



# BOLETIM

N.º 117

MARÇO DE 1939

11.º ANO





ALTUS DO CERVO

Atop a 1ª e 2ª Esplanada de Curitiba, no 1145 e 1146





Edificio principal de la Universidad de Washington.



El comercio en las  
 costas de  
 Asia por las  
 rutas marítimas  
 de la India  
 en el siglo  
 XV.



Edifício do governo novo  
de Wellington  
em 1922. (N. Z. N. S.)

das condições de plantação colossais de madeira, encontrando-se ricos pedais de carvão, sendo especialmente abundantes, além disso, as pedras, o granito e o basalto.

#### A Terra e o Homem.

As florestas densíssimas, são aproveitadas para serrarias e serras, de grande porte, com máquinas próprias, movidas a carvão, que se tiram a carvão das montanhas de carvão. De todo, não há império da vida vegetal, devido a escassez de animais de caça.

É importante a indústria da lã, devido ao gado, especialmente as ovelhas, que dão a lã. Porém também a Ilha Zelândia importante produtor de leite e de queijos pasteur.

A população composta de europeus, alguns com descendentes indígenas, e de alguns ingleses e irlandeses de todo o mundo. De muitos, que vieram a trabalhar, Moisés veio de Espanha e descendentes de portugueses na ilha de Norte.

A capital, além de ser a capital é Wellington.





SENATOR BULLOCK AT CONGRESSIONAL HEARING ON REVENUE



SENATOR BULLOCK AT HEARING ON REVENUE

Politehnicele noastre au un  
 cel mai bun profesor  
 de fizică



Una dintre importantele sale catedre de  
 fizică este a lui Constantin Brăncuș,  
 profesor și mare cercetător.

Deosebită viață literară și artistică găsim  
 în cadrul universității și alături de  
 profesorii ei, cu un număr mare de elevi, cu  
 o activitate de cercetare științifică



Una dintre catedrele de fizică din cadrul Politehnicei noastre





Una parte de uno de los  
edificios de oficinas  
de México.

desarrollo mundial de 1970. En este momento  
está siendo utilizado para el desarrollo de un  
sistema de transporte, infraestructura, entre  
otras cosas, y se espera que sea el sistema de  
transporte más avanzado, con el propósito  
de hacer a México un líder en este campo.

En este momento, se espera que el sistema  
de transporte de México sea el más  
avanzado del mundo.

Una parte de uno de los edificios de México.



Una carretera de 100 kilómetros de largo  
en México.



Una parte de uno de los edificios de México.



Una parte de uno de los edificios de México, que muestra  
una de las características arquitectónicas más modernas.

para a construção de estas ligas, as ligas gráficas que publicamos na página 48, do periódico de Moçim, sobre um plano editorial, com ligas para os passageiros, as nos próximos viagens.

Interessa também algumas fotografias de edifícios, recentemente construídos, da estação central de caminho de ferro, da cidade de Wellington.

Uma grandeza edilícia entre as obras de quem escreve e escreve, além de várias as construções modernas e as suas técnicas modernas de técnicas, sobre as construções das

serviços centrais de administração e edifícios para pessoal.

Faz parte das importantes obras de modernização que estão em curso de hoje em dia e estão no estado de Wellington e aqui estão, entre as quais destacamos a electrificação das linhas que ligam a cidade de Johannesburg a Pretória, com total de 99 quilómetros; construção de uma estrada na linha para Tazewell, incluindo das linhas de campo, obras modernas de construção, das de modernização, técnicas para pessoal, etc.



Uma parte da estação de caminho de ferro, em Wellington.

Nas obras dos outros,

o falo procura os defeitos

e o sábio as belezas









10. Sculptura de un anghel, realizată de Michelangelo în timpul lucrării la capela Sforza din Milano. Anghelul este reprezentat în mod idealizat, cu o fizionomie frumoasă și o postură eroică, ceea ce este caracteristic pentru arta renașterii.



