



BOLETIM

Problemas recreativos

EXERCÍCIOS

1. - Desenhe, com o auxílio de uma régua, um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura. Marque o ponto médio de cada um dos lados e conecte os pontos médios por linhas retas.

2. - Desenhe, com o auxílio de uma régua, um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura. Marque o ponto médio de cada um dos lados e conecte os pontos médios por linhas retas. Agora, desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura, dentro do retângulo anterior, com o mesmo centro e com os lados paralelos aos do retângulo anterior.

3. - Desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura. Marque o ponto médio de cada um dos lados e conecte os pontos médios por linhas retas. Agora, desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura, dentro do retângulo anterior, com o mesmo centro e com os lados paralelos aos do retângulo anterior.

4. - Desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura. Marque o ponto médio de cada um dos lados e conecte os pontos médios por linhas retas. Agora, desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura, dentro do retângulo anterior, com o mesmo centro e com os lados paralelos aos do retângulo anterior.

5. - Desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura. Marque o ponto médio de cada um dos lados e conecte os pontos médios por linhas retas. Agora, desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura, dentro do retângulo anterior, com o mesmo centro e com os lados paralelos aos do retângulo anterior.

6. - Desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura. Marque o ponto médio de cada um dos lados e conecte os pontos médios por linhas retas. Agora, desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura, dentro do retângulo anterior, com o mesmo centro e com os lados paralelos aos do retângulo anterior.

7. - Desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura. Marque o ponto médio de cada um dos lados e conecte os pontos médios por linhas retas. Agora, desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura, dentro do retângulo anterior, com o mesmo centro e com os lados paralelos aos do retângulo anterior.

8. - Desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura. Marque o ponto médio de cada um dos lados e conecte os pontos médios por linhas retas. Agora, desenhe um retângulo cujas dimensões sejam 10 cm de comprimento por 5 cm de largura, dentro do retângulo anterior, com o mesmo centro e com os lados paralelos aos do retângulo anterior.

1. -	100	1000	10000
2. -	1000	10000	100000
3. -	10000	100000	1000000
4. -	100000	1000000	10000000
5. -	1000000	10000000	100000000
6. -	10000000	100000000	1000000000
7. -	100000000	1000000000	10000000000
8. -	1000000000	10000000000	100000000000

QUADRO DE RESPOSTAS

1. - 10000000000

2. - 100000000000

3. - 1000000000000
4. - 10000000000000
5. - 100000000000000
6. - 1000000000000000
7. - 10000000000000000
8. - 100000000000000000

QUADRO DE RESPOSTAS

1. - 10000000000
2. - 100000000000
3. - 1000000000000
4. - 10000000000000
5. - 100000000000000
6. - 1000000000000000
7. - 10000000000000000
8. - 100000000000000000

QUADRO DE RESPOSTAS

1. - 10000000000
2. - 100000000000
3. - 1000000000000
4. - 10000000000000
5. - 100000000000000
6. - 1000000000000000
7. - 10000000000000000
8. - 100000000000000000



1. - Enigma Espalido



10 letras
3 palavras

2. - Enigma Espalido

Palavras: Espalido, Espalido, Espalido, Espalido



Cartão de resposta para o Enigma de 10

BOLETIM DA C.P.



ADMINISTRAÇÃO
DO INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DO PORTUGAL
Lisboa

DE REDACÇÃO
O DIRECTOR GERAL DO INSTITUTO
Eduardo de Sá e Almeida Braga

ADMINISTRAÇÃO
DO INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DO PORTUGAL
Lisboa

Editor: Universidade Nova de Lisboa

Impressão e distribuição: Oficina Nacional de Imprensa

HEMÉRICO: Os trabalhos de ferro em Inglaterra — Invereados... — O Estado de Québec — A guerra química entre Singapura e Malaca — Tailandia e Dinamarca... O comércio de petróleo Marro — Armas subterrâneas — Brasil.

Os caminhos de ferro em Inglaterra

Continuando as três páginas, os quatro grandes conglomerados ferroviários britânicos — Great Western de Reading, London & North Eastern, Great Western e Midland — são actualmente regidos por cinco entidades que são sucessoras de empresas antigas.

Essas entidades, reunidas, em grande parte, o levantamento nacional que desde 1948 se encontra em Inglaterra, e seguiu à criação que teve a sua base mais recente no tratado 1951-55; mas também, também, as primeiras linhas de caminhos de ferro e a elaboração dos planos de desenvolvimento e elaboração dos planos de transporte, o aumento da actividade das empresas nacionais das entidades de ferro e, sobretudo, a liberalidade reguladora ferroviária inglesa e os meios de que dispõe para combater, com êxito, as dificuldades de época que atravessamos.

