

## Noticiário sobre concursos

### INSCRIÇÃO EM CONCURSOS E PROVAS

#### APRESENTAÇÃO PRÉVIA DA CADERNETA MILITAR

Pela Portaria n. 1.038, de 22 de abril findo, o Presidente do DASP resolveu determinar, de acôrdo com os termos do art. 1.º do decreto-lei n. 2.968, de 22-I-41, combinado com o art. 160, alínea *b*, do decreto-lei n. 1.187, de 4-IV-39, que não seja aceita nenhuma inscrição a concursos ou provas de habilitação realizadas pelo DASP, de candidato maior de 18 anos, sem prévia apresentação da caderneta militar, ou documento que a substitua, com o registo de ser reservista ou de estar isento definitivamente do serviço militar.

#### AGENTE FISCAL DO IMPOSTO DE CONSUMO

A inscrição ao concurso para a carreira de *Agente Fiscal do Imposto de Consumo* encerrou-se a 5 dêste mês.

As provas, que se realizarão brevemente, serão as seguintes :

**Seleção :** — sanidade e capacidade física ; escrita de Escrituração Mercantil e Contabilidade Pública ; escrita de Legislação Fazendária ; escrita de Direito Comercial e Direito Administrativo ; escrita de Português e Matemática.

**Habilitação :** — escrita de Noções de Economia Política ; escrita de Geografia do Brasil e Estatística ; escrita de Francês ou de Inglês (escolha do candidato).

#### AGENTE DE POLÍCIA MARÍTIMA

O Presidente do DASP homologou, em 7 de abril último, a classificação final do concurso para *Agente de Polícia Marítima*, feita pela Banca Examinadora.

Ao concurso se inscreveram 151 candidatos do sexo masculino, dos quais 129 foram habilitados nas provas de sanidade e capacidade física, efetuadas no Serviço de Biometria Médica do Instituto Nacional de Estudos Pedagógicos.

Compareceram à prova de nível mental 98 candidatos, dos quais 14 foram inhabilitados.

À terceira prova — Legislação referente à entrada de estrangeiros, regulamento da Polícia em geral e da I.G.P., em particular ; resoluções e portarias do Conselho de Imigração e Colonização — compareceram 41 candidatos, tendo sido inhabilitados 13.

A prova de habilitação — Prática de serviço — foi efetuada a bordo dos vapores "Argentina" e "Siqueira Campos". À de Conhecimentos Gerais compareceram todos os candidatos que se submeteram à anterior.

À prova de habilitação complementar — idioma estrangeiro (escrita e oral) — compareceram 5 candidatos que, por ocasião da inscrição, declararam-se desejosos de prestá-la.

Seis candidatos interpuzeram recurso solicitando revisão das provas de Legislação e de Geografia e Corografia do Brasil.

Publicada a classificação feita pela Banca Examinadora recorreram, ainda, dois candidatos.

E' a seguinte a classificação dos candidatos habilitados, de acôrdo com o que prescreve o decreto-lei n.º 1.963, de 13-1-40 :

N.º insc.	Grupo civil	
	Nome	Classificação
48.	Mario Martins .....	1.º
11.	Darcy de Abreu Fava Saraiva .....	2.º
9.	Vitorino de Souza Amaro .....	3.º
72.	Gilson Moreira da Cunha .....	4.º
51.	Hugo Figueiredo de Almeida .....	5.º
71.	José Silvino Alêm .....	6.º

N.º insc.	Nome	Classificação
54.	Newton Campos de Araujo .....	7.º
140.	José Jorge Farah .....	8.º
112.	Carlindo Fernandes Modesto .....	9.º
96.	Iglair Alcantara Lannes .....	10.º
79.	Orlando Ramos Belém .....	11.º
35.	Amadeo Egydio de Leo .....	12.º
86.	Francisco Soares Filho .....	13.º
36.	Oscar Rezende Rapold .....	14.º
32.	Walter Rezende Jaccoud .....	15.º
78.	Artur Lima .....	16.º
13.	Honesto de Almeida Carvalho .....	17.º
52.	Mário Benedito Barros .....	18.º
103.	Juarez Leal Bacelar .....	19.º
4.	José de Andrade .....	20.º
80.	Levino Alves Massa .....	21.º
87.	Lauro Schmidt .....	22.º
28.	Artur Doria Filho .....	23.º
46.	Sebastião Ramos Belém .....	24.º
104.	Vandir Soares Martins .....	25.º
75.	Mário de Oliveira Santos .....	26.º

#### Grupo militar

7.	Alcides Herculano de Oliveira .....	1.º
6.	Aristophanes Mesquita .....	2.º

### AGRÔNOMO

Atingiu a 101 o número de candidatos ao concurso para *Agrônomo*, do Ministério da Agricultura, cujas inscrições se encerraram a 4 do mês findo, depois de prorrogadas por 15 dias, conforme foi noticiado em nosso número anterior.

O concurso deverá ter início este mês, no Distrito Federal e nas cidades de Belo Horizonte, São Paulo e Porto Alegre.

Será realizada, em primeiro lugar, a prova escrita de seleção, versando sobre assunto do programa publicado em nosso número de dezembro último.

Em seguida, efetuar-se-ão as provas de habilitação : escrita, constante de resolução de quatro questões sobre assuntos sorteados do programa, e prático-oral, sobre os assuntos de dois pontos sorteados do programa.

### ALMOXARIFE

A prova escrita de Merceologia e Legislação de Material, do concurso para *Almoxarife*, deverá realizar-se este mês, no Distrito Federal e nos Estados de Pernambuco, Baía, São Paulo, Minas Gerais, Paraná e Rio Grande do Sul.

As demais provas eliminatórias — escrita de Matemática, noções de Contabilidade, de Escrituração Mercantil e de Estatística, e prática de aceitação de materiais — serão efetuadas no próximo mês de junho.

### ARQUIVISTA

A inscrição ao concurso para *Arquivista* de qualquer Ministério foi aberta no dia 20 de abril último e será encerrada no dia 19 de junho próximo vindouro.

O concurso será realizado no Distrito Federal e nas capitais dos seguintes Estados : Ceará, Pernambuco, Baía, Minas Gerais, São Paulo e Rio Grande do Sul.

As inscrições estão sendo feitas nos seguintes locais :

*Distrito Federal* — Praça Marechal Âncora (antigo Ed. da Imprensa Nacional).

*Fortaleza* — Rua Marechal Floriano Peixoto, n.º 368, sala 41.

*Recife* — Rua Primeiro de Março, n.º 25, 6.º andar.

*Salvador* — Rua Torquato Baía, n.º 3, 4.º andar, sala 8.

*Belo-Horizonte* — Rua Tupinambás, n.º 744, 1.º andar.

*São Paulo* — Rua Benjamin Constant, n.º 85.

*Porto Alegre* — Praça Parobé (Palácio do Comércio, 1.º andar).

As condições de realização do concurso são as que constam das Instruções Gerais (Portaria 661, de 2 de julho de 1940) e das Instruções Especiais baixadas com a Portaria n.º 947, de 19 de fevereiro do corrente ano, e publicadas em nosso número de março último (pág. 108).

Nos termos do parágrafo 3.º do art. 17 do decreto-lei n. 1.713, de 28 de outubro de 1939, serão inscritos *ex-officio* os que, em caráter interino, estiverem no exercício de cargos vagos da carreira, incorrendo na pena de exoneração (§§ 4.º e 5.º do art.º 17 do cit. decreto-lei) os que não satisfizerem as condições neles contidas.

O concurso constará das seguintes provas :

de *seleção* — sanidade e capacidade física ; nível mental e aptidão ; prática de arquivo ; escrita de português ; datilografia.

de *habilitação* — conhecimentos gerais.

## ATUÁRIO

A inscrição ao concurso para *Atuário*, do Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio, foi aberta no dia 25 de abril último e será encerrada no dia 23 de junho vindouro.

O concurso será realizado no Distrito Federal e no Estado de São Paulo.

As inscrições serão feitas nos seguintes locais:

*Distrito Federal* — Divisão de Seleção e Aperfeiçoamento — Praça Marechal Âncora (Antigo Edifício da Imprensa Nacional).

*São Paulo* — Rua Benjamin Constant, n.º 85.

As condições de realização do concurso são as que constam das Instruções Gerais (Portaria n.º 661, de 2 de julho de 1940) e das Instruções Especiais baixadas com a Portaria n.º 971, de 6 de março de 1941, e publicadas em nosso número anterior (pág. 254).

O concurso constará das seguintes provas: de *seleção* — sanidade e capacidade física; escrita de Análise Algébrica e Cálculo das Diferenças Finitas; escrita de Cálculo das Probabilidades e Estatística; escrita de Matemática Financeira e Atuarial; de *habilitação* — Legislação e Organização Contábil das Instituições de Seguro Social e Privado.

## COLETOR

As inscrições ao concurso para *Coletor*, do Ministério da Fazenda, serão abertas este mês.

