

Revisor XI

P.H. 293

e

P.H. 370

1943



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO

DIVISÃO DE SELEÇÃO

**PROVA DE HABILITAÇÃO
(EXTRANUMERÁRIO)**

Nível Mental e Aptidão
Revisão XI - P.H 293

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 permitido 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 :

Revisor - P.H-293

$$N = 43$$

$$M = 44,825$$

$$\sigma = 18,625$$

$$P_{15,87} = 25,687$$

$$P_{84,13} = 66,97$$

$$CV = 41,550$$

$$\sigma_M = 2,84$$

$$M_6 = 43,46$$

$$M_i = 44,37$$

$$\sigma_{pp} = 2,009$$

$$S = 0,073$$

$$Q_1 = 28,96$$

$$Q_3 = 60,417$$

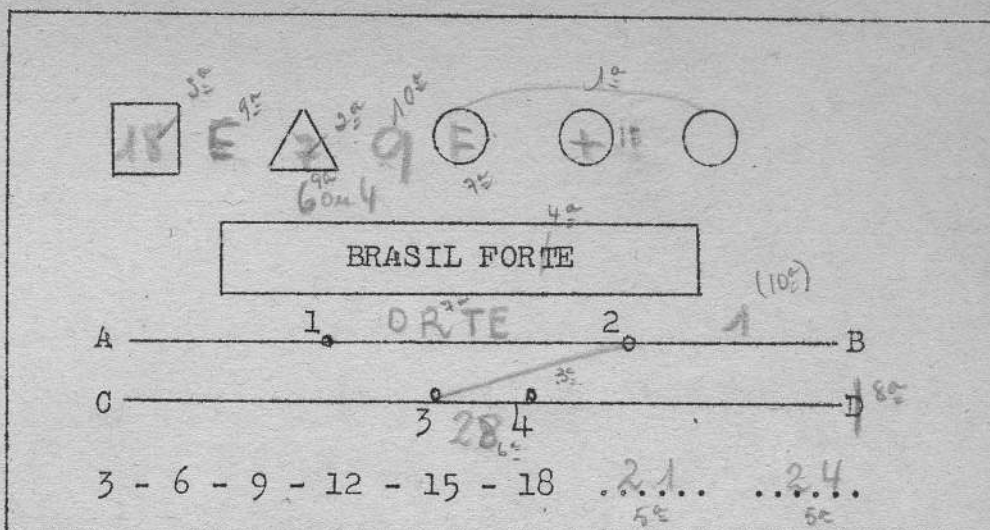
$$Q = 15,72$$

$$M - \sigma =$$

$$44,825 - 18,625 = 26,200$$

Mínimo de habilitados — 26

Habilitados — 37
Inhabilitados — 6



1. Ligue o primeiro círculo ao terceiro, com uma linha que passe por cima do segundo, e faça uma cruz dentro do segundo círculo.
2. Escreva, dentro do triângulo, o número de letras da primeira palavra desta frase.
3. Ligue com uma reta o ponto 2, da linha AB ao primeiro ponto da linha CD e escreva o dôbro de 9 dentro do quadrado.
4. "No desenho acima, ha menos círculos do que triângulos". Se esta afirmação é verdadeira, cancele, com um traço forte, as vogais da inscrição que está dentro do retângulo. Em caso contrário, cancele apenas a última consoante daquela mesma inscrição.
5. Escreva, nas linhas pontuadas do desenho, os dois números que continuam a série.
6. Multiplique o número de vogais da inscrição do retângulo pelo numero de consoantes dessa mesma inscrição, e escreva o resultado entre os pontos 3 e 4 da reta CD.
7. Escreva, dentro do primeiro círculo, a primeira letra da segunda palavra da inscrição do retângulo e escreva entre os pontos 1 e 2, as demais letras da mesma palavra.
8. Se o número 3 está escrito mais de uma vez no desenho acima, cancele, com um traço forte, a letra D. Em caso contrário, faça um círculo ao redor do numero 4.
9. Escreva, no espaço entre o triângulo e o retângulo, um número par menor do que 8 e maior do que 2, e escreva a quinta letra do alfabeto no espaço que está entre o quadrado e o triângulo.
10. Escreva, entre o ponto 2 e a letra B, o número de vezes que esta escrita, no desenho, a letra S e escreva entre o triângulo e o círculo o número de Algarismos que havia na série que está no desenho em baixo, antes que você a completasse.

Em cada uma das linhas abaixo, aparecem sete palavras, duas escritas em maiúsculo, e cinco escritas em minúsculo. As duas primeiras, em cada linha, apresentam entre si certa relação por seu significado. Essa mesma relação existe entre duas das palavras restantes de cada linha. Sublinhe essas duas palavras, com um traço forte.

EXEMPLO:

HOMEM PÉ mão pata perna cão cabeça

(Estão sublinhadas as palavras cão e pata porque elas apresentam entre si, a mesma relação de significado que existe entre homem e pé).

| | |
|--------------------|---|
| LATIDO CÃO | <u>canto</u> <u>canção</u> pássaros forte árvores |
| SAPATO COURO | <u>vestido</u> bonito novo <u>pano</u> vermelho |
| BALÃO AR | <u>bote</u> remo água onda luz |
| DORMINDO ACORDADO | <u>noite</u> sono trabalho sol <u>dia</u> |
| MÉDICO DOENTE | escola doutor homem <u>professor</u> <u>aluno</u> |
| LAPIS GRAFITO | escrita <u>aço</u> aguda tinta <u>pena</u> |
| NASCIMENTO MORTE | <u>princípio</u> <u>começo</u> fim <u>dôr</u> alegria |
| CABO MACHADO | râio redondo largo eixo <u>roda</u> |
| FOGÃO FERRO | <u>livro</u> biblioteca <u>papel</u> estudante leitura |
| SEIS DOZE | <u>dez</u> número <u>dúzia</u> vinte quinze |
| ELEVADO ALTURA | intenso <u>quente</u> estrutura : alto <u>calor</u> |
| COSTUREIRA FAZENDA | mulher <u>carpinteiro</u> costura <u>vestido</u> <u>madeira</u> |
| TRIÂNGULO TRÊS | <u>quadrado</u> ângulos lados <u>quatro</u> cinco |
| VACA LEITE | <u>mel</u> leve <u>abelha</u> pastagem grande |
| TRANSPARENTE VIDRO | <u>elástico</u> <u>gêlo</u> claro vivo <u>borracha</u> |

Um comerciante marcava os preços de custo de seus artigos com as letras da palavra - P R E S U M I N D O. Ele usava P, ao invés de 1; R, ao invés de 2; E, ao invés de 3, e assim por diante, até o D, 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.

EXEMPLO:

| | |
|----------|--------------|
| S, D O | <u>4,90</u> |
| E R, M U | <u>32,65</u> |

| | | | |
|--------------|---------------|----------------------|--------------------|
| 1 P N, M U | <u>18,65</u> | D I N I, P O | <u>9787,10</u> |
| 2 D O, R U | <u>90,25</u> | R D N M U, E O | <u>29865,30</u> |
| 3 P M, I O | <u>16,70</u> | U I D S R P, D U | <u>579421,95</u> |
| 4 E S N, D U | <u>348,95</u> | S R D N E I U, P U | <u>4298375,15</u> |
| 5 R P E, N O | <u>213,80</u> | R I S O N D U E, M O | <u>27408953,60</u> |

Agora faça ao contrário: traduza em letras os preços que estariam escritos abaixo, em algarismos.

10 Questões

| | | | |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------|
| 1 3,40 | <u>PE SO</u> | 6 5 4 3,55 | <u>MUSEU</u> |
| 2 8,35 | <u>R N, E U</u> | 4 2 8 7 8,90 | <u>SR NINDO</u> |
| 1 9,50 | <u>PD, U O</u> | 9 3 2 4 5 0,65 | <u>DE RSU O, M U</u> |
| 7 4 2,30 | <u>ISR E O</u> | 2 4 6 3 8 4 1,90 | <u>R S M E N S P, D O</u> |
| 8 3 1,50 | <u>NEP, U O</u> | 3 2 4 3 9 0 6 1,85 | <u>ER S E D O M P, M U</u> |

10 Questões

20 pontos

Abaixo encontra-se um trecho que uma dactilógrafa devia copiar. Na página ao lado, a cópia que ela fez. Marque com um traço forte cada erro cometido na cópia; e com um X onde tenha havido omissão de palavra.

O primeiro erro e a primeira omissão estão marcados como exemplos.

Distribuição da matrícula geral pelas zonas urbanas, distrital e rural no Distrito Federal - A matrícula geral de todas as escolas primárias elevou-se a 191.704 alunos, assim distribuída pelas várias zonas: zona urbana - 113.893 (59,41%); zona suburbana - 66.982 (34,94%); zona rural - 10.829 (5,65%). A matrícula geral das escolas municipais, que se elevou a 129.418 alunos, assim se distribuiu pelas várias zonas: zona urbana - 77.250 (58,14%); zona suburbana - 49.704 (38,41%); zona rural - 4.464 (3,45%). A matrícula geral das escolas particulares, que se elevou a 62.286 alunos, assim se distribuiu pelas várias zonas: zona urbana - 38.643 (62,04%); zona suburbana - 17.278 (27,74%); zona rural - 6.365 (10,22%).

Distribuição da matrícula geral pelas diferentes séries:

| | | |
|-----------------|---------|----------|
| 1a. série | 78.100 | (40,84%) |
| 2a. série | 47.038 | (24,54%) |
| 3a. série | 33.244 | (17,34%) |
| 4a. série | 21.199 | (11,06%) |
| 5a. série | 12.123 | (6,32%) |
| Total | 191.704 | (100%) |

Situação do professorado - Havia em exercício 5.479 professores, sendo 4.017 diplomados (73,32%) e 1.462 não diplomados (26,68%). Dêsses, 3.381 serviam em escolas municipais (61,71%), dos quais 3.340 diplomados (98,79%) e 41 não diplomados (1,21%); 2.098 serviam em escolas particulares (38,29%), dos quais 677 diplomados (32,27%) e 1.421 não diplomados (67,73%).

Distribuição da matrícula geral pelas zonas urbanas, distrital e rural no Distrito Federal - A matrícula geral (todas as escolas primárias) elevou-se a 191.704 alunos, assim distribuída pelas várias zonas: zona urbana - 113.893 (59,44%); zona suburbana - 56.982 (34,94%); zona rural - 10.829 (5,65%). A matrícula geral das escolas municipais, que se elevou a 129.418 alunos, assim distribuiu pelas várias zonas: zona urbana - 75.250 (58,14%); zona suburbana - 49.704 (38,41%); zona rural - 4.464 (3,45%). A matrícula geral das escolas particulares, que se elevou a 62.286 alunos, assim se distribuiu pelas várias zonas: zona rural - 38.643 (62,04%); zona suburbana - 17.278 (27,74%); zona urbana - 6.365 (10,22%).

Distribuição da matrícula geral pelas diferentes classes:

| | | |
|-----------------|---------|----------|
| 1a. série | 78.100 | (40,74%) |
| 2a. série | 47.038 | (24,54%) |
| 3a. série | 33.244 | (17,34%) |
| 4a. série | 21.199 | (11,09%) |
| 5a. série | 12.123 | (6,32%) |
| <hr/> | | |
| Total | 197.107 | (100%) |

Situação do professorado - Havia em exercício 5.479 professores, sendo 4.017 diplomados (73,32%) e 1.462 não diplomados (26,68%). Desses 3.381 serviam nas escolas municipais (61,71%), dos quais 3.340 diplomados (98,79%) e 41 não diplomados (1,21%); 2.098 serviam em escolas particulares (38,20%), dos quais 677 diplomados (32,27%) e 1.421 não diplomados (67,73%).