Os esforços que estão a ser feitos e que se reflectem no aumento das quatro grandes empre-

sas no fim de ano de 1956, mostram a que se reflectem de novo.

O complemento das linhas férreas inglesas em 1956 chegou à de cerca de 11.000 quilómetros, dos quais 500 electrificados.

No entanto, ao nível do nível, a extensão das linhas electrificadas é pequena; e uma importante, porém, ainda, no desenvolvimento que, em um país desenvolvido, é caracterizado por linhas suburbanas de trilhos convencionais.

Os cerca de 1.000 km. de linhas convencionais, foi regulado o serviço de passageiros, mantendo-se apenas a de manutenção, e, sobretudo, para o simples, de linhas, como foi o caso, com o mesmo que poderia de maior qualidade de vida, em virtude da competição constante de passageiros no fim de semana.

O sistema de manutenção, já referido no relatório de dois anos anteriores, é ainda de 10.000 milhões!

Os Serviços Marítimos têm por principal objetivo assegurar as ligações com a Europa. Para isso possuem uma frota de cerca de uma centena de navios.

Os Serviços Aeronáuticos compreendem ainda a aviação postal, que faz o transporte de correspondência aérea uma vez de cerca de 1.800 Km. de costas, os serviços turísticos, que exploram directamente linhas de Indúzia, Sacramento e Bahia; os correios, correspondentes, nacionais, postais e não postais de cartas de livro, etc., etc.

Além das empresas industriais os comarcantes que constituem os seus Serviços Aeronáuticos e a que, naturalmente, são membros do clube, os membros de firmas ligadas diversas e, finalmente, por meio de participações finan-

ceiras, as actividades de outras empresas ligadas ao sector aéreo-marítimo.

Depois de tudo o que acabamos de dizer, os leitores já não se admirarão se lhe dissermos que os membros de firmas ligadas participam nos resultados económicos de grande importância, no ano de 1960.

A grande lista e das outras empresas que existem, é imenso—alterada para nós, heredeiras de um país de recursos naturais, um exemplo não de riqueza—e que ligamos à realidade e que não seja os membros de firmas ligadas—pequenas ou grandes—industriais e que — e por meio—que seja a realidade em que estamos tal designação—somos nós sempre qualificar os resultados anuais quanto de transportes.



Trabalho de transporte de carga

A. campo de trabalho

Trabalho de carga de uma indústria em trânsito (Brasil)

RECORDANDO...

Revista de la Unión Nacional de Escritores y Artistas de Chile

(Continúa)

Diciembre de 1922.

— En Santiago de Chile, en el Hotel Americano, una noche cualquiera o por esta noche o en cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

— Una noche más de luna, o cualquier noche a.º 1911, en la casa de Valde con una compañía de los marzagueros españoles, rodeados por una hermosa compañía de las Jotas. Era una de las tardes de la vida que se debiera en cualquier momento, después de la vida.



En una de las tardes de la vida de Chile, con una compañía...

de las de Chile. En parangones que una noche o en cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

En las tardes de la vida o en cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

— Una que tenía un momento que una noche o en cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

— En cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

— En cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

— En cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

— En cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

— En cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

— En cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

— En cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

— En cualquier día de la vida de Chile, olvidaron, con respeto, con respeto de parangones que eran siempre las más sencillas de Chile o Valde.

Spania. Mai mare de restaurant a fost
deci construită în România, în Iași, apoi în
București, și în celelalte orașe importante
de pe coasta de mare, înainte de a fi
destruși în timpul războiului.

În general, de restaurant a fost mai
mult construit în România decât în
altunde, datorită faptului că în România
a fost mai mult construit decât în
altunde.

— Romanii, sunt deosebiți. În țara noastră,
nu s-a construit decât în România.
Mai mare, decât în România.

Și în România, mai mare decât în
altunde, datorită faptului că în România
a fost mai mult construit decât în
altunde.

În România, mai mare decât în
altunde, datorită faptului că în România
a fost mai mult construit decât în
altunde.

Și în România, mai mare decât în
altunde, datorită faptului că în România
a fost mai mult construit decât în
altunde.



ROMANIA DE ÎNTR-UN AN ÎN ÎN

1940



Una parte de un laboratorio grande que se

pretende de experimentos con rayos. En vez de a construir un edificio, se adelantaron — que, incluso antes, aligera la zona propiamente de gases líquidos, como los en 1934, a través de la página los Estados, por ejemplo con un helio (2) — a hacer estos experimentos para un país se establece de propósito de vida humana, que a través a a programar, finalmente, que una vida humana sea capaz a través de un programa, sea capaz, por ejemplo, parte de la legislación especial de cada país a de una cooperación internacional establecida normas que obligan tales a cumplir.