O concurso constará das seguintes provas: de *seleção* — sanidade e capacidade física; escrita de Legislação Tributária e de Fazenda; escrita de Matemática e Contabilidade; prática de serviço; de *habilitação* — escrita de noções de Direito e escrita de Corografia do Brasil e Estatística.

As Instruções Especiais reguladoras do concurso foram publicadas em nosso número de março último (pág. 106).

## COMISSÁRIO DE POLÍCIA

### *Classe inicial*

Atingiu a 145, todos do sexo masculino, o número de candidatos ao concurso para *Comissário de Polícia*, do Ministério da Justiça e Negócios Interiores.

Todos os ocupantes interinos de cargos vagos da carreira cumpriram o que determina o parágrafo 4.º do art. 17 do Estatuto dos Funcionários Públicos Civis da União.

Afim de apresentar documentos que facilitem os trabalhos de investigação social, os candidatos compareceram à D.S., de 16 a 30 de abril último. Essa apresentação foi facultativa.

### *Acesso à classe K*

A inscrição ao concurso para acesso à classe K da carreira de *Comissário de Polícia* deverá ser aberta este mês.

## CONSERVADOR

Serão abertas este mês inscrições ao concurso para *Conservador*, do Ministério da Educação e Saúde.

O concurso constará das seguintes provas: de *seleção* — sanidade e capacidade física, apresentação de monografia, técnica de museus; de *habilitação* — escrita de idioma estrangeiro (alemão, francês, inglês ou italiano); escrita de História do Brasil ou de História da Arte.

Os programas respectivos acham-se publicados em nosso número de março último (página 118).

## DATILÓGRAFO

Atingiu a 1.714 o número de candidatos inscritos ao concurso para *Datilógrafo*, de qualquer Ministério, os quais já foram submetidos às provas de sanidade e capacidade física.

O concurso terá início este mês e será realizado nesta Capital e nas cidades de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, São Paulo, Belo Horizonte, Curitiba e Porto Alegre.

Constará das seguintes provas: de *seleção* — nível mental e aptidão, escrita de português (nível da 3.ª série secundária); trabalho dactilográfico; de *habilitação* — conhecimentos gerais; e de *habilitação complementar* — estenografia e escrita de idioma estrangeiro: francês ou inglês ou alemão.

As Instruções Especiais reguladoras do concurso foram publicadas em nosso número de agosto de 1940 (pág. 153).

## DATILOSCOPISTA

À vista do parecer do Instituto Nacional de Estudos Pedagógicos, publicado no "Diário Oficial" de 16-IV-41, foram considerados habilitados na prova de nível mental e aptidão os candidatos de inscrição n.º 4, 14 e 60.

Por despacho da D.S., publicado no "Diário Oficial" de 27-III-41, foi considerado habilitado, com 61 pontos, na prova escrita de Datiloscopia, o candidato de inscrição n.º 21.

As parte I e II da prova de idioma estrangeiro (tradução e conversação) efetuaram-se nos dias 18 e 19 do mês findo, no I.N.E.P.

Para tradução foram sorteados os seguintes trechos :

**Francês :** "Les pièces portant des empreintes papillaires doivent être emballées avec des précautions telles qu'elles ne puissent ni se briser, ni subir de frottements qui aient pour résultat de détruire les traces. Aussi est-il nécessaire, lorsque des pièces ne seront pas emballées par le personnel même du laboratoire, de donner des instructions précises et illustrées. En particulier il ne faut pas tolérer qu'on enveloppe des vitres ou des bouteilles dans du papier ou dans des linges."

On a construit pour les transports des pièces à conviction des appareils spéciaux, tels que la bertillonne. Ils sont hors de prix, beaucoup trop lourds et complètement inutilisables. Il est certainement bon que l'automobile du laboratoire ait un coffre muni d'isolateurs spéciaux, mais il est toujours possible de réussir avec des moyens de fortune des emballages parfaitement suffisants. Les figures 5, 6, 7 et 8, montrent des appareils de ce genre. Pour les bouteilles (fig. 5), on immobilise avec des tasseaux et des montants, et on fixe le tout dans un carton (pour l'automobile), une caisse ou un panier (pour chemin de fer). Les verres (fig. 6) sont placés entre deux planchettes, et immobilisés par quatre clous en haut et quatre clous en bas; une ficelle croisée maintient les planchettes; on met le tout dans une boîte ou une petite caisse."

**Inglês :** "In the City of Lyons, France, as soon as it is discovered that a crime has been committed, the patrolman, or whoever makes the discovery, immediately telephones to the Police Laboratory. The informant gets a formal order not to disturb anything and an officer is placed in charge to guard the place, and see that the finger marks are not obliterated. The agents attached to the Bureau can thus arrive in time to discover the traces, stains or prints, which are taken to the Laboratory; or, if that is impossible, they are photographed on the spot. In practice it is an exceptional case where no trace is left. It can be seen that the expert ought to be the first to enter the place before anything has been handled, otherwise there will be found only the prints of the idle and the curious, and possibly those of the police themselves. The authors believe if there ever was needed the warning "Hands Off", is at the place where a crime has been committed."

Por um lapso, de que nos penitenciamos, foram omitidas, na divulgação que fizemos em nosso número anterior, as questões sobre legislação imigratória apresentadas aos candidatos. Foram as seguintes :

1. Pode desembarcar o estrangeiro que não trouxe a ficha consular de qualificação?
2. Há alguma restrição à entrada de judeus na legislação imigratória?
3. Quais os documentos que a legislação imigratória exige especialmente aos japoneses para entrarem no país?
4. Ao Departamento Nacional de Imigração é facultado elevar a quota destinada aos estrangeiros de nacionalidade norte-americana?
5. Há algum dispositivo no dec. 3.010 que proíba a um estrangeiro menor de 18 anos de obter a carteira de identidade modelo 19?
6. Um estrangeiro analfabeto pode entrar no Brasil como **permanente**?
7. O estrangeiro que entra no país como **temporário**, pode permanecer além do prazo, exercendo atividade remunerada?
8. Pode a autoridade consular brasileira conceder um "visto permanente" ao estrangeiro que não possui licença de retorno?
9. O Conselho de Imigração e Colonização está subordinado legal e administrativamente a algum Ministério?
10. Um estrangeiro dirige-se ao Consul do Brasil em qualquer país e solicita o visto no passaporte. Apresenta toda a documentação legal necessária e perfeita. Mesmo havendo quota pode a autoridade consular negar-lhe o visto?
11. O estrangeiro impedido de desembarcar pode apresentar recurso do ato dentro de que tempo?
12. Os tripulantes figuram nas listas de passageiros entregues às autoridades portuárias?
13. O portador de passaporte com visto diplomático deve apresentar às autoridades marítimas, no ato do desembarque, a ficha consular de qualificação?

## ESCRIVÃO DE COLETORIA

As inscrições ao concurso para *Escrivão de Coletoria* serão abertas este mês.

O concurso constará das seguintes provas : de *seleção* — sanidade e capacidade física, escrita de Legislação Tributária e de Fazenda, escrita de Matemática e Contabilidade; de *habilitação* — Conhecimentos Gerais (Corografia do Brasil, Noções de Direito e Estatística).

As Instruções Especiais reguladoras do concurso foram publicadas em nosso número de março deste ano (pág. 110).

## ESCRIVÃO DE POLÍCIA

A inscrição ao concurso para *Escrivão de Polícia*, do Ministério da Justiça e Negócios Interiores, foi aberta no dia 22 do mês de abril e será encerrada no dia 20 de junho vindouro.

O concurso será realizado no Distrito Federal.

Só poderão ser inscritos candidatos do sexo masculino.

As condições de realização do concurso são as que constam das Instruções Gerais (Portaria 661, de 2 de julho de 1940) e das Instruções Especiais baixadas com a Portaria 981, de 7 de março do ano em curso, e publicadas em nosso número anteriores (pág. 258).

O requerimento de inscrição deverá ser instruído com os seguintes documentos: prova de nacionalidade brasileira (certidão de registro civil, de nascimento ou de casamento, título de naturalização ou título declaratório de nacionalidade, caderneta ou certificado de reservista); prova de identidade, constante de carteira oficial de identidade, de caderneta ou certificado de reservista de carteira profissional ou de título eleitoral; atestado de vacinação ou revacinação anti-variólica, feita, no máximo, até dois anos antes, passado por autoridade sanitária federal.

Além dos documentos enumerados, serão entregues, juntamente com o requerimento de inscrição, 10\$0 de estampilhas federais e \$2 correspondentes ao selo de Educação e Saúde, e seis cópias de fotografia do candidato, de 3 x 4 cms, tiradas de frente e sem chapéu.

Nos termos do § 3.º do art.º 17 do decreto-lei n.º 1.713, de 28 de outubro de 1939, serão inscritos *ex-officio* os que, em caráter interino, estiverem no exercício de cargos vagos da carreira, incorrendo na pena de exoneração (§ § 4.º e 5.º do art.º 17 do cit. decreto-lei) os que não satisfizerem as condições neles contidas.

O concurso constará das seguintes provas: de *seleção* — sanidade e capacidade física; Direito Judiciário Penal e Organização Policial; prática de serviço e noções de Direito Penal; de *habilitação* — Português; Noções de Direito Constitucional e de Direito Civil; e Datilografia.