16 anisões

I.N.E.P. - S.O.S. - Ntv.

22 anos

214

38 anos

| Correção | | Revisão | |
|-----------|--|---------|--|
| 10 | | 10 | |
| 15 | | 15 | |
| 20 | | 20 | |
| 38 | | 38 | |
| <u>83</u> | | 83 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

máximo

| |
|-------------------------|
| TOTAL DE PONTOS: |
| Habilitado: |
| mínimo - 26 |
| habilitado - 37 |
| inhabilitado - 6 |
| |

N=66



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO
DIVISÃO DE SELEÇÃO E APERFEIÇOAMENTO

**PROVA DE HABILITAÇÃO
(EXTRANUMERÁRIO)**

Nível mental e Aptidão

Revisão XI PH340.

INSTRUÇÕES

**NÃO ABRA O CADERNO ANTES DE O FISCAL MANDAR!
NÃO PERGUNTE NADA A NINGUEM!
NÃO SE DISTRAIA! NÃO OLHE PARA O VISINHO!
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:

Revisão I - P.H. 370

1ª Parte

N=66

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|-------|---|----|---|---|----|-------|
| 1 | 53 | 7 | M | 36 | 80,30 | 2 | 63 | 1 | f | 22 | 95,45 |
|---|----|---|---|----|-------|---|----|---|---|----|-------|

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|-------|---|----|---|---|----|-------|
| 3 | 48 | 9 | M | 40 | 72,73 | 4 | 57 | 5 | f | 32 | 86,36 |
|---|----|---|---|----|-------|---|----|---|---|----|-------|

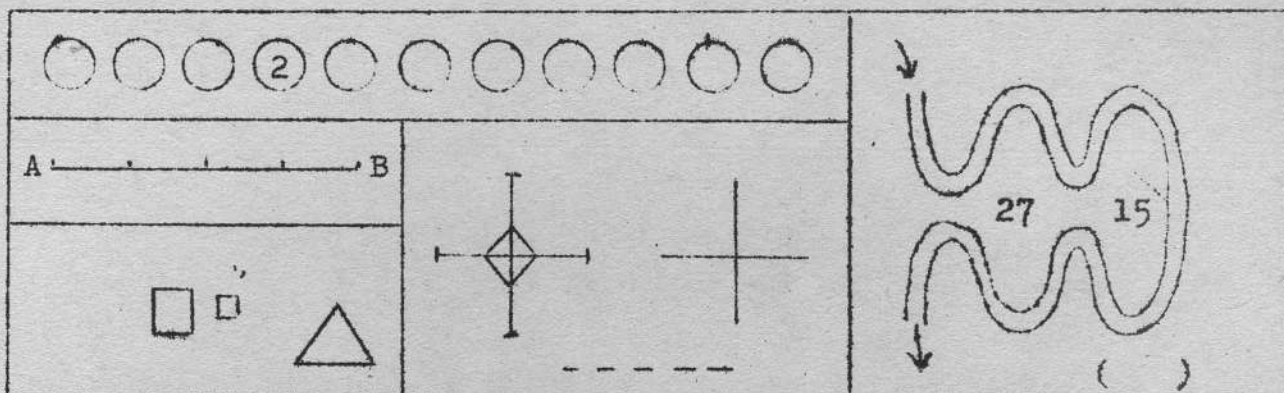
| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|-------|---|----|---|---|----|-------|
| 5 | 55 | 6 | M | 34 | 83,33 | 6 | 59 | 4 | f | 29 | 89,39 |
|---|----|---|---|----|-------|---|----|---|---|----|-------|

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|-------|---|----|---|---|----|-------|
| 7 | 50 | 8 | M | 38 | 75,76 | 8 | 62 | 2 | f | 24 | 93,94 |
|---|----|---|---|----|-------|---|----|---|---|----|-------|

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|-------|----|----|----|---|----|-------|
| 9 | 60 | 3 | f | 28 | 90,91 | 10 | 47 | 10 | M | 41 | 71,72 |
|---|----|---|---|----|-------|----|----|----|---|----|-------|

| Nº de acertos | Ordem de def | Média para fonte | Def. relativa | % |
|---------------|--------------|------------------|---------------|---|
|---------------|--------------|------------------|---------------|---|

Observe atentamente o desenho abaixo e procure executar do melhor modo possível, as ordens que se seguem.



- 1 1. Faça uma cruz dentro do 1º círculo e divida o 3º círculo em duas partes iguais.
- 2 2. Escreva a letra B dentro do primeiro quadrado e cancele com um X o quadrado menor.
- 3 3. Complete a 2a. cruz de modo que ela fique igual à primeira e coloque no último círculo o dôbro do número que está escrito dentro do 4º círculo.
- 4 4. Divida a reta AB ao meio com um pequeno traço e escreva na 1a. metade o número do dia de hoje.
- 5 5. Escreva sôbre a linha pontuada que está embaixo das duas cru- zes as consoantes da palavra BRASILEIRO.
- 6 6. Faça um círculo ao redor da seta que indica a entrada do cami- nho sinuoso do desenho e ponha a letra S junto à seta que in- dica a saída.
- 7 7. Escreva dentro do triângulo o número de círculos do desenho e dentro do parênteses o produto dêsse número pelo número de quadrados.
- 8 8. Faça um círculo ao redor do número 27 e divida em quatro par- tes iguais o penúltimo círculo do desenho.
- 9 9. Escreva a letra J ou o número 6 dentro do 7º círculo e cancele com um X o número 15 do desenho.
- 10 10. O desenho acima contém 12 círculos; 2 quadrados e um triângu- lo. Se esta afirmação está certa escreva, no traço abaixo a 2a. palavra desta questão. Em caso contrário escreva a tercei- ra palavra da primeira questão.

Revisor XI P.H.370

N=66

2ª Parte

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|------|----|----|----|---|----|------|
| 1 | 51 | 7 | M | 38 | 77,3 | 11 | 31 | 11 | M | 51 | 46,9 |
| 2 | 39 | 8 | M | 46 | 59,1 | 12 | 19 | 14 | M | 59 | 28,8 |
| 3 | 38 | 9 | M | 47 | 57,6 | 13 | 54 | 4 | M | 35 | 81,8 |
| 4 | 39 | 8 | M | 46 | 59,1 | 14 | 54 | 4 | M | 35 | 81,8 |
| 5 | 59 | 2 | F | 29 | 89,4 | 15 | 52 | 6 | M | 37 | 78,8 |
| 6 | 60 | 1 | F | 28 | 90,9 | 16 | 17 | 15 | M | 61 | 25,7 |
| 7 | 22 | 13 | M | 57 | 33,3 | 17 | 33 | 10 | M | 50 | 50,0 |
| 8 | 10 | 17 | F | 67 | 15,2 | 18 | 11 | 16 | M | 66 | 16,7 |
| 9 | 53 | 5 | M | 36 | 80,3 | 19 | 51 | 7 | M | 38 | 77,3 |
| 10 | 30 | 12 | M | 52 | 45,5 | 20 | 58 | 3 | F | 31 | 87,3 |

| Nº de acertos | Ordem de dife. | Media fraca Fonte | Dif. relativa | % |
|---------------|----------------|-------------------|---------------|---|
|---------------|----------------|-------------------|---------------|---|

Abaixo você encontrará uma série de palavras nas quais faltam algumas letras. Ponha essas letras nos espaços em branco afim de completar a palavra.

EXEMPLO:

E s t a t i s t i c a

- 1 A g o ã
- 2 A f a t
- 3 E r p
- 4 S t m o
- 5 â m p d
- 6 D p a m e n
- 7 e r ó e o
- 8 t e ê n a
- 9 V a g
- 10 a t á t c
- 11 e s n o
- 12 A i ç ã
- 13 P l m r
- 14 S f r m n o
- 15 B o r h
- 16 a z n s
- 17 F s l z r
- 18 E s n e r
- 19 C r r n e
- 20 i d r ç

Revisor XI P.H.370

3ª Parte

N=66

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|------|---|----|---|---|----|------|
| 1 | 57 | 3 | f | 32 | 86,4 | 6 | 44 | 7 | M | 43 | 66,4 |
|---|----|---|---|----|------|---|----|---|---|----|------|

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|------|---|----|---|---|----|------|
| 2 | 57 | 3 | f | 32 | 86,4 | 7 | 55 | 4 | M | 34 | 83,3 |
|---|----|---|---|----|------|---|----|---|---|----|------|

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|------|---|----|---|---|----|------|
| 3 | 58 | 2 | f | 31 | 87,9 | 8 | 48 | 6 | M | 40 | 72,7 |
|---|----|---|---|----|------|---|----|---|---|----|------|

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|------|---|----|---|---|----|------|
| 4 | 43 | 8 | M | 44 | 65,2 | 9 | 57 | 3 | f | 32 | 86,4 |
|---|----|---|---|----|------|---|----|---|---|----|------|

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|------|----|----|---|---|----|------|
| 5 | 53 | 5 | M | 59 | 39,3 | 10 | 59 | 1 | f | 29 | 89,4 |
|---|----|---|---|----|------|----|----|---|---|----|------|

| Nº de acertos | Ordem de dif. | Média fraca Fonte | Dif. relativa | % |
|---------------|---------------|-------------------------|------------------|---|
|---------------|---------------|-------------------------|------------------|---|

Nesta página está uma série de perguntas. Para responde-las, basta prestar atenção nas palavras escritas em maiúsculas. Há sempre alguma coisa que se refere à 1ª. delas, mas que não se pode aplicar às duas seguintes; ou que se refere às duas primeiras, mas não se aplica à última.

Sublinhe, dentre as palavras em minúsculas, aquela que melhor serve de resposta à pergunta feita.

EXEMPLO:

Que é que se aplica a ROSA, mas não se aplica a VIOLETA e a MARGARIDA?

cheiro - jardim - espinho - grão - folha

A resposta certa é espinho, porque é a única que pode ser aplicada a ROSA, mas não serve para VIOLETA nem MARGARIDA.

Que é que se aplica a PALETÓ e a SOBRETUDO, mas não a COLETE?

feitio - fazenda - seda - manga - côr

A resposta certa é manga, porque PALETÓ e SOBRETUDO têm manga, e colete não tem.

1. Que é que BOTA tem e SAPATO e SANDÁLIA não têm?

couro - fôrro - fivela - salto - cano

2. Que é que se aplica a LIVRO e não se aplica a CARTAZ e a TABULETA?

linhas - côr - tamanho - capítulos - custo

3. Que é que se aplica a VIDRO, mas não a COURO nem a MADEIRA?

serve para construção - é útil - é produto animal - é resistente - é transparente

4. Que é que se aplica a ABACAXI, mas não a PÊSSEGO nem a BANANA?

sabor - ácido - vitamina - espinho - casca

5. Que é que se aplica a TIGRE, mas não a ELEFANTE e ZEBRA?

pêlo - listas - pata - garra - tromba

6. Que é que se aplica a MOEDA e a JOIA, mas não a SÊLOS?

valor - corôa - desenho - metal - dinheiro

7. Que é que se aplica a PENTE e a GARFO, mas não a COLHER?

metal - dente - cabo - ôsso - toilete

8. Que é que se aplica a TRIGO e a MILHO, mas não a FEIJÃO?

cereal - vegetal - vagem - espiga - colheita

9. Que é que se aplica a VEADÔ e a CARNEIRO, mas não a COELHO?

quadrúpede - focinho - couro - asa - chifre

10. Que é que se aplica a 5 e a 17, mas não a 14?

centena - ímpar - dezena - romano - unidade

Abaixo encontra-se um trecho que uma dactilógrafa devia copiar. Na página ao lado, a cópia que ela fez. Marque com um traço forte cada erro cometido na cópia; e com um X onde tenha havido omissão de palavra.

