



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO  
 DIVISÃO DE SELEÇÃO

CONCURSO ..... **DASP**  
 PROVA ..... Nível mental e Aptidão

**INSTRUÇÕES**

**NÃO ABRA O CADERNO ANTES DE O FISCAL MANDAR !**  
**NÃO PERGUNTE NADA A NINGUEM !**  
**NÃO SE DISTRAIA ! NÃO OLHE PARA O VIZINHO !**  
**NÃO EMENDE ! NÃO RASPE !**

Tudo quanto o candidato tem que fazer, nesta prova, está claramente explicado e indicado nas páginas a seguir.

Leia, pois, ATENTAMENTE, as instruções que vêm antes dos diversos exercícios. Regule-se por elas, POIS NENHUM ESCLARECIMENTO A MAIS PODERÁ SER DADO. Escreva a resposta de cada questão no lugar indicado.

Procure trabalhar TÃO DEPRESSA QUANTO POSSIVEL, mas sem atropelo. O tempo será suficiente para que o candidato possa examinar todas as questões. Se encontrar dificuldade em qualquer questão, passe adiante e procure resolver as demais; vá assim até o final da prova. Havendo tempo, volte então a examinar as questões em que encontrou dificuldade.

**O fiscal da prova não poderá responder a pergunta alguma**

**NÃO SE DISTRAIA !**



Somente neste talão é permitida a assinatura

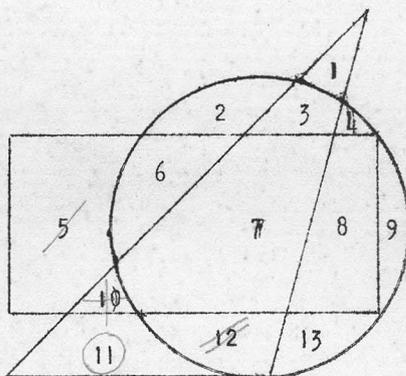
Assinatura usual : .....

Nome, em letra bem legível : .....

Data desta prova ..... / ..... / 194..... N. de inscrição : .....

Data do nascimento : dia ..... mês ..... ano .....

Cidade de realização da prova : .....



Acima está uma figura. Nesta figura, os traços limitam pequenos espaços, cada um com um número. Você vai executar ordens muito fáceis, observando a posição desses números. Damos um exemplo para você ver como é fácil.

**EXEMPLO:**

Escreva, no traço abaixo, o menor número que está no triângulo, mas que não está no retângulo, nem no círculo.

1

1. Cancele, com um traço forte, o número que está no retângulo, mas que não está no triângulo, nem no círculo.
2. Escreva, no traço abaixo, a soma dos números que estão no círculo, acima do retângulo, mas que não estão no triângulo.

6

3. Ponha, dentro do parênteses, o produto dos números que estão no círculo e no retângulo, mas não estão no triângulo.

(54)

4. Cancele, com dois traços, o número que está no círculo e no triângulo, abaixo do retângulo.
5. Faça um círculo ao redor do maior número que está no triângulo, mas não está no quadrado nem no círculo.
6. Faça uma cruz sobre o número que está no retângulo e no triângulo, mas não está no círculo.
7. Escreva, no traço abaixo, o número que está no triângulo, no retângulo e no círculo.

7

8. Escreva, no traço abaixo, a soma dos números que estão no triângulo, mas não estão no retângulo, nem no círculo.

12

Cada frase, que vem abaixo, se completa com uma palavra das que vêm na linha seguinte. Você vai passar um traço por debaixo dessa palavra que completa o sentido de cada frase. Veja bem: só deverá riscar uma palavra para cada frase!

---

EXEMPLO:

Uma mesa tem sempre

flores - toalha - pé - tampa envernizada - vaso

Está riscada a palavra "pé" porque não há mesa que não tenha pé.

---

Agora veja o que deve riscar nas frases que vem abaixo:

1. Uma floresta tem sempre  
neve - arvores - feras - guarda - caçadores
2. Um cavalo tem sempre  
cauda - arreios - ferraduras - estábulo - cavaleiro
3. Um trem tem sempre  
janelas - passageiros - rodas - portas de ferro - restaurante
4. Uma orquestra tem sempre  
teatro - maestro - trombeta - instrumentos - audiência
5. Uma caixa tem sempre  
dobradiça - lados - tampa - dinheiro - madeira
6. Um rio tem sempre  
peixes - botes - margens - pontes - canoas
7. Uma sopa tem sempre  
colher - líquido - vegetais - sal - carne
8. Um gato tem sempre  
rabo - malhas - olho verde - fome - pêlo
9. Um navio tem sempre  
motores - canhões - velas - casco - bandeira
10. Um policial tem sempre  
capacete - dever - clube - apito - motocicleta

Abaixo você encontrará duas colunas de números. Na 1a. coluna os números formam uma série. Na 2a. coluna existe um número que continua a série da linha correspondente. Cancela este número.

EXEMPLO:

1 3 5 7 9 11 | 2 5 15 ~~13~~

Foi cancelado o 13 porque é o número que continua a série correspondente.