## GUARDA-LIVROS

As inscrições ao concurso para *Guarda-Livros*, de qualquer Ministério, deveriam encerrar-se a 31

de março p.p. O Presidente do DASP, todavia, decidiu, por ato daquele dia, prorrogá-las até 15 do mês de abril findo.

Deliberou ainda o sr. Presidente facultar a inscrição aos candidatos que apresentassem certidão de aprovação no 2.º ano do curso de Contador em escolas oficiais ou oficialmente reconhecidas, ou apresentassem certidão de conclusão do curso de Guarda-Livros e se comprometessem a apresentar o diploma, devidamente registrado, até a homologação do concurso.

## MÉDICO PSIQUIATRA

A prova escrita de seleção do concurso para *Médico Psiquiatra*, do Ministério de Educação e Saúde, realizou-se no dia 2 de abril findo.

Para a dissertação foi sorteado o ponto n.º 4 — “Semiologia do líquido céfalo — raquiano”, e para as questões os pontos ns. 6 e 5, respectivamente: “Perturbações da ideação” e “Perturbações da percepção”.

De acordo com as Instruções reguladoras do concurso, a Banca Examinadora formulou as seguintes questões:

a) Qual a diferença entre idéia delirante e idéia obsessiva; b) Que se entende por eco do pensamento e qual o seu valor semiológico.

Dos 43 candidatos inscritos, compareceram à prova 36, tendo 1 desistido logo após o sorteio dos pontos.

O critério de julgamento estabelecido pela Banca examinadora foi o seguinte:

### Dissertação

Ponto: Semiologia do líquido céfalo-raquiano

A) Aspecto geral da prova:

a) Método .....	40 pontos	} 90 pontos
b) Linguagem .....	30 pontos	
c) Ortografia .....	20 pontos	

Para ser apreciado na prova, em conjunto

B) Análise da prova:

- 1) Omissões: perde todos os pontos
- 2) Imperfeições:

- a) por esquecer itens ou partes, mais ou menos importantes.
- b) Erros na matéria
- c) Exposição com termos impróprios.
- d) Pouca clareza na linguagem
- e) Citações falsas.

As imperfeições são apreciadas de per si, diante de cada item, fazendo-se a soma ou subtração de pontos de acôrdo com este quadro:

0 — Generalidades .....	20 pontos
1 — Punção .....	25 pontos
2 — Pressão .....	20 pontos
3 — Caracteres físicos .....	15 pontos
4 — Exame citológico .....	40 pontos
5 — Dosagem de albuminas .....	30 pontos
6 — Reações de globulinas .....	50 pontos
7 — Reações coloidais .....	50 pontos
8 — Dosagens de outros elementos químicos .....	20 pontos
9 — Reações para diagnóstico da neuro-lues .....	50 pontos
10 — Exame bacteriológico .....	30 pontos
11 — Outros dados e referências ....	50 pontos

Liquor na:

a) Paralisia geral .....	20 pontos
b) Tumores encefálicos .....	15 pontos
c) Traumatismos cranianos .....	10 pontos
d) Encefalites .....	15 pontos
e) Meningites .....	20 pontos
f) Compressões medulares .....	15 pontos
g) Hemorragias meningo-encefálicas..	5 pontos
h) Hipertensão intra-craniana .....	10 pontos

Os pontos adjudicados dêste modo serão depois divididos por 10, para atribuição da nota final.

#### Questões:

1.<sup>a</sup>) A definição de idéia delirante e a de idéia obsessiva valem 7 pontos cada uma; a diferenciação entre ambas vale 6 pontos.

2.<sup>a</sup>) Nesta questão cada uma de suas partes vale 10 pontos.

#### Inventário da prova escrita (dissertação) para julgamento Semiologia do líquido céfalo-raquiano

##### Observações dos Srs. Examinadores

#### 0 — Generalidades (20)

- 01 — Histórico (2)
- 02 — Origem (3)
- 03 — Circulação (4)
- 04 — Absorção (3)
- 05 — Quantidade (1)
- 06 — Função (3)
- 07 — Barreira hem. encefálica (4)

#### 1 — Punção (25)

- 11 — Técnicas (5)
- 12 — Punção lombar (5)
- 13 — Punção sub-occipital (5)
- 14 — Punção ventricular (3)
- 15 — Indicações das diversas punções (7)

#### 2 — Pressão (20)

- 21 — Técnica (4)
- 22 — Hipotensão (2)
- 23 — Hipertensão (3)
- 24 — Prova de Queckenstedt (2)
- 25 — Outras provas manométricas (2)
- 26 — Quociente de Ayala (2)
- 27 — Seu valor semiológico (5)

#### 3 — Caracteres Físicos (15)

- 31 — Caracteres normais (3)
- 32 — Cór (3)
- 33 — Aspecto (3)
- 34 — Coagulação (3)
- 35 — Valor semiológico das alterações (3)

#### 4 — Exame Citológico (40)

- 41 — Estado normal (4)
- 42 — Técnica (7)
- 43 — Linfocitose (6)
- 44 — Polinucleose (4)
- 45 — Eosinofilia (4)
- 46 — Celulas plasmáticas e outras (6)
- 47 — Sangue (4)
- 48 — Dissociação (5)

#### 5 — Dosagem de Albuminas (30)

- 51 — Normal (5)
- 52 — Alterações (5)
- 53 — Técnica (5)
- 54 — Conclusões semiológicas (15)

#### 6 — Reações de Globulinas (50)

- 61 — Nonne-Appelt (10)
- 62 — Pandy (8)
- 63 — Weichbrodt (8)
- 64 — Ross-Jones (6)
- 65 — Outras (4)
- 66 — Interpretações (14)

#### 7 — Reações Coloidais (50)

- 71 — Generalidades (8)
- 72 — Lange (8)
- 73 — Benjoim (8)
- 74 — Mastic (5)
- 75 — Takata (5)
- 76 — Outras reações (8)
- 77 — Interpretação (8)

#### 8 — Dosagens de Outros Elementos Químicos (20)

- 81 — Clororraquia (2)
- 82 — Técnica (2)
- 83 — Interpretação (3)
- 84 — Glicorraquia (2)
- 85 — Técnica (3)
- 86 — Interpretação (4)
- 87 — Outros elementos (4)

## 9 — Reações para Diagnóstico da Neuro-Lues (50)

- 91 — Wassermann (15)
- 92 — Müller (5)
- 93 — Kahn (5)
- 94 — Menicke (5)
- 95 — Outras reações (5)
- 96 — Técnica (5)
- 97 — Interpretação (10)

## 00 — Exame Bacteriológico (30 pontos)

- 001 — Na tuberculose (10 pontos)
- 002 — Na meningite cérebro-espinhal epidêmica (10 pontos)
- 003 — Nas pneumococcias (5 pontos)
- 004 — Em outras doenças (5 pontos)
- Outros dados e Referências (50 pontos).

## METEOROLOGISTA

As inscrições ao concurso para a carreira de *Meteorologista*, do Ministério da Agricultura, serão abertas este mês.

O concurso constará das seguintes provas : de *seleção* — sanidade e capacidade física ; escrita de Matemática ; escrita de Física ; Meteorologia ; de *habilitação* — escrita de Geografia do Brasil, Corografia e Estatística ; escrita de um idioma estrangeiro (Francês, Inglês ou Alemão).

As Instruções Especiais reguladoras do concurso acham-se publicadas em nosso número de novembro de 1940 (pág. 127).

## MONOGRAFIAS

As inscrições ao *Concurso de Monografias* (1941) sobre questões referentes à administração pública continuam abertas até o dia 6 de setembro do corrente ano.

Poderão inscrever-se funcionários e extranumerários do serviço público federal.

O assunto da monografia deverá enquadrar-se em qualquer das seguintes secções : Organização, Pessoal, Material e Orçamento.

Haverá para cada uma das secções mencionadas um prêmio de 5:000\$, um de 2:000\$ e um de 1:000\$, que serão conferidos, respectivamente, aos autores das monografias classificadas em 1.º, 2.º e 3.º lugares.

A Revista do mês de abril findo publicou na íntegra as Instruções e programas deste concurso.

## OBSERVADOR METEOROLÓGICO

O Presidente do Departamento Administrativo do Serviço Público aprovou, pela Portaria n. 1.037, de 16 de abril do ano corrente, as instruções especiais, elaboradas pela Divisão de Seleção e Aperfeiçoamento, destinadas a regular o concurso de provas para provimento em cargos da classe inicial da carreira de *Observador Meteorológico*, do Ministério da Agricultura.

São as seguintes :

## CAPÍTULO I

## Das condições de inscrição

Art. 1.º — Para inscrição no concurso de provas para provimento em cargos da classe inicial da carreira de *Observador Meteorológico*, do Ministério da Agricultura, o candidato deverá apresentar as condições discriminadas nas Instruções Gerais, aprovadas pela Portaria n. 661, de 2 de julho de 1940, e mais a de que não conta idade inferior a 18 anos nem superior a 35, apurada até a data do encerramento das inscrições.