O primeiro erro e a primeira omissão estão marcados como exemplos.

MÊS DE AGOSTO DE 1942

Atos da Administração Federal

1. E' publicado o decreto-lei n. 4 532, de 30-7-942, que regula o exercício do magistério superior da Marinha.

3. E' publicado o decreto n. 10 119, de 31-7-942, criando dez funções de coadjuvantes de ensino na tabela de mensalistas da Escola "Ana Neri".

3. E' publicada a portaria n. 195, de 27-7-942, do Ministro da Educação, permitindo aos professores registrados em mais de quatro disciplinas do ensino secundário, anteriormente a portaria ministerial n. 126, de 21-1-941, que apresentem, dentro do prazo de quatro meses, nova opção de disciplinas em que desejem continuar registrados.

4. E' publicada a portaria n. 188, de 21-7-942, do Ministro da Educação, concedendo inspeção preliminar aos cursos propedêuticos e de guarda-livros do Colégio N.S. das Neves, com sede em João Pessoa, Estado da Paraíba.

5. E' publicado o decreto-lei n. 4 545, de 31-7-942, dispondo sobre a forma e a apresentação dos símbolos nacionais.

6. E' publicado o decreto-lei n. 4 548, de 4-8-942, regulando a situação dos funcionarios públicos e dos alunos de estabelecimento de ensino de qualquer ramo ou grau, quando convocados para prestação de serviço militar.

6. E' publicado o decreto-lei n. 4 550, de 4-8-942, concedendo auxílio federal para a ereção do monumento simbólico da Juventude Brasileira.

6. E' publicado o aviso n. 106, de 31-7-942, do Ministro da Aeronáutica, permitindo que os candidatos militares aprovados no exame de admissão à Escola de Especialistas de Aeronáutica, no corrente ano, sejam matriculados com a graduação que possuem.

Revisor - X - P H 370

N=66

4ª Parte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|-------|----|----|----|---|----|-------|----|----|----|---|----|-------|
| 1 | 8 | 21 | F | 69 | 87,81 | 12 | 50 | 2 | M | 38 | 24,24 | 23 | 35 | 12 | M | 49 | 46,97 |
| 2 | 41 | 9 | M | 45 | 37,37 | 13 | 46 | 5 | M | 41 | 30,30 | 24 | 15 | 18 | M | 62 | 77,27 |
| 3 | 12 | 19 | M | 65 | 81,81 | 14 | 45 | 6 | M | 42 | 31,31 | 25 | 49 | 3 | M | 39 | 26,76 |
| 4 | 52 | 1 | M | 37 | 21,22 | 15 | 9 | 20 | M | 67 | 86,36 | 26 | 35 | 13 | M | 49 | 46,97 |
| 5 | 34 | 13 | M | 49 | 48,50 | 16 | 30 | 15 | M | 52 | 64,55 | 27 | 26 | 16 | M | 54 | 60,61 |
| 6 | 37 | 11 | M | 48 | 43,94 | 17 | 49 | 3 | M | 39 | 26,76 | 28 | 12 | 19 | M | 65 | 81,82 |
| 7 | 41 | 9 | M | 45 | 37,37 | 18 | 39 | 10 | M | 46 | 40,91 | 29 | 34 | 13 | M | 49 | 46,97 |
| 8 | 26 | 16 | M | 54 | 60,61 | 19 | 52 | 1 | M | 37 | 21,22 | 30 | 37 | 11 | M | 48 | 43,94 |
| 9 | 42 | 8 | M | 44 | 36,36 | 20 | 33 | 14 | M | 50 | 50 | 31 | 22 | 17 | M | 57 | 66,67 |
| 10 | 50 | 2 | M | 38 | 24,24 | 21 | 44 | 7 | M | 43 | 33,33 | 32 | 48 | 4 | M | 40 | 27,27 |
| 11 | 44 | 7 | M | 43 | 33,33 | 22 | 30 | 15 | M | 52 | 64,55 | 33 | 48 | 4 | M | 40 | 27,27 |
| 34 | 44 | 7 | M | 43 | 33,33 | 35 | 50 | 2 | M | 38 | 24,24 | | | | | | |

| Nº de acutos | hac | unif | relati. | % |
|--------------|-----|------|---------|---|
| | | | | |

MÊS DE AGOSTO DE 1942

Atos da Administração Federal

1. E' publicado o decreto-lei n. 4 532, de 30-7-42¹ que regula o exercício do majistério superior da Marinha.

2. E' publicado o decreto n. 10 119, de 31-7-942, criando duas funções de coadjuvantes de ensino, na tabela de mensalistas da Escola "Ana Nery".

3. E' publicado a portaria n. 195 de 27-7-942, do Ministério da Educação, permitindo aos professores registrados em mais de quatro disciplinas do ensino secundário, anteriormente a portaria ministerial n. 126, de 21-10-941, que apresentem, dentro do prazo de quatro meses, nova opção de disciplinas em que desejam continuar registados.

4. E' publicada a portaria n. 188, de 21-7-942, do Ministro da Educação, concedendo inspeção preliminar aos cursos propedêuticos e de guarda-livros do Colégio N.S. das Neves, com sede em João Pessoa, Estado da Paraíba.

5. E' publicado o decreto n. 4 545, de 13-7-942, dispondo sobre a forma e a apresentação dos símbolos nacionais.

6. E' publicado o decreto-lei n. 4 548, de 4-8-942, regulando a situação dos funcionários públicos e dos alunos de estabelecimentos de ensino de qualquer ramo ou grau, quando convocados para prestação do serviço militar.

6. E' publicado o decreto-lei n. 4 550, de 4-8-942, concedendo auxílio municipal para a ereção do monumento simbólico da Juventude Brasileira.

6. E' publicado o aviso N. 106, de 31-7-942, do Ministro da Aeronáutica, permitindo que os candidatos militares aprovados no exame de admissão à Escola de Especialista de Aeronáutica no corrente ano, seja matriculados com a gradação que possuam.

| Correção | | Revisão | |
|----------|--|---------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| |
|-------------------------|
| TOTAL DE PONTOS: |
| Habilitado : |
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |

(35 minutos)

1943



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO
DIVISÃO DE SELEÇÃO E APERFEIÇOAMENTO

**PROVA DE HABILITAÇÃO
(EXTRANUMERÁRIO)**

P. H. 970

Nível mental e Aptidão

Revisor IX

INSTRUÇÕES

(2ª Prova)

- NÃO ABRA O CADERNO ANTES DE O FISCAL MANDAR!**
- NÃO PERGUNTE NADA A NINGUEM!**
- NÃO SE DISTRAIA! NÃO OLHE PARA O VISINHO!**
- 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:

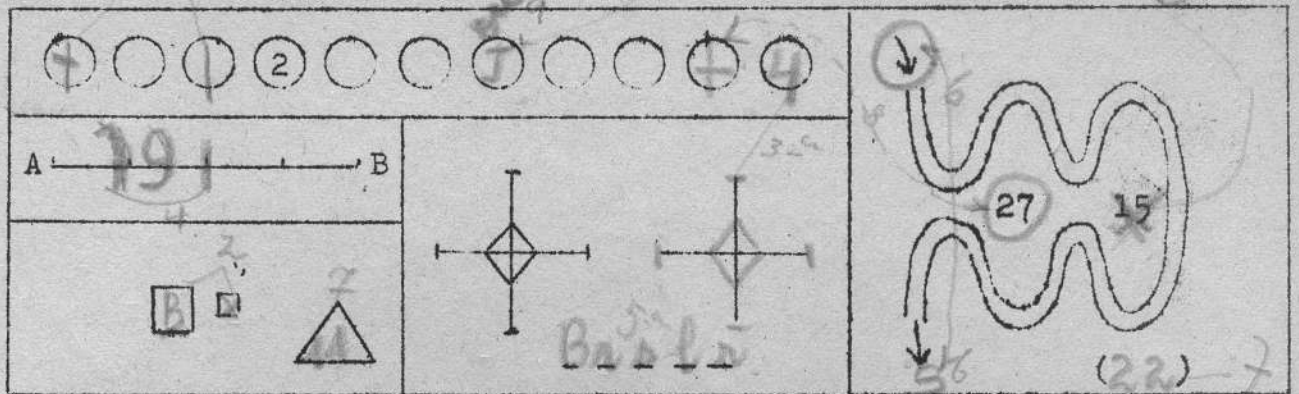
Revisor XI

| | |
|----------------------|------------------|
| $M = 47,805$ | $\sigma = 0,973$ |
| $CV = 23,376$ | |
| $P_{15,87} = 38,196$ | |
| $\sigma = 11,175$ | |
| $M = 50$ | |
| $M_0 = 64,390$ | |
| $Q_1 = 42,1875$ | |
| $Q_3 = 55,0625$ | |
| $Q = 6,4375$ | |
| $P_{84,13} = 86,375$ | |
| $\sigma_M = 1,376$ | |

mínimo de habilitados - 36
habilitados - 60
inhabilitados - 6

tempo - 35 minutos

Observe atentamente o desenho abaixo e procure executar do melhor modo possível, as ordens que se seguem.



1. Faça uma cruz dentro do 1º círculo e divida o 3º círculo em duas partes iguais.
2. Escreva a letra B dentro do primeiro quadrado e cancele com um X o quadrado menor.
3. Complete a 2a. cruz de modo que ela fique igual à primeira e coloque no último círculo o dôbro do número que está escrito dentro do 4º círculo.
4. Divida a reta AB ao meio com um pequeno traço e escreva na la. metade o número do dia de hoje.
5. Escreva sôbre a linha pontuada que está embaixo das duas cru- zes as consoantes da palavra BRASILEIRO.
6. Faça um círculo ao redor da seta que indica a entrada do cami- nho sinuoso do desenho e ponha a letra S junto à seta que in- dica a saída.
7. Escreva dentro do triângulo o número de círculos do desenho e dentro do parênteses o produto dêsse número pelo número de quadrados.
8. Faça um círculo ao redor do número 27 e divida em quatro par- tes iguais o penúltimo círculo do desenho.
9. Escreva a letra J ou o número 6 dentro do 7º círculo e cancele com um X o número 15 do desenho.
10. O desenho acima contem 12 círculos; 2 quadrados e um triângulo. Se esta afirmação está certa escreva, no traço abaixo a 2a. palavra desta questão. Em caso contrário escreva a tercei- ra palavra da primeira questão.

Abaixo você encontrará uma série de palavras nas quais faltam algumas letras. Ponha essas letras nos espaços em branco afim de completar a palavra.

EXEMPLO:

E s t a t i s t i c a

A l g o d ã o (argolão)

A l f a i a t e

E u r o p a

S e t e m b r o

L â m p a d a

D e p a r t a m e n t o

P e t r ó l e o

I n t e l i g ê n c i a (antecedência)

V i a g e m

M a t e m á t i c a

D e s e n h o - desenhando

A v i a ç ã o

P a l m e i r a

S o f r i m e n t o

B o r a c a h a (Borracha)

A m a z o n a s

F i s c a l i z a r Fossilizar

E s t r a n g e i r o

C o r r e n t e

V i d r a ç a

Nesta página está uma série de perguntas. Para responde-las, basta prestar atenção nas palavras escritas em maiúsculas. Há sempre alguma coisa que se refere à la. delas, mas que não se pode aplicar às duas seguintes; ou que se refere às duas primeiras, mas não se aplica à última.

