| 1905 — 1906 | 1.988     | 238          | 2.226  |
| 1906 — 1907 | 1.661     | 191          | 1.852  |
| 1907 — 1908 | 1.535     | 177          | 1.712  |
| 1908 — 1909 | 1.887     | 205          | 2.092  |
| Somma       | 23.150    | 3.709        | 26.859 |
| Média       | 2.315     | 370          | 2.685  |

Comparando ainda esse total com o correspondente para o periodo de 1899—1900, primeiro do quadro, registra-se a notavel diminuição de 1.081 detenções, ou 42,42 %.

Em razão da maior densidade da população da zona urbana, são os postos desta zona os que mais contribuem para elevação do numero de detentos, como se vê pelo seguinte:

Quadro das detenções effectuadas nos postos urbanos, durante o anno de 1909—1910

| CAUSA DA DETENÇÃO | Brasileiros | Italianos | Allemaes | Polacos | Portuguezes | Outras nacionalidades | Total |
|-------------------|-------------|-----------|----------|---------|-------------|-----------------------|-------|
| Desordem          | 1280        | 28        | 30       | 8       | 6           | 34                    | 1386  |
| Embraguez         | 196         | 10        | —        | —       | —           | —                     | 206   |
| Idem e desordem   | 99          | 2         | —        | —       | —           | —                     | 101   |
| Furto             | 133         | —         | —        | —       | —           | —                     | 133   |
| Roubo             | 93          | 5         | 4        | 1       | 1           | 3                     | 107   |
| Ferimentos        | 6           | 1         | —        | —       | —           | —                     | 7     |
| Desobediencia     | 39          | —         | —        | —       | —           | —                     | 39    |
| Offensas á moral  | 1           | —         | —        | —       | —           | —                     | 1     |
| Homicidio         | 295         | 7         | 5        | 4       | 2           | 5                     | 318   |
| Outras causas     | —           | —         | —        | —       | —           | —                     | —     |
| Totales           | 2151        | 62        | 50       | 17      | 12          | 51                    | 2343  |

Os detentos nesta zona eram do sexo masculino 2.010 e do feminino 333; nacionais 2.151 e estrangeiros 192; e á policia judiciaria foram apresentados 354.

Calculada sobre uma população de 105.303 habitantes, corresponde o numero destas detenções a uma percentagem de 2,22 %.

Neste periodo tambem se nota maior numero de detenções na zona suburbana do que no anterior, tendo-se elevado a 205, como indica o seguinte:

Quadro das detenções effectuadas nos postos suburbanos, durante o anno 1909—1910

| CAUSAS           | Brasileiros | Italianos | Polacos | Outras nacionalidades | Total |
|------------------|-------------|-----------|---------|-----------------------|-------|
| Desordem         | 108         | 6         | 6       | 2                     | 122   |
| Embraguez        | 11          | 1         | —       | —                     | 12    |
| Idem e desordem  | 5           | 1         | —       | —                     | 6     |
| Furto            | 20          | —         | 1       | 1                     | 22    |
| Roubo            | 4           | 1         | 5       | —                     | 10    |
| Ferimentos       | 1           | 2         | 3       | —                     | 6     |
| Desobediencia    | 3           | —         | 1       | —                     | 4     |
| Offensas á moral | 1           | —         | —       | —                     | 1     |
| Homicidio        | 18          | —         | 1       | —                     | 19    |
| Outras causas    | —           | —         | —       | —                     | —     |
| Totales          | 172         | 13        | 17      | 3                     | 205   |

Eram nacionais 172, e estrangeiros 33; do sexo masculino 188 e 17 do feminino.

A aglomeração da população em uma área não pequena, como a que constitue o nosso 1º districto, exigindo da parte do pessoal encarregado do seu policiamento a mais activa vigilancia e a maior somma do trabalho e perseverança para conseguir a manutenção da ordem e evitar a pratica de delictos, torna este serviço excessivamente penoso para um pessoal tão resumido como o que tem por obrigação o patrulhamento diurno e nocturno deste districto.

A importancia dos trabalhos do 1º posto se autêre da exposição dos serviços prestados pelo seu pessoal e constantes

do quadro abaixo, pelo qual tambem se verifica que os maiores numeros de detenções no mesmo registrados são: por desordem 513, furto 112 e ferimentos 60, perfazendo a somma de 685, correspondente a uma percentagem de 96,83 %, sobre o total.

Quadro das detenções effectuadas no 1º posto policial durante o anno de 1909—1910

| CAUSA DA DETENÇÃO | Brasileiros | Italianos | Allemaes | Polacos | Portuguezes | Outras nacionalidades | Total |
|-------------------|-------------|-----------|----------|---------|-------------|-----------------------|-------|
| Desordem          | 461         | 16        | 9        | 1       | 5           | 21                    | 513   |
| Embraguez         | 4           | —         | —        | —       | —           | —                     | 4     |
| Idem e desordem   | 1           | —         | —        | —       | —           | —                     | 1     |
| Furto             | 97          | 9         | 1        | —       | —           | —                     | 107   |
| Roubo             | 52          | 5         | —        | —       | —           | —                     | 57    |
| Ferimentos        | 4           | —         | —        | —       | —           | —                     | 4     |
| Offensas á moral  | 12          | —         | —        | —       | —           | —                     | 12    |
| Outras causas     | —           | —         | —        | —       | —           | —                     | —     |
| Total             | 633         | 30        | 10       | 1       | 8           | 26                    | 708   |

Pertencem ao sexo masculino 602, e ao feminino 106; são nacionais 633 e estrangeiros 75; á policia judiciaria foram apresentados 128 destes detentos.

A percentagem das detenções effectuadas neste 1º districto corresponde a 27,78 %, relativamente ao total geral das realizadas nos diversos postos.

O elevado numero de queixas providenciadas e o de multas impostas pela subintendencia deste districto vem ainda mais attestar o grande movimento de serviço que peza sobre o seu reduzido pessoal, cujo augmento não me tem sido licito propor em vista d's escassos recursos financeiros do municipio.

Durante este periodo foram encontradas á noite pelo pessoal do patrulhamento 59 casas que se achavam abertas; seus proprietarios ou inquilinos chamados a revistal-as o fechall-as, verificaram nada lhes faltar, e passaram as respectivas declarações, que se acham archivadas.

Estas casas eram situadas 49 no 1º districto, 4 no 2º e 6 no 3º; sendo 49 occupadas por negocio e 10 de habitação.

Em lugares publicos foram encontrados em abandono pelo pessoal do patrulhamento 112 objectos, dos quaes 49 já se acham restituídos, conforme os recibos archivados nos postos, e os restantes aguardam reclamação afim de serem entregues aos seus donos mediante recibo.

Dos objectos furtados ou roubados, de que os postos tiveram conhecimento, 160 foram entregues aos seus donos, como consta dos recibos archivados, e em dinheiro a quantia de 1.920\$240, da qual tambem se conserva recibo.

A despesa com este serviço, excluindo os vencimentos dos subintendentes, foi de 463.783\$394, sendo: 382.328\$064 com o policiamento da zona urbana e 81.455\$330 com o da suburbana, como se vê pelo quadro seguinte:

Demonstração da despesa da Policia Administrativa pelos districtos no periodo de 1909—1910

| DISTRICTOS   | Parcial      | Total        |
|--------------|--------------|--------------|
| Urbanos      |              |              |
| 1º districto | 219.450\$602 |              |
| 2º           | 80.423\$054  |              |
| 3º           | 72.581\$408  |              |
| 4º           | 9.873\$000   | 382.328\$064 |
| Suburbanos   |              |              |
| 3º districto | 8.168\$100   |              |
| 4º           | 35.258\$670  |              |
| 5º           | 5.375\$800   |              |
| 6º           | 13.207\$090  |              |
| 7º           | 5.269\$300   |              |
| 8º           | 7.865\$550   |              |
| 9º           | 6.310\$820   | 81.455\$330  |
| Somma        |              | 463.783\$394 |

Representa esta despesa a porcentagem de 24,72 % sobre o total da receita ordinaria votada para o corrente exercicio.