Parágrafo único — Só poderão inscrever-se pessoas do sexo masculino.

## CAPÍTULO II

## Das provas

Art. 2.º — As provas do concurso serão de seleção, eliminatórias, e de habilitação, umas e outras obrigatórias.

Art. 3.º — As provas de seleção serão as seguintes :

- a) — prova de sanidade e capacidade física pela qual se verifique que o candidato não apresenta doenças transmissíveis, alterações orgânicas ou funcionais dos diversos aparelhos e sistemas, bem como contra indicação para o exercício do cargo por anomalia morfológica ou funcional ;
- b) — prova de nível mental e aptidão ;
- c) — prova escrita de noções de meteorologia geral ;
- d) — prova de prática de observações meteorológicas ;

Art. 4.º — A prova referida na alínea c do artigo anterior constará de resolução de questões sobre os assuntos do programa anexo.

Parágrafo único — O número de questões não poderá ser inferior a cinco, nem superior a dez.

Art. 5.º — A prova referida na alínea d, do artigo 3.º, constará de três observações sobre assuntos do programa, sendo uma aerológica.

Parágrafo único. — Terminadas as observações o candidato disporá de duas horas para a organização de um relatório sucinto dos trabalhos realizados, desenvolvimento dos cálculos e traçado de gráficos necessários.

Art. 6.º — Depois das provas de seleção os candidatos serão submetidos à prova de habilitação — Matemática constante de resolução de questões sobre assuntos do programa.

Parágrafo único — O número de questões não poderá ser inferior a cinco, nem superior a dez.

## CAPÍTULO III

## Do julgamento das provas e da habilitação dos candidatos

Art. 7.º — O julgamento das provas será feito em escala centesimal.

Parágrafo único — O disposto neste artigo não se aplica às provas referidas nas alíneas a e b, do artigo 3.º.

Art. 8.º — Será inhabilitado na prova de nível mental e aptidão, o candidato que não obtiver grau igual ou superior ao mínimo fixado pelos cálculos estatísticos.

Art. 9.º — Será habilitado nas provas referidas nas alíneas c e d, do artigo 3.º, o candidato que obtiver grau igual ou superior a sessenta pontos, em cada uma delas.

Art. 10 — Para efeito de correção e julgamento da prova referida na alínea d, do artigo 3.º, observar-se-á:

Técnica empregada e exatidão nas observações, até .....	30 pontos
Idem na observação aerológica, até ...	30 pontos
Relatório (cálculos, gráficos etc.) até	40 pontos

Art. 11 — Para efeito de classificação, o grau final do candidato será a média ponderada dos graus obtidos, observados os seguintes pesos:

Prova escrita de noções de meteorologia geral	2
Prova de prática de observações meteorológicas	2
Matemática .....	1

Art. 12 — Só serão considerados habilitados, para a classificação final, os candidatos que obtiverem, na forma do artigo anterior, grau igual ou superior a 60 pontos.

§ 1.º — A classificação dos candidatos será feita de acordo com o que prescreve o Decreto-lei n. 1.963, de 13 de janeiro de 1940.

§ 2.º — Em caso de empate observar-se-á a seguinte ordem de preferência, para o desempate:

- melhor resultado na prova prática;
- melhor resultado na prova escrita de seleção;
- melhor resultado na prova de matemática.

## CAPÍTULO IV

## Disposições Gerais

Art. 13 — A inscrição implicará o conhecimento das presentes Instruções por parte do candidato, e o compromisso tácito de aceitar as condições do concurso, tais como aqui se acham estabelecidas.

Art. 14 — Em todas as provas escritas e no relatório, será considerada a correção de linguagem.

Art. 15 — O concurso será válido por dois anos a partir da data de sua homologação pelo D.A.S.P.

Art. 16 — Os casos omissos serão resolvidos pelo Diretor da Divisão de Seleção e Aperfeiçoamento.

D.S. do DASP, em 16 de abril de 1941. — Murilo Braga, Diretor da Divisão.

## PROGRAMAS

## NOÇÕES DE METEOROLOGIA GERAL

1. Exigências fundamentais para localização de um posto meteorológico. Escolha dos instrumentos e do local para observações. Abrigos. Horas de observação.

2. Temperatura do ar. Tipos de termômetros. Instalação, uso e conservação dos diversos tipos de termômetros (inclusive os registradores). Abrigos termométricos. Linhas isotérmicas.
3. Pressão atmosférica. Tipos de barômetros. Barômetros aneroides. Instalação, uso e conservação dos diversos tipos de barômetros (inclusive os registradores). Reduções das leituras barométricas. Unidades absolutas de pressão. Termômetro hipsométrico. Isobaras.
4. Umidade do ar. Tipos de psicrômetros e higrômetros. Instalação, uso e conservação dos psicrômetros e higrômetros (inclusive os higrógrafos). Reduções psicrométricas.
5. Medida da evaporação. Tipos de evaporômetros. Condensação do vapor d'água. Constituição das nuvens, nevoeiros e brumas. Classificação das nuvens. Altura e movimento das nuvens. Atlas internacional das nuvens. Medida da nebulosidade. Nefômetros. Nefoscópios. Nefelômetros.
6. Medida das precipitações. Chuva e neve. Tipos de pluviômetros. Formação das chuvas.
7. Duração e intensidade da insolação. Tipos de heliógrafos e actinômetros. Radiação solar. Irradiação.
8. Causa dos movimentos da atmosfera. Vento. Direção e velocidade do vento. Cataventos e anemômetros. Vento médio e predominante. Escala Beaufort. Ventos locais (especialmente no Brasil).
9. Nevoeiros. Brumas. Névoa seca. Visibilidade. Orvalho. Geadas. Tempestades e Trombas d'água.
10. Fenômenos óticos. Arco-íris. Coroas. Halos.
11. Sondagens aerológicas. Sondagem de balão piloto. Princípios e cálculos de sondagem. Outros processos de sondagem aerológica.
12. Telegramas e rádio — telegramas meteorológicos. Coletivos, diários e mensais. Códigos internacionais.

## MATEMÁTICA

1. Operações fundamentais sobre números inteiros e fracionários.
2. Múltiplo e divisor.
3. Números complexos.
4. Sistema métrico decimal.
5. Quadrado e raiz quadrada.
6. Razões e proporções. Aplicações.
7. Médias.
8. Números relativos.
9. Operações algébricas.
10. Equações de 1.º grau.
11. Equações de 2.º grau.
12. Progressões. Logaritmos. Propriedades. Uso de táboas.
13. Relações métricas nos triângulos, quadriláteros e polígonos.
14. Relações métricas no círculo.
15. Área das figuras geométricas.
16. Funções trigonométricas.
17. Relações trigonométricas.
18. Resolução de triângulos retângulos.

## POLÍCIA ESPECIAL

O Presidente do Departamento Administrativo do Serviço Público homologou, no dia 7 de abril último, a classificação feita pela Banca Examinadora do concurso para *Polícia Especial*.

Ao concurso inscreveram-se 163 candidatos do sexo masculino, dos quais lograram habilitar-se 48, sendo 18 interinos.

Houve dois recursos e somente um teve provimento em face do parecer da Banca Examinadora.

## TÉCNICO DE EDUCAÇÃO

Foi o seguinte o resultado do julgamento das monografias do concurso para *Técnico de Educação*, apresentado pela Banca Examinadora :

*Distrito Federal* : Inscrições n.º 21 — 75 pontos ; 25 — 65 ; — 37 — 63 ; 38 — 75 ; 40 — 67 ; 46 — 75 ; 50 — 63 ; 64 — 87 ; 65 — 87 ; 74 — 75 ; 85 — 65 ; 91 — 63 ; 95 — 63 ; 117 — 85 ; 118 — 68 ; 119 — 87 ; 121 — 64 ; 122 — 80.

*São Paulo* : Inscrição n.º 1 — 69 pontos ; 3 — 64 ; 5 — 72 ; 9 — 74 ; 11 — 68 ; 15 — 63 ; 30 — 87 ; 34 — 87 ; 44 — 75.

*Minas Gerais* : Inscrição n.º 9 — 70 pontos ; 10 — 90.

Vários candidatos recorreram para a Divisão de Seleção do julgamento das provas, tendo a Banca Examinadora, após reexame das monografias, confirmado os graus atribuídos.

Damos abaixo o quadro discriminativo dos graus obtidos pelos candidatos no julgamento das monografias, processado de acôrdo com o art. 9.º do capítulo IV das Instruções Especiais.