18	23	28	33	38	43	47	<del>48</del>	53	38	50
7	9	12	16	21	27	<del>34</del>	33	40	32	25
64	54	45	37	30	24	18	12	17	16	<del>19</del>
12	12	10	10	8	8	7	<del>6</del>	9	4	5
3	7	6	7	12	7	27	<del>15</del>	18	7	20
2	5	8	13	18	25	28	38	<u>32</u>	41	40
1	2	3	6	7	14	30	<u>15</u>	28	8	12
15	16	10	12	7	10	<u>6</u>	5	4	7	3
27	29	32	33	35	38	36	<u>39</u>	37	38	35
11	<del>14</del>	17	8	11	14	11	15	8	17	<del>5</del>
13	18	22	25	27	26	<del>26</del>	<del>24</del>	25	28	27
1	4	3	6	5	8	<u>7</u>	9	<del>16</del>	18	19
3	3	6	9	12	15	<del>18</del>	<del>24</del>	27	30	3
1	2	3	5	7	11	109	48	17	<del>13</del>	12
3	10	4	11	5	12	7	18	<del>6</del>	22	23

Leia atentamente o trecho abaixo e procure entender o sentido geral. Depois, preencha os claros, escrevendo de modo bastante legível as palavras ou expressões que faltarem para que o trecho tenha sentido completo. Você verá logo que a primeira palavra a escrever é se. Escreva essa palavra e continue até o fim.

Ha, como ...*se*... sabe no Q.P. do D.A.S.P., na ...*parte*... relativa a pessoal efetivo, ...*das*... carreiras ...*de*... Técnico de Administração e Dactilógrafo, ...*cêtera*... 150 ...*de*... 20 cargos, respectivamente. Além ...*dos*... ocupantes de parte d'esses ...*carregos*... tem ...*o*... D.A.S.P. a seu serviço funcionários requisitados ...*para*... diversos Ministérios e ...~~de~~... extranumerário próprio, na forma ...*da*... lei.

Acontece, porém, ...*que*... ...*os*... trabalhos do Departamento têm ...*um*... acentuadíssimo desenvolvimento, ultrapassando ...*as*... previsões feitas. Para ...*que*... o D.A.S.P. ...*possa*... atender ...*as*... vulto de ...*suas*... atuais necessidades, tornava-se imprescindível ...*que*... o número ...*de*... seus servidores, principalmente ...*das*... funções auxiliares, ...~~de~~... mais se faz sentir ...*na*... ampliação ...*dos*... trabalhos. ...*com*... o fito de obter ...*sem*... aumento de despesa, uma ...*no lugar*... para êsse problema, resolveu o ...*D.A.S.P.*... reduzir, no momento, de 150 ...*para*... 100 o ...*n.º*... de cargos da carreira ...*de*... Técnico de ...*Administração*...; aumentar de 10 ...*cargos*... a carreira de Dactilógrafo, e criar ...*as*... carreiras de Arquivista, Bibliotecário, Bibliotecário-Auxiliar e Escriturário, sendo ...*as*... três primeiras ...*com*... 5 cargos ...*cada*... uma ...*e*... a ...*a*... última de 70.

Correção		Revisão	

<b>TOTAL DE PONTOS:</b>
Habilitado :



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO  
 DIVISÃO DE SELEÇÃO

CONCURSO Escriturários DASP  
 PROVA Nível mental e Aptidão

**INSTRUÇÕES**

**NÃO ABRA O CADERNO ANTES DE O FISCAL MANDAR!**

**NÃO PERGUNTE NADA A NINGUEM!**

**NÃO SE DISTRAIA! NÃO OLHE PARA O VIZINHO!**

**NÃO EMENDE! NÃO RASPE!**

Tudo quanto o candidato tem que fazer, nesta prova, está claramente explicado e indicado nas páginas a seguir.

Leia, pois, ATENTAMENTE, as instruções que vêm antes dos diversos exercícios. Regule-se por elas, POIS NENHUM ESCLARECIMENTO A MAIS PODERÁ SER DADO. Escreva a resposta de cada questão no lugar indicado.

Procure trabalhar TÃO DEPRESSA QUANTO POSSIVEL, mas sem atropelo. O tempo será suficiente para que o candidato possa examinar todas as questões. Se encontrar dificuldade em qualquer questão, passe adiante e procure resolver as demais; vá assim até o final da prova. Havendo tempo, volte então a examinar as questões em que encontrou dificuldade.

**O fiscal da prova não poderá responder a pergunta alguma**

**NÃO SE DISTRAIA!**

Somente neste talão é permitida a assinatura

Assinatura usual :.....

Nome, em letra bem legível :.....

Data desta prova ..... / ..... / 194..... N. de inscrição :.....

Data do nascimento : dia ..... mês ..... ano.....

Cidade de realização da prova :.....

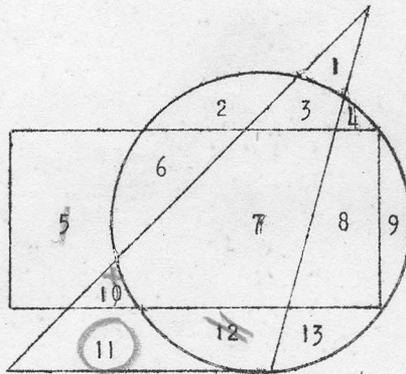


Escriturário Asp.