Sublinhe, dentre as palavras em minúsculas, aquela que melhor serve de resposta à pergunta feita.

EXEMPLO:

Que é que se aplica a ROSA, mas não se aplica a VIOLETA e a MARGARIDA?

cheiro - jardim - espinho - grão - folha

A resposta certa é espinho, porque é a única que pode ser aplicada a ROSA, mas não serve para VIOLETA nem MARGARIDA.

Que é que se aplica a PALETÓ e a SOBRETUDO, mas não a COLETE?

feitio - fazenda - seda - manga - côr

A resposta certa é manga, porque PALETÓ e SOBRETUDO têm manga, e colete não tem.

1. Que é que BOTA tem e SAPATO e SANDÁLIA não têm?
couro - fôrro - fivela - salto - cano
2. Que é que se aplica a LIVRO e não se aplica a CARTAZ e a TABULETA?
linhas - côr - tamanho - capítulos - custo
3. Que é que se aplica a VIDRO, mas não a COURO nem a MADEIRA?
serve para construção - é util - é produto animal - é resistente - é transparente
4. Que é que se aplica a ABACAXI, mas não a PÊSSEGO nem a BANANA?
sabor - ácido - vitamina - espinho - casca
5. Que é que se aplica a TIGRE, mas não a ELEFANTE e ZEBRA?
pêlo - listas - pata - garra - tromba
6. Que é que se aplica a MOEDA e a JOIA, mas não a SÊLOS?
valor - corôa - desenho - metal - dinheiro
7. Que é que se aplica a PENTE e a GARFO, mas não a COLHER?
metal - dente - cabo - ôsso - toilete
8. Que é que se aplica a TRIGO e a MILHO, mas não a FEIJÃO?
cereal - vegetal - vagem - espiga - colheita
9. Que é que se aplica a VEADO e a CARNEIRO, mas não a COELHO?
quadrúpede - focinho - couro - asa - chifre
10. Que é que se aplica a 5 e a 17, mas não a 14?
centena - ímpar - dezena - romano - unidade

Abaixo encontra-se um trecho que uma dactilógrafa devia copiar. Na página ao lado, a cópia que ela fez. Marque com um traço forte cada erro cometido na cópia; e com um X onde tenha havido omissão de palavra.

O primeiro erro e a primeira omissão estão marcados como exemplos.

MÊS DE AGOSTO DE 1942

Atos da Administração Federal

1. É publicado o decreto-lei n. 4 532, de 30-7-942, que regula o exercício do magistério superior da Marinha.

3. É publicado o decreto n. 10 119, de 31-7-942, criando dez funções de coadjuvantes de ensino na tabela de mensalistas da Escola "Ana Neri".

3. É publicada a portaria n. 195, de 27-7-942, do Ministro da Educação, permitindo aos professores registados em mais de quatro disciplinas do ensino secundário, anteriormente à portaria ministerial n. 126, de 21-1-941, que apresentem, dentro do prazo de quatro meses, nova opção de disciplinas em que desejem continuar registados.

4. É publicada a portaria n. 188, de 21-7-942, do Ministro da Educação, concedendo inspeção preliminar aos cursos propedêuticos e de guarda-livros do Colégio N.S. das Neves, com sede em João Pessoa, Estado da Paraíba.

5. É publicado o decreto-lei n. 4 545, de 31-7-942, dispondo sobre a forma e a apresentação dos símbolos nacionais.

6. É publicado o decreto-lei n. 4 548, de 4-8-942, regulando a situação dos funcionários públicos e dos alunos de estabelecimento de ensino de qualquer ramo ou grau, quando convocados para prestação de serviço militar.

6. É publicado o decreto-lei n. 4 550, de 4-8-942, concedendo auxílio federal para a ereção do monumento simbólico da Juventude Brasileira.

6. É publicado o aviso n. 106, de 31-7-942, do Ministro da Aeronáutica, permitindo que os candidatos militares aprovados no exame de admissão à Escola de Especialistas de Aeronáutica, no corrente ano, sejam matriculados com a graduação que possuem.

MÊS DE AGOSTO DE 1942

Atos da Administração Federal

1. E' publicado o decreto-lei n. 4 532, de 30-7-42 que regula o exercício do magistério superior da Marinha.

2. E' publicado o decreto n. 10 119, de 31-7-42, criando duas funções de coadjuvantes de ensino, na tabela de mensalis-tas da Escola "Ana Nery".

3. E' publicada a portaria n. 195 de 27-7-42, do Minis-
tério da Educação, permitindo aos professores registrados em mais de quatro disciplinas do ensino secundário, anteriormente a porta-
ria ministerial n. 126, de 21-10-41, que apresentem, dentro do
prazo de quatro meses, nova opção de disciplinas em que desejam
continuar registados.

4. E' publicada a portaria n. 188, de 21-7-42, do Minis-
tro da Educação, concedendo inspeção preliminar aos cursos prope-
dêuticos e de guarda-livros do Colégio N.S. das Neves, com sede em
João Pessoa, Estado da Paraíba.

5. E' publicado o decreto n. 4 545, de 13-7-42, dispon-
do sobre a forma e a apresentação dos símbolos nacionais.

6. E' publicado o decreto-lei n. 4 548, de 4-8-42, re-
gulando a situação dos funcionários públicos e dos alunos de esta-
belecimentos de ensino de qualquer ramo ou grau, quando convocados
para prestação do serviço militar.

6. E' publicado o decreto-lei n. 4 550, de 4-8-42, con-
cedendo auxílio municipal para a ereção do monumento simbólico da Ju-
ventude brasileira.

6. E' publicado o aviso n. 106, de 31-7-42, do Ministro
da Aeronautica, permitindo que os candidatos militares aprovados
no exame de admissão à Escola de Especialista de Aeronáutica no
corrente ano, seja matriculados com a graduação que possuam.

35 minutos

| Correção | | Revisão | |
|-----------|--|----------|--|
| 10 | | | |
| 20 | | | |
| 10 | | | |
| 35 | | | |
| <u>75</u> | | (maximo) | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| |
|-------------------------|
| TOTAL DE PONTOS: |
| Habilitado: 60 |
| Inhabilitados: 6 |
| |
| |
| |

máximo de h - 36

Calculos

estatísticos

das

Partes



Revisor XI

GH 293

1ª Parte

| X | T | F | d | Fd | Fd ² | Fa | |
|----|------|----|----|-----|-----------------|----|---|
| 0 | I | 1 | -6 | -6 | 36 | 1 | |
| 1 | I | 1 | -5 | -5 | 25 | 2 | C.V. = $\frac{100 \times 8,244}{2,304}$ |
| 2 | | 0 | -4 | 0 | 0 | 2 | 2,304 |
| 3 | | 0 | -3 | 0 | 0 | 2 | C.V. = $\frac{824,4}{2,304}$ |
| 4 | I | 1 | -2 | -2 | 4 | 3 | 2,304 |
| 5 | III | 3 | -1 | -3 | 3 | 6 | C.V. = $\frac{35,7813}{7}$ |
| 6 | III | 5 | - | -16 | | 11 | |
| 7 | III | 5 | +1 | +5 | 5 | 16 | |
| 8 | III | 4 | +2 | +8 | 16 | 20 | |
| 9 | IIII | 14 | +3 | +42 | 126 | 34 | |
| 10 | IIII | 9 | +4 | +36 | 144 | 43 | |
| | | 43 | | +91 | 359 | | |
| | | | | +75 | | | |

$$M = 6,5 + \frac{75}{43} \times 1$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{\frac{359}{43} - 1,7442}$$

$$M = 6,5 + 1,744$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{8,348837 - 3,041536}$$

$$M = 8,244$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{5,307301}$$

$$M_i = 9 + \frac{1,5 \times 1}{14}$$

$$\sigma = \pm 2,304$$

$$M_i = 9 + \frac{1,5}{14}$$

$$M_o = (3 \times 9,107) - (2 \times 8,244)$$

$$M_i = 9 + 0,107$$

$$M_o = 27,321 - 16,488$$

$$M_i = 9,107$$

$$M_o = 10,833$$

$$Q_1 = \frac{43}{4} = 10,75$$

$$Q_1 = 6 + \frac{4,7 \times 1}{5}$$

$$Q_1 = 6 + \frac{4,7}{5}$$

$$Q_1 = 6 + 0,94$$

$$Q_1 = \underline{6,94}$$

$$Q_3 = 10,75 \times 3 = 32,25$$

$$Q_3 = 9 + \frac{12,25 \times 1}{14}$$

$$Q_3 = 9 + 0,875$$

$$Q_3 = \underline{9,875}$$

$$Q = \frac{9,875 - 6,94}{2}$$

$$Q = \frac{16,815}{2}$$

$$Q = \underline{8,408}$$



Revisor (XI)

P.H. 293

Nível Mental

Parte 2ª

| | T | f | d | fd | fd ² | fa | |
|-------|---|----|----|-----|-----------------|----|--------------------------------------|
| 0-1 | \|\|\| | 4 | 4 | -16 | 64 | 4 | |
| 2-3 | | 4 | 3 | -12 | 36 | 8 | C.V. = $\frac{100 \times 8,628}{43}$ |
| 4-5 | \|\|\| | 4 | 2 | -8 | 16 | 12 | |
| 6-7 | | 5 | 1 | -5 | 5 | 17 | C.V. = $\frac{862,8}{4,166}$ |
| 8-9 | \|\|\|\| | 7 | - | 41 | | 24 | |
| 10-11 | | 8 | +1 | 8 | 8 | 32 | C.V. = $\frac{207,105}{43}$ |
| 12-13 | \|\|\|\|\| | 8 | +2 | 16 | 32 | 40 | |
| 14-15 | \|\|\| | 3 | +3 | 9 | 27 | 43 | |
| | | 43 | | +33 | 188 | | |
| | | | | -8 | | | |

$$M = 9 - \frac{8 \times 2}{43}$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{\frac{188}{43} - 0,186^2}$$

$$M = 9 - 0,186 \times 2$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{4,372093 - 0,034596}$$

$$M = 9 - 0,372$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{4,337497}$$

$$M = \underline{8,628}$$

$$\sigma = \pm 2 \times 2,083$$

$$M_i = 8 + \frac{4,5 \times 2}{7}$$

$$\sigma = \pm \underline{4,166}$$

$$M_i = 8 + \frac{9}{7}$$

$$M_o = (3 \times 9,286) - (2 \times 8,628)$$

$$M_i = 8 + 1,286$$

$$M_o = 27,858 - 17,256$$

$$M_i = \underline{9,286}$$

$$M_o = \underline{10,602}$$

$$Q_1 = \frac{43}{4} = 10,75$$

$$Q_1 = 6 + \frac{2,75 \times 2}{5}$$

$$Q_1 = 6 + \frac{5,50}{5}$$

$$Q_1 = 6 + 1,10$$

$$Q_1 = \underline{7,10}$$

$$10,75 \times 3 = 32,25$$

$$Q_3 = 12 + \frac{0,25 \times 2}{8}$$

$$Q_3 = 12 + \frac{0,50}{8}$$

$$Q_3 = 12 + 0,063$$

$$Q_3 = \underline{12,063}$$

$$Q = \frac{12,063 - 7,10}{2}$$

$$Q = \frac{4,963}{2}$$

$$Q = \underline{2,482}$$



Revisor XI

GA-293
3ª Parte

| \mathcal{Q} | T | F | d | Fd | Fd ² | Fa | |
|---------------|-----|----|----|-----|-----------------|----|--|
| 0-1 | II | 2 | -6 | -12 | 72 | 2 | C.V. = $\frac{100 \times 5,932}{15,790}$ |
| 2-3 | II | 2 | -5 | -10 | 50 | 4 | |
| 4-5 | | 0 | -4 | -0 | 0 | 4 | C.V. = $\frac{593,2}{15,790}$ |
| 6-7 | III | 3 | -3 | -9 | 27 | 7 | C.V. = $\frac{37,568}{15,790}$ |
| 8-9 | I | 1 | -2 | -2 | 4 | 8 | |
| 10-11 | II | 2 | -1 | -2 | 2 | 10 | $\mathcal{Q}_1 = 12 + \frac{0,75 \times 2}{1}$ |
| 12-13 | I | 1 | - | -35 | | 11 | |
| 14-15 | II | 2 | +1 | +2 | 2 | 13 | $\mathcal{Q}_1 = 12 + \frac{1,50}{1}$ |
| 16-17 | III | 7 | +2 | +14 | 28 | 20 | |
| 18-19 | IV | 13 | +3 | +39 | 117 | 33 | $\mathcal{Q}_1 = 13,50$ |
| 20 | V | 10 | +4 | +40 | 160 | 43 | |
| | | 43 | | +95 | 462 | | |
| | | | | +60 | | | |