O art. 9.º, referido, diz : "O julgamento da monografia como prova de seleção incluirá, obrigatoriamente, tanto a clareza da exposição quanto a contribuição pessoal do candidato na especialidade escolhida, devendo cada examinador atribuir a nota em relação ao seguinte :

Quanto à *forma* :

1. Plano ou estrutura geral, até.... 10 pontos
2. Clareza da exposição, até..... 10 "
3. Precisão técnica e correção da linguagem, até ..... 10 "

Quanto ao *fundo* :

1. Contribuição pessoal ao assunto, até ..... 20 "
2. Fundamentação do trabalho, até 20 "
3. Valor prático das conclusões, até 20 "
4. Documentação ..... 10 " "

### CANDIDATOS HABILITADOS

#### DISTRITO FEDERAL

Nº. INSC.	FORMA			FUNDO				TOTAL
	1	2	3	1	2	3	4	
21.....	7	8	8	16	16	10	10	75
25.....	8	8	8	15	13	7	6	65
37.....	7	10	9	10	10	10	7	63
38.....	8	9	8	12	15	15	8	75
40.....	5	9	7	9	16	14	7	67
46.....	10	10	9	12	16	8	10	75
50.....	7	8	8	10	15	7	8	63
64.....	10	9	8	16	17	18	9	87
65.....	8	10	10	16	15	18	10	87
74.....	8	8	8	14	15	12	10	75
85.....	8	8	8	8	16	6	10	65
91.....	8	8	8	8	15	10	6	63
95.....	9	8	6	8	12	15	5	63
117.....	9	9	9	16	16	18	8	85
118.....	9	8	8	12	16	7	8	68
119.....	9	9	9	18	16	18	8	87
121.....	8	6	6	14	12	10	8	64
122.....	7	8	8	16	15	18	8	80

#### SÃO PAULO

1.....	8	8	8	15	15	10	5	69
3.....	6	7	5	15	12	14	5	64
5.....	7	7	7	16	14	15	6	72
9.....	8	8	8	16	16	13	5	74
11.....	7	8	5	16	14	10	8	68
15.....	7	7	7	16	8	10	8	63
30.....	9	9	9	18	18	15	9	87
34.....	9	9	9	16	18	17	9	87
44.....	8	8	7	16	12	15	8	75

#### MINAS GERAIS

9.....	8	7	6	16	10	15	8	70
10.....	10	10	9	18	16	18	9	90

### CANDIDATOS INHABILITADOS

#### DISTRITO FEDERAL

32.....	0	0	0	0	0	0	0	0
33.....	2	3	3	0	3	0	5	16
36.....	2	5	3	0	5	0	8	23
45.....	5	5	3	12	5	3	2	35
56.....	2	3	2	5	5	0	4	21
58.....	6	3	2	6	6	2	5	30
68.....	2	2	2	2	2	2	2	14
77.....	5	5	3	8	5	0	5	31
113.....	2	0	2	5	5	3	2	19
114.....	8	5	7	2	5	3	7	37
115.....	5	5	3	2	10	10	6	41

#### SÃO PAULO

6.....	0	2	2	0	2	2	2	10
18.....	4	2	3	5	5	2	4	25
25.....	5	7	6	8	8	5	5	44
26.....	5	5	5	5	5	1	2	28
28.....	3	5	3	12	4	2	2	31
32.....	5	7	6	5	5	2	2	32
39.....	4	3	4	0	5	5	6	26
43.....	5	6	5	10	6	6	6	44
45.....	6	7	6	10	8	5	8	50
61.....	3	2	1	8	8	5	5	32
71.....	5	5	6	8	10	10	5	49

#### MINAS GERAIS

5.....	3	3	2	5	5	3	3	24
6.....	9	9	8	6	8	5	5	50

## VETERINÁRIO

O concurso para *Veterinário*, de qualquer Ministério, realizar-se-á este mês, no Distrito Federal e nas cidades de São Paulo, Belo Horizonte e Porto Alegre.

As provas serão as seguintes: sanidade e capacidade física, escrita sobre assuntos do programa, prático-oral sobre assuntos do programa (*seleção*); arguição oral sobre assunto sorteado no momento (*habilitação*).

## ARMAZENISTA

Os resultados apresentados pela Banca Examinadora da prova para *Armacenista*, de qualquer Ministério, foram aprovados pela D.S. em 22 de abril findo.

A classificação final foi publicada no *Diário Oficial* de 5 daquele mês.

## ARTÍFICE

(*Linotipista vidente*)

Na Parte I (nível mental e aptidão) da prova de habilitação para *Artífice VII* e *IX* (*Linotipista vidente*), do Instituto Benjamin Constant, foram habilitados 7 dos 8 candidatos inscritos.

Esses candidatos foram submetidos a 25 de março p.p., na sede daquele Instituto, à Parte II, que constou de:

- a) Datilografia "Braille" (transcrição de um trecho durante 30 minutos);
- b) Linotipia "Braille" (*idem*).

No dia 29 do mesmo mês, foi efetuada a Parte III (oral), que constou de arguição, durante 15 minutos, sobre ponto sorteado dentre os do programa.

## ASSISTENTE DE ENSINO

DO INSTITUTO DE PSICOLOGIA

Esteve aberta, de 9 a 17 do mês de abril findo, a inscrição à prova para *Assistente de Ensino XVII*, do Instituto de Psicologia do Ministério da Educação e Saúde.

Inscreveram-se candidatos de ambos os sexos, maiores de 18 anos e menores de 38.

A inscrição foi feita mediante preenchimento de fórmula impressa fornecida no local de inscrição.

Os candidatos apresentaram todos os documentos exigidos.

A prova será realizada brevemente.

Não haverá segunda chamada, importando a ausência do candidato em sua desistência total da prova.

Os candidatos que obtiverem classificação final serão submetidos à prova de sanidade e capacidade física.

A situação do candidato habilitado e admitido será regulada pelo decreto-lei n. 240, de 4 de fevereiro de 1938, combinado com o decreto-lei n. 1.909, de 26 de dezembro de 1939.

A correção de linguagem será sempre considerada no julgamento do trabalho produzido pelo candidato.

A prova constará de:

**Parte I** — (escrita) compreendendo: a) — desenvolvimento de um ponto sorteado dentre os do programa. (Parte A); b) — resolução de três questões sobre assunto de três pontos do programa (Parte B).

**Parte II** — (prático-oral), organizada de acordo com o programa e compreendendo: a) — exame psicológico de um indivíduo; b) — preenchimento de ficha ou elaboração de relatório com os dados coligidos no exame; c) arguição sobre os trabalhos a que se refere a alínea anterior.

**Julgamento** — O julgamento de cada parte da prova será feito em escala centesimal, observando-se a seguinte graduação:

**Parte I** — desenvolvimento do ponto, até 40 pontos; questões, até 60 pontos.

**Parte II** — exame, até 50 pontos; ficha, ou relatório, até 30 pontos; arguição, até 20 pontos.

A nota final do candidato será a média ponderada dos graus obtidos, atribuindo-se à Parte I o peso 2 e à Parte II, o peso 3.

**Mínimo de habilitação:** 60 pontos.

## PROGRAMA

### Parte I — A

1. Psicologia. Seu objeto. Noção histórica.
2. Caracterização e classificação geral dos fatos psicológicos. Métodos da psicologia.
3. Aspectos elementares da atividade; reflexos e instintos.
4. Aspectos elementares da reação afetiva: as emoções. Tendências e necessidades.
5. Aspectos elementares da aquisição da experiência: atenção e acomodação sensorial. A sensação e suas leis.

6. A reação perceptiva e seus graus, a influência da aquisição mnemônica. Reflexos condicionados.
7. A memória e o hábito. Os processos associativos e as funções da memória.
8. A elaboração da experiência. Linguagem e pensamento.
9. O pensamento creador: a imaginação.
10. A evolução mental e os níveis de desenvolvimento. A inteligência.
11. Evolução afetiva: os sentimentos.
12. As formas de explicação: tipos de raciocínio. Pensamento autístico e pensamento socializado.
13. Os níveis de organização da atividade: ação instintiva, ação habitual, ação deliberada. A vontade.
14. Os tipos e caracteres. Noções de psicologia diferencial.
15. As escolas psicológicas: associacionismo, behaviorismo, psicanálise e gestaltismo.

#### Parte I — B

1. Psicologia aplicada. Conceito, fundamentos, evolução. Aplicações da psicologia à organização do trabalho, à orientação e seleção profissional, ao direito, à medicina e à educação.
2. Diferenças individuais. Noções de psicologia diferencial. Precusores da psicologia diferencial.
3. Aptidão e profissão. Determinação das aptidões: métodos analíticos e sintéticos.
4. Perfis psicológicos. Fundamentos e emprêgo.
5. Desenvolvimento mental: suas condições e ritmo. Avaliação do nível de desenvolvimento mental. Idade mental.
6. Inteligência. Conceito. Tipos de inteligência. Provas de inteligência.
7. Aptidão e aprendizagem.
8. Fadiga.
9. Psicomетria. Testes: noção geral, classificação. Provas individuais e coletivas.

#### Parte II

1. Condições gerais para a experimentação psicológica: Salas de exame, aparelhagem.
2. Medida do tempo: cronômetros e cronógrafos.
3. Estesiometria. Aparelhos para a acuidade visual e senso cromático. Acúmetros.
4. Aparelhos de apresentação. Principais aplicações.
5. Os testes. Tipos e aplicações.
6. Provas de atenção.
7. Provas de memória e imaginação.
8. Provas de inteligência.
9. Provas para o estudo da vida afetiva.