O imposto de policiamento, consignado no orçamento, concorreu para o custeio deste serviço com o fraco auxilio de 184.750\$340, do qual faltava arrecadar a importancia de 6.903\$104, correspondendo a 39,83 % do total da despesa.

## Extincção de incendios

O Corpo de Bombeiros, corporação, que se acha á cargo das companhias de seguros, aqui estabelecidas, — passou por uma reorganização no corrente anno, e que incontestavelmente muito vem melhorar os serviços já relevantes, que prestava o seu pessoal.

A sua directoria, cujos esforços tem continuamente se accentuado para o aperfeiçoamento do serviço de extincção de incendio, convidou o illustre Capitão José Ignacio da Cunha Rasgado para instruir e inspecionar o pessoal dessa corporação — convite a que annuo em caracter particular esse distincto official do exercicio.

Sob essa nova orientação o seu pessoal em pouco tempo muito tem aproveitado — com os exercicios diários, tanto no que diz respeito á presteza de movimentos para reunão como na preparação do material para uma rapida sahida.

O material com as ligeiras modificações introduzidas, tornou-se mais facil para as manobras promptas e efficaçia de funcionamento.

O quartel soffreu tambem reformas, tendentes a adaptall-o com maiores commodidades ao serviço.

Reunio as duas secções em que estava dividido o corpo em uma só para melhor instrull-o e aproveitall-o nas occasões de incendio, visto que a secção supprimida muito proxima ficava da outra, o que nenhuma vantagem trazia ao serviço.

O pessoal, comquanto fosse pouco augmentado, constituiu o presentemente de um commandante, dois auxiliares e 42 inferiores e praças, é ainda insufficiente para o desenvolvimento, que vai tendo a Capital — cujo territorio como sabeis, é por demais elevado.

Os recursos, porém, de que dispõe proveniente do producto de uma taxa adicional cobrada sobre os seguros, que realisa as companhias e da restituição integral pela municipalidade de todos os impostos, que arrecada e incide sobre as referidas companhias de seguros, não permitem pela sua escassez desdobrar um serviço de tanta importancia como é esse, de que nos occupamos.

Si todos os predios e negocios existentes na cidade e que gozam dos beneficios trazidos por essa corporação, concorressem com os respectivos seguros, a renda da taxa adicional se elevaria e daria lugar a melhorar as condições financeiras de sua receita, proporcionando-lhe os meios de augmentar o seu pessoal e material.

Mas isso não acontece, porque apenas uma parte dos predios e negocios — talvez menos de metade, contribua para a manutenção do serviço.

No anno p. findo, a receita importou em 67.778\$070 sendo:

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Taxa de seguros                         | 47.760\$870 |
| Impostos restituídos pela Intendencia   | 18.000\$000 |
| Juros depositados no Banco do Commercio | 2.017\$200  |
|                                         | 67.778\$070 |

No corrente exercicio a verba dos impostos se elevará um pouco com a existencia da Companhia Cruzeiro do Sul, cujas operações foram neste anno iniciadas.

Entretanto, convém assignalar como o tenho feito nos meus anteriores relatorios, que os serviços prestados por essa corporação — quer sob o commando do sr. Norberto Garrido, aposentado pela sua directoria, quer sob o do actual — inestimaveis foram e têm sido os trabalhos por ella executados em occasões de incendio, graças a actividade e abnegação exemplares do seu resumido pessoal.

E assim pronunciando-me, tenho em vista, que em offras cidades onde existem corporações identicas, com pessoal e material numerosos, dispondo de elevadas sommas para seu custeio — os resultados não são mais efficaçes, do que os obtidos pelos esforços da modesta corporação, que sempre tem conse-

guido dominar os incendios, circumscrevendo quando violentos aos predios onde se originam, effectuando seus trabalhos em algumas ruas, e impedindo, que elles se propaguem em dia ou dias seguidos pelos predios contiguos.

No periodo decorrido de 1º de Julho do anno p. findo a 30 de Junho do corrente anno, occorreram 2 incendios com destruição completa dos predios, 4 com prejuizo parcial, 9 com pequenos prejuizos e 31 começo de incendio, perfazendo o total de 46, sendo 25 no 2º semestre de 1909 e 21 no 1º do anno corrente.

Relativamente aos districtos, discriminam-se como segue:

| DISTRICTOS   | Prejuizo total | Prejuizo parcial | Pequenos prejuizos | Começo de incendio | Total |
|--------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 1º districto | 1              | 3                | 6                  | 19                 | 29    |
| 2º districto | 1              | 1                | 3                  | 6                  | 10    |
| 3º districto | 1              | 1                | 3                  | 6                  | 10    |
| Somma        | 2              | 4                | 9                  | 31                 | 46    |

As responsabilidades das Companhias seguradoras attingiam a 498.013\$000, de cuja importancia 228.500\$000 era relativa ás construcções, 234.013\$000 sobre os negocios e 35.500\$000 sobre os moveis.

Os dois predios totalmente destruidos estavam segurados em 54.000\$000 e o negocio estabelecido em um dos mesmos em 23.913\$000.

Dos que soffreram prejuizo parcial, 3 estavam no seguro pela importancia de 64.000\$000, os negocios em 14.000\$000 e os moveis em 30.000\$000.

Dos que tiveram pequenos prejuizos, 7 tinham seguro, englobadamente, em 103.500\$000, os negocios em 6 delles em 192.600\$000 e os moveis e machinismos segurados em 5.500\$000.

Dos que foram attingidos por começo de incendio, apenas dois estavam segurados, respectivamente em 4.000\$000 e 3.000\$000 e o negocio em um delles em 3.500\$000.

O maior numero de accidentes desta natureza, como vêdes, são os que se registram sob a rubrica — começo de incendio: são estes promptamente debellados, muitas vezes sem a intervenção do Corpo de Bombeiros, pelos respectivos moradores, visinhança e pessoal do patrulhamento, que pressurosamente accorre a prestar seus serviços auxiliando os interessados na completa extinção do fogo.

Dos predios attingidos pelo sinistro 7 eram sobrados, 1 asobrado e 38 terreos; quanto á sua utilização 28 eram occupados com negocio, 16 com habitação, 1 com cartorio e o ultimo com laboratorio.

A importancia dos serviços que presta á conservação da edificação da cidade e á defesa dos interesses que podem ser destruidos pelos sinistros, assignalam a incontestavel necessidade de ser mantido o Corpo de Bombeiros.

Assim julgando, na possível emergencia de deixarem as Companhias de Seguros por qualquer motivo de custear este serviço, peço-vos para novamente consignardes nas disposições do orçamento para o futuro exercicio, a autorização constante do vigente na alinea VI do art. 3º, afim de ficar habilitado a providenciar sobre a sua continuação.

## Comercio do Municipio

A arrecadação deste imposto attingio no 1º semestre deste anno a importancia de 118.080\$400, accusando o augmento de 5.559\$502, equivalente a 4,94 %, sobre o de igual periodo do anno passado.

Contribuíram para esse resultado 2.196 casas de negocios, das quaes 327 sujeitas ao imposto de 15 %, e 1.869 ao de 10 %, sobre o valor locativo dos predios em que se acham estabelecidos, como se observa pelo quadro seguinte com especificação dos districtos em que estão localizados:

| DISTRICTOS | Imposto de 15 % | Imposto de 10 % | Total | Arrecadação  |
|------------|-----------------|-----------------|-------|--------------|
| Primeiro   | 272             | 925             | 1.197 | 92.922\$000  |
| Segundo    | 5               | 450             | 455   | 9.527\$000   |
| Tercelro   | 50              | 494             | 544   | 15.631\$400  |
| Somma      | 327             | 1.869           | 2.196 | 118.080\$400 |

Encerrada a arrecadação correspondente ao semestre verificou-se terem de satisfazer o respectivo imposto, ficando sujeitas á multa regulamentar, 99 casas de negocios, como se vê pelo seguinte quadro com a indicação dos districtos de sua localisação:

| DISTRICTOS | Imposto de 15 % | Imposto de 10 % | Total |
|------------|-----------------|-----------------|-------|
| Primeiro   | 5               | 38              | 43    |
| Segundo    | 3               | 27              | 29    |
| Tercelro   | 3               | 24              | 27    |
| Somma      | 10              | 89              | 99    |

Continúa manifestando-se promissôra a arrecadação desta tributação sobre o commercio urbano, patenteando tanto pelo algarismo produzido como pelo numero acrescido de negocios o progressivo desenvolvimento commercial da capital.