$M = 60,410$   
 $M_i = 60,763$   
 $\sigma = 19,38$   
 $\sigma_M = 0,706$   
 $\sigma_{DP} = 0,401$   
 $CV = 32,081$   
 $S = -0,045$   
 $Q_1 = 45,795$   
 $Q_3 = 76,733$   
 $Q = 14,969$   
 $P_{15,87} = 40,656$

$P = 82,127$   
 $\frac{84,13}{84,13}$   
 $M_o = 61,284$

Mínimo de habilitação -  
41  
habilitados - 632  
inhabilitados - 122



Acima está uma figura. Nesta figura, os traços limitam pequenos espaços, cada um com um número. Você vai executar ordens muito fáceis, observando a posição desses números. Damos um exemplo para você ver como é fácil.

**EXEMPLO:**

Escreva, no traço abaixo, o menor número que está no triângulo, mas que não está no retângulo, nem no círculo.

1

1. Cancele, com um traço forte, o número que está no retângulo, mas que não está no triângulo, nem no círculo.
2. Escreva, no traço abaixo, a soma dos números que estão no círculo, acima do retângulo, mas que não estão no triângulo.

6

3. Ponha, dentro do parênteses, o produto dos números que estão no círculo e no retângulo, mas que não estão no triângulo.

( 48 )

4. Cancele, com dois traços, o número que está no círculo e no triângulo, abaixo do retângulo.
5. Faça um círculo ao redor do maior número que está no triângulo, mas que não está no quadrado nem no círculo.
6. Faça uma cruz sobre o número que está no retângulo e no triângulo, mas que não está no círculo.
7. Escreva, no traço abaixo, o número que está no triângulo, no retângulo e no círculo.

7

8. Escreva, no traço abaixo, a soma dos números que estão no triângulo, mas que não estão no retângulo, nem no círculo.

12

Cada frase, que vem abaixo, se completa com uma palavra das que vêm na linha seguinte. Você vai passar um traço por debaixo dessa palavra que completa o sentido de cada frase. Veja bem: só deverá riscar uma palavra para cada frase!

---

EXEMPLO:

Uma mesa tem sempre

flores - toalha - pé - tampa envernizada - vaso

Está riscada a palavra "pé" porque não há mesa que não tenha pé.

---

Agora veja o que deve riscar nas frases que vem abaixo:

1. Uma floresta tem sempre

neve - arvores - fêras - guarda - caçadores

2. Um cavalo tem sempre

cauda - arreios - ferraduras - estábulo - cavaleiro

3. Um trem tem sempre

janelas - passageiros - rodas - portas de ferro - restaurante

4. Uma orquestra tem sempre

teatro - maestro - trombeta - instrumentos - audiência

5. Uma caixa tem sempre

dobradiça - lados - tampa - dinheiro - madeira

6. Um rio tem sempre

peixes - botes - margens - pontes - canoas

7. Uma sopa tem sempre

colher - líquido - vegetais - sal - carne

8. Um gato tem sempre

rabo - malhas - olho verde - fome - pêlo

9. Um navio tem sempre

motores - canhões - velas - casco - bandeira

10. Um policial tem sempre

capacete - dever - clube - apito - motocicleta

Abaixo você encontrará duas colunas de números. Na 1a. coluna os números formam uma série. Na 2a. coluna existe um número que continua a série da linha correspondente. **Cancele** este número.

EXEMPLO:

1 3 5 7 9 11 | 2 5 15 ~~13~~

Foi cancelado o 13 porque é o número que continua a série correspondente.

18	23	28	33	38	43	47	<del>48</del>	53	38	50
7	9	12	16	21	27	<del>34</del>	33	40	32	25
64	<del>54</del>	45	37	30	24	18	12	17	16	<del>19</del>
12	12	10	10	8	8	7	<del>6</del>	9	4	5
<del>3</del>	<del>7</del>	<del>6</del>	<del>7</del>	<del>12</del>	<del>7</del>	<del>27</del>	<del>15</del>	<del>18</del>	<del>7</del>	<del>20</del>
2	5	8	13	18	25	28	38	<del>32</del>	41	40
1	2	3	6	7	14	30	<del>15</del>	<del>28</del>	8	12
15	16	10	12	7	10	<del>6</del>	5	4	7	3
27	29	32	33	35	38	36	<del>39</del>	37	38	35
11	<del>14</del>	17	8	11	<del>14</del>	11	15	8	17	<del>5</del>
13	18	22	25	27	26	<del>26</del>	<del>24</del>	25	28	27
1	4	3	6	5	8	<del>7</del>	9	16	18	19
3	3	6	9	12	15	<del>18</del>	24	27	30	3
1	2	3	5	7	11	109	48	17	<del>13</del>	12
3	10	4	11	5	12	7	18	<del>6</del>	22	23

Leia atentamente o trecho abaixo e procure entender o sentido geral. Depois, preencha os claros, escrevendo de modo bastante legível as palavras ou expressões que faltarem para que o trecho tenha sentido completo. Você verá logo que a primeira palavra a escrever é se. Escreva essa palavra e continue até o fim.