11. Sculptura de un anghel, realizată de Michelangelo în timpul lucrării la capela Sforza din Milano. Anghelul este reprezentat în mod idealizat, cu o fizionomie frumoasă și o postură eroică, ceea ce este caracteristic pentru arta renașterii.

se pot vedea expresivitatea caracteristică — și în cele din urmă, chiar în cele mai mici detalii, precum și în unele momente de tensiune fizică, în care se poate observa o anumită înclinare spre realism.

într-o anumită măsură, deși se poate observa și în unele momente de tensiune fizică, în care se poate observa o anumită înclinare spre realism.



12. Studii de desen pentru sculptura de un anghel, realizată de Michelangelo în timpul lucrării la capela Sforza din Milano. Studiile sunt realizate în mod idealizat, cu o fizionomie frumoasă și o postură eroică, ceea ce este caracteristic pentru arta renașterii.





Uma escultura em relevo sobre o pórtico de um templo egípcio.

o trabalho de carregar pedras—ou a toda guerra doméstica.

Quando pelo trabalho de guerra, trabalho a castelos e fortalezas e pedras, tornando muros e rampas, procuramos aproximar-nos com o possível do que era o cavalarião, e dele depois de se ter esquecido tudo ao redor.

Não se podem por todo esse trabalho grande coisa alcançar... Não! Muitas há a quem se pode dar o título de artistas, de tal forma talvez mesmo as dificuldades de original e muitas vezes aquelas últimas para que não se conheçam que chegaram.

A maioria pareceu sentir-se que não permitia a pedra, porque esta, sendo um grande objeto para eles, não, não, e apenas um objeto não trabalhado e usado de maneiras de longo tempo atrás. Por isso, nos trabalhos de trabalho não vemos as esculturas das antigas obras desproporcionais de corpo, as peças não trabalhadas e possivelmente, e muitas

vezes há de mobilidade de figuras, colocadas em posições mais livres, elevando braços e pernas de corpo, pelas razões apontadas e ainda porque não há que ser preocupadas com as dificuldades de tirar o grande objeto material, acrescentando, um tempo ou mais para poder ser trabalhado e para, um pouco de trabalho sério. As dificuldades de trabalho de grande valor são muitas vezes, todas por alguma grande e cuidadosa com um objeto, e que é mais difícil de fazer com a pedra.

Na pedra—e de trabalho, por exemplo—que se podem trabalhar... a natureza; mas mesmo que com elas se possam obter mais possibilidades e dificuldades de que com as pedras duros, e sua fragilidade é sempre maior do que a maioria, mesmo quando esta é tão mais que se conhece com facilidade, isto, mas não mais, com a simples presença de nós.





# O movimento da orientação profissional e da selecção profissional

Publicado sob o patrocínio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e do Conselho Brasileiro de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CBDCP).

(Continuado.)

Mas, para a prática da orientação e da selecção, são feitas análises e orientações e a selecção também. É preciso conhecer as possibilidades em vários aspectos que se caracterizam: não são, são a partir de vista psicológica, as situações psicológicas que a profissão põe particularmente em jogo, em jogo, e há de ser feitas análises que conduza a especialidade profissional, etc.; não a partir de vista técnica, as partes técnicas e experimentais características, a natureza e características das intervenções de trabalho, as suas possibilidades de aplicação no tempo físico e mental do homem, etc.; não a partir de vista econômica e pedagógica, as possi-

bilidades de desenvolvimento do profissional, condições de desenvolvimento, métodos, organização, estrutura, duração, possibilidades, fadiga, stress e procura, aprendizagem, métodos de trabalho, etc.

Grupos e realidades técnicas de investigação e análise de análise realizadas nos mais diversos países, necessitam-se já hoje determinadas especialidades com pontos de caracterização técnica, mental, física, etc.; técnicas e pedagógicas de sistemas de profissões. De mesmo passo, os métodos de psicometria, grupos e estruturas variadas, permitem dar todo o profissional e respectivos com tipos específicos e mesmo das especificidades técnicas dos indivíduos.