**Nota:** — O candidato deverá demonstrar um mínimo de técnica de experimentação, realizando algumas provas, com material que será posto à sua disposição, e redigindo, em seguida, um protocolo do trabalho realizado.

#### DA DIVISÃO DE ENSINO INDUSTRIAL

##### (Fototécnico)

Em virtude de o único candidato à prova para *Assistente de Ensino (Fototécnico)* ter desistido

de prosseguir na realização dos trabalhos, serão abertas, no próximo mês, novas inscrições à prova referida.

## AUXILIAR DE ESCRITÓRIO

### QUALQUER MINISTÉRIO

Os candidatos habilitados na parte de datilografia foram submetidos à Parte I (Português e Aritmética) no dia 6 de abril último, no Instituto de Educação.

As questões apresentadas pela Banca Examinadora foram as seguintes:

#### Português

Os trechos que se seguem estão errados. Copie cada um deles, no lugar próprio, com eliminação dos erros. Não altere o que estiver certo.

Empresta-me o jornal para mim ler.

Pretendendo meu irmão vir para o Rio, me escreveu uma carta, que recebi hoje.

Regressou à casa muito tarde.

Fazem hoje dois anos que estivemos em São Lourenço.

Em resposta ao ofício de V. Ex., informo-vos que já foi remetida pelo correio a lista dos candidatos inscritos no presente concurso.

A petição deu entrada no protocolo no dia dezeses.

Quando vêres teu irmão, dá-lhe lembranças minhas.

Precavinde-vos quando passardes perto dêsse andaime.

O campônio, com saudades do torrão natal, entoava ao som da guitarra cantigas redolentes.

Todo o empregado, para ser eficiente, deve ser bem pago.

#### Ofício

— De um funcionário ao Diretor, pedindo justificação de falta ao serviço. Mencionar justa causa e especificar os documentos comprobatórios que junta. Tratamento: V.S. (Mínimo: 10 linhas).

#### Aritmética

Responder às questões que seguem. E' obrigatória a marcha do cálculo. Não serão consideradas como respondidas as questões que apenas indicarem a resposta. Antes do desenvolvimento de cada questão escreva o número correspondente.

1. Efetuar:  $5 + (84 \div 2 + 47 \times 29)$

2. A soma de 2 números é 511. Calcular os dois números sabendo-se que o maior é seis vezes o menor.

3. Subtraindo de um duplo hectograma todas as medidas que lhe forem inferiores até o decigrama inclusive, quanto resta?

4. Custando o hectolitro de óleo 15\$0, quanto valerá o óleo contido num reservatório com a forma de paralelepípedo e com as seguintes dimensões: 2m,4 de comprimento, 16 decímetros de largura e 45 centímetros de altura?

5. Dividir 480\$0 entre 4 pessoas, de modo que a 2.<sup>a</sup> tenha o triplo da 1.<sup>a</sup>, a 3.<sup>a</sup> o dôbro da 2.<sup>a</sup> e a 4.<sup>a</sup> tenha tanto quanto as três primeiras.
6. Uma fazenda é vendida a 7\$5 o metro. Um negociante vendeu, dessa peça, 322\$5. Quantos metros vendeu e quantos lhe restam, sabendo-se que a peça tinha 95 metros?
7. Um terreno de 306m<sup>2</sup>,25 foi vendido por 122:500\$0. Quanto vale 1 hectare do terreno?
8. Um individuo comprou fazenda a 18\$0 o metro. Por quanto deverá vender cada metro, para lucrar em 7 metros o preço da venda de 1 metro?

#### MINISTÉRIO DA GUERRA

A parte I (Português e Aritmética) da prova para *Auxiliar de Escritório*, do Ministério da Guerra, efetuou-se no dia 6 de abril último, no Instituto de Educação.

Compareceram os candidatos habilitados na parte de datilografia.

As questões apresentadas pela Banca Examinadora foram as seguintes :

#### Português

Os trechos que se seguem estão errados. Copie cada um deles, no lugar próprio, com eliminação dos erros. Não altere o que estiver certo.

Estiveram ontem aqui um japonês e dois espanhóis naturalizados.

Para que o rapaz siga com proveito a carreira militar, matriculal-o-heis sem demora na escola preparatória de cadetes.

Meu sargento, onde vais assim tão apressado?

Vou tomar aquêlê bonde : não posso me demorar.

Por ordem superior, é proibido a entrada de pessoas estranhas ao serviço.

O trânsito por esta calçada é difícil : está sempre atravancada por vendedores ambulantes, que fazem réclame de suas mercadorias.

Julgaram-o incapaz para qualquer função pública, pelo menos durante um ano.

Apresentando-vos, Sr. Ministro, os meus protestos de elevada consideração, subscrevo-me, respeitosamente, patricio e leal servidor de V. Ex.

Ainda existem, no quadro de intendentes de guerra, duas vagas de tenente-coronéis e uma de coronel.

O preço de um par de botinas para soldados é atualmente 22 mil réis.

#### Oficio

— De um chefe de secção ao Diretor, comunicando-lhe a falta de três funcionários ao serviço. Citar-lhes os nomes e mencionar o cargo ou função de cada um. Tratamento : V.S. ou vós. (Mínimo : 10 linhas).

#### Aritmética

Responder às questões que seguem. E' obrigatória a marcha do cálculo. Não serão consideradas como respon-

das as questões que apenas indicarem a resposta. Antes do desenvolvimento de cada questão escreva o número correspondente.

1. Simplificar :  $72 \div 24 + (38 \times 23 - 42 : 7)$
2. A diferença de dois números é 1496. O maior deles é 5 vezes o menor. Quais são os dois números?
3. Um negociante vendeu 287\$5 de uma fazenda a 12\$5 o metro. Quantos metros vendeu e quantos ainda lhe restam sabendo-se que a peça tinha 65 metros?
4. Subtraindo de um duplo hectôlitro todas as medidas inferiores até o litro inclusive, quanto resta?
5. Mediu-se uma extensão com uma medida que excedia de 0m,07 o verdadeiro valor do decametro e achou-se para resultado 274m,7. Retificar o resultado.
6. Sabendo-se que o litro de gasolina custa 1\$2, qual será o valor da gasolina contida num reservatório que tenha 3m,2 de comprimento, 54 decímetros de largura e 76 centímetros de altura?
7. Uma roda dá 1320 voltas em 23 minutos. Quantas voltas dará em 2 horas e 18 minutos?
8. O kg. de café custando 3\$6, por quanto é preciso vendê-lo para lucrar 25\$0 em 50 kg.

#### CORRENTISTA

A D.S. aprovou, a 22 de abril findo, os resultados apresentados pela Banca Examinadora da primeira prova para *Correntista VI*, da E. F.C.B.

Sendo insuficiente o número de candidatos aprovados, vai ser realizada nova prova, cujas inscrições estiveram abertas de 7 a 12 de abril último.

As condições de inscrição e o programa são os mesmos da primeira prova e foram divulgados em nosso número de março último (pág. 123).

A Banca Examinadora, que é a mesma da prova anterior, compõe-se dos srs.: Lauro Sodré Viveiros de Castro (presidente), Carlos Henriqué da Rocha Lima e Felinto Epitácio Maia.

#### DESENHISTA

A prova para *Desenhista*, do Departamento Nacional de Obras e Saneamento, do Ministério da Viação e Obras Públicas, será realizada este mês.

Constará de duas partes : I — resolução de questões sobre assunto do programa ; II — levantamento, uma secção, escalas e cópias de plantas.

**ENGENHEIRO**

Esteve aberta, de 16 a 25 de abril último, a inscrição à prova para *Engenheiro XVIII* do Instituto Nacional de Tecnologia.

Inscreveram-se candidatos de ambos os sexos, maiores de 21 anos e menores de 40.

A prova será realizada no próximo mês. Não haverá segunda chamada, importando a ausência do candidato em sua desistência total da prova.

Os candidatos que obtiverem classificação final serão submetidos à prova de sanidade e capacidade física.

A correção de linguagem será sempre considerada no julgamento do trabalho produzido pelo candidato.

O assunto da prova é o seguinte :

**Parte I** — escrita, constante de dissertação e resolução de questões sobre assuntos do programa anexo.

**Parte II** — prática, que versará sobre os pontos do programa de prova escrita relativos a ensaios.

**Graduação** — O julgamento de cada parte da prova será feito em escala centesimal. A nota final do candidato será a média ponderada dos graus obtidos, observados os seguintes pesos :

**Parte I** — 1; **Parte II** — 2.

Serão considerados habilitados os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a sessenta pontos.

**Programa da prova escrita**

1. Cimento — Fabricação — Composição — Utilização
2. Concreto — Os agregados — A água — A dosagem.
3. Metais — Característicos físicos e mecânicos.
4. Material cerâmico — Tijolos — Telhas — Canalização.
5. Solos — Constituição — Índices — Estabilização.
6. Madeiras — Característicos físicos e mecânicos — Ensaios.
7. Materiais submetidos à compressão — Ensaios correspondentes.
8. Materiais submetidos à tração e à flexão — Ensaios correspondentes.