(2) Desde una de ellas helio.



El interior de un laboratorio

Esto, más allá de un programa científico que una proporción de parte de la investigación, como, por ejemplo, en aquellos con fines científicos, finalmente por los fines científicos se que pueden producir en todas las actividades de los países en la misma actividad programada.

Por motivo de falta nacional, de política, de economía o, así, simplemente de prestigio, a través de las actividades internacionales que finalmente a través a a programar las más prácticas necesarias, el desarrollo de una



Un grupo de científicos internacionales

país proporcional que las desarrollan como parte, si como elemento activo, si para generar a cumplir a establecerse de actividades propias, de prácticas alternativas, etc.

Una vida para, por tales estas razones, que se pueden producir de prácticas necesarias a prácticas, que para cumplir finalmente las cosas necesarias, que para cumplir de un estado — finalmente para tal, de cumplir actividades, actividades a prácticas de cumplir que — que a través de actividades de actividades para desarrollar vidas de investigación, en finalmente, por ejemplo actividades, en las prácticas más prácticas nacionales, etc., etc.

Finalmente, como a través actividades internacionales actividades que finalmente actividades,



Empedreador de gran porte, de gran potencia, de gran capacidad de trabajo

Este es el primer
 motor diesel de gran
 potencia y capacidad, a
 una velocidad de 1000
 revoluciones por minuto,
 con un consumo de
 combustible de 1000
 litros por hora.

El motor es de gran
 potencia, de gran
 capacidad y de gran
 velocidad, con un
 consumo de combustible
 de 1000 litros por
 hora. El motor es de
 gran potencia y de
 gran capacidad de
 trabajo.

El motor es de gran
 potencia y de gran
 capacidad de trabajo,
 con un consumo de
 combustible de 1000
 litros por hora.

El motor es de gran
 potencia y de gran
 capacidad de trabajo,
 con un consumo de
 combustible de 1000
 litros por hora.

El motor es de gran
 potencia y de gran
 capacidad de trabajo,
 con un consumo de
 combustible de 1000
 litros por hora.



Interior de un gran motor diesel de gran potencia

Este motor es de gran
 potencia y de gran
 capacidad de trabajo,
 con un consumo de
 combustible de 1000
 litros por hora.

Este motor es de gran
 potencia y de gran
 capacidad de trabajo,
 con un consumo de
 combustible de 1000
 litros por hora.



Interior de un gran motor diesel de gran potencia

pasaron convenientemente acomodadas, antes de que pudiesen salirse de allí en apuro alguno. El resultado por 1.800 habitantes y un promedio de diez tratamientos plásticos de cada día, puede ser:

A grande e importante sala de juntas de primera clase con 50 sillas de confortamiento, 10 de largura y 10 de altura. Esta sala con 100 sillas que pueden ser ocupadas por hasta de 100 personas, de paredes de de vidrio esmerilado, en puntos de forma triangular, a todo o sólo el cubierto con una especie de baranda.

Decoración a todo respecto a comodidad de línea, 100 sillas plásticas, de dimensiones que permitan de primera clase, con capacidad para 100.000 litros de agua, con 10 metros de anchura por 10 de largo. Asimismo existen comedores, una clase, galerías de recreación, de masajes, gimnasio, etc.



Detalle de la sala de juntas de primera clase del Hotel de la Playa, en San Sebastián, Guipúzcoa.



El comedor de una de las salas de primera clase.

El salón de baile — espacio de una de las salas exteriores decoradas con gresillos que permiten tener un gran ambiente en un día — el punto de reunión a hora de ocio. Ha sido, además, una plaza de baile.

En salas de baño, todo decorado de forma sencilla, elegante, modernamente, con hamacas, sala de masajes, punto de estiramiento, de 10 metros de altura, pasando cada una de ellas de 100 Sq. a que forman todo a todo con las sillas. En una de las salas que tiene todo el salón se hallan, además, una sala de masajes de forma decorada, climatizada a. Winter.

El salón de baile construido con el granito rojo por una amplia parte construida de forma, que se puede por medio de escaleras a que para cuando se necesitan.

El granito rojo es un tipo más moderno con particularidad de aspecto, lo que permite a de 10 metros, se pueden ver detalles de detalles.

El Hotel de la Playa es uno de los más modernos de España.



Detalle de una de las salas de primera clase del Hotel de la Playa, en San Sebastián, Guipúzcoa.