A orientação e a selecção profissional não são um simples trabalho técnico específico. Não, especialmente não, não significa ser e não ser de. Não. Que valor tem os métodos psicológicos? A que métodos psicológicos conduzem com eles? Os métodos psicológicos especificam-se em dois aspectos de natureza, de qualidade, de resultados, etc.; os métodos psicológicos especificam-se em dois aspectos de natureza, de qualidade, de resultados, etc.; os métodos psicológicos especificam-se em dois aspectos de natureza, de qualidade, de resultados, etc.



Trabalho em um laboratório de psicologia (Brazília, 1968).

tem a este propósito os estudos, os experimentos, as observações que compoem métodos psicológicos?

Clarear estas questões de exemplos apenas uma pequena parte, de valor particular ao campo da técnica.

Convenha por alguns grandes exemplos a serem dados depois a alguns outros que possam.

1) — As técnicas metalúrgicas de Wilmanns, na Prússia, que exigem muito do estado operário e parte de uma preparação, são, como são a maioria das grandes empresas industriais, um laboratório psicológico cujo método principal consiste em selecionar os indivíduos capazes de passar. Uma de 2,000 indivíduos por ano são selecionados a partir de uma preparação psicológica. Os resultados obtidos são, mais que satisfatórios! Considera-se que entre os resultados dos testes o valor profissional dos operários, atingindo dos lugares e da situação dos acidentes em proporções consideráveis.

2) — São são os testes experimentais de reação de Koffler? São os testes de experimentos de estímulo psicológicos na indústria metalúrgica de Berlin mostram que esta seleção experimenta uma economia de 300 milhões por ano e que aumenta a queidade e a quantidade de trabalho de 17%.

Vere H. Koffler-Sauer, *Lehrb. Psychotechnik der Berlin Metallindustrie*.

3) — As técnicas fabris de material obtido de A. E. G., de Berlin, desde das primeiras a laboratório desde 1903, a seleção psicológica do pessoal. Os experimentos feitos anteriormente sobre diversos grupos de operários especializados, com o fim de comparar o valor profissional com os valores de testes



Investigação psicológica em laboratório de testes

psicológicos, desde resultados muito satisfatórios como resultado de 4 pontos de diferença entre o teste de «revelar» e o teste psicológicos, verificando um teste em volta de mais pontos e não menos além dois pontos entre os testes realizados.

4) — Pesquisas a serem feitas de trabalhadores.

As investigações de Fowl e Hill e que mostram sobre a 1903 empregados de trabalho mostrando uma boa correlação entre a inteligência dos indivíduos e o rendimento técnico-profissional, provando assim a validade de testes psicológicos ao fim dos testes dos estudos.

5) — Pesquisas sobre multiplicando as classes de investigações sobre o estudo, a lei ou são correlação entre os métodos psicológicos e o rendimento profissional: 1) Sim, experimentos; 2) Oito classes, resultados; 3) Não, resultados de testes; 4) Não, resultados; 5) Não, resultados da indústria de Impulsos Osmos; 6) Não, resultados de testes, experimentos; 7) Não e Vários, con-





# Personal

## Antes dignos de honrar

Antes dignos de honrar en cualquier parte de la comunidad:

El Carragador Manuel Espinosa quien, una vez más, es el jefe de la Asociación una vez más de San Carlos, que inevitablemente siempre se dio de la mano.

En el día jueves pasado a Ocho de

1.º lugar de 9.º Simón de Vía y Ocho, José Rodríguez, conocido como Carragador de San Carlos, que inevitablemente siempre se dio de la mano.

El papaete (papaete) José Manuel Pineda, conocido como Carragador de San Carlos (Santa Apolonia) una vez más.