Pelo quadro seguinte comparativo da renda deste imposto no 1º semestre dos dez annos anteriores com o correspondente do corrente, confirma-se o que venho de vos expôr.

### Quadro do movimento da arrecadação do commercio urbano, no decennio de 1900—1909

| 1º semestre de   | Casas de importação ou exportação 15 % | Casas de varejo 10 % | Total | Imposto arrecadado |
|------------------|----------------------------------------|----------------------|-------|--------------------|
| 1900             | 341                                    | 1485                 | 1826  | 118.099\$950       |
| 1901             | 297                                    | 1100                 | 1397  | 95.273\$800        |
| 1902             | 314                                    | 1489                 | 1803  | 94.988\$500        |
| 1903             | 291                                    | 1525                 | 1816  | 76.378\$400        |
| 1904             | 295                                    | 1710                 | 2005  | 122.366\$950       |
| 1905             | 302                                    | 1532                 | 1834  | 119.427\$750       |
| 1906             | 305                                    | 1539                 | 1844  | 118.602\$150       |
| 1907             | 292                                    | 1419                 | 1711  | 93.331\$200        |
| 1908             | 296                                    | 1534                 | 1830  | 98.126\$400        |
| 1909             | 308                                    | 1834                 | 2142  | 112.520\$898       |
| Totales          | 3041                                   | 15167                | 18208 | 1.039.113\$998     |
| Média            | 304                                    | 1516                 | 1820  | 103.911\$399       |
| 1910             | 327                                    | 1869                 | 2196  | 118.080\$400       |
| Augmento em 1910 | 23                                     | 353                  | 376   | 14.169\$001        |

Pela indiciação da média obtida confrontada com o resultado alcançado neste anno, observa-se ter augmentado de 376 o numero de negocios tributados, tendo também produzido

mais 14.169\$001 do que consigna a média do decennio, a respectiva arrecadação.

As industrias estabelecidas na zona urbana acham-se representadas por 129 fabricas e 37 officinas, ou mais 12 das primeiras e 4 das ultimas do que no anno passado, e relacionam-se como segue:

### Fabrica de:

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Aguas mineraes        | 2   |
| Armação de selins     | 2   |
| Beneficiar fumos      | 6   |
| arroz                 | 1   |
| banha                 | 13  |
| Barricas              | 1   |
| Balanças              | 2   |
| Biscuitos             | 2   |
| Colchas               | 7   |
| Cerveja               | 2   |
| Calçado               | 5   |
| Chapéos               | 1   |
| Charutos              | 1   |
| Corda                 | 1   |
| Creolina              | 1   |
| Camas de ferro        | 1   |
| Carros                | 1   |
| Café (beneficiar)     | 15  |
| Colletes              | 1   |
| Caronas               | 15  |
| Doces                 | 1   |
| Escovas               | 1   |
| Gravatas              | 5   |
| Gazosas               | 2   |
| Instrumentos de corda | 3   |
| Louça de barro        | 2   |
| Licores               | 3   |
| Luvas                 | 1   |
| Latas                 | 1   |
| Molduras              | 5   |
| Massas                | 2   |
| Mosaicos              | 2   |
| Malas                 | 6   |
| Moveis                | 3   |
| Obras de vime         | 3   |
| Pregos                | 1   |
| Sabão                 | 2   |
| Salame                | 1   |
| Sabonetes             | 2   |
| Vidro                 | 1   |
| Vassouras             | 3   |
|                       | 129 |

### Officinas de:

|              |    |
|--------------|----|
| Cartonagem   | 2  |
| Escultura    | 2  |
| Fundição     | 11 |
| Gravador     | 2  |
| Lithographia | 7  |
| Mechanica    | 5  |
| Sellaria     | 8  |
|              | 37 |

### Comercio suburbano

Neste periodo o producto da arrecadação do respectivo imposto nessa zona attingiu a importancia de 14.619\$500, maior de 2.027\$000 do que a apurada no anterior e correspondente a um acrescimo de 16,09 %.

Este satisfactorio resultado, interrompendo a série de parcas arrecadações dos ultimos periodos, nos annuncia melhores condições commerciaes e um desenvolvimento que é lícito presumir continuará a se fazer sentir nessa zona.

Confrontando-se esta arrecadação com a média obtida da do decennio anterior, observa-se ter havido um augmento de 1.230\$175, correspondente a 9,22 %; bem como só ter sido excedida no periodo de 1903—1904, mas, apenas em 253\$500.

O quadro demonstrativo do decennio é o que segue:

| Periodo de 1º de julho a 30 de junho | Imposto arrecadado |
|--------------------------------------|--------------------|
| 1899 a 1900                          | 14.337\$500        |
| 1900 a 1901                          | 13.858\$000        |
| 1901 a 1902                          | 10.283\$300        |
| 1902 a 1903                          | 13.191\$250        |
| 1903 a 1904                          | 14.873\$000        |
| 1904 a 1905                          | 14.132\$700        |
| 1905 a 1906                          | 13.272\$500        |
| 1906 a 1907                          | 13.991\$500        |
| 1907 a 1908                          | 13.261\$000        |
| 1908 a 1909                          | 12.592\$500        |
| Somma                                | 133.893\$250       |
| Média do decennio                    | 13.389\$325        |
| 1909 a 1910                          | 14.619\$500        |
| Augmento em 1909—1910                | 1.230\$175         |

Particularisando por districtos a receita do periodo, no quadro seguinte se acha consignada a correspondente a cada um dos pertencentes a zona suburbana do municipio.

| DISTRICTOS | Renda do imposto |
|------------|------------------|
| Terceiro   | 1.632\$500       |
| Quarto     | 3.737\$000       |
| Quinto     | 2.575\$000       |
| Sexto      | 2.240\$000       |
| Sétimo     | 1.360\$000       |
| Oitavo     | 2.875\$000       |
| Nono       | 200\$000         |
| Somma      | 14.619\$500      |

Contribuíram com as taxas respectivas para o total desta receita os seguintes negocios:

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 143 tavernas                                                                                     |
| 82 atafonas                                                                                      |
| 68 armazens                                                                                      |
| 38 olarias                                                                                       |
| 18 fabricas                                                                                      |
| 12 ferrarias                                                                                     |
| 12 açougues                                                                                      |
| 8 engenhos                                                                                       |
| 7 barbearias                                                                                     |
| 4 officinas                                                                                      |
| 3 hoteis                                                                                         |
| 2 farmacias                                                                                      |
| 2 cortumes e                                                                                     |
| 17 negocios diversos, como botequim, padaria e outros,                                           |
| perfazendo um total de 406 estabelecimentos, mais 33 do que os contemplados no periodo anterior. |

## Conservação de ruas e estradas

A arrecadação do imposto consignado no orçamento sob a rubrica acima elevou-se neste periodo a somma de 50.975\$000, da qual a de 2.430\$000 proveniente de vehiculos de circulação exclusiva nos districtos suburbanos e rurais, e a de 48.545\$000 dos da zona urbana.

Pelo quadro a seguir tereis a oportunidade de verificar-des as importancias produzidas, durante o decennio encerrado ao findar o periodo de 1908—1909, por este imposto, cuja applicação é feita especialmente á conservação e melhoramentos da viação publica do municipio, tanto na zona urbana como na suburbana ou rural.

| PERIODO                | Arrecadado   |
|------------------------|--------------|
| 1899—1900              | 57.170\$000  |
| 1900—1901              | 47.855\$000  |
| 1901—1902              | 41.235\$000  |
| 1902—1903              | 43.563\$500  |
| 1903—1904              | 49.568\$000  |
| 1904—1905              | 45.049\$500  |
| 1905—1906              | 45.357\$500  |
| 1906—1907              | 49.304\$000  |
| 1907—1908              | 46.802\$500  |
| 1908—1909              | 49.300\$000  |
| Somma                  | 475.003\$000 |
| Média do decennio      | 47.500\$300  |
| 1909—1910              | 50.975\$000  |
| Augmento sobre a média | 3.474\$700   |

Comquanto a arrecadação neste periodo não tenha attingido a que foi verificada no de 1899—1900, primeiro do decennio, ainda assim não pôde deixar de se considerar satisfactoria comparando-a com a média obtida dos dez annos e singularmente com a dos demais periodos assignalados no quadro acima, durante os quaes os vehiculos de eixo fixo foram aos poucos sendo substituidos pelos de molas, cuja tributação é menor do que a dos primeiros.