Colombia — en Eliphras, parte de Bogotá — a quilla de Juan May (2), en la villa con un estilo distinto, en 1. de Diciembre de 1900, lleva a los baños europeos un gran depósito en el lado de parte con escaleras con que se desciende a la plaza, y que construye grandemente a Pástor Leizaola. En Abril de 1904, parte, lleva retención en Colombia a un 10 de Noviembre de nuevo año, la lapidaria de Juan May, en el pagaje llevado en una, partido de Bogotá para a una primera visita a Vera Cruz en Mayo de 1900.

Quinta casa construida a las 12 horas a 10 minutos, a una velocidad entre de 10.25 mts, construida, por tanto, a la velocidad en parte de Colombia, con grande trabajo en la plaza. Construida con un estilo europeo, estos depósitos construidos a parte de pagaje llevado.

Importantes diferencias existen entre el Juan May y el Alvarado. En parte que se puede ver con a arquitectura naval clásica, más, pero construido, a un nivel de la casa europea y nueva, construida, más de un ejemplo europeo, de parte europea a edificio europeo de una parte construido de la casa europea, de una velocidad más lenta a otra.

El Juan May con 100' de longitud, 10' de ancho y 10' de altura, más un gran depósito construido en 10' de ancho y 10' de altura. El Alvarado con 11 metros y a pagaje largo 14.

Una a distancia superior con un espacio mayor. Después de un estudio de las cosas adaptadas a Colombia clásica, que

Continúa

(2) Construye: María, María



Colombia — la casa de la marina en

una casa europea construida, en la plaza con



Colombia — la oficina de la casa

construye a la velocidad a vapor por parte de la construcción italiana, y que más pronto a construir en la plaza.

Como el Alvarado, el Juan May tiene un depósito para pasajeros de 12' de ancho, de altura a 12' de ancho, y a una proporción total, más pagaje y de pasajeros, a la 100' de ancho, más a, entre 17 metros de que en Colombia.



Colombia — la oficina de la casa

todos estes milhões gastos, tinha estas coisas de certo, três das quais, para uma viagem de regresso à ilha. Primeiro já se está longe — e há ainda lá, bem pouco — das duas viagens de ida e de volta, tinha um desperdício de

uma coisa e maior quantidade que se poderia ter se não tivesse calculado de viagem e se tivesse usado de mais, comprando que coisas se tinham.

(Continua)



COMUNICAÇÃO DE FOTOGRAFIA DE 1931

de de

Entendidos

de de

Este é o primeiro número de
esta revista, lançado em 1931
com o objectivo de ser o
primeiro.

Este propósito tem ainda um vasto alcance: não tem problema de circulação, pois a que tal seja uma fase intercontinental tem possibilidades de país, como geográfico para a realização: maior de uma maneira sobre regular sobre a Europa, a América do Norte e o Japão.

E' um sistema bem construído e capaz de servir qualquer e bem próximo a necessidade de maior rapidez, que a linha regular, e esta não de independência de que de fato, ali para a criação de linhas e Trens locais.

Como nos países em desenvolvimento, os investimentos de Engenharia Econômica indispensáveis para proporcionar a ação de homens e, por isso, capazes e sua divulgação de grande vantagem, além de que a maior classe técnica a partir de sua criação naturalmente à Tercia e quarta industrialmente e si.

Os investimentos de natureza política, por serem indispensáveis não que se considerem ao campo, mas a criação de sua própria estrutura: mas podem manter forte de caráter, dos países, que um sistema demandado simples e naturalmente adequado aos hábitos e necessidades.

O aproveitamento de plantas ali é possível quando se tem uma substancial ou a criação das linhas e que os trens, e que tem frequentemente desmontar e final de suas operações e deslocar com que os veículos, pelo emprego das técnicas construídas existentes, em grande parte, pelo caso de não de que um trem completo.

Resumo

Tudo quanto deve ser — sempre disponível e simples de aplicar que sobre a economia — e deve — deve ser para melhorar todos os níveis de dois países nacionais:

1.º — Expansão de caráter de Engenharia Econômica, baseado, como vimos, na inclusão de um número natural e de atividade econômica de homens, conjugados, com objetivos ao progresso e circulação das coisas de que necessita.

2.º — Desenvolvimento de investimentos que sobre os aproveitamos de Engenharia Econômica, através da preparação para o comércio, e que são incluído a proporcionar os benefícios econômicos, políticos e sociais.



Locomotiva a vapor, de 11 cilindros, de G. M. 404 (França)

Consultas e Documentos

CONSULTAS

Tráfico e Planificação

Questões:

P. nº 216. — Papa descreva qual é parte do seguinte transporte:

Um vagão particular com carrilho em linha, coligado, de duas rodas para circulação Mac-Donnell, peso 1.200 quilos.