Ha, como ..... sabe no Q.P. do D.A.S.P., na ..... parte relativa a pessoal efetivo, ..... as ..... carreiras ..... de ..... Técnico de Administração e Dactilógrafo, ..... 150 ..... 20 cargos, respectivamente. Além ..... ocupantes de parte desses ..... tem ..... D.A.S.P. a seu serviço funcionários requisitados ..... diversos Ministérios e ..... extranumerário próprio, na forma ..... lei.

Acontece, porém, ..... trabalhos do Departamento têm ..... acentuadíssimo desenvolvimento, ultrapassando ..... previsões feitas. Para ..... o D.A.S.P. ..... atender ..... vulto de ..... atuais necessidades, tornava-se imprescindível ..... o número ..... seus servidores, principalmente ..... funções auxiliares, ..... mais se faz sentir ..... ampliação ..... trabalhos. ..... o fito de obter ..... aumento de despesa, uma ..... para êsse problema, resolveu o ..... reduzir, no momento, de 150 ..... 100 o ..... de cargos da carreira ..... Técnico de .....; aumentar de 15 ..... a carreira de Dactilógrafo, e criar ..... carreiras de Arquivista, Bibliotecário, Bibliotecário-Auxiliar e Escriturário, sendo ..... três primeiras ..... 5 cargos ..... uma ..... última de 70.

Correção		Revisão	
8		8	
10		10	
14		42	
41		41	
<u>73</u>		<u>101</u>	

**TOTAL DE PONTOS:**

Habilitado:

Habilitados 632

Subhabilitados 122

Paarão



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO

**DIVISÃO DE SELEÇÃO E APERFEIÇOAMENTO**

1º - CONCURSO Dactiloscopista - 1941  
PROVA Nível Mental  
D. Federal

## INSTRUÇÕES

**NÃO ABRA O CADERNO ANTES DE O FISCAL MANDAR!**

**NÃO PERGUNTE NADA A NINGUEM!**

**NÃO SE DISTRAIA! NÃO OLHE PARA O VIZINHO!**

**NÃO EMENDE! NÃO RASPE!**

Tudo quanto o candidato tem que fazer, nesta prova, está claramente explicado e indicado nas páginas a seguir.

Leia, pois, **ATENTAMENTE**, as instruções que vêm antes dos diversos exercícios. Regule-se por elas, **POIS NENHUM ESCLARECIMENTO A MAIS PODERÁ SER DADO**. Escreva a resposta de cada questão no lugar indicado.

Procure trabalhar **TÃO DEPRESSA QUANTO POSSIVEL**, mas sem atropelo. O tempo será suficiente para que o candidato possa examinar todas as questões. Se encontrar dificuldade em qualquer questão, passe adiante e procure resolver as demais; vá assim até o final da prova. Havendo tempo, volte então a examinar as questões em que encontrou dificuldade.

O fiscal da prova não poderá responder a pergunta alguma.

**NÃO SE DISTRAIA!**

Assinatura usual: .....

Nome, em letra bem legível: .....

Data desta prova ..... / ..... / 194 N. de inscrição: .....

Data do nascimento: dia ..... mês ..... ano .....

Cidade de realização da prova: .....

NÃO EMENDE! NÃO RASPE!

Leia, atentamente, as ordens que se seguem, numeradas de 1 a 9, e procure executar cada uma, do melhor modo possível, nos desenhos da página à direita.

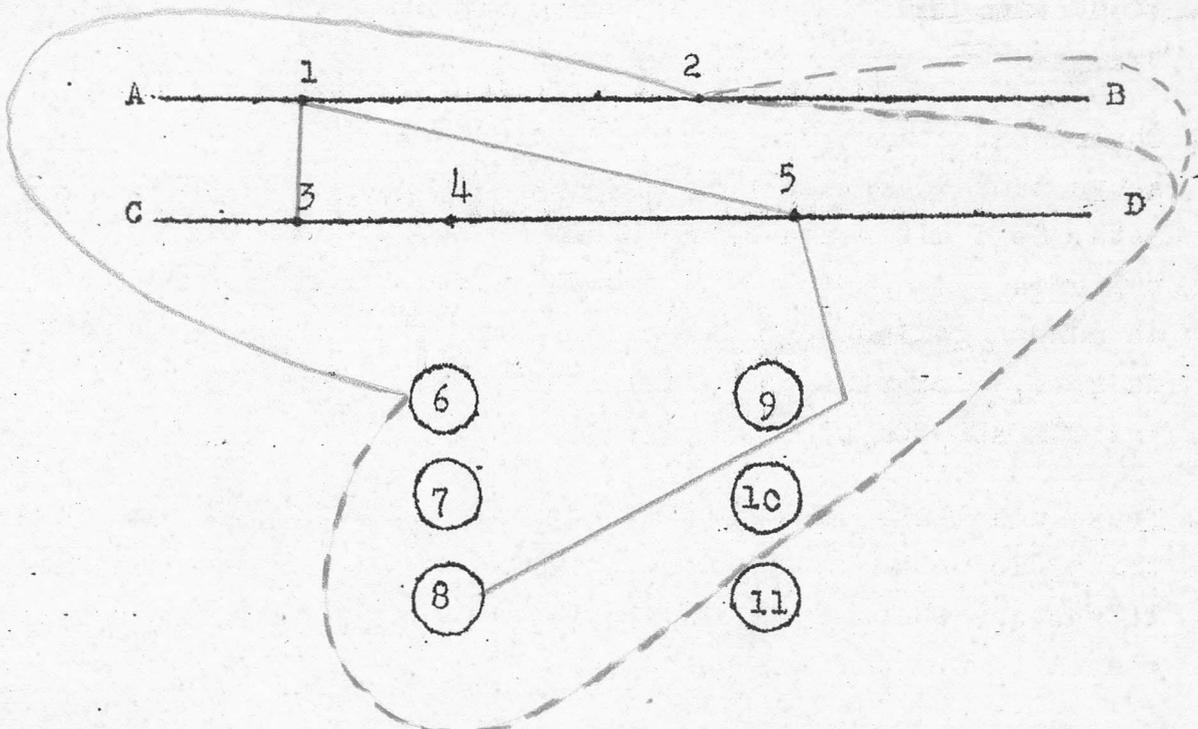
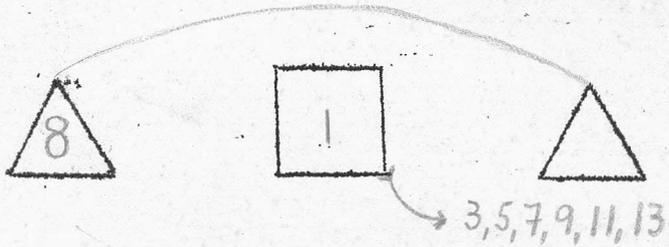
-----