Vê-se, portanto que a arrecadação neste periodo foi superior a do anterior em 1.675\$000, correspondente a 3,39 %, e que relativamente a média do decennio o augmento foi de 7,31 %.

O numero e especie de vehiculos matriculados com licença para circular dentro dos limites urbanos, é o constante do seguinte quadro:

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Carros de passageiros | 227  |
| Carroças com molas    | 2070 |
| Idem com eixo fixo    | 120  |
| Somma                 | 2417 |

Contribuíram para a receita acima indicada 332 vehiculos com eixo fixo, de transito exclusivo nos districtos suburbanos, os quaes se discriminam:

|                 |     |
|-----------------|-----|
| No 5º districto | 144 |
| « 6º «          | 72  |
| « 7º «          | 32  |
| « 8º «          | 84  |
|                 | 332 |

O movimento de matricula dos vehiculos durante o decennio encerrado no periodo de 1908—1909, é o constante do quadro seguinte:

| VEHICULOS             | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1904 | 1905 | 1906 | 1907 | 1908 | 1909 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bicycletas            | 400  | 118  | 94   | 14   | 6    | 5    | 3    | 3    | 3    | 1    |      |
| Carros de passageiros | 212  | 173  | 154  | 169  | 206  | 208  | 260  | 271  | 294  | 233  |      |
| Carroças de molas     | 922  | 1044 | 1223 | 1506 | 1479 | 1753 | 1777 | 1849 | 1944 | 1990 |      |
| Idem de eixo fixo     | 854  | 538  | 382  | 321  | 262  | 226  | 173  | 264  | 173  | 506  |      |
| Somma                 | 2388 | 1873 | 1853 | 2010 | 1953 | 2192 | 2213 | 2337 | 2354 | 2730 |      |

Comparando-se o numero dos matriculados neste periodo, 2.417 vehiculos, com a média do decennio, que alcançou a 2.195, verifica-se um augmento de 222 matriculas, correspondente a 10,11 %.

Vae declinando sensivelmente na circulação da zona urbana os vehiculos de eixo fixo, dos quaes apenas 120 foram registrados.

Pela Inspectoria de Vehiculos foram impostas 65 multas por infracção do respectivo codigo, tendo produzido 365\$000 a sua arrecadação.

Por vagarem nas ruas e praças da cidade foram recolhidos ao Deposito Municipal 17 animaes, que não tendo sido reclamados pelos seus proprietarios, tiveram de ser vendidos em leilão produzindo a venda respectiva a importancia de 221\$450, que será restituída a quem de direito, descontadas a multa e despesas decorrentes, como de editaes e alimentação.

## Imposto do \$ 20

### Animaes

Produziu este imposto no anno de 1909 a importancia de 4.152\$400, tendo recaído sobre 30.205 cabeças, que se distribue por districto como indica o quadro a seguir:

| DISTRICTOS   | Numero de cabeças | Importancia arrecadada |
|--------------|-------------------|------------------------|
| 5º districto | 1.825             | 182\$500               |
| 6º «         | 18.050            | 2.560\$000             |
| 7º «         | 6.833             | 900\$400               |
| 8º «         | 3.497             | 508\$500               |
| Somma        | 30.205            | 4.152\$400             |

Nota-se, comparando os dados deste quadro, com identico consignado no meu ultimo relatório, ter havido um pequeno augmento no producto da arrecadação, inoidindo, porém, o imposto sobre um menor numero de cabeças.

Pelo quadro seguinte, indicativo do numero de animaes e da receita apurada durante o decennio 1899—1908, tereis a oportunidade de observar que a arrecadação em 1909 coincidiu perfeitamente com a importancia da média obtida dos dez annos:

| ANNO              | Numero de animaes | Imposto arrecadado |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1899              | 33.373            | 4.122\$000         |
| 1900              | 33.678            | 4.363\$400         |
| 1901              | 33.064            | 4.331\$400         |
| 1902              | 23.265            | 4.040\$500         |
| 1903              | 31.665            | 3.992\$000         |
| 1904              | 32.078            | 4.130\$000         |
| 1905              | 30.812            | 3.859\$000         |
| 1906              | 29.758            | 4.050\$800         |
| 1907              | 29.697            | 4.030\$200         |
| 1908              | 30.563            | 4.081\$300         |
| Somma             | 303.953           | 41.520\$600        |
| Média do decennio | 30.395            | 4.152\$060         |
| 1909              | 30.205            | 4.152\$400         |

Este imposto, cujo producto é destinado a auxiliar as despesas da zona suburbana, é bastante deficiente, tendo-se em vista os avultados dispêndios com a conservação e melhoramentos da respectiva viação.

## Limpeza e melhoramentos do littoral

Contribuíram para a arrecadação deste imposto, exclusivamente empregados nos trabalhos de limpeza e de melhoramentos do extenso littoral da cidade, 396 embarcações, sendo a renda produzida de 16.940\$000, visivelmente insufficiente para attender ao custo deste serviço, cuja execução exige maior dispêndio.

Entretanto devo informar-vos que essa receita foi um pou-

co mais satisfatória do que a verificada no anterior período, a qual foi de 15.945\$000, accusando, portanto, um aumento de 995\$000, correspondente a 6,23%, devido esse resultado ao zelo e actividade desenvolvidos pelo empregado da sua arrecadação, esforçando-se no cumprimento de seus deveres a fiscalizar repetida e minuciosamente todo o vasto littoral, afim de não escapar as devidas contribuições as embarcações ás mesmas sujeitas, tendo já no período passado conseguido elevar a respectiva renda a mais 4,76% sobre a do antecedente.

Decompõe-se a renda verificada neste período, pela forma seguinte: 3.920\$000 proveniente de vapores de navegação exclusivamente fluvial, e 13.020\$000 de atracções e pequenas embarcações; correspondendo:

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Botes.                     | 20  |
| Chatas.                    | 28  |
| Chalupas.                  | 3   |
| Canôas.                    | 60  |
| Hiatos.                    | 9   |
| Lanchas, sendo 28 á vapor. | 81  |
| Lanchões.                  | 53  |
| Vapores (atracções).       | 114 |
| Idem de navegação fluvial. | 28  |
|                            | 396 |

E' de presumir que o movimento do nosso porto, acompanhando o do commercio da praça permita nos períodos seguintes o aumento desta renda, imprescindível para auxiliar as despesas que os melhoramentos do littoral exigem da municipalidade.

### Escola profissional Benjamin Constant

Cada anno, que se passa este instituto de instrucção technica-profissional mais se vai impondo pelos relevantes serviços prestados á infancia desfavorecida da fortuna, preparando-lhe um futuro útil á Patria e á Família.

Em sua ultima mensagem apresentada em 1907 á Assembléa dos Representantes, o benemerito presidente do Estado o Illustre Dr. Borges de Medeiros — assim fazia ressaltar a benemerencia desse instituto:

«Do facto, preparando os filhos dos operarios e meninos pobres ao exercicio das artes mechanicas, a escola os tornará capazes de dirigir fabricas e officinas habilitando-nos a dispensar o concurso de mestres e officiaes estrangeiros para aquellos serviços.

«Em seu genero será um dos melhores estabelecimentos do Brazil (refero-se ao Instituto Profissional) como é o primeiro do Estado.»

E esse alto conceito, em que tinha essa instituição — manifestou-se sempre nos actos de seu patriótico governo, dispensando-lhe recursos materiais para construcção de suas officinas, onde aprendem actualmente dezenas de crianças.

O amparo tão justamente dispensado — tem continuado no governo do seu illustre successor, a este estabelecimento de ensino, cuja orientação a todos os que o visitam e são conhecedores de outros similares na Republica e estrangeiro, — surprehendo como mais proveitosa e idêntica a dos melhores para a preparação do operariado.