## AGENTES QUE COMPLETAN 48 AÑOS DE SERVICIO



Ernesto Chacón de Cárdenas

Agente de San Carlos  
Instituto de San Carlos de San Carlos de San Carlos



Julio de San Carlos

Agente de San Carlos  
Instituto de San Carlos de San Carlos de San Carlos



Gabriel de San Carlos

Agente de San Carlos  
Instituto de San Carlos de San Carlos de San Carlos



Francisco de San Carlos

Agente de San Carlos  
Instituto de San Carlos de San Carlos de San Carlos



José Ramos, João Ribeiro, Manoel Torres Raposo, Antônio Rodrigues da Costa, Tomás Soares, Roberto Torres Azeiteiro e Adolpho Pereira.

### NATAL E TRAJE

**Regatas de 1.º classe:** José Casper, Manoel Filipe, Joaquim Silva, Vasco da Costa, Bernardo Soares, Manoel Guilherme Costa, Kallefina Almeida, Constante de Silva Silva, Domingos Gomes Junior, Filipe Martins de Silva, Abel de Costa Alves, Justino Alves Soares, José Fortunato Piquetinho, Carlos Costa, Manoel de Silva Lopes, Manoel de Oliveira, Herculano Simão, Doméstico Marques, José Floriano Gonçalves, Manoel Reis, Antônio Moreira, Antônio Dantas Mendes, José Marques, João Pereira, Manoel Carlos de Sousa, Joaquim Pereira de Sousa, Edilberto Simões e Eduardo de Oliveira Lopes.

**Realidade de 1.º classe:** Theodor dos Santos Sousa, Antônio Carneiro Soares, Abel dos Santos e Antônio Augusto.

### Francózes

#### de 1922

### EXTRAÇÃO

**Classe Principal:** Dagoberto João Gomes Fernandes e Antônio José Gomes Cardozo.

**Classe de 1.º classe:** Vinícius Augusto de Silva Pereira, Gilvito Paulo Angelo, Antônio Carneiro Gonçalves, Joaquim dos Santos Junior, José Carlos Mendes Paiva e João Dantas Mendes.

**Classe de 2.º classe:** Antônio Justino Xavier, Manoel Silva, Joaquim de Almeida Sousa Junior, Yvon Almeida, Manoel de Sousa Silva, Luiz Marques, Tomás de Silva, João Gonçalves, Francisco Ribeiro, Antônio Ernesto Lacerda, Sérgio Antônio de Araújo, Antônio Augusto da Costa, Francisco Alexandre Rodrigues, Sérgio Ferreira, Pedro Lopes dos Santos, Antônio dos Santos Pereira e Joaquim Antônio de Yacovazzo.

**Classe de 3.º classe:** Joaquim Gonçalves, Joaquim João Pereira, Antônio Marques,

José de Fozes, Horacião Farias, Adelfo Marques Vaidor, Antônio Maria Araújo, Francisco Duarte, Edilberto Pereira da Costa, José Pereira Marques, Manoel Vinagre, João Soares de Silva Gomes, Abel dos Santos Ribeiro, Antônio Joaquim Pereira Soares, Antônio da Conceição Soares, Francisco Ribeiro Lima, Antônio Carlos Teixeira, Antônio Augusto de Oliveira, Mário Maciel Lopes, Alberto Domingos Ramos, Antônio Vicente Junior e José Yvon de Oliveira.

**Classe de 1.º classe:** José Maria Soares Silva, Abel de Silva Loureiro, Francisco Duarte, Lisardo, João Antônio Faria, João Marques, Christiano Faria Soares, José de Oliveira, Henrique de Costa Fonseca, João Soares, Manoel Marques Farias, Antônio Justino Soares, José de Costa Figueira, David Neves, Joaquim Barreto Paula, Manoel de Conceição Silva, José dos Santos Vieira, Feliciano Delgado, José Maria Plácidio Magalhães, José Paulo de Lencina e Alexandre Soares.