1. Escreva dentro do primeiro triângulo o número de vogais da expressão: POLÍCIA MARÍTIMA.
2. Ligue o ponto 3 da reta CD ao primeiro ponto da reta AB, e ponha um número ímpar, menor do que 15, dentro do quadrado.
3. Trace uma linha ligando o ponto 5 ao círculo oito, mas que não passe entre os círculos 6 e 9.
4. Trace uma linha ligando o círculo seis ao ponto dois da reta AB, mas que não corte a reta CD.
5. Observe atentamente a palavra que está dentro do retângulo. Observe também as duas primeiras palavras escritas logo abaixo da seta. Se a diferença entre o número total de letras destas duas palavras e o número de letras da palavra do retângulo, for igual ao número de lados do quadrado, escreva na linha que vem depois da seta, a expressão: POLÍCIA MARÍTIMA. Em caso contrário escreva: CUIDADO COM OS CLANDESTINOS.
6. Trace uma linha que, passando sob o quadrado ligue o primeiro triângulo ao segundo. A seguir escreva nos espaços em branco, as letras que faltam na palavra incompleta que está em baixo da página.
7. Se esta prova está sendo realizada pela manhã escreva, depois da palavra MARCHA a palavra PARA. Em caso contrário, escreva a letra O antes da palavra BRASIL.
8. Na página ao lado existem dois triângulos, um quadrado, e oito círculos. Se esta afirmação é falsa ligue o ponto um da reta AB ao ponto 5 da reta CD. Se é verdadeira, nada faça.
9. Cancele, com um risco forte, na palavra escrita dentro do retângulo as letras que não existirem na palavra MARCHA.

NÃO PARE! VIRE A FOLHA E CONTINUE!

RECENSEAMENTO

= 9



→ Cuidado com os clandestinos...

..... 0 ..... BRASIL OESTE MARCHA .....

ADMINISTRAÇÃO

NÃO EMENDE! NÃO RASPE!

Cada frase, que vem abaixo, se completa com duas palavras das que vêm na linha seguinte. Você vai passar um traço por debaixo das duas palavras que completem o sentido de cada frase. Veja bem: você deverá riscar duas palavras para cada frase!

---

EXEMPLO:

Uma casa tem sempre

porta - escada - paredes - sacada - varanda.

Estão riscadas as palavras "porta" e "paredes" porque não há casa que não tenha porta e que não tenha paredes.

---

Agora veja o que deve riscar nas frases que vêm abaixo:

1. Um relógio tem sempre  
córda - fôrma - corrente - mostrador - eletricidade.
2. Um armário tem sempre  
livros - porta - côr - aço - madeira
3. Um livro tem sempre  
página - cálculos - versos - gravura - pêso
4. Uma nação tem sempre  
território - habitantes - ferrovias - tuneis - aviões
5. Uma cidade tem sempre  
bonde - automovel - casas - ruas - palacetes
6. Uma repartição tem sempre  
funcionário - horário - relógio - máquina - desenhos
7. Um concurso tem sempre  
segurança - sigilo - examinador - rapidez - prova
8. Uma porta tem sempre  
Fechadura - altura - espessura - buraco - ferrolho
9. Um rio tem sempre  
Barco - pirarucú - margem - água - cachoeira
10. Um Estado tem sempre  
museu - governo - limites - portos - enseadas
11. Uma escola tem sempre  
professor - guardião - aluno - campanha - biblioteca
12. Um navio tem sempre  
vela - casco - motor - passageiro - leme

NÃO EMENDE! NÃO RASPE!

Um comerciante marcava os preços de custo de seus artigos com as letras da palavra PERNAMBUCO ao invés de algarismos. Ele usava P, ao invés de 1; E, ao invés de 2; R, ao invés de 3, e assim por diante, até o C, que era 9, e o O, que era zero.