Em taes condições, a Intendencia não podia deixar — como o fez desde o seu inicio, por um dever de suas attribuições de concorrer no limite de suas forças orçamentarias para sua existencia e desenvolvimento, solicitando do Illustre Conselho os meios de auxiliar os esforços de seus benemeritos organisadores e directores, recursos esses, que têm sido votados com o maior patriotismo.

O movimento, que tem tido em seu curto período de funcionamento, já em meus anteriores relatórios levado ao vosso conhecimento, ainda se manifesta no anno p. findo, conforme verificáveis das notas extrahidas do relatório do Illustre Dr. Director da Escola de Engenharia, mostrando pelo numero de suas matriculas e frequência a necessidade, que já se sentia de um tal instituto.

Foi nesse anno 104 o numero de matriculas, — das quaes 88 pertencem ao elemental e 13 ao curso profissional.

As do curso elemental discriminam-se do seguinte modo:

|          |    |
|----------|----|
| 1º anno. | 40 |
| 2º "     | 25 |
| 3º "     | 23 |
|          | 88 |

As do curso profissional assim se classificam no:

|          |    |
|----------|----|
| 1º anno. | 8  |
| 2º "     | 2  |
| 3º "     | 3  |
|          | 13 |

Os exames finais começaram a 17 de Novembro e terminaram a 7 de Dezembro, o a elles concorreram 59 alumnos, sendo 48 do curso elemental e 11 do curso profissional.

Do curso elemental pertenciam ao: 1º anno 22; ao 2º 13; e ao 3º 23 e cujo resultado foi o seguinte:

| ANNOS | APPROVADOS |            | Reprovados | Não compareceram |
|-------|------------|------------|------------|------------------|
|       | Distinção  | Approvados |            |                  |
| 1º    | —          | 15         | 1          | 6                |
| 2º    | —          | 13         | —          | —                |
| 3º    | 3          | 18         | 2          | —                |

Os 11 alumnos que prestaram exame no curso profissional são do 1º anno, 6; do 2º 2; e do 3º 3, obtendo as approvações constantes do quadro a seguir:

| MATERIAS              | ANNOS   | APPROVADOS |            | Reprovados | Não compareceram |
|-----------------------|---------|------------|------------|------------|------------------|
|                       |         | Distinção  | Approvados |            |                  |
| Portuguez             | 1º anno | —          | 5          | 1          | —                |
| Geographia            |         | —          | 5          | —          | —                |
| Arithmetica           |         | —          | 5          | —          | —                |
| Dezenho               |         | —          | 6          | —          | —                |
| Musica                |         | —          | —          | —          | —                |
| Portuguez             | 2º anno | —          | 1          | —          | 1                |
| Francês               |         | —          | 2          | —          | —                |
| Algebra elemental     |         | —          | 1          | —          | —                |
| Geometria             |         | —          | 2          | —          | —                |
| Dezenho de aquarella  |         | —          | 2          | —          | —                |
| Musica                |         | —          | —          | —          | —                |
| Francês               | 3º anno | —          | 2          | —          | 1                |
| Trigonometria         |         | —          | 2          | —          | —                |
| Historia geral        |         | —          | 2          | —          | —                |
| Desenho de machina    |         | —          | 2          | —          | —                |
| Phisica experimental  |         | —          | 2          | —          | —                |
| Geometria descriptiva |         | —          | 2          | —          | —                |
| Musica                |         | —          | 1          | —          | 2                |

O resultado dos exames do ensino profissional (ou de officinas), dos alumnos do 3º anno do curso elemental e do curso profissional, é o seguinte:

| OFFICINAS                | Approvações |            | Não compareceram |
|--------------------------|-------------|------------|------------------|
|                          | Distinções  | Approvados |                  |
| Mechanica                | 1           | 1          | —                |
| Serralheria              | 1           | 1          | —                |
| Forja                    | 1           | 1          | —                |
| Typographia              | 1           | 3          | —                |
| Machinas e motores       | —           | 2          | —                |
| Carpintaria e Marcenaria | 2           | —          | —                |

Os exercicios nas officinas, são como já dissemos nos anteriores relatórios, obrigatórios para os alumnos do 3º anno do curso elemental e os do curso profissional, cujas provas de exames consistem na execução de trabalhos por elles projectados, como peças de mobilias, maquetas torneadas e caneladas, caixas telephonicas, vão de porta em miniatura, obras de ajustamento mechanico, peças de fundição, dobradiças, fixa de borboleta e embutir, etc.

Para dirigir algumas das secções do instituto foram contractados, pela sua direcção, no estrangeiro, especialistas, dos quaes nove entraram em exercicio no p. findo e outros no corrente anno.

As secções que servem com mestres contractados são as de: mechanica e curso de chauffeurs; machinas e motores; escultura e modelagem; carpintaria e marcenaria; phototechnica; lithographia e encadernação.

As officinas possuem installações as mais aperfeiçoadas de motores e machinas e como vereis pelo relatório do Dr. Director da Escola de Engenharia, muito material está encomendado para ampliar e simplificar os trabalhos, que deverão produzir e constituem o programma do curso profissional.

A receita no referido exercicio foi de 148.565\$962, assim discriminada:

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Auxilio do Estado                      | 30.000\$000  |
| Renda das officinas                    | 68.565\$962  |
| Auxilio da Intendencia de Porto Alegre | 50.000\$000  |
|                                        | 148.565\$962 |

A despesa no referido exercicio elevou-se á mesma importância da receita, dividida pelas seguintes verbas:

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Direcção.                              | 6.755\$000   |
| Inspeção                               | 5.298\$330   |
| Ensino profissional.                   | 32.643\$690  |
| theorico                               | 12.631\$330  |
| Instrumentos e material para o ensino. | 5.819\$850   |
| Iluminação                             | 22\$680      |
| Garagem                                | 6.404\$280   |
| Viagens                                | 15.339\$790  |
| Diversas.                              | 4.349\$114   |
| Pessoal extraordinario                 | 37.683\$580  |
| Economia dos aprendizes                | 750\$210     |
| Materia prima para obras               | 18.292\$388  |
| Energia electrica                      | 2.575\$720   |
|                                        | 148.565\$962 |

Com o desenvolvimento dos cursos elemental e profissional, foi augmentado o quadro do primeiro de mais oito professores e o do segundo de tres mestres e dois contra-mestres, contractados no estrangeiro, além dos mencionados no meu relatório do anno p. findo.

Para o curso elemental entraram para o corpo docente os Drs. Diogenes Martins Tourinho, Henrique Pereira Netto, Joao Perlini, Hans Emilio Goetze, Walter Sô Jobim, Attilio Trebbi, Joao Schwartz e Antonio Hilario Travassos.

Para o curso profissional os mestres Carlos Edmundo Taylor contractado na Inglaterra para a secção de motores e machinas; Giuseppe Guadanza, contractado na Italia, para secção de escultura e modelagem; Otto Recklies contractado na Alemanha para a de carpintaria e marcenaria e os contra-mestres Wilhelm Regius e George Bôrwikel contractados na Alemanha, respectivamente para secções da phototechnica e lithographia e encadernação.

As perfunctorias informações que mais detalhadas encontrei no relatório da Escola de Engenharia — vos mostrarão a proveitosa applicação, que tem sido dada aos modestos auxilios votados a uma instituição como essa, cujo fim é o de promover a educação de um operariado nacional, sob o ponto de vista physico, moral e instructivo.

Concorrendo com esses recursos materiais para a cultura moral, sentimento patrio e instrucção profissional das crianças pobres ou filhos de operarios, o municipio além de um dever de administração, terá também contribuido para o seu desenvolvimento economico preparando pessoal idoneo para suas industrias.

### Exposição de uvas

No arrabalde de Theresopolis, por iniciativa de uma commissão de distintos cavalheiros, realisou-se a 23 de Janeiro do corrente anno a 3ª exposição de uvas cultivadas no municipio.

O grande numero de expositores, que a ella concorreram, demonstra o interesse, que vão despertando esses certames para viticultura.

Os premios distribuidos foram em dinheiro — attingindo á somma de 500\$000.