$$M = 13 + \frac{60 \times 2}{43}$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{\frac{462}{43} - 1,395^2}$$

$$M = 13 + 1,395 \times 2$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{10,744186 - 1,946025}$$

$$M = 13 + 2,790$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{8,798161}$$

$$M = 15,790$$

$$\sigma = \pm 2 \times 2,966$$

$$M_i = 18 + \frac{1,5 \times 2}{13}$$

$$\sigma = \pm 5,932$$

$$M_i = 18 + \frac{3}{13}$$

$$M_o = (3 \times 18,231) - (2 \times 15,790)$$

$$M_i = 18 + 0,231$$

$$M_o = 54,693 - 31,580$$

$$M_i = 18,231$$

$$M_o = 23,113$$

$$Q_3 = 18 + \frac{12,25 \times 2}{13}$$

$$Q_3 = 18 + \frac{24,50}{13}$$

$$Q_3 = 18 + 1,885$$

$$Q_3 = \underline{19,885}$$

$$Q = \frac{19,885 - 13,50}{2}$$

$$Q = \frac{6,385}{2}$$

$$Q = \underline{3,196}$$



Revisor(XI)

Nível Mental

PH392

Parte 4ª

| ac | T | f | d | fd | fd ² | fa | |
|-------|---|----|----|------|-----------------|-----|--|
| 0-2 | \|\|\|\|\| | 16 | -6 | -96 | 576 | 16 | |
| 3-5 | \|\| | 2 | -5 | -10 | 50 | 18 | |
| 6-8 | | 8 | -4 | -32 | 128 | 21 | C.V. = $\frac{100 \times 13920}{12,471}$ |
| 9-11 | \| | 1 | -3 | -3 | 9 | 22 | |
| 12-14 | | 4 | -2 | -8 | 16 | 26 | C.V. = $\frac{1392}{12,471}$ |
| 15-17 | \| | 1 | -1 | -1 | 1 | 27 | |
| 18-20 | | 0 | - | -130 | | 27 | C.V. = <u>111,618</u> |
| 21-23 | \|\|\| | 3 | +1 | +3 | 3 | 30 | |
| 24-26 | | 4 | +2 | +8 | 16 | 34 | $\sigma_1 = 0 + \frac{10,75 \times 3}{16}$ |
| 27-29 | \| | 1 | +3 | +3 | 9 | 35 | |
| 30-32 | | 4 | +4 | +16 | 64 | 39 | $\sigma_1 = 0 + \frac{32,25}{16}$ |
| 33-35 | | 4 | +5 | +20 | 100 | 43 | $\sigma_1 = 0 + 2,016$ |
| 36-38 | | | | | | 43 | |
| | | 43 | | | 50 | 892 | $\sigma_1 = \underline{2,016}$ |
| | | | | -80 | | | |

$$M = 19,5 - \frac{80}{43} \times 3$$

$$\sigma = +3 \sqrt{\frac{892}{43} - 1,860^2}$$

$$M = 19,5 - 1,860 \times 3$$

$$\sigma = +3 \sqrt{20,744186 - 3,459600}$$

$$M = 19,5 - 5,580$$

$$\sigma = +3 \sqrt{14,284586}$$

$$M = 13,920$$

$$\sigma = +3 \times 4,157$$

$$\sigma = \pm 12,471$$

$$M_i = 9 + 0,5 \times 3$$

$$M_o = (3 \times 10,5) - (2 \times 13,920)$$

$$M_i = 9 + 1,5$$

$$M_o = 31,5 - 27,840$$

$$M_i = 10,5$$

$$M_o = 3,660$$

$$Q_3 = 24 + \frac{2,25 \times 3}{4}$$

$$Q_3 = 24 + \frac{6,75}{4}$$

$$Q_3 = 24 + 1,688$$

$$Q_3 = \underline{25,688}$$

$$Q = \frac{25,688 - 2,016}{2}$$

$$Q = \underline{23,672}$$

$$Q = \underline{11,836}$$

Porcentagens

e

Dificuldades Relativas

Revisor XI

1943

Revisor (X)

P.H. 293

Ordem

1ª Parte

N=43

| Questões | Certas | % | Dif. relativa | Eradas | % | Em branco | % |
|----------|--------|------|---------------|--------|------|-----------|-----|
| 1 | 31 | 72,1 | 40 | 8 | 18,6 | 4 | 9,3 |
| 2 | 37 | 86, | 32 | 5 | 11,6 | 1 | 2,3 |
| 3 | 35 | 81,4 | 35 | 7 | 16,3 | 1 | 2,3 |
| 4 | 39 | 90,7 | 28 | 2 | 4,7 | 2 | 4,7 |
| 5 | 38 | 88,4 | 30 | 3 | 7,0 | 2 | 4,7 |
| 6 | 32 | 74,4 | 39 | 8 | 18,6 | 3 | 7,0 |
| 7 | 32 | 74,4 | 39 | 8 | 18,6 | 3 | 7,0 |
| 8 | 32 | 74,4 | 39 | 7 | 16,3 | 4 | 9,3 |
| 9 | 35 | 81,4 | 35 | 5 | 11,6 | 3 | 7,0 |
| 10 | 20 | 46,5 | 51 | 20 | 46,5 | 3 | 7,0 |

Gracas - 2, 4, 5

Médias - 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10

Fontes -

Revisor(XI)

P.H. 293

N=43

Analogia

2ª Parte

| Questões | Centas | % | Alfabetizadas | % | Simbrian | % | |
|----------|--------|------|---------------|----|----------|---|------|
| 1 | 33 | 76,8 | 38 | 9 | 20,9 | 1 | 2,3 |
| 2 | 33 | 76,8 | 38 | 6 | 20,9 | 4 | 9,3 |
| 3 | 20 | 46,5 | 51 | 19 | 44,2 | 4 | 9,3 |
| 4 | 19 | 44,2 | 52 | 21 | 48,8 | 3 | 7 |
| 5 | 13 | 30,2 | 59 | 26 | 60,5 | 4 | 9,3 |
| 6 | 13 | 30,2 | 59 | 25 | 58,1 | 5 | 11,7 |
| 7 | 28 | 65,1 | 44 | 11 | 25,6 | 4 | 9,3 |
| 8 | 28 | 65,1 | 44 | 11 | 25,6 | 4 | 9,3 |
| 9 | 14 | 32,6 | 57 | 21 | 48,8 | 8 | 18,6 |
| 10 | 23 | 53,5 | 49 | 16 | 37,2 | 4 | 9,3 |
| 11 | 22 | 51,2 | 50 | 17 | 39,5 | 4 | 9,3 |
| 12 | 30 | 69,8 | 41 | 9 | 20,9 | 4 | 9,3 |
| 13 | 33 | 76,7 | 38 | 6 | 14 | 4 | 9,3 |
| 14 | 35 | 81,3 | 35 | 3 | 7 | 5 | 7 |
| 15 | 31 | 72 | 40 | 6 | 14 | 6 | 14 |

Gracos

Médias 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15

Fontes

Revisor(XI)

P.H. 293

N=43

Código

3ª Parte

| Questões | Acertos | % | Deful | Penaltes | % | Rebates | % |
|----------|---------|------|-------|----------|------|---------|------|
| 1 | 38 | 88,4 | 30 | 4 | 9,3 | 1 | 2,3 |
| 2 | 41 | 95,4 | 22 | 1 | 2,3 | 1 | 2,3 |
| 3 | 37 | 86 | 32 | 4 | 9,3 | 2 | 4,7 |
| 4 | 34 | 79 | 37 | 6 | 14 | 3 | 7 |
| 5 | 37 | 86 | 32 | 2 | 4,7 | 4 | 9,3 |
| 6 | 32 | 74,4 | 39 | 8 | 18,6 | 3 | 7 |
| 7 | 32 | 74,4 | 39 | 8 | 18,6 | 3 | 7 |
| 8 | 35 | 81,3 | 35 | 5 | 11,7 | 3 | 7 |
| 9 | 30 | 69,7 | 41 | 10 | 23,3 | 3 | 7 |
| 10 | 32 | 74,4 | 39 | 7 | 16,3 | 4 | 9,3 |
| 11 | 30 | 69,7 | 41 | 7 | 16,3 | 6 | 14 |
| 12 | 30 | 69,7 | 41 | 5 | 11,7 | 8 | 18,6 |
| 13 | 31 | 72 | 40 | 2 | 4,7 | 10 | 23,3 |
| 14 | 32 | 74,4 | 39 | 1 | 2,3 | 10 | 23,3 |
| 15 | 32 | 74,4 | 39 | 1 | 2,3 | 10 | 23,3 |
| 16 | 30 | 69,7 | 41 | 3 | 7 | 10 | 23,3 |
| 17 | 28 | 65,1 | 44 | 4 | 9,3 | 11 | 25,6 |
| 18 | 29 | 67,4 | 43 | 3 | 7 | 11 | 25,6 |
| 19 | 28 | 65,1 | 44 | 4 | 9,3 | 11 | 25,6 |
| 20 | 29 | 67,4 | 43 | 4 | 9,3 | 10 | 23,3 |

Fortes -

Médias - 4 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20.