Um grupo de objetos de sua loja tinha as marcas abaixo. Escreva nas linhas adiante os preços que estariam marcados, traduzindo as letras pelos algarismos correspondentes. O cifrão não deve ser usado.

EXEMPLO:

P A R E	<u>1532</u>
N E P	<u>421</u>
M B O	<u>670</u>

COMECE AQUI:

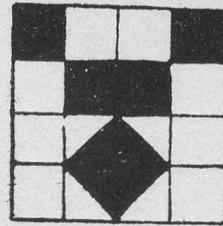
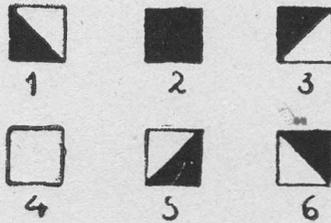
R E P	<u>321</u>
A B A	<u>575</u>
M B A	<u>675</u>
A M N	<u>564</u>
A C R	<u>593</u>
A B C O	<u>5790</u>
C B E R	<u>9723</u>
P O A O	<u>1050</u>
C C B C	<u>9979</u>
R E C A	<u>3295</u>
A B B N O	<u>57740</u>
E R N U O	<u>23480</u>
P R A O O	<u>13500</u>
N A M B U	<u>45678</u>
P R N E A A	<u>134255</u>
E N M U O E	<u>246802</u>
P E M O P R	<u>126013</u>
U A B C E M	<u>857926</u>
N M M N P E R	<u>4664123</u>
C B U N A M O	<u>9784560</u>
U U O R C P E	<u>8803912</u>
A E O U O A O O	<u>52080500</u>
P R N M B C P R	<u>13467913</u>
R A M A A A C P C	<u>356555919</u>
R A E P N P E P U	<u>352141218</u>

NÃO PARE! VIRE A FOLHA E CONTINUE!

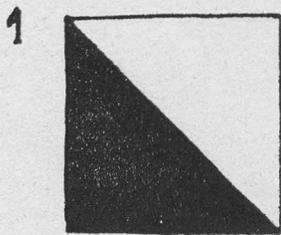
Imagine que as seis figuras que estão mais abaixo e à sua esquerda numeradas de 1 a 6, sejam cubos, com os quais se possam armar várias figuras. No exemplo, vê-se uma dessas figuras armadas e, em baixo, os cubos necessários a formá-la, aí indicados pelos números que lhes correspondem. Veja que os dois primeiros cubos representados são os de números 2 (todo preto) e 4 (todo branco).

Observe agora as figuras que vêm mais abaixo e numeradas de 1 a 8. Cada uma está acompanhada de um quadro, com quadradinhos vazios, representando os lugares dos cubos. Escreva, nesses quadradinhos vazios, os números que correspondem aos cubos necessários à formação da figura e, cada qual, em seu lugar exato.

**Não emende! Não raspe!**



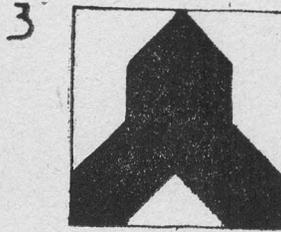
2	4	4	2
4	2	2	4
4	5	1	4
4	6	3	4



1	4	4	4
2	1	4	4
2	2	1	4
2	2	2	1



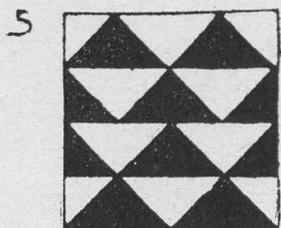
5	1	5	1
3	6	3	6
5	1	5	
3	6	3	6



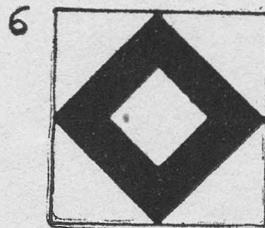
4	5	1	4
4	2	2	4
5	2	2	1
2	3	6	2



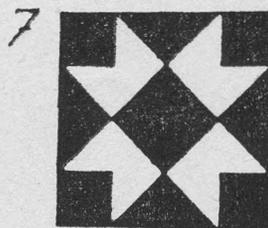
5	3	5	3
3	5	3	5
5	3	5	3
3	5	3	5



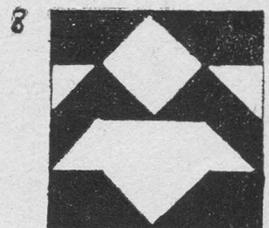
5	1	5	1
1	5	1	5
1	5	1	5
5	1	5	1



4	5	1	4
5	3	6	1
6	1	5	3
4	6	3	4



2	6	3	2
1	5	1	5
3	6	3	6
2	5	1	2



2	3	6	2
5	1	5	1
3	4	4	6
2	1	5	2

**NÃO PARE! VIRE A FOLHA E CONTINUE.**

Correção		Revisão	

<b>TOTAL DE PONTOS:</b>
Habilitado :



# Escriturário do DASP.

1º conc. - 1943

Gasta cinzenta.

Distribuição por frequência global e partes. Cálculos estatísticos - Enumeração das partes. Significância "do 5".

Gasta verde.

8 exemplares da prova em branco.

Gasta alóbaria

Gadras.