O primeiro premio coube ao dr. Campos Velho, no valor de 150\$000, o 2º de 100\$000, ao sr. Paulino Bernardi, os 3º 4º e 5º na importancia de 50\$000 cada um aos srs. Max Tessere, Calisto Gaudolfi e Antonio Tessero e mais dez de dez mil réis cada um aos expositores José Varnieri, Archisto Gandolfi, Giralmo Minazzo, Raymundo Soligo, Carlos Berestechna, Pasquale Consonieri, Luiz Capra, Pietro Marambi, João Tobino e Ramiro Ribeiro.

Alguns dos expositores fizeram reverter os premios que receberam em beneficio da exposição.

Além da subvenção votada pelo Conselho, a Intendencia procurou auxiliar como lhe cumpria os esforços empregados pelos promotores e organisadores dessa modesta festa do trabalho.

Pretendem reproduzir esta exposição no proximo anno, que como a do corrente terá secções de instrumentos e aparelhos de viticultura e vinicultura, productos fabricados com a uva e de pomicultura.

Será desnecessario encarecer a importancia de taes committimentos, principalmente na parte que se refere a viticultura, que encontra no solo do municipio meio especialmente adequado a produccão de excellente producto tanto para uso de mesa, como para fabricação de vinho.

Estou convicto, que não deixará de merecer de vossa parte o estimulo ás tentativas intelligentes e abnegadas tendentes ao desenvolvimento do estado economico do municipio da capital.

### Centro Economico

A operosa associação, que sob esta denominação, tem sua sede nesta cidade; pelos seus propositos, abnegados e proficuos trabalhos prestados ás industrias agricola e pastoril do Estado, não pôde deixar de merecer uma referencia no presente relatório, como nos annos anteriores, de modo a torná-la conhecida do illustre Conselho.

Amparada desde seu inicio pelo governo do benemerito dr. Borges de Medeiros, não lhe tem faltado no do seu illustre successor dr. Carlos Barbosa o apoio moral e material, graças ao qual vae desdobrando seus trabalhos tão uteis ao desenvolvimento economico do Rio Grande do Sul.

No periodo decorrido de 1º de julho de 1909 a 30 de junho do corrente anno, os esforços abnegados e intelligentes de sua directoria em cuja presidencia se acha o provento e illustre engenheiro dr. Alvaro Nunes Pereira, se assignalam pela sua correspondencia importante, importação de machinas e sementes e trabalhos agro-pecuarios no seu campo de demonstração pratica agricola na «Meridional» situado no municipio de S. Jeronymo.

Durante o mencionado periodo recebeu esta associação: 924 cartas, 84 telegrammas, 5.290 periodicos e jornaes, 414 volumes com sementes e impressos, perfazendo um total de 6.712 objectos.

Expedio: 1.235 cartas, 3.134 volumes com impressos, 89 volumes com sementes, 605 volumes com diversas machinas, drogas, etc. o 136 telegrammas, ao todo 5.199 volumes.

Importou 152.726 kilos em 1.331 volumes, sendo: 118.391 kilos de machinas agricolas, 999 kilos de sementes e 33.333 kilos de arames, drogas, etc.

Com o transporte gratuito conseguido pelo Centro das companhias de Vição Ferrea do Rio Grande do Sul, Fluvial, Navegação Costeira, Hamburg And America, foram despachados 670 volumes com 137.604 kilogrammas, sendo: 230 volumes com 12.241 kilos de sementes e 440 volumes de machinas agricolas pesando 125.363 kilos.

A área do seu estabelecimento de demonstração pratica agricola, que era de 230 hectares foi augmentada pelo arrendamento de um terreno vizinho do mais 50 hectares destinados a culturas.

A área cultivada foi consideravelmente ampliada.

Foi installada a secção de machinaria agricola e indus-

trias della derivadas, a qual dispõe de uma locomovel de 15 cavallos, que não só serve para accionar uma bomba destinada ao supprimento de agua aos edificios de moradia, estabulos, leiterias, pocilgas e outras dependencias, como para a irrigação de culturas e outras machinas agricolas.

Dispõe esta secção de uma trilhadeira, um moinho para cereaes e ossos e diversas machinas para o preparo de feragens.

Sobre a cultura do trigo, que preoccupa na actualidade os governos da União e do Estado, já tem experiencias realisadas na Meridional, experiencias que publicou em folhetos, cuja distribuição foi gratuita.

Sob sua direcção realisou-se nesta capital o 1º Congresso da Federação das Associações Rurales do Rio Grande do Sul, presidida pelo illustre presidente da Sociedade Nacional de Agricultura dr. Wenceslão Alves Leite de Oliveira Bello, tendo logar a sua inauguração a 11 de junho e sendo encerrado a 20 do mesmo mez.

Desempenhando-se do compromisso que em virtude de um contracto assumiu com o governo do Estado, construiu todas as installações para o posto zootechnico, instituto de ensino pratico, cuja importancia para a industria pastoril bem accentuada foi na ultima mensagem do illustre dr. presidente do Estado.

São esses os dados, que em resumo julgo trazer ao vosso conhecimento, sufficientes para assignalar o proveitoso emprego do pequeno auxilio votado e consignado no orçamento da despesa do municipio, que como capital do Estado, deve dar o exemplo de estimular tanto quanto possível a uma associação como esta que vem concorrendo para o desenvolvimento economico do Estado.

### Projectos de construcções para edificios

Prevalecendo-me das auctorisações, que me foram dadas confio ao illustre engenheiro-architecto rio-grandense João Moreira Maciel a organisação dos projectos e respectivos orçamentos dos edificios destinados ao theatro-circo, villa operaria e um kiosque bar: visto o resumo pessoal da Directoria de Obras e os multiplos serviços a elle affectos, não permitto-me aproveitar-o em trabalhos como os referidos, que exigem além de muito tempo, acurados estudos.

O engenheiro, que confeccionou os projectos que submetto á vossa judiciosa apreciação, foi o auctor de um projecto para um grande theatro na capital de S. Paulo, trabalho elogiado em carta que lhe foi dirigida pelo professor Augusto Choisy, lente da Escola de Pontes e Calçadas de Paris e auctor de notaveis obras sobre a historia da architectura. Não só o projecto como a carta foram publicados na revista medica de S. Paulo.

Foi tambem auctor do projecto de melhoramentos da Estação Balnearia de Pocos de Caldas (Minas Geraes), o qual comprehendia um grande hotel com estabelecimento hydro-thermico, Cassino e Theatro, cuja execução foi em parte por elle dirigida, trabalhos que se acham publicados na obra «Gli Italiani nel Brasile», sob a direcção redactor do do jornal «Fanfulla» sr. Rotellini.

Foram esses os maiores projectos confeccionados por este architecto, existindo outros de villas e casas de aluguel, em S. Paulo.

Em Montevideo desenvolveu alguns projectos e entre elles o de uma villa particular dos notaveis architectos francezes Girault e Chiffant do Instituto e auctores do Petit-Palais, que foi julgado o melhor dos pavilhões da Exposição de Paris em 1900.

Formado pela Escola Polytechnica de S. Paulo obteve o grande premio de viagem á Europa e este facto aliado ás informações, que acima me referi me levaram a entregar-lhe a confecção dos projectos dos quaes desempenhou-se no prazo de cinco mezes.

Theatro-circo — Como teréis occasião de verificar, o estylo deste edificio é o do Renascimento Francez, ordem jonica — sendo de grande simplicidade, e a meu vêr de agradável aspecto.

Estabeleceu o architecto sete hypotheseas para sua construcção, cujos respectivos custos são variaveis mediante modificações, quanto á natureza do material empregado, suppressão de custas, reduções de dimensões da platéa e outros.