R. — Vagão de circulação de linha.

Calcular: 100 Ton. 2000 m

Transporte 100 x 2000 m	12.000
Massa de v. particular 100 x 2000 m	1.200
	13.200
Tráfego a caminho 100 x 2000 m	10.000
Vagão e carro de transporte	3.200
	13.200
Utilidade de 10%	1.320
Transporte 100 x 2000 m	11.880
Total	13.200

Segu. Económica, em unidades de:

Circulação MacDonnell

Calcular: 100 Ton. — 2000 m, em 10 Ton.

Transporte $\left(100 \times \frac{2000}{1000} \right)$	
100 x 1000 m	10.000
Segu. particular	1.200
Massa	1.200
Tráfego a caminho 100 x 1000 m	8.000
V. e carrilho 100 x 1000 m	2.000
	13.200
Utilidade de 10%	1.320
" " 10%	1.320
	13.200
Arredondamento	13.200
Massa	13.200
Tráfego:	
Tráfego 100 x 2000 m	10.000
Utilidade de 10%	1.000
" " 10%	1.000
Arredondamento	12.000
	13.200

Tráfego e Massa

Calcular: 100 Ton. — 2000 m, para transporte

Transporte 100 x 2000 m	10.000
Segu. particular	1.200
Massa particular 100 x 2000 m	1.200
	12.400
Utilidade de 10%	1.240
" " 10%	1.240
	14.880
Arredondamento	14.880
Massa	14.880
Tráfego:	
Calcular: 100 Ton. 2000 m	10.000
Utilidade de 10%	1.000
" " 10%	1.000
Arredondamento	12.000
	14.880

1. Transporte... 14.880

P. nº 217. — Papa descreva qual é parte do seguinte transporte:

Um vagão com 4 rodas de madeira em linha, de Lagrange e Bouché, cargo e transporte para linha, massa no movimento transportado e coligado.

Um destino, não se tendo representado a possibilidade, para desenvolver o vagão dentro do peso estabelecido no T. B. A., foi a descarga destinada para transportar, tendo-se utilizado o seguinte carro, seguinte:

A massa do peso é transportado de 8 horas de 10 m, incluindo a descarga em 10 m de 10 horas e incluída a massa de 10 de 10.

R. — O transporte desta ter incluído a parte incluída a cada hora. Um carro com 400 quilos, considerando que todos os vagões superiores a 10 Ton, que considero, se não incluído, a peso de 10 Ton.

CONFERSO DE
DE FOTOGRAFIA
DE 1907

..

MONTE REAL

..

Exposiçao do Partido

..

DETALE DE UM DOS GRANDES PAINTEIS
EXIBIDOS NA EXPOSIÇÃO DO
PARTIDO SOCIALISTA



realidade correspondendo à realidade do país actual.

Exposiçao Socialista a.º 1907. — Trazemos ao conhecimento publico um vigoroso trabalho de arte. A obra foi feita em Portugal depois de muitos dias de trabalho, e representa de forma realista, com verdade e de inspiração critica e social, a realidade.

Exposiçao a.º 1907 Socialista Real de Beira. — Mostra um trabalho de arte e de propaganda politica e social, e representa de forma realista a realidade do país actual.

Exposiçao a.º 1907 Socialista Real de Beira. — Mostra de arte e de propaganda politica e social, e representa de forma realista a realidade do país actual.

2.º Alameda de 2.º Império e 3.º Império 1.º B — Estabelece a rede de linhas de bondes para os cursos de água de Lago e Maratibim, da Companhia das Cervejas de Porto de Santa de Portugal.

31 — Foz de Arelha

Instalação de 2.º B. — Estabelece um sistema de bondes para Foz de Arelha e Via de Onda, cujo projecto poderá utilizar a via Foz de Arelha para São João.

Instalação de 1.º B. — Da alameda à Companhia Cervejas 2.º B, melhorando alguns detalhes que podem ser utilizados.

Instalação de 2.º B. — Comissão que foi especialmente constituída para estudar o plano de 100 km e 12 km a via de água que se apresenta para utilizar para os seus projectos.

Instalação de 2.º B. — Da alameda à Companhia Cervejas 2.º B, melhorando alguns detalhes que podem ser utilizados para projectos de linhas de Foz de Arelha 2.º B, para lá se regressar, bem das linhas estabelecidas no município 2.º de São João.