A prova prática versará sobre a parte de ensaios dos pontos incluídos no programa da prova escrita.

**IDENTIFICADOR**

Atingiu a 382 o número de candidatos inscritos na prova para *Identificador*, da Polícia Civil do Distrito Federal.

Os candidatos estão sendo submetidos às provas de sanidade e capacidade física.

**INSPETOR**

(Veterinário)

Atingiu a 51 o número de candidatos inscritos na prova para *Inspetor XIV* (Veterinário), da Divisão de Inspeção de Produtos de Origem Animal, do Ministério da Agricultura.

A prova será realizada este mês.

**LABORATORISTA AUXILIAR**

As Partes I (prático-oral) e II (escrita) da prova para *Laboratorista-Auxiliar* do Laboratório Central de Enologia, do Ministério da Agricultura, foram efetuadas, respectivamente, nos dias 3 e 4 de abril findo, na D.S. do DASP.

Na Parte II foram apresentadas as seguintes questões :

- 1.º Qual é o emprêgo da pipeta no Laboratório ?
- 2.º Como proceder à evaporação de um vinho para o extrato sêco ?
- 3.º Como explicar a razão do emprêgo de vidros claros e escuros para conservação de certas substâncias químicas ?
- 4.º Para que serve o picnômetro ?
- 5.º Como funciona a balança de Mohr ?

O resultado final da prova foi divulgado no "Diário Oficial" de 14 de abril último. No dia 22 desse mês, o diretor da D.S. aprovou os resultados apresentados pela Banca Examinadora.

**MERCEOLOGISTA**

A Parte III — Merceologia — da prova para *Merceologista*, de qualquer Ministério, realizou-se no dia 1.º de abril findo, no Instituto Nacional de Estudos Pedagógicos.

No dia 14, ainda no I.N.E.P., foi efetuada a Parte II — prática de serviço.

Foram as seguintes as questões apresentadas aos candidatos pela Banca Examinadora :

**Parte II**

1. Organize instruções para a guarda e conservação dos seguintes materiais :
  - 1) Estopa alvejada em fardos
  - 2) Água-rás em tambores
  - 3) Papel de jornal em bobinas
  - 4) Pneumáticos e câmara de ar

- 5) Óleo lubrificante em quartolas
  - 6) Ácido sulfúrico em botijões
  - 7) Acumuladores elétricos e pilhas secas
  - 8) Madeira em táboas
  - 9) Cimento em sacos
  - 10) Cadinhos e fios de platina.
2. Quais os cuidados que tomaria para o recebimento dos materiais da pergunta anterior. Onde mandaria fazer os exames de Laboratório que, a seu ver, seriam necessários para o controle da sua qualidade? Justificar.
  3. Que razões teriam levado o Governo a fazer as suas compras através de um órgão central?
  4. Diga como procederá para efetuar a compra, dentro da legislação em vigor, de uma partida de 40.000 toneladas de carvão para a E.F.C.B.
  5. Como procederá ao recebimento e providenciaria o pagamento daquela partida de carvão.
  6. Qual a vantagem de consignarem as requisições feitas ao D.F.C. um orçamento prévio?
  7. Classifique os papéis cujas amostras se acham anexas a esta prova, relatando os seus principais característicos e indicando o seu emprego.
  8. Classifique os tecidos cujas amostras se acham anexas a esta prova, relatando os seus principais característicos e indicando o seu emprego.
  9. Em que casos, numa concorrência ou coleta de preços, se pode abandonar o preço mínimo?
  10. Quais as principais atribuições das Divisões e Serviços de Material dos Ministérios?

### Parte III

1. Quais os fatores que influem no custo da mão de obra?
2. Diga os gastos gerais que oneram o custo da fabricação, supondo que se trate de uma fabricação de cimento, propriedade de uma sociedade anônima, fundada com capitais estrangeiros e que mantém em Nova York um escritório central, para supervisão dos negócios do Brasil. A fábrica está situada a 60 Km. de Niterói, mantém um escritório de vendas e propaganda no Rio, e é proprietária dos terrenos em que está instalada.
3. No balanço de uma sociedade anônima aparecem os seguintes títulos: Terrenos, Capital realizado, Maquinismo, Prédios, Capital realizável, Caução na Municipalidade, Moeda Corrente em Caixa, Garantia de contratos com empreiteiros para benfeitorias, Fundo de Reserva, Fundo de Amortização, Caução da Diretoria, Lucros e Perdas (saldo devedor), Depósitos em Contas Correntes em diversos bancos.  
Disponha esses títulos nas colunas **Ativo** e **Passivo**.
4. Redigir as instruções para a organização de um inventário num almoxarifado, de forma a se conhecer o valor global do acervo nele existente.
5. Diga as matérias primas que entram na fabricação de: ferro gusa, aço Siemens Martin, porcelana, ladrilho hidráulico, papel de jornal, ebonite, couro cromado, tinta a óleo azul, verniz a álcool e madeira compensada.
6. Diga os produtos obtidos pela destilação do petróleo e enumere as suas principais aplicações.
7. Como variam as propriedades dos aços quando aumentam progressivamente o teor em carbono?

8. Que cuidados empregaria na seleção das madeiras destinadas à fabricação de móveis padronizados pelo Governo Federal?
9. Diga as principais fibras empregadas na fabricação dos tecidos, suas características e mercados em que são usualmente obtidas.
10. Definir as principais ligas de cobre, composição e emprego.

### MERCEOLOGISTA-AUXILIAR

A Parte II — prática de serviço e legislação de material — da prova para *Merceologista-Auxiliar*, da Imprensa Nacional, realizou-se a 14 de abril findo, no Instituto Nacional de Estudos Pedagógicos.

As questões apresentadas pela Banca Examinadora foram as seguintes:

1. Que pensa a respeito das atribuições de um Merceologista-Auxiliar na Imprensa Nacional?
2. Organize um pedido de papel para a impressão do "Diário Oficial", folhas de papel de ofício e capas de processo.
3. Examine as amostras anexas e diga si podem ser aceitas para satisfazer a um pedido de:
  - 1) Papel para impressão de jornal
  - 2) Papel para impressão de decreto
  - 3) Papel Kraft
  - 4) Papel assetinado de 1.<sup>a</sup>

Justificar

4. Diga em que serviços são usados os materiais numerados de 1 a 4, anexas à prova.
5. Diga qual a aparelhagem de pesos e medidas indispensável no Almoxarifado da Imprensa Nacional, e a que condições devem satisfazer para que suas indicações mereçam fé?
6. Enumere os tipos de papel padronizados pelo Governo Federal.
7. Quais os principais mercados abastecedores de papel para jornal, papel apergaminhado, papel assetinado, ligas para linotipo, tintas de impressão e peças para linotipo?
8. Que se entende por preço corrente de um produto comercial?
9. Quais os tipos de lubrificantes empregados pela Imprensa Nacional?
10. Por ocasião do recebimento dos diversos materiais, em que casos apelar-se-ia para o exame técnico de recebimento?

### OPERADOR VI

A Parte II da prova para *Operador VI*, da E.F.C.B., realizou-se nos dias 7, 8 e 9 de abril último, na Secção Financeira dessa Estrada.

O resultado final apresentado pela Banca Examinadora foi divulgado no "Diário Oficial" de 15 daquele mês, e aprovado pela D.S. no dia 22.

As questões apresentadas foram as seguintes:

1. Recebido, de uma secção, o "Boletim de Frequência" correspondente ao mês de janeiro, verificou-se que o funcionário Adalberto Siqueira, oficial administrativo H, matrícula 18426, código do cargo 2325, figurava com uma falta justificada por motivo de doença, uma não justificada e três atrasos dentro da 1.<sup>a</sup> hora de serviço. Sabe-se que o mesmo tem uma "diferença de vencimentos" de 35\$5 por mês.
  - a) **Proceder** à abertura da Ficha Financeira.
  - b) **Registrar** o "vencimento" e a "diferença de vencimentos" a que o funcionário fará jús no mês de janeiro, bem como a frequência líquida.
  - c) **Escrever**, na parte referente a observações, a quantia total que o funcionário deverá receber no mês de janeiro.
  - d) **Preencher**, com os dados acima, o "Boletim de Alterações", esclarecendo, no anverso, os códigos que o candidato tiver convencionado.
2. O mesmo funcionário Adalberto Siqueira pediu averbação de dois descontos, um obrigatório e outro autorizado. O desconto obrigatório atinge a importância de 112\$5 e o autorizado a importância de 437\$5.
  - a) Dizer si é possível a averbação dos descontos acima, esclarecendo os fundamentos de sua opinião.
  - b) Dizer, no caso de afirmação positiva, o nome duma instituição para a qual pudesse ser destinado o desconto obrigatório e o fim para o qual fôsse destinado o desconto autorizado.

## TAREFEIRO

(Do Ministério da Educação)

A Parte II (Datilografia) da prova para Tarefeiro do Ministério da Educação realizou-se a 2 de abril findo, na Casa Edison e na Escola Remington.