São estes os custos conforme as hypotheseas:

|                                                                                               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1º Theatro incombustivel systema americano — Projecto completo.                               | 1.434.614\$000 |
| 2º Idem incombustivel — Systema mixto, projecto completo.                                     | 1.344.911\$500 |
| 3º Idem combustivel. Systema mixto — Projecto completo.                                       | 1.224.122\$500 |
| 4º Idem combustivel. Systema mixto com suppressão da caixa harmonica.                         | 1.125.122\$000 |
| 5º Idem combustivel. Systema mixto, conservando a caixa harmonica e supprimindo duas escadas. | 1.164.960\$000 |
| 6º Idem combustivel. Systema mixto com suppressão da caixa harmonica e duas escadas.          | 1.062.360\$000 |
| 7º Idem combustivel. Construcção mixta, com redução da largura do theatro de dois metros.     | 526.698\$000   |

Das hypotheseas estabelecidas — a que mais convém é a 1ª, cuja construcção do systema americano é constituida por uma armação metalleica revestida de cimento, concreto ou alvenaria de pedra ou tijollo, apresentando um conjunto resistente, estavel e incombustivel.

Sob o soalho da platéa existe um porão de 8m,0 de profundidade — denominado caixa harmonica, disposta de modo que pôde servir para sala de scenographia, com iluminação artificial.

O fôrro é chato com ausencia de decorações em relevo e grande diametro, condições exigidas para acustica em construcções deste genero.

O soalho é desmontavel, mas aconselha o architecto, que seria preferivel ser movel, o que elevaria a um pouco mais o custo desta construcção.

A lotação é para 1.802 pessoas; sendo 682 na platéa, 550 nos camarotes e frizas, 152 no amphitheatro, e 418 nas galerias.

A 2ª hypothese, tambem incombustivel — porém, com suppressão das columnas de ferro embutidas no contorno externo e suas respectivas amarrações; bem como as columnas embutidas nas paredes dos vestibulos, buffets, caixas de escada, bilheteria, sala do director, botequim e bocca de scena. O trabalho de pressões se faz sobre as paredes de alvenaria, deixando o systema de ser americano para se tornar o commum.

A 3ª hypothese — construcção mixta e combustivel na parte destinada a vestibulos e buffets — neste caso o ferro é substituido por madeira, os pavimentos em cimento armado ladrilhado por soalho de madeira e os terraços correspondentes aos vestibulos e buffets e caixas de escada substituidos por coberturas em armação de madeira.

A 4ª hypothese como a terceira tem ainda a suppressão da caixa harmonica.

A 5ª hypothese — com uma redução de 10 metros no cumprimento do theatro, se acha nas mesmas condições da terceira hypothese, porém, com suppressão de duas escadas uma de cada lado; ficando apenas com duas escadas uma para o buffet, camarotes e amphitheatro e outra para as galerias.

A 6ª hypothese — é nas mesmas condições da 5ª sem a caixa harmonica.

Finalmente a 7ª hypothese — nas mesmas condições da 6ª e ainda com redução da profundidade da caixa abaixo do palco a 3m,2 e de um terço de altura da caixa.

Suppressões do sobrado nas fachadas, ficando a construcção em um só pavimento terreo e o sub-solo do promenoir com dependencias — modificação que faz desaparecer o buffet e o vestibulo da parte superior.

Na sala dos espectadores — fica supprimida uma ordem de camarotes e outra do amphitheatro reduzindo a sala á platéa; uma ordem de frisa, as frisas baixas do promenoir, o promenoir e uma ordem para as galerias.

Nesta hypothese a lotação do theatro passa a ser de 1.330 pessoas.

Eis em resumo as diversas hypotheseas do projecto organiado para o theatro-circo, cujos detalhes encontreis na memoria justificativa do seu auctor.

Ao vosso exame submetto este projecto — e cuja execução e exploração me parece dever ser confiada a uma empresa mediante favores concedidos pela municipalidade — do terreno, isenções de impostos municipaes, isenção para o material

importado e o prazo de vinte e cinco annos no maximo, concessão que deve ser feita mediante concorrência.

Com os respectivos orçamentos a vossa apreciação submetto igualmente as plantas dos projectos da villa operaria. Um delles considera as casas de um só pavimento com peças, com installação de agua e exgottos, tanque de lavagem e quintal amurado—sendo o custo medio de cada casa avaliado em 3.345\$000.

O solo é preparado de concreto sobre o qual repousa o soalho.

O custo total é de 240.846\$970 para casas. O segundo projecto—organizado para casa de dois pavimentos é de 335.034\$400, sendo o custo medio de cada sobrado 7.283\$400 e o de cada habitação 3.641\$700.

Como no primeiro o solo do interior do pavimento terreo é preparado do concreto, cada habitação dispõe do serviço de aguas e exgottos, e tanques para lavagens.

Parece-me ser o primeiro projecto preferivel por dispor a Intendencia de terreno sufficiente para a respectiva execução, evitando-se assim os inconvenientes da casa em dois pavimentos e occupados por familias diferentes.

Penso poder-se conseguir uma redução sobre o custo do orçamento.

Pode-se construir uma parte do projecto para conhecer-se o custo exacto de cada habitação, que servirá como tipo para concessão de favores, que julgue o Conselho fazer a iniciativa particular para o desenvolvimento de casas identicas e cujo aluguel esteja de accordo a despeza da construção—para qual dever-se-ha fixar um juro modico.

O terceiro projecto é o de um kiosque-bar para a praça 15 de Novembro e cuja concorrência se acha aberta, entretanto, caso não se apresente proposta conveniente,—talvez fosse preferivel a Intendencia tomar a si a execução do projecto, chamando concorrência para o arrendamento em um determinado prazo de tempo, obtendo-se deste modo maiores vantagens.

Eis o que me occorre informar-vos sobre os projectos offerecidos a vossa consideração sobre cuja execução deliberareis, como melhor julgardes aos interesses do municipio.

### Questões forenses

Com o mesmo interesse e actividade, que tenho tido onsejo de assignar em antecedentes relatorios, continua o sr. dr. Leonardo Macedonia, a prestar seus serviços profissionais, como advogado da municipalidade, sempre que seus conhecimentos e criterio juridico se tornam precisos para habilitar a administração na solução de questões que envolvem materia de direito, bem assim nas que se agitam nos tribunales defendendo com proficiencia os interesses do municipio.

Tem sido sempre solícito em assistir com suas luzes e elevado senso juridico as diversas Directorias da Intendencia, emitindo parecer sobre os assumptos sujeitos a sua apreciação, de modo a encaminhar as questões a definitivo despacho sem ferir os direitos das partes.

Acha-se em andamento grande numero de execuções para cobrança de relativamente elevada somma.

Estas acções executivas só foram propostas aos devedores remissos, que deixaram de satisfazer aos cobradores amigaveis, a importancia de seus debitos, sem os onus e constrangimento que acarreta a cobrança judicial.

A medida tomada pela municipalidade de promover a cobrança de sua divida por meios amigaveis, tende não só a fazer mais promptamente a respectiva arrecadação, como proporcionar maior facilidade ao devedor de quitar-se do seu debito sem os pezaes sacrificios do executivo.

Neste periodo a cobrança da divida activa elevou-se a quantia de 11.099\$883, da qual 2.637\$197 recebeu no 2º semestre do anno findo e 8.462\$186 no 1º do corrente exercicio.

Como voz expuz no meu ultimo relatório, foi iniciada em Janeiro do anno findo uma acção de reivindicação da Varzea de Gravaty, proposta por Antonio Landell de Moura e outros contra a Intendencia e o Estado.

Por parte da Intendencia foi opposta uma excepção «declinatoria fori», rejeitada pelo Juizo Federal. Interposto recurso para o Supremo Tribunal Federal, foi mantida a decisão do Juizo Federal: firmada assim a competência deste Juizo para o processo da acção, achta-se esta sem andamento, por não terem até hoje os autores assignado novo prazo a Intendencia, para offerecer contestação.

E' esta a unica questão em que se acha empenhada a municipalidade nos tribunales judiciarios.

### Montepio Municipal

Com o fim de constituir o patrimonio desta instituição farei recolher no corrente anno as verbas votadas por conta dos saldos em um dos bancos desta capital.

Em tempo opportuno serão organisados os seus estatutos de accordo com as bases já expostas nos meus anteriores relatorios.

### Pessoal

Alteração alguma occorreu no quadro do pessoal de nomeação durante o periodo decorrido de 1º de Julho a 30 de Junho ultimo.

Me é grato mais uma vez reiterar-vos as referencias que em meus relatorios anteriores tenho feito a dedicação, actividade e intelligencia de todo o pessoal da Intendencia e manifestados nos proficuos esforços desenvolvidos nos trabalhos, que lhe tem sido confiados pela administração municipal.