Escriturário (Hasp)

Tabulaças por partes

1943

N.º Concurso



# Escriturário - Dasp

1ª Parte (Amostra de 300)

## Ordens

	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa
0	16	5	80	400	16
1	2	4	8	32	18
2	2	3	6	18	20
3	11	2	22	44	31
4	11	1	11	11	42
5	29	-	127		71
6	57	1	57	57	128
7	92	2	184	368	220
8	80	3	240	720	300
	300		481	1650	
			354		

$$M = 5,5 + \frac{354}{300} \times 1$$

$$Q_1 = \frac{300}{4} = 75$$

$$M = 5,5 + 1,18 \times 1$$

$$M = \underline{5,68}$$

$$Q_1 = 6 + \frac{4}{57}$$

$$M_i = \frac{310}{2} = 150$$

$$Q_1 = 6 + 0,070$$

$$Q_1 = \underline{6,070}$$

$$Q = 75 \times 3 = 225$$

$$M_i = 7 + \frac{22 \times 1}{92}$$

$$Q_3^b = 8 + \frac{5}{80}$$

$$M_i = 7 + 0,239$$

$$Q = 8 + 0,0625$$

$$M_i = \underline{7,239}$$

$$Q_3^b = \underline{8,0625}$$

$$Q = 8,0625 - 6,070$$

$$M_o = (3 \times 7,239) - (2 \times 5,68)$$

$$M_o = 21,717 - 11,36$$

$$Q = \underline{0,996}$$

$$M_o = \underline{10,357}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{\frac{1650}{300} - 1,18^2}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{5,5 - 1,3924}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{3,1076}$$

$$\sigma = \pm \underline{1,763}$$

$$C.V. = \frac{100 \times 1,763}{5,68}$$

$$C.V. = \frac{176,3}{5,68}$$

$$C.V. = \underline{31,039}$$



# 2ª Parte - Análise

		f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa
0		3	7	21	147	3
1		1	6	6	36	4
2		1	5	5	25	5
3		0	4	0		5
4		2	3	6	18	7
5		7	2	14	28	14
6		5	1	5	5	19
7		16	-	57		35
8		27	1	27	27	62
9		82	2	164	28	144
10		156	3	468	104	300
		<b>300</b>		<b>159</b>	<b>1718</b>	

602

$$M = \frac{75 + \frac{602}{300} \times 1}{1}$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{\frac{1718 - \frac{2007^2}{300}}{300}}$$

$$M = 75 + 2,007$$

$$M = \underline{9,707}$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{5,926666 - 4,028049}$$

$$M_i = 10 + \frac{6 \times 1}{156}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{1,698617}$$

$$\sigma = \pm 1,303$$

$$M_i = 10 + \frac{6}{156}$$

$$Q_1 = \frac{300}{4} = 75$$

$$M_i = 10 + 0,038$$

$$M_i = \underline{10,038}$$

$$Q_1 = 9 + \frac{13}{82}$$

$$M_o = (3 \times 10,038) - (2 \times 9,707)$$

$$Q_2 = 9 + 0,146$$

$$M_o = 30,084 - 19,401$$

$$Q_2 = \underline{9,146}$$

$$M_o = \underline{10,683}$$

$$Q_3 = 75 \times 3 = 225$$

$$\sigma = \frac{81 \times 1}{156}$$

$$\sigma = \frac{10 + 81}{156}$$

$$\sigma = 10,519$$

$$\sigma^2 = \underline{10,519}$$

$$\sigma = \frac{10,519 - 9,146}{2}$$

$$\sigma = \underline{0,667}$$

$$C.V. = \frac{100 \times 1,303}{9,001}$$

$$C.V. = \underline{14,476}$$



3ª Parte

	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	f x Série
0	16	9	144	1296	16
1	10	8	80	640	26
2	9	7	63	441	35
3	15	6	90	480	50
4	24	5	120	600	74
5	35	4	140	560	109
6	16	3	48	144	125
7	16	2	32	64	141
8	28	1	28	28	169
9	36	-	735	-	205
10	33	1	33	33	238
11	28	2	56	112	266
12	22	3	66	198	288
13	11	4	44	176	299
14	1	5	5	25	300
	300		204	4.797	

- 531

(Peso - 3)

$$Q_1 = 5 + \frac{1}{35}$$

$$M_0 = (8,321 \times 3) - (7,730 \times 2)$$

$$Q_2 = 5 + 0,029$$

$$M_0 = 24,963 - 15,460$$

$$Q_3 = 5 + 0,029$$

$$M_0 = 9,503$$

$$Q_4 = 5,029$$

$$Q_5 = 7,5 \times 3 = 22,5$$

$$\sigma = \pm \sqrt{\frac{4.797}{300} - 1,770^2}$$

$$Q_6 = 10 + \frac{20}{33}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{15990000 - 3,132900}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{12,867100}$$