Fracas - 1 - 2 - 3 - 5 -

Revisor

1ª Parte

PH 293

N=43

| Questão | Contar | % | Dif. Erados | % | Correções | % | |
|---------|--------|------|-------------|----|-----------|----|------|
| 1 | 28 | 65,1 | 44 | 2 | 4,7 | 13 | 30,2 |
| 2 | 16 | 37,2 | 55 | 13 | 30,2 | 14 | 32,6 |
| 3 | 24 | 55,8 | 48 | 3 | 7 | 16 | 37,2 |
| 4 | 19 | 44,2 | 52 | 8 | 18,6 | 16 | 37,2 |
| 5 | 21 | 48,9 | 50 | 6 | 20,9 | 16 | 37,2 |
| 6 | 17 | 39,5 | 54 | 10 | 23,3 | 16 | 37,2 |
| 7 | 15 | 34,9 | 56 | 10 | 23,3 | 18 | 41,9 |
| 8 | 23 | 53,5 | 49 | | | 20 | 46,5 |
| 9 | 15 | 34,9 | 56 | 7 | 16,3 | 21 | 48,8 |
| 10 | 16 | 37,3 | 55 | 6 | 20,9 | 21 | 48,8 |
| 11 | 18 | 41,9 | 53 | 4 | 9,3 | 21 | 48,8 |
| 12 | 16 | 37,3 | 55 | 6 | 20,9 | 21 | 48,8 |
| 13 | 20 | 46,5 | 51 | 2 | 4,7 | 21 | 48,8 |
| 14 | 11 | 25,6 | 62 | 11 | 25,6 | 21 | 48,8 |
| 15 | 14 | 32,6 | 57 | 8 | 18,6 | 21 | 48,8 |
| 16 | 19 | 44,2 | 52 | 3 | 7 | 21 | 48,8 |
| 17 | 17 | 39,5 | 54 | 4 | 9,3 | 22 | 51,2 |
| 18 | 14 | 32,6 | 57 | 7 | 16,3 | 22 | 51,2 |
| 19 | 11 | 25,6 | 61 | 9 | 21 | 23 | 53,5 |
| 20 | 16 | 37,3 | 55 | 3 | 7 | 24 | 55,8 |
| 21 | 13 | 30,2 | 59 | 5 | 11,7 | 25 | 58,1 |
| 22 | 15 | 34,9 | 56 | 2 | 4,7 | 26 | 60,5 |
| 23 | 15 | 34,9 | 56 | 1 | 2,3 | 27 | 62,8 |
| 24 | 14 | 32,6 | 57 | 2 | 4,7 | 27 | 62,8 |
| 25 | 11 | 25,6 | 61 | 5 | 11,7 | 27 | 62,8 |
| 26 | 16 | 37,3 | 55 | | | 27 | 62,8 |
| 27 | 12 | 28 | 60 | 4 | 9,2 | 27 | 62,8 |
| 28 | 15 | 34,9 | 56 | 1 | 2,3 | 27 | 62,8 |
| 29 | 13 | 30,2 | 59 | 3 | 7 | 27 | 62,8 |
| 30 | 16 | 37,3 | 55 | | | 27 | 62,8 |
| 31 | 8 | 18,6 | 65 | 8 | 18,6 | 27 | 62,8 |
| 32 | 7 | 16,2 | 66 | 9 | 21 | 27 | 62,8 |
| 33 | 8 | 18,6 | 65 | 8 | 18,6 | 27 | 62,8 |
| 34 | 7 | 16,3 | 66 | 8 | 18,6 | 28 | 65,1 |
| 35 | 12 | 28 | 60 | 3 | 6,9 | 28 | 65,1 |
| 36 | 11 | 25,6 | 62 | 4 | 9,3 | 28 | 65,1 |
| 37 | 9 | 20,9 | 63 | 6 | 14 | 28 | 65,1 |
| 38 | 11 | 25,6 | 62 | 4 | 9,3 | 28 | 65,1 |

Comparação

Frases.

Medias - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38

Fontes

Revisor (XI)

P.H. 293

1ª Parte (Ordem)

| Numero | Aradas | | Em branco |
|--------|------------|--------|-----------|
| 1 | IIII | 8 III | 4 |
| 2 | III | 5 I | 1 |
| 3 | IIII | 7 I | 1 |
| 4 | II | 2 II | 2 |
| 5 | III | 3 II | 2 |
| 6 | IIII | 8 III | 3 |
| 7 | IIII | 8 III | 3 |
| 8 | IIII | 7 III | 4 |
| 9 | III | 5 III | 3 |
| 10 | IIIIIIIIII | 20 III | 3 |

| | Certas | Aradas | Em branco |
|----|--------|--------|-----------|
| 1 | 31 | 8 | 4 |
| 2 | 37 | 5 | 1 |
| 3 | 35 | 7 | 1 |
| 4 | 39 | 2 | 2 |
| 5 | 38 | 3 | 2 |
| 6 | 32 | 8 | 3 |
| 7 | 32 | 8 | 3 |
| 8 | 32 | 7 | 4 |
| 9 | 35 | 5 | 3 |
| 10 | 20 | 20 | 3 |

Analogias

2ª Parte

| Questões | Respostas | Combrancos | |
|----------|------------|------------|---|
| 1 | IIII | 9 I | 1 |
| 2 | II | 6 III | 4 |
| 3 | IIIIII | 19 III | 4 |
| 4 | IIIIIIII | 21 III | 3 |
| 5 | IIIIIIIIII | 26 III | 4 |
| 6 | IIIIIIIIII | 25 III | 5 |
| 7 | IIII | 11 III | 4 |
| 8 | IIII | 11 III | 4 |
| 9 | IIIIIIIIII | 21 III | 8 |
| 10 | IIIIII | 16 III | 4 |
| 11 | IIIIII | 17 III | 4 |
| 12 | IIII | 9 III | 4 |
| 13 | II | 6 III | 4 |
| 14 | III | 3 III | 5 |
| 15 | II | 6 III | 6 |

Pontos

| | |
|----|----|
| 1 | 33 |
| 2 | 33 |
| 3 | 20 |
| 4 | 19 |
| 5 | 13 |
| 6 | 13 |
| 7 | 28 |
| 8 | 28 |
| 9 | 14 |
| 10 | 23 |
| 11 | 22 |
| 12 | 30 |
| 13 | 33 |
| 14 | 35 |
| 15 | 31 |

Código

| | Errados | | Com Branco | |
|----|---------|----|------------|----|
| 1 | \|\|\| | 4 | \| | 1 |
| 2 | \| | 1 | \| | 1 |
| 3 | \|\|\| | 4 | \|\| | 2 |
| 4 | \|\|\|\| | 6 | \|\|\| | 3 |
| 5 | \|\| | 2 | \|\|\| | 4 |
| 6 | \|\|\|\| | 8 | \|\|\| | 3 |
| 7 | \|\|\|\| | 8 | \|\|\| | 3 |
| 8 | \|\| | 5 | \|\| | 3 |
| 9 | \|\|\|\| | 10 | \|\|\| | 3 |
| 10 | \|\|\|\| | 7 | \|\| | 4 |
| 11 | \|\|\|\| | 7 | \|\|\|\| | 6 |
| 12 | \|\| | 5 | \|\|\|\| | 8 |
| 13 | \|\| | 2 | \|\|\|\| | 10 |
| 14 | \| | 1 | \|\|\|\| | 10 |
| 15 | \| | 1 | \|\|\|\| | 10 |
| 16 | \|\|\| | 3 | \|\|\|\| | 10 |
| 17 | \|\|\| | 4 | \|\|\|\| | 11 |
| 18 | \|\| | 3 | \|\|\|\| | 11 |
| 19 | \|\|\| | 4 | \|\|\|\| | 11 |
| 20 | \|\|\| | 4 | \|\|\|\| | 10 |

Partes

- 1 38
- 2 41
- 3 57
- 4 34
- 5 37
- 6 32
- 7 32
- 8 35
- 9 30
- 10 32
- 11 30
- 12 30
- 13 31
- 14 32
- 15 32
- 16 30
- 17 28
- 18 29
- 19 28
- 20 29

Revisor

P.H. 293

1ª Parte.

Terrados Centos En Seu Branco

| | Terrados | Centos | En | Seu Branco |
|----|----------|--------|----|------------|
| 1 | \|\| | 28 | 2 | \|\|\| |
| 2 | \|\|\|\| | 16 | 13 | \|\|\|\| |
| 3 | \|\| | 24 | 3 | \|\|\|\| |
| 4 | \|\|\|\| | 19 | 8 | \|\|\|\| |
| 5 | \|\|\|\| | 21 | 6 | \|\|\|\| |
| 6 | \|\|\|\| | 17 | 10 | \|\|\|\| |
| 7 | \|\|\|\| | 15 | 10 | \|\|\|\| |
| 8 | | 23 |  | \|\|\|\| |
| 9 | \|\| | 15 | 7 | \|\|\|\| |
| 10 | \|\| | 16 | 6 | \|\|\|\| |
| 11 | \|\| | 18 | 4 | \|\|\|\| |
| 12 | \|\| | 16 | 6 | \|\|\|\| |
| 13 | \|\| | 20 | 2 | \|\|\|\| |
| 14 | \|\|\|\| | 17 | 11 | \|\|\|\| |
| 15 | \|\|\|\| | 14 | 8 | \|\|\|\| |
| 16 | \|\| | 29 | 3 | \|\|\|\| |
| 17 | \|\| | 17 | 4 | \|\|\|\| |
| 18 | \|\| | 14 | 7 | \|\|\|\| |
| 19 | \|\| | 11 | 9 | \|\|\|\| |
| 20 | \|\| | 16 | 3 | \|\|\|\| |
| 21 | \|\| | 13 | 5 | \|\|\|\| |
| 22 | \|\| | 15 | 2 | \|\|\|\| |
| 23 | \|\| | 15 | 1 | \|\|\|\| |
| 24 | \|\| | 14 | 2 | \|\|\|\| |
| 25 | \|\| | 11 | 5 | \|\|\|\| |
| 26 | | 16 |  | \|\|\|\| |
| 27 | \|\| | 12 | 4 | \|\|\|\| |
| 28 | \|\| | 15 | 1 | \|\|\|\| |
| 29 | \|\| | 13 | 3 | \|\|\|\| |
| 30 | | 16 |  | \|\|\|\| |
| 31 | \|\| | 18 | 8 | \|\|\|\| |
| 32 | \|\| | 7 | 9 | \|\|\|\| |
| 33 | \|\| | 8 | 8 | \|\|\|\| |
| 34 | \|\| | 7 | 8 | \|\|\|\| |
| 35 | \|\| | 12 | 3 | \|\|\|\| |
| 36 | \|\| | 11 | 4 | \|\|\|\| |
| 37 | \|\| | 9 | 6 | \|\|\|\| |
| 38 | \|\| | 11 | 4 | \|\|\|\| |



Revisor (P.H. 293)

Nível Mental

Global

| SC | T | f | d | fd | fd ² | fa |
|-------|-----|----|---|-----|-----------------|----|
| 5-9 | I | 1 | 7 | 7 | 1 | 1 |
| 10-14 | II | 2 | 6 | 12 | 3 | 3 |
| 15-19 | I | 1 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 20-24 | II | 2 | 4 | 8 | 6 | 6 |
| 25-29 | III | 6 | 3 | 18 | 12 | 12 |
| 30-34 | II | 2 | 2 | 4 | 14 | 14 |
| 35-39 | III | 4 | 1 | 4 | 18 | 18 |
| 40-44 | III | 4 | | -58 | 22 | 22 |
| 45-49 | II | 3 | 1 | 3 | 25 | 25 |
| 50-54 | III | 4 | 2 | 8 | 29 | 29 |
| 55-59 | II | 3 | 3 | 9 | 32 | 32 |
| 60-64 | II | 3 | 4 | 12 | 35 | 35 |
| 65-69 | III | 3 | 5 | 15 | 38 | 38 |
| 70-74 | III | 4 | 6 | 24 | 42 | 42 |
| 75-80 | I | 1 | 7 | 7 | 43 | 43 |
| | | 43 | | 78 | 606 | |

$$M = 42,5 + \frac{20 \times 5}{43} = 42,5 + 2,325 = 44,825$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{609 - 0,465^2}{43}}$$

$$M = 42,5 + 0,465 \times 5 = 44,825$$

$$M = 42,5 + 2,325 = 44,825$$

$$M = 44,825$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{14,093023 - 0,216225} = \pm 5 \sqrt{13,876798}$$