### Senhores Conselheiros

As informações, que procurei dar-vos as mais minuciosas sobre as questões municipais, talvez ainda se resintam do esclarecimento e ampliação—caso em que estarei ao vosso dispor affin de bem orientar-vos nos vossos patrióticos trabalhos que nesta data se iniciam.

Antes de terminar cumpro um dever de gratidão assignando o valioso e effizaz concurso, que benevolamente me haveis dado habilitando-me sempre a promover, executar e desenvolver serviços—que interessam o progresso do municipio da capital.

Porto Alegre, 15 de Outubro de 1910.

José Montanary de Aguiar Leitão

Intendente.

### Villa da Estrella

Coronel Francisco Ferreira da Brito

A's 9 horas da noite de 29 do passado, falleceu o sr. coronel Francisco da Brito, prestissimo chefe politico da villa da Estrella, victimado por uma congestão pulmonar.

De ha muito soffria elle fortes accessos de bronchite-asthmatica, que lhe abalaram profundamente a saúde, enfraquecendo-lhe o organismo, de modo a não poder resistir agora ao insulto congestivo.

Durante 8 annos foi intendente do municipio da Estrella, deixando esse cargo, sponte sua, e continuando na advocacia, na qual era procyeto, não só pela longa experiencia adquirida, como pela erudição nas lettras juridicas.

Ultimamente occupava o cargo de collector federal.

Muito deve o municipio da Estrella aquella actividade incansavel, deixando de parte pequenos melhoramentos, apontamentos apenas os seguintes:

Estrada «Estrada Alves», ligando Rocca Salles a sede do municipio, com o percurso de 30 kilometros e no valor de 70.475\$315.

Estrada «Parobé», que, partindo do Carvo, conduz a divisa deste com o municipio de Garibaldi, com cerca de 12 kilometros e no valor de 27.218\$551.

Estrada «Major Bandeira», ligando o 2º districto a sede, com extensão proxavel de 12 kilometros e no valor de 28.339\$333.

Ponte de alicerces de aparelho, construída sobre o arroio «Conven-

tos Vernechos», medindo no sentido longitudinal 30,25 e do transversal 9,90 no valor de 13.088\$761.

Ponte em S. Jacob, no valor de 6.005\$.

Ponte na picada Delphina, no de 5.003\$.

Pontilhão na picada Ribeiro, no de 6.925\$.

Pontilhão no sangradouro da Boa Vista, no de 1.775\$575.

Ponte na Gloria, no de 1.200\$.

Ponte na picada Porongos, no de 4.005\$.

Pontilhão na picada Volff, no de 4.005\$.

Pontilhão na picada Lenz, no de 3.005\$.

Ponte nas Poses, no de 7.005\$.

Ponte sobre o arroio Boa Vista, no 2º districto, no de 2.000\$.

Boeiros na picada Franck e Boa Vista, no de 12.705\$930.

Primeira secção da estrada de rodagem que, partindo da casa de Gerhardt & Saller, em Pinheiro Machado, conduz ao Povo d'Anta, pela picada Boa Vista.

Preparo e ajardinamento da praça Benjamin Constant.

Bonito pavilhão com 200 metros quadrados para a exposição-feira, realisada a 18 de maio de 1904.

Extensa linha telephonica, ligando a sede do municipio.

Organização da lei eleitoral municipal e reforma da lei organica do municipio.

Estão-lhe permitidas as reformas municipais, mais teria feito.

A verdade desce acheronmente, que venham o diabo morto muerce.

Por da gratidão dos municipios da Estrella, está patente aos olhos da patria e do proprio actual intendente politica attester.

Foi sempre um republicano sin-

cerro e disciplinado, que sob a chie-

za do glorioso Julio de Castilhos,

quer sob a do benemerito chefe dr.

Borges de Medeiros.

Uma das mais bellas faces do seu

espírito era a bondade e a pureza

de caracter. Jamais moveu perse-

guições a ninguém e fazia nroces-

to bem como um dever: pro-

curava auxiliar o que a elle recor-

riam, sem alarde e sem jactancia;

viveu sempre do trabalho honesto

e morreu pobre.

E' esse o seu maior elogio.

A estima e a veneração de que

gozava resultam dessa constante ro-

maria que, diariamente, lhe pedir

noticias de sua saúde, e dessa enor-

me multidão que, contristada, lhe

acompanhou os restos mortaes até

o cemiterio.

Em principios de novembro co-

megou o coronel Brito a sentir-se

mal, experimentando repetida-

mente um mal estar indistincto e

inapetencia para os alimentos.

Apesar da energia de sua vont-

ade, não pôde resistir por muito

tempo.

Na quinta-feira, 23 de novembro,

por volta de leito de onde não mais

se deveria erguer.

Na propria enfermidade foi sem-

pre o mesmo: corajoso, brando,

paciente, resignado, tégido, entretan-

to, soffido atrozmente nesse periodo.

E' verdade que fluiu a sua ind-

ole, noites em claro e quasi

sem alimentar-se, não se lhe despe-

do do leite, amparando-o e ani-

mando-o; e verdade que sua velha

mae, seus filhos, genros, cunhados,

parentes e amigos mais intimos,

não saliam a cada momento do

quarto, dirigindo-lhe palavras de af-

eto, mostrando-lhe quanto elle era

amado.

Primeiro assistiu-o, como medico,

o profissional da localidade, o dr.

Gerardo N. Snell, amigo da familia;

nos ultimos dias esteve-lhe tam-

bém o Alcega, dr. doctor Annes Dias.

Ambos foram incansaveis, ambos

revelaram-se na altura do seu sacer-

dotio, com o desprendimento supe-

rior e a dedicação profunda que só

sabem ter os que não fazem da pro-

fissão um merecido.

Apesar porém dos extremos da

familia, dos noios em branco, dos

auxilios da sciencia, da dedicação

de todos, a terminação da molés-

ta foi fatal e deuse ás 9 horas da

noite, do dia 29 de novembro.

Ao correr a triste noticia, com-

teu a alluência de pessoas amigas

e não cessou durante toda a noite

e todo o dia, até a saída do fere-

tro.

Descrever as pungentissimas sce-

nas de dor que se desenvolveram

naquelle lar, até bem pouco feliz e

abegado, não cabe a pena ha hu-

midade que essas linhas tracem, nem

seu mesmo si outras pennas, mais

fecundas poderão fazer-o com pre-

cisão e verdade.

Avallar é possível, traduzir não.

O coronel Brito expirou aos 48

annos de idade.

Era casado, ha 26 annos emple-

gado, com a exma. sra. d. Maria Em-

gracia Barcellos de Brito e houvera

desse enlace 8 filhos, dos quaes se-

breve tem sete, sendo duas casadas.

O fereiro saiu da residencia do

morto ás 5 horas da tarde de 30 do

mez passado.

Na egreja, após a encomenda-

ção, o reverendo vigário da parochia

pronunciou uma «allocutio» felle e

brando os beneficios feitos ao mu-

nicipio pelo coronel Brito e salien-

tando a integridade e pureza de

seu caracter.

Pode-se calcular em mais de 600

pessoas as que acompanharam o

corpo até o cemiterio.

Entre ellas notamos todos os fun-

cionarios municipaes, estudantes

federados da Estrella e do Lagoado,

o numeroso collegio Santo Antonio,

o coronel Manoel Ribeiro Pontes

Filho, representante do exmo. sr. dr.

Borges de Medeiros illustre chefe

do partido republicano; o exmo. sr.

dr. Carlos Barbosa, Presidente do

Estado; o exmo. sr. dr. Barreto Vi-

anna, presidente da Assembléa dos

Representantes; o «reverendo» padre

Campos Itomero, intendente de Ta-

quary; o sr. Antonio Carlos Pinto,

delegado de policia da Estrella; re-

presentando o coronel Frederico

Ortiz, sub-chefe da 6ª região poli-

cial.

No cemiterio, depois de descido o

caixão no tumulo e terminadas as

cerimonias religiosas, usaram da

palavra o bacharel Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-

saes e o escrivão Henrique de Ca-