A Parte I (Português e Aritmética) foi efetuada no dia 16, no Colégio Pedro II (Externato). Foram as seguintes as questões apresentadas pela Banca Examinadora:

### Português

Os trechos que seguem estão errados. Os erros que apresentam são de vários tipos. Pois bem; mostre como deverá ser feita a correção, copiando cada trecho, no lugar indicado, com a eliminação dos erros.

Todos os cidadãos devem obedecer os regulamentos.

Compete ao funcionário os proventos do cargo até a data em que aposentou-se.

Sr. Chefe. Se eu não vir amanhã ao serviço, peço-vos que me desculpe a falta.

Cada um dos candidatos deverão trazer lapis e régua; não são permitidas as caneta-tinteiros.

Sentem-se dois à dois e só entregai a prova depois de acabada.

Se toda matéria não caber numa página, fazer-se-á o resto na outra.

O diretor trouxe o ofício para mim ver os erros que dei.

Pede-se as pessoas convidadas de apresentarem o cartão ao porteiro.

Não deixem de não comparecerem no dia marcado.

Quando for encarregado de algum trabalho, procure a executar ele com perfeição e brevidade.

Verifique se se trata de funcionário nomeado ou reintegre.

Não exito em afirmar que estou preparado para este concurso, de maneiras que espero ser aprovado.

Deu-se várias buscas, mas não achou-se a petição.

Certifico que o requerente percebeu vencimentos até o mês de março de mil novecentos quarenta e um, estando quites das contribuições.

Respondi todas as questões, só não sube uma.

### Aritmética

#### 1. Efetuar

- a)  $5 \times 6 - 3 \times 4 + 7 =$
- b)  $8 \times 0 \times 3 + 20 - 6 + 3 =$
- c)  $0,067 \times 100 =$
- d)  $53,7 \div 1000 =$
- e)  $36 \times 0,77 \dots =$

#### 2. Calcular a quinta parte de cada um dos seguintes números fracionários, usando sempre as expressões mais simples:

- a)  $5 \frac{7}{11}$
- b)  $0,833 \dots$
- c)  $5 \frac{10}{11}$

#### 3. Escreva, por ordem crescente de grandeza, as frações:

- $\frac{4}{7}, \frac{2}{9}, \frac{19}{21}$

4. Um trem partindo do Rio às 6h.55m. chega a Teresópolis às 10h.12m. Que tempo gastou no percurso?
5. Um sítio, comprado à razão de 250\$0 o ha., custou 5:860\$0. Dar sua área em m<sup>2</sup>.
6. 12 operários realizaram um trabalho em 35 dias. Em quantos dias 28 operários realizarão o mesmo trabalho?
7. Um navio de guerra persegue um outro inimigo que se acha a 74,080 km. Quanto tempo levará para alcançá-

lo, si o primeiro percorre 19 milhas por hora e o segundo, 14 milhas. Sabe-se que a milha corresponde a 1852 m.

## TÉCNICO DE ADMINISTRAÇÃO (D. A. S. P.)

### ORGANIZAÇÃO

A parte I da prova para *Técnico de Administração XVI* (Organização) da Divisão de Organização e Coordenação do D.A.S.P. será realizada este mês. Constará de dissertação sobre questão que se enquadre nos seguintes assuntos: princípios de administração e organização, organização da administração pública brasileira e a influência da lei n.º 284 na administração pública.

### SELEÇÃO

A Parte I desta prova realizar-se-á este mês. Constará de: a) planejamento de prova de português, contendo questões objetivas sobre assuntos do programa, e correção de textos; b) planejamento de prova de matemática, contendo problemas e questões objetivas sobre assuntos do programa.

### MATERIAL

A parte I da prova para *Técnico de Administração* (Material) da Divisão do Material do D. A.S.P. será efetuada este mês.

Constará de dissertação sobre: 1) Problemas gerais sobre organização de serviço de abastecimento de material; 2) Movimento de padronização e simplificação nos Estados Unidos, Inglaterra e Alemanha; 3) Organização e legislação relativas ao abastecimento de material para o serviço público no Brasil. Material padronizado pelo D. A.S.P.

## TECNOLOGISTA

### DO LABORATÓRIO DA PRODUÇÃO MINERAL

Inscreveram-se 26 candidatos, sendo 1 do sexo feminino, à prova para *Tecnologista XVIII* do Laboratório da Produção Mineral, Ministério da Agricultura.

A Parte I da prova realizou-se no dia 7 de abril, no Instituto Nacional de Estudos Pedagógicos; a Parte II foi efetuada naquele Laboratório.

Foram habilitados apenas 2 candidatos: Osvaldo Erichsen de Oliveira, com 81,4 pontos, e Boris Teixeira Guimarães, com 61,4 pontos.

Os pontos sorteados para a Parte I foram os seguintes: *dissertação* — ponto n. 6; *questões* — pontos ns. 2, 4, 21 e 24 do programa (Ver *Revista* de março último, pág. 126).

Dentro dos pontos sorteados, foram formuladas, respectivamente, as seguintes questões:

- Interpretação eletrônica da co-valência.
- Dar dois exemplares, bem esclarecidos, de dois complexos que permitam doseamento.
- De que maneira se doseará aldeído oxidando-lhe o grupo funcional?
- Uma instalação industrial de eletrólise, para produção de hidrogênio, é constituída por um grupo de 50 elementos em série e apresenta as seguintes características: 1) diferença de potencial nos bornos do grupo = 125 v.; 2) intensidade da corrente do regime = 7.000 amp.; 3) produção horária = 156,4 cm.<sup>3</sup> de hidrogênio úmido, medidos a 24 graus c. e 754 m/m de Hg.

Pede-se o rendimento elétrico da instalação e o número de K.H. necessário para produzir, com essa instalação, 1 metro cúbico de hidrogênio seco a 0 grau c. e 760 m/m de pressão.

**Dado numérico que se fornece:** A tensão do vapor d'água na temperatura de 24 graus c. = 22,3 m/m Hg.

A prova prática foi organizada em 3 partes:

- a) manipulação;
- b) identificação de um sal e de um mineral ou rocha;
- c) seleção de minerais.

Sendo insuficiente o número de candidatos habilitados, foi aberta inscrição a nova prova, pelo período de 24 de abril a 8 de maio corrente.

As condições de inscrição e o programa são os mesmos da prova anterior.

### DO INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA

Esteve aberta, de 22 de abril findo a 7 do corrente, a inscrição à prova para *Tecnologista XVII* do Instituto Nacional de Tecnologia.

A prova, que será realizada brevemente, constará de:

**Parte I** (Escrita), constante de resolução de cinco a dez questões objetivas sobre assuntos do programa.

**Parte II** (Prática), organizada de acordo com o programa e compreendendo:

- a) — realização de trabalhos práticos relativos à profissão;
- b) — relatório dos trabalhos realizados.

**Julgamento**

No julgamento da prova observar-se-á:

Parte I, até ..... 40 pontos

Parte II:

a) — realização de trabalhos, até .... 40 pontos

b) — relatório, até ..... 20 pontos

A nota final do candidato será a semi-soma dos pontos obtidos nas duas partes da prova.

**Mínimo de habilitação:** 60 pontos.

**PROGRAMAS****Parte I**

1. Generalidades sobre as grandezas características de radiação luminosa (frequência, comprimento de onda, intensidade, energia, fase, estado de polarização, velocidade de propagação).
2. Generalidades sobre fenômenos de reflexão, refração, difração, interferência, difusão.
3. Generalidades sobre a teoria dos espectros (Modelo atômico de Bohr, espectros atômicos e moleculares).
4. Fontes de luz usadas na espectroscopia (chamas, arco, centelha, tubo de Geissler, fontes de luz monocromática).
5. Espectroscópios, espectrógrafos e espectrofotômetros.

**Parte II**

1. Ajustagem de um espectrógrafo do tipo Littrow.
2. Identificação do espectro de arco de ferro.
3. Identificação do espectro de centelha do ferro.
4. Identificação do espectro de arco de cobre.
5. Análise espectrográfica qualitativa de um aço.
6. Análise espectrográfica qualitativa de uma liga metálica.
7. Análise espectrográfica qualitativa de um minério.
8. Análise espectrofotométrica de uma cor.

**REDATOR (D. I. P.)**

Foi a seguinte a classificação final dos candidatos habilitados na prova para *Redator XIV*, do Departamento de Imprensa e Propaganda:

N.º insc.	Nome	Média
1.º lugar	Geraldo Mendes Barros .....	81,8
2.º "	Sylvio Silva da Fonseca .....	81,3
3.º "	Amélia Isolette de Oliveira .....	75,7
4.º "	Octavio José da Costa .....	74,5
5.º "	Joaquim Lucio Cardoso Filho .....	72,7
6.º "	Darcy Compson Coimbra Di Calafiori...	67,8
7.º "	Pedro Poppe Gyrão .....	62,0
8.º "	Firmino Peribanez .....	61,3
9.º "	Antonio Guimarães Drummond .....	60,5

**Acate sempre as ordens de seus chefes:  
A disciplina é a base da ordem e a  
ordem, a da produção**