$$Q_7 = 10 + 0,606$$

$$\sigma = \pm 3,587$$

$$Q_8 = 10,606$$

$$C.V = \frac{3,587 \times 100}{7,730}$$

$$Q_9 = 10,606 - 5,029 = 5,577 \quad C.V = 46,404$$

2



# 1ª Parte

## Preenchimento de Boacemos

		f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa	
0-2		34	10	340	3400	34	$M = 34,5 - \frac{556}{300} \times 3$
3-5		9	9	81	729	43	
6-8		13	8	54	432	56	$M = 34,5 - 1,853 \times 3$
9-11		8	7	15	75	64	$M = 34,5 - 5,559$
12-14		12	6	72	432	76	$M = 28,941$
15-17		11	5	55	275	87	
18-20		13	4	52	208	100	$300 = 150$
21-23		11	3	33	99	111	2
24-26		16	2	32	64	127	$M_i = 30 + \frac{1 \times 3}{35}$
27-29		22	1	22	22	149	
30-32		35	-	-756		184	$M_i = 30 + 0,086$
33-35		37	1	37	37	221	$M_i = 30,086$
36-38		44	2	88	176	265	
39		13	3	39	117	278	$Q_1 = \frac{300}{4} = 75$
40		9	4	36	144	287	
41		13	5	65	325	300	$Q_1 = 15 + \frac{3}{11}$
		300		200	6535		
				-556			

$$Q_3 = 75 \times 3 = 225$$

$$Q_1 = 15 + 0,273$$

$$Q_1 = 15,273$$

$$Q_3 = 36 + \frac{4 \times 3}{44}$$

$$\sigma = \pm 3 \sqrt{\frac{6535}{300} - 1,853^2}$$

$$Q_3 = 36 + \frac{12}{44}$$

$$\sigma = \pm 3 \sqrt{11,783333 - 3,433609}$$

$$Q_3 = 36 + 0,273$$

$$\sigma = \pm 3 \sqrt{8,349724}$$

$$\sigma = \pm 3 \times 2,889$$

$$Q_3 = 36,273$$

$$\sigma = \pm 8,667$$

$$C.V. = \frac{100 \times 8,667}{28,941}$$

$$Q_2 = \frac{36,273 + 15,273}{2} = 25,773$$

$$C.V. = 29,947$$

Pasta técnica  
de Escrit. 4



# Escriturária Das

## Português

N=753

x	f	d	fd	fd²	fa
0-4	1	9	9	81	1
5-9	11	8	88	704	12
10-14	26	7	182	1274	38
15-19	29	6	174	1044	67
20-24	39	5	195	975	106
25-29	73	4	292	1168	179
30-34	67	3	201	603	246
35-39	79	2	158	316	325
40-44	74	1	74	74	399
45-49	96		373		495
50-54	73	1	73	73	568
55-59	-	2		0	568
60-64	77	3	231	693	645
65-69	49	4	196	784	694
70-74	24	5	120	600	719
75-79	15	6	90	540	733
80-84	12	7	84	588	745
85-89	7	8	56	448	752
90-94	1	9	9	81	753
95-99					
100					
	753		859	10046	

- 514

$$M_i = 40 + \frac{514 \times 5}{74}$$

$$M = 47,5 - \frac{514}{753} \times 5$$

$$M_i = 40 + \frac{255}{74}$$

$$M = 47,5 - 0,683 \times 5$$

$$M_i = 40 + 3,446$$

$$M = 47,5 - 3,415 \quad M = 44,085$$

$$M_i = 43,446$$



$$\sigma = \pm \sqrt{\frac{10046 - 0,683^2}{753}}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{13,341301 - 0,466489}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{12,874812}$$

$$\sigma = \pm 3,588$$

$$\sigma = \pm \underline{17,940}$$

$$\sigma_M = \pm \frac{17,940}{\sqrt{753}}$$

$$\sigma_M = \pm \frac{17,940}{27,441}$$

$$\sigma_M = \pm \underline{0,654}$$

$$\sigma_{DP} = \pm \frac{17,940}{\sqrt{1506}}$$

$$\sigma_{DP} = \pm \frac{17,940}{38,807}$$

$$\sigma_{DP} = \pm \underline{0,462}$$

$$CV = \frac{17,940 \times 100}{44,085}$$

$$CV = \underline{40,594}$$



Resumo do Dasp.  
1º Concurso - 1943  
Frequências Relativas  
Porcentagens

oc	f	$f_n$	%
0-9	3	0,004	0,4
10-19	5	0,007	0,7
20-29	43	0,057	5,7
30-39	60	0,080	8
40-49	132	0,175	17,5
50-59	125	0,166	16,6
60-69	128	0,170	17
70-79	116	0,154	15,4
80-89	105	0,139	13,9
90-99	36	0,048	4,8
100-110	1	0,001	0,1
	<u>754</u>		



## Escriturário "Daspi"

1.º Concurso

## Significância do S

$$M = 60,4$$

$$N = 954$$

$$\frac{128}{10} = 12,8$$

$$12,8 \times 0,4 = 5,12$$

$$368 + 5,12 = 373,12$$

## Significância do S

$$\text{Signif do S} = \frac{754}{2} \pm 3 \sqrt{\frac{954}{4}}$$

$$\text{Signif do S} = 377 \pm 3 \sqrt{18,8500}$$

$$\text{Signif do S} = 377 \pm 3 \times 4,34$$

$$\text{Signif do S} = 377 \pm 13,02$$

$$\text{Signif do S} = 390,02 \text{ e } 363,92$$

# Polígono de Frequência

Escriturário do Dasp