$$M - \sigma =$$

$$44,825 - 18,625 = 26,200$$

$$26,200$$

$$\sigma = \pm 5 \times \sqrt{13,876798}$$

$$\sigma = \pm 5 \times 3,725 = \pm 18,625$$

$$\sigma = \pm 18,625$$



$$P_{15,87} = \frac{15,87 \times 43}{100} = 6,8241$$

$$M_i = \frac{43}{2} = 21,5$$

$$P_{15,87} = 25 + \frac{0,824 \times 5}{6}$$

$$M_i = 40 + \frac{3,5 \times 5}{4}$$

$$M_i = 40 + \frac{17,5}{4}$$

$$P_{15,87} = 25 + \frac{4,120}{6}$$

$$M_i = 40 + 4,37$$

$$M_i = \underline{44,37}$$

$$P_{15,87} = 25 + 0,687$$

$$\sigma_{DP} = \frac{18,625}{\sqrt{86}}$$

$$P_{15,87} = \underline{25,687}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{18,625}{9,26}$$

$$P_{84,13} = \frac{84,13 \times 43}{100} = 36,18$$

$$\sigma_{DP} = \underline{2,009}$$

$$P_{84,13} = 65 + \frac{1,18 \times 5}{3}$$

$$S = \frac{44,825 - 43,46}{18,625}$$

$$P_{84,13} = 65 + 1,97$$

$$P_{84,13} = \underline{66,97}$$

$$S = \frac{1,365}{18,625}$$

$$CV = \frac{100 \times 18,625}{44,825}$$

$$S = \underline{0,073}$$

$$CV = \underline{41,550}$$

$$Q = \frac{43}{4} = 10,75$$

$$M_o = (3 \times 44,37) - (2 \times 44,825)$$

$$M_o = 133,11 - 89,65$$

$$M_o = \underline{43,46}$$

$$\sigma_M = \frac{18,625}{\sqrt{43}}$$

$$Q_1 = 25 + \frac{23,75}{6}$$

$$\sigma_M = \frac{18,625}{6,56} \quad \sigma_M = \underline{2,84}$$

$$Q_1 = 25 + 3,96$$

$$Q_1 = \underline{28,96}$$



$$Q_3 = 10,75 \times 3 = 32,25$$

$$Q_3 = 60 + \frac{0,25 \times 5}{3}$$

$$Q_3 = 60 + \frac{1,25}{3}$$

$$Q_3 = 60 + 0,417$$

$$Q_3 = \underline{60,417}$$

$$Q = \frac{60,417 - 28,96}{2}$$

$$Q = \frac{31,457}{2}$$

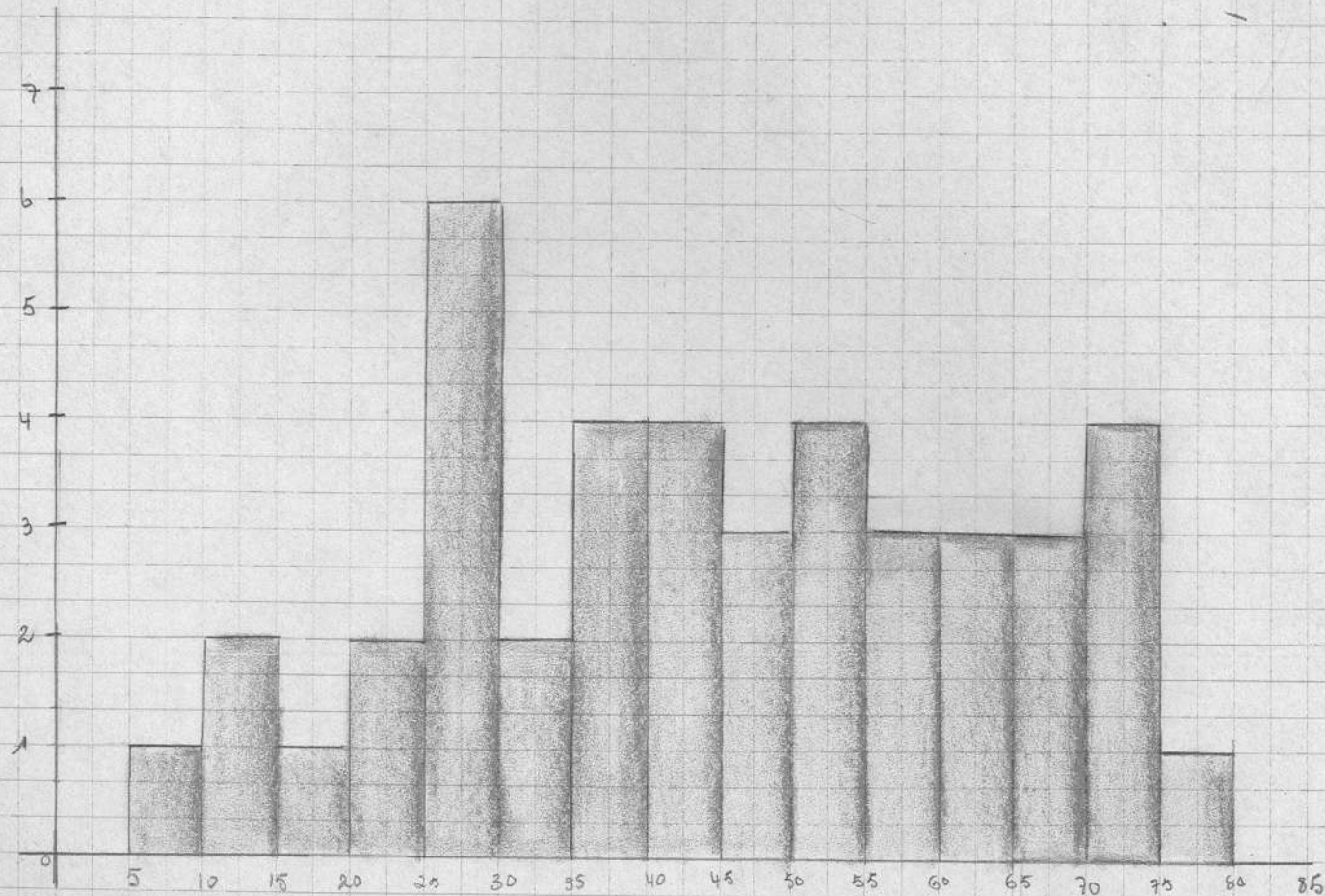
$$Q = \underline{15,72}$$

Histogramma

Revisor XI

Tirol Mental

P.H. 293



Revisor XI

P.H. 293

$$N = 43$$

$$M = 44,83$$

$$M_i = 44,37$$

$$M_o = 43,46$$

$$\sigma = \pm 18,63$$

$$\sigma_M = 2,84$$

$$\sigma_{D.P.} = 2,01$$

$$S = 0,07$$

$$CV = 41,55$$

$$Q_1 = 28,96$$

$$Q_3 = 60,42$$

$$Q = 15,72$$

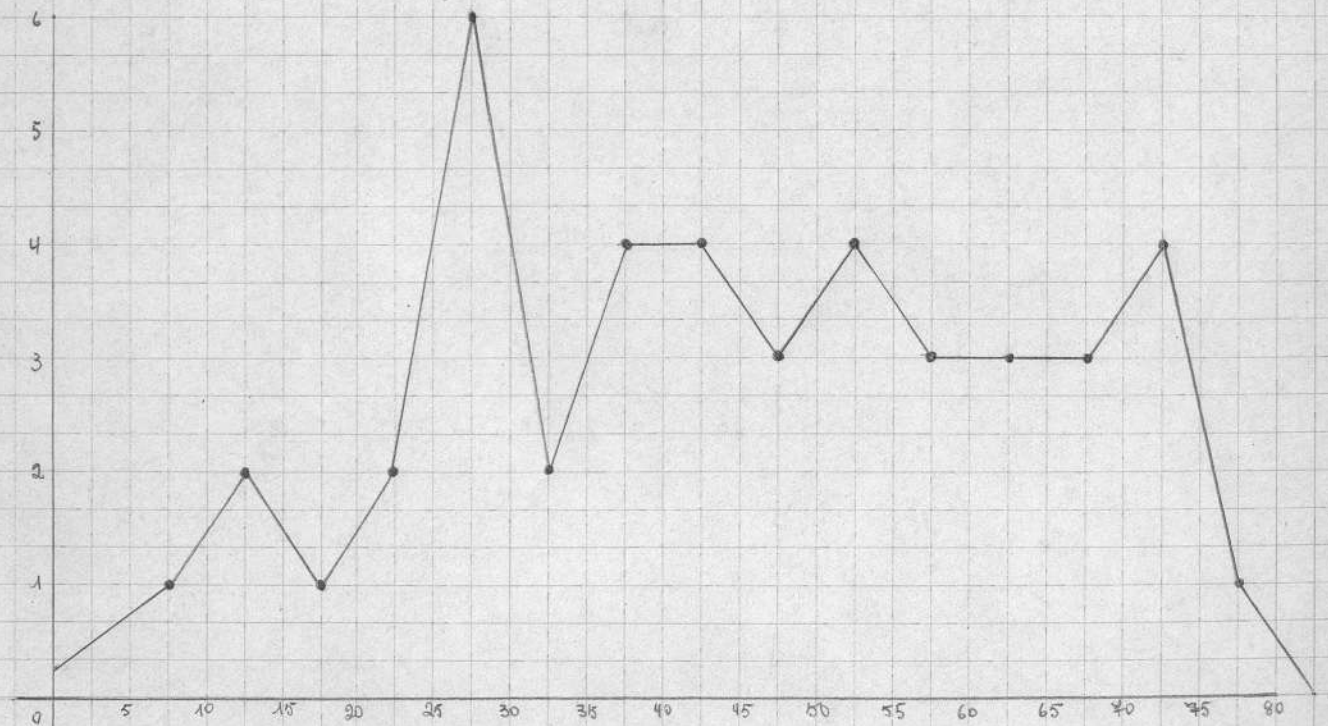
$$P_{94,13} = 66,97$$

$$P_{16,87} = 25,69$$

$P_{50} =$

Nivel Mental

Poligono





Revisor XI

P.H. 293

Significância do S

$$M = 44,825$$

$$N = 43$$

$$\alpha = \frac{4}{5} = 0,8$$

$$4,825 \times 0,8 = 3,8600$$

$$18 + 3,8600 = 21,8600$$

$$\text{Signif do S} = \frac{43}{2} \pm 3 \sqrt{\frac{43}{4}}$$

$$\text{Signif do S} = 21,5 \pm 3 \sqrt{10,75}$$

$$\text{Sig. do S} = 21,5 \pm 9,27$$

$$\text{Sig. do S} = 24,77 \text{ ou } 18,23$$

Tabelas das
porcentagens

e

das dificuldades

relativas

Revisor XI

P. H 370

Revisor VI

P.H. 370

Nível Mental

1ª Parte

Ordens

| Questões | Centas | % | Relat | Coradas | % | Embano | % |
|----------|--------|-------|-------|---------|-------|--------|------|
| 1 | 53 | 80,30 | 36 | 12 | 18,18 | 1 | 1,52 |
| 2 | 63 | 95,45 | 22 | 1 | 1,52 | 2 | 3,03 |
| 3 | 48 | 72,73 | 40 | 15 | 22,73 | 3 | 4,54 |
| 4 | 57 | 86,36 | 32 | 7 | 10,61 | 2 | 3,03 |
| 5 | 55 | 83,33 | 34 | 8 | 12,12 | 3 | 4,55 |
| 6 | 59 | 89,39 | 29 | 4 | 6,06 | 3 | 4,54 |
| 7 | 50 | 75,76 | 38 | 12 | 18,18 | 4 | 6,06 |
| 8 | 62 | 93,94 | 24 | 2 | 3,03 | 2 | 3,03 |
| 9 | 60 | 90,91 | 28 | 4 | 6,06 | 2 | 3,03 |
| 10 | 47 | 71,21 | 41 | 14 | 21,21 | 5 | 7,58 |