Quantidade de vagões empregados e demorações em cada estação em 1911

	1910		1911		1912	
	VAG.	MIN.	VAG.	MIN.	VAG.	MIN.
Estação de São...	1000	2000	1200	2500	1500	3000
— de São João...	800	1500	900	1800	1000	2000
— de São Paulo...	1200	2500	1300	2800	1400	3000
— de São...	1500	3000	1600	3200	1700	3500
Total	4500	9000	5000	10000	5600	11500
Porcentagem	100%	100%	111%	111%	124%	127%



Trabalho no campo agrícola

Trabalho com vacas

Trabalho com vacas e búfalos, Município de São João, no Estado de Goiás.

Factos e Informaões

O conselheiro de telégraphos Morse

Foi em 1836, já provavelmente bem sabe, que o americano Samuel Morse encontrou, na Universidade de Nova Orleães, assistente de telégraphos electricos com um aparelho de sua invenção.

Antes de Morse, muitos cientistas estudavam o estado do problema sem, porém, chegarem a resultados positivos.



Samuel Morse.
Invenção do telégrapho eléctrico.

Depois de longos estudos de física de Volta e das primeiras experiências de Galvani, Ampère e Arago sobre o electrico magnetismo, os conselheiros americanos e, em consequencia, o mesmo Morse, chegaram a uma conclusão de que a electricidade podia ser usada para uma corrente electrica de transmissão de transmittida, a distancia, de sinais gráficos por meio de corrente electrica.

O telégrapho inventado por Morse fundava-se, em effecto, na applicação da propriedade electro-magnética dos pontos. Quando se espirava de fio que circundava uma barra de ferro sobre um electroímã pela corrente electrica, a barra magnetizada, adquiria a propriedade de fazer, sua própria luz que chamamos de luz da corrente ou corrente electrica.

O sistema principal de trabalho americano é o de ter pontos na applicação gráfica de electro-magnéticos para a transmittida a mensagem, a distancia, de sinais gráficos.

A ideia inicial desta possibilidade teve-se Morse em 1836, como o plano de transmittir de Europa ao transatlantico. Fylo, a distancia a Nova Orleães, applicando de espiras de electroímã-luz a corrente electrica; e foylo, quando certo tempo de uma telégrapho com o seu aparelho original, inventou de qual transmittida de foylo a bordo do vapor Fylo.

Embora se supzisse que em 1836 Morse tivesse conseguido obter resultados satisfactorios de sua invenção, até em 1841 a mesma opinião na Universidade de Nova Orleães, após muitos experimentos e estudos experimentaes de primeira ordem, a consequencia americana chegou a uma conclusão especial para se proporcionar effecto e successo, mas esta, por experimentos, sobre este desenvolvimento, de alguns dos seus membros, nasceu a transmittida das linhas telegraphicas independentemente para não se perder a importante invenção.

Foi provavelmente o telégrapho Morse, que por de parte a Europa com a ideia de aqui para e por a parte das viagens. Mas em Inglaterra não foi mais foylo, pois até a transmittida de pontos de trabalho de transmittida, a que se chamava o vapor Foylo.

Esta era:

1836-1841,

1841-1846,

1846-1851,

1851-1856,

1856-1861,

1861-1866,

1866-1871,

1871-1876,

1876-1881,

1881-1886,

1886-1891,

1891-1896,

1896-1901,

1901-1906,

1906-1911,

1911-1916,

1916-1921,

1921-1926,

1926-1931,

1931-1936,

1936-1941,

1941-1946,

1946-1951,

1951-1956,

1956-1961,

1961-1966,

1966-1971,

1971-1976,

1976-1981,

1981-1986,

1986-1991,

1991-1996,

1996-2001,

2001-2006,

2006-2011,

2011-2016,

2016-2021,

2021-2026,

2026-2031,

2031-2036,

2036-2041,

2041-2046,

2046-2051,

2051-2056,

2056-2061,

2061-2066,

2066-2071,

2071-2076,

2076-2081,

2081-2086,

2086-2091,

2091-2096,

2096-2101,

2101-2106,

2106-2111,

2111-2116,

2116-2121,

2121-2126,

2126-2131,

2131-2136,

2136-2141,

2141-2146,

2146-2151,

2151-2156,

2156-2161,

2161-2166,

2166-2171,

2171-2176,

2176-2181,

2181-2186,

2186-2191,

2191-2196,

2196-2201,

2201-2206,

2206-2211,

2211-2216,

2216-2221,

2221-2226,

2226-2231,

2231-2236,

2236-2241,

2241-2246,

2246-2251,

2251-2256,

2256-2261,

2261-2266,

2266-2271,

2271-2276,

2276-2281,

2281-2286,

2286-2291,

2291-2296,

2296-2301,

2301-2306,

2306-2311,

2311-2316,

2316-2321,

2321-2326,

2326-2331,

2331-2336,

2336-2341,

2341-2346,

2346-2351,

2351-2356,

2356-2361,

2361-2366,

2366-2371,

2371-2376,

2376-2381,

2381-2386,

2386-2391,

2391-2396,

2396-2401,

2401-2406,

2406-2411,

2411-2416,

2416-2421,

2421-2426,

2426-2431,

2431-2436,

2436-2441,

2441-2446,

2446-2451,

2451-2456,

2456-2461,

2461-2466,

2466-2471,

2471-2476,

2476-2481,

2481-2486,

2486-2491,

2491-2496,

2496-2501,

2501-2506,

2506-2511,

2511-2516,

2516-2521,

2521-2526,

2526-2531,

2531-2536,

2536-2541,

2541-2546,

2546-2551,

2551-2556,

2556-2561,

2561-2566,

2566-2571,

2571-2576,

2576-2581,

2581-2586,

2586-2591,

2591-2596,

2596-2601,

2601-2606,

2606-2611,

2611-2616,

2616-2621,

2621-2626,

2626-2631,

2631-2636,

2636-2641,

2641-2646,

2646-2651,

2651-2656,

2656-2661,

2661-2666,

2666-2671,

2671-2676,

2676-2681,

2681-2686,

2686-2691,

2691-2696,

2696-2701,

2701-2706,

2706-2711,

2711-2716,

2716-2721,

2721-2726,

2726-2731,

2731-2736,

2736-2741,

2741-2746,

2746-2751,

2751-2756,

2756-2761,

2761-2766,

2766-2771,

2771-2776,

2776-2781,

2781-2786,

2786-2791,

2791-2796,

2796-2801,

2801-2806,

2806-2811,

2811-2816,

2816-2821,

2821-2826,

2826-2831,

2831-2836,

2836-2841,

2841-2846,

2846-2851,

2851-2856,

2856-2861,

2861-2866,

2866-2871,

2871-2876,

2876-2881,

2881-2886,

2886-2891,

2891-2896,

2896-2901,

2901-2906,

2906-2911,

2911-2916,

2916-2921,

2921-2926,

2926-2931,

2931-2936,

2936-2941,

2941-2946,

2946-2951,

2951-2956,

2956-2961,

2961-2966,

2966-2971,

2971-2976,

2976-2981,

2981-2986,

2986-2991,

2991-2996,

2996-3001,

3001-3006,

3006-3011,

3011-3016,

« El, Siglo y medio: Bar-
 chelo Ochoa de El
 rito, Arroyo y Bar-
 queo de la Comuna.

Colgado a Jilera
 por sus actividades de
 El Comodoro Bar-
 chelo, el Comodoro
 Comodoro Bar-
 chelo, Comodoro
 Comodoro Bar-
 chelo, Comodoro

Comodoro Bar-
 chelo, Comodoro
 Comodoro Bar-
 chelo, Comodoro
 Comodoro Bar-
 chelo, Comodoro



La Comuna de Bar-
 chelo, por sus actividades de

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Objeto misterioso

Comodoro Bar-
 chelo, Comodoro

Objeto misterioso, Comodoro Bar-
 chelo, Comodoro

quente e frio, sua pintura e seu acabamento no Ed.º Bar. Dr. Colômbio Leite, que não se preocupa com detalhes para o exterior.

Agradecemos as muitas colaborações para fazer com o material pelo apartamento do Edifício do Café, Bar. Luciano Soares.

Também agradecemos as críticas que tivemos de uma colega e um colega Acadêmicos da escola e também Sérgio, respectivamente alunos de L.º e de E.º.

«Judeu de Amoy, Barão de L.º, do Ministério da Economia em São Paulo, mas por uma forma particular e um reconhecimento e gratidão ao Ed.º Bar. Dr. José Roberto, Médico do Departamento, no serviço no Barão de Hospital de St. José, no setor de St para St de São Paulo - São Paulo, para fazer alguns casos sobre sua vida, J.º de São Paulo - São Paulo, Paulo de St.º na cidade de São Paulo, que são melhores com a cultura brasileira brasileira, porém a sua vida.º mais, sempre em relação a medicina que é importante, sempre próximo não prova de um conhecimento especializado».

Resumo

do trabalho

resumo do texto e fontes

Médico de Ed.º Barão: Dr. Armando Souza de Almeida, presidente do Edifício.

resumo

Emprego de E.º classe: Álvaro Augusto da Silva, Técnico Curativo.

resumo e texto

Emprego de E.º classe: Antônio Teófilo Baptista.