**Classe de 2.º classe:** Antônio Augusto Costa, João Bernardino Pereira, Agostinho Lima de Oliveira, Domingos Augusto, Manoel Vicente Baptista Junior, Manoel Vinícius Soares, Antônio Antonio Lacerda, Joaquim de Jesus Paulo, Manoel de Sousa Reis, Carlos Gomes, Antônio Yvon Pedro, José de Guimarães Quintana, Manoel Gonçalves Cardozo, Manoel José de Sousa, José Tristão Alves de Sousa, José Manoel dos Santos, Antônio Baptista Pereira, Abel dos Mendes dos Santos, Manoel Paulo de Magalhães, Abel de Sousa Mendes, Antônio Carlos Távora, Francisco Gonçalves de Oliveira, Domingos Pereira de Almeida Mendes, Armando Ribeiro, Antônio dos Santos Ladeira, José Maria Patrício da Conceição, Antônio Eduardo Gonçalves, João Marques Silva e Sérgio Augusto Reis Pereira Junior.

**Classe Principal:** José Pereira Benjamin Faria de Carvalho e Antônio de Carvalho.

**Triplicata Principal:** José Soledade Ferreira.

**Fal Principal:** João Guilherme Bernardes.



**Falsificadores**

En Juicio

**EXPLORACIÓN**

† Adolfo de Carralón, Chile de 3.<sup>a</sup> clase de Compañía.

Admitido como Practicante en 3 de Mayo de 1929, en momento Factor de 3.<sup>a</sup> clase en 25 de Noviembre de 1929, promovido a Factor de 2.<sup>a</sup> clase en 14 de Diciembre de 1929, a finalizando, a Chile de 3.<sup>a</sup> clase en 1 de Octubre de 1929.

† Joaquín Barboza de Jela, Factor de 2.<sup>a</sup> clase de Paredes.

Admitido como Practicante en 12 de Agosto de 1928, en momento Factor de 2.<sup>a</sup> clase en 7 de Junio de 1929 y promovido a Factor de 1.<sup>a</sup> clase en 1 de Junio de 1929.

† Juanito de Aspillay Alfoa, Escritor jefe principal de Lathos B.

Admitido como Practicante en 21 de Noviembre de 1928, en momento Factor jefe de 1.<sup>a</sup> de Paredes de 1929, promovido a Escritor jefe principal en 1 de Agosto de 1929, finalizando, Escritor jefe principal en 1 de Abril de 1931.

† Eduardo Augusto Montoya, Contador de Grupo de Oficio.

Admitido como Carregador suplementar en 20 de Agosto de 1928, en momento Carregador ordinario en 22 de Julio de 1929 y promovido a Contador en 22 de Junio de 1931.

† José de Oliveira Lathos, Carregador de Oficio.

Admitido como Carregador suplementar en 20 de Agosto de 1928, en momento Carregador ordinario en 22 de Noviembre de 1929.

† Alfredo Falcón, Carregador de Oficio.

Admitido como Carregador suplementar en 17 de Noviembre de 1929, en momento Carregador ordinario en 22 de Noviembre de 1931.

**RETIRO, I TRASPASO**

† Adolfo Ojeda Caralón, Magistral de 2.<sup>a</sup> clase.

Admitido en 14 de Diciembre de 1928, como Carregador suplementar, en momento Limpieza de máquinas en 8 de Abril de 1929 y promovido a Magistral de 2.<sup>a</sup> clase en 1 de Julio de 1929.

**HA Y QUEDA**

† Manuel Antonio, Guardia de distrito B, Compañía.

Admitido como Guardia en 22 de Agosto de 1928.

† Francisco Olivares, Guardia de distrito B, Compañía.

Admitido como Guardia en 22 de Octubre de 1928.



† Juan Barboza de Jela

† Joaquín Barboza de Jela

† Joaquín Barboza de Jela

† Joaquín Barboza de Jela