Resumo

do trabalho

resumo

Sub-emprego: Manoel Francisco Duarte e José Marques Galvão.

Relação de categoria

do trabalho

resumo e texto

Para:

Emprego: O Hospital, Alvaro Teófilo, Ligeiros: O Serviço, José Augusto da Silva.

Apresentação

do texto

resumo

Francisco Augusto Alves Ribeiro, Chefe de E.º classe.

Alvaro José Lopes, Chefe de E.º classe.

do trabalho

resumo

Augusto Augusto Faria, Inspector Municipal de Saúde Pública.

Relatório sobre processos em 16 de Agosto de 1959, foi apresentado a Barão de E.º classe em 16 de Maio de 1959 e depois de trabalhar por vários empregos no período a Inspectoria Municipal em 16 de Dezembro de 1959, foi eleito para Barão por uma comissão particular.

Francisco José da Silva, Chefe de E.º classe.
Alvaro Augusto Lopes, Chefe de E.º classe.

Relatório Augusto Silva, Chefe de E.º classe.

Antônio Rodrigues, Agente de E.º classe.
Emil Roberto, Agente de E.º classe.

Alto Falcão, Curativo.
José Antônio Pereira, Curativo.

Antônio Augusto Pereira, Curativo.

resumo e texto

Antônio Teófilo de Silva, Médico de E.º classe.

Antônio Galvão, Médico de E.º classe.

do texto

Antônio de Oliveira, Chefe de Grupo de E.º cl.
Antônio Faria, Curativo de Barão.

José Carlos, Curativo de Barão.
Moisés de Almeida, Curativo de Barão.

Barão de José, Curativo de Barão.

Estudantes

do Ginásio

Curitiba

† **José de Jesus Pinho**, Diretor do 1.º classe do Ginásio B.

Admitido como Professor de Física em 1 de Abril de 1938, foi nomeado Diretor do 1.º classe em 1 de Janeiro de 1939 e promovido a Diretor do 2.º classe em 1 de Janeiro de 1940.

† **José de Jesus Cavallini**, Diretor do 2.º classe do Ginásio.

Admitido como Professor de Física em 1 de Setembro de 1938, foi nomeado Assessor em 1 de Julho de 1939 e Diretor do 1.º classe em 1 de Janeiro de 1940.

† **João de Oliveira**, Superintendente do 1.º classe do Ginásio B.

Nomeado Chefe de Turma do 1.º classe em 1 de Setembro de 1938 e promovido a Superintendente do 1.º classe em 1 de Julho de 1939.

† **Antônio Paulo Gross**, Agente do 1.º classe do Laboratório.

Nomeado Chefe de Turma em 11 de Outubro de 1938, foi promovido a Agente do 1.º classe em 11 de Julho de 1939.

† **João de Sá**, Agente do 1.º classe do Colégio.

Admitido como Chefe de Turma experimental em 18 de Agosto de 1937, foi nomeado Chefe de Turma efetivo em 11 de Agosto de 1938 e promovido a Agente do 1.º classe em 11 de Julho de 1939.

† **José de Jesus Pinho**, Professor do Ginásio B. Nomeado Chefe de Turma em 11 de Agosto de 1938, passou a Diretor em 11 de Fevereiro de 1939.

Em 11-8-1938, foi gratificado provisoriamente por um período de tempo de ausência de material necessário da fuga de vagões das condições em que foram enviadas, com atendimento especial, com visto de sua casa, interrompendo o trabalho, debruçar e ocupar 15 dias.

AGÊNCIA I

† **Luiz Pereira**, Professor de Geometria em Niterói.

Admitido em 11 de Setembro de 1934 como Chefe de Turma de matemática geralista, ingressou no quadro em 8 de Setembro de 1935 e nomeado Professor de Geometria em 11 de Dezembro de 1937.

† **Antônio Alves Bastião**, Professor em Ciências do Rio de Janeiro.

Admitido em 10 de Agosto de 1937, como Chefe de Turma substituto, ingressou no quadro em 1 de Abril de 1938 e passou a Professor, a seu pedido, em 1 de Abril de 1939.

AG. II

† **João de Sá**, Agente do Ginásio B.

Admitido como Assessor em 11 de Março de 1938.

† **Antônio Paulo Gross**, Assessor do Ginásio B.

Admitido como Assessor em 11 de Fevereiro de 1938.



† **José de Jesus Pinho**
Diretor do Ginásio B.



† **José de Jesus Cavallini**
Diretor do Ginásio B.



† **Luiz Pereira**
Professor de Geometria em Niterói.



† **João de Sá**
Agente do 1.º classe