Eracas - 2-4-6-8-9

Médias - 1-3-5-7-10

Fortes -

Revisor XI PH 370

Nível Mental

2ª Garte

| Questões Certas | % | Dif. rel. | Erradas | % | Correção | % | |
|-----------------|----|-----------|---------|----|----------|----|-------|
| 1 | 51 | 77,27 | 38 | 3 | 4,55 | 12 | 18,18 |
| 2 | 39 | 59,09 | 46 | 6 | 9,09 | 21 | 31,82 |
| 3 | 38 | 57,54 | 47 | 1 | 1,52 | 27 | 40,91 |
| 4 | 39 | 59,09 | 46 | 2 | 3,03 | 25 | 37,88 |
| 5 | 59 | 89,39 | 29 | 2 | 3,03 | 5 | 7,58 |
| 6 | 60 | 90,90 | 28 | 1 | 1,52 | 5 | 7,58 |
| 7 | 22 | 33,33 | 57 | 2 | 3,03 | 40 | 63,63 |
| 8 | 10 | 15,15 | 67 | 19 | 28,79 | 37 | 56,06 |
| 9 | 53 | 80,30 | 36 | 6 | 9,09 | 7 | 10,61 |
| 10 | 30 | 45,45 | 52 | 3 | 4,55 | 33 | 50,00 |
| 11 | 31 | 46,97 | 51 | 2 | 3,03 | 33 | 50,00 |
| 12 | 19 | 28,79 | 59 | 18 | 27,27 | 29 | 43,94 |
| 13 | 54 | 81,81 | 35 | 1 | 1,52 | 11 | 16,67 |
| 14 | 54 | 81,81 | 35 | 1 | 1,52 | 11 | 16,67 |
| 15 | 52 | 78,78 | 37 | 2 | 3,03 | 12 | 18,18 |
| 16 | 17 | 25,76 | 61 | 4 | 6,06 | 45 | 69,18 |
| 17 | 33 | 50,00 | 50 | 1 | 1,52 | 32 | 48,48 |
| 18 | 11 | 16,67 | 66 | 5 | 7,58 | 50 | 75,75 |
| 19 | 51 | 77,27 | 38 | 3 | 4,55 | 12 | 18,18 |
| 20 | 58 | 87,87 | 31 | | | 8 | 12,12 |

Fonte - 8

Médias - 1-2-3-4-7-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.

Fracas - 5-6-20.

Revisor XI PH 370

Nível Mental

3ª Parte

| Amostras | Certas | % | Repet. | Erradas | % | Exatidão | % |
|----------|--------|-------|--------|---------|-------|----------|------|
| 1 | 54 | 86,36 | 32 | 6 | 9,09 | 3 | 4,55 |
| 2 | 54 | 86,36 | 32 | 6 | 9,09 | 3 | 4,55 |
| 3 | 58 | 87,87 | 31 | 2 | 3,03 | 6 | 9,10 |
| 4 | 43 | 65,15 | 44 | 19 | 28,79 | 4 | 6,06 |
| 5 | 53 | 30,30 | 59 | 10 | 15,15 | 3 | 4,55 |
| 6 | 44 | 66,36 | 43 | 19 | 28,79 | 3 | 4,55 |
| 7 | 55 | 83,33 | 34 | 8 | 12,12 | 3 | 4,55 |
| 8 | 48 | 72,72 | 40 | 15 | 22,73 | 3 | 4,55 |
| 9 | 57 | 86,36 | 32 | 6 | 9,09 | 3 | 4,55 |
| 10 | 59 | 89,39 | 29 | 2 | 3,03 | 5 | 7,58 |

Fracas - 1 - 2 - 3 - 9 - 10.

Médias - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

Revisor - XI

P.H. 370

La Parte

| Quisitos | Cintas | % | Elifred | Erradas | % |
|----------|--------|-------|---------|---------|-------|
| 1 | 8 | 12,12 | 69 | 58 | 87,88 |
| 2 | 41 | 62,13 | 45 | 25 | 37,87 |
| 3 | 18 | 18,19 | 65 | 54 | 81,81 |
| 4 | 52 | 78,78 | 37 | 14 | 21,22 |
| 5 | 34 | 51,52 | 49 | 32 | 48,48 |
| 6 | 37 | 56,06 | 48 | 29 | 43,94 |
| 7 | 41 | 62,12 | 45 | 25 | 37,88 |
| 8 | 26 | 39,39 | 54 | 40 | 60,61 |
| 9 | 42 | 63,64 | 44 | 24 | 36,36 |
| 10 | 50 | 75,76 | 38 | 16 | 24,24 |
| 11 | 44 | 66,67 | 43 | 22 | 33,33 |
| 12 | 50 | 75,76 | 38 | 16 | 24,24 |
| 13 | 46 | 69,70 | 41 | 20 | 30,30 |
| 14 | 45 | 68,18 | 42 | 21 | 31,82 |
| 15 | 9 | 13,64 | 67 | 57 | 86,36 |
| 16 | 30 | 45,45 | 52 | 36 | 54,55 |
| 17 | 49 | 74,24 | 39 | 17 | 25,76 |
| 18 | 39 | 59,09 | 46 | 27 | 40,91 |
| 19 | 52 | 78,78 | 37 | 14 | 21,22 |
| 20 | 33 | 50 | 50 | 33 | 50 |
| 21 | 44 | 66,67 | 43 | 22 | 33,33 |
| 22 | 30 | 45,45 | 52 | 36 | 54,55 |
| 23 | 35 | 53,03 | 49 | 31 | 46,97 |
| 24 | 15 | 22,73 | 62 | 51 | 77,27 |
| 25 | 49 | 74,24 | 39 | 17 | 25,76 |
| 26 | 35 | 53,03 | 49 | 31 | 46,97 |
| 27 | 26 | 39,39 | 54 | 40 | 60,61 |
| 28 | 12 | 18,18 | 65 | 54 | 81,82 |
| 29 | 34 | 51,52 | 49 | 32 | 48,48 |
| 30 | 37 | 56,06 | 48 | 29 | 43,94 |
| 31 | 22 | 33,33 | 57 | 44 | 66,67 |
| 32 | 48 | 72,72 | 40 | 18 | 27,28 |
| 33 | 48 | 72,72 | 40 | 18 | 27,28 |
| 34 | 44 | 66,67 | 43 | 22 | 33,33 |
| 35 | 50 | 75,76 | 38 | 16 | 24,24 |

Fracas -

Médias - 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25

26-27-28-29-30-31-32-33-34-35

Fortes - 1-15

Revisor XI P.H. 370

3^a Parte

N^{os} pares X
 N^{os} impares Y

Variabel X

Variabel Y

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | F | d | Fd | Fd ² |
|-----------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-------------------|-----------------|
| 0 | 27 | | | | | | 3 | -3 | -9 | 27 |
| 1 | 30 | | | | -1 | | 0 | -2 | -0 | 0 |
| 2 | | 2 | 1 | | 1 | | 3 | -1 | -3 | 3 |
| 3 | | | | 4 | 1 | 1 | 6 | - | -12 | - |
| 4 | | 4 | 2 | 3 | 4 | 6 | 15 | +1 | +15 | 15 |
| 5 | | | 2 | | 20 | 80 | 39 | +2 | +78 | 156 |
| F | 3 | 1 | 4 | 15 | 16 | 27 | 66 | | $\frac{+93}{+81}$ | 201 |
| d | -3 | -2 | -1 | - | +1 | +2 | | | | |
| Fd | -9 | -2 | -4 | -15 | +16 | +54 | | | $\frac{+70}{+55}$ | |
| Fd ² | 27 | 4 | 4 | - | 16 | 108 | 159 | | | |

$\Sigma(xy) = +141$

| Variável X | Variável Y | Coefficiente Correlação | Erro Padrão Correlação |
|--|--|---|--|
| $M = 3,5 + \frac{55}{66} \times 1$ | $M = 3,5 + \frac{81}{66} \times 1$ | $r = \frac{141 - (0,833 \times 1,227)}{1,310 \times 1,241} \times 1 \times 1$ | $\sigma_r = \pm \frac{1 - 0,691^2}{\sqrt{66}}$ |
| $M = 3,5 + 0,833 \times 1$ | $M = 3,5 + 1,227 \times 1$ | $r = \frac{2,136363 - (0,22091)}{1,613300} \times 1$ | $\sigma_r = \pm \frac{1 - 0,476790}{8,124}$ |
| $M = 3,333$ | $M = 4,727$ | $r = \frac{1,114272}{1,613300}$ | $\sigma_r = \pm \frac{0,523210}{8,124}$ |
| $\sigma = \pm 1 \sqrt{\frac{159}{66} - 0,833^2}$ | $\sigma = \pm 1 \sqrt{\frac{201}{66} - 1,227^2}$ | $r = 0,691$ | $\sigma_r = \pm 0,060$ |
| $\sigma = \pm 1 \sqrt{2,409091 - 0,693889}$ | $\sigma = \pm 1 \sqrt{3,045455 - 1,505529}$ | | |
| $\sigma = \pm 1 \sqrt{1,715202}$ | $\sigma = \pm 1 \sqrt{1,539926}$ | | |
| $\sigma = \pm 1,310$ | $\sigma = \pm 1,241$ | | |

Revisor XI

P.H. 370

4a Parte

Gares X

Impares

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Total |
|-------|-----|---|---|---|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-------|
| 0 | III | I | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 1 | | | I | | | I | | | | | | | | | | | | 2 |
| 2 | | | | I | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | I | | | | | | | | | | | | 1 |
| 6 | | | I | | | | II | | I | | I | | | | | | | 5 |
| 7 | | | | | | | | | I | | | | | | | | | 1 |
| 8 | | | | | III | | | II | I | I | | I | II | | | | | 10 |
| 9 | | | | | | | | | II | I | I | I | I | | | | | 6 |
| 10 | | | | | | | | I | | | II | II | | | | | | 5 |
| 11 | | | | | | | | | I | II | I | I | II | III | | | | 9 |
| 12 | | | | | | | | | | I | | I | | I | | | | 3 |
| 13 | | | | | | | | | | | | II | I | | I | I | I | 6 |
| 14 | | | | | | | | | | | | I | | I | | | I | 3 |
| 15 | | | | | | | | | | I | I | | I | I | I | I | II | 8 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | I | I | | | 2 |
| Total | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 6 | 5 | 6 | 9 | 7 | 7 | 3 | 2 | 4 | 66 |

Revisor XI

PH 370

1ª Parte

Gares X

Impares Y

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Total |
|-------|---|---|---|----|------|--------|-------|
| 0 | 1 | | | | | | 1 |
| 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 3 |
| 2 | | | | 1 | 11 | | 3 |
| 3 | | | | 11 | 1 | 111 | 9 |
| 4 | | | | 1 | 1111 | 11111 | 25 |
| 5 | | | 1 | | 11 | 111111 | 25 |
| Total | 2 | 1 | 1 | 5 | 15 | 42 | 66 |

Revisor. XI

P.H. 370

2ª Parte

P A R T E S - X

I m a p a r t e s

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Total |
|-------|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|-------|
| 0 | \| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 1 | \| | \| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 2 | \| |  |  |  | \| |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 3 |  |  |  | \| |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 4 |  | \| | \| | \| |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| 5 |  |  | \| | \|\|\| | \| | \| |  |  |  |  |  | 7 |
| 6 |  |  |  | \|\| | \|\|\| | \|\| | \| |  |  |  |  | 10 |
| 7 |  |  |  | \|\|\| | \|\|\|\| | \|\| |  | \| |  |  |  | 14 |
| 8 |  |  |  | \|\| |  | \|\| | \| | \| | \| | \| |  | 10 |
| 9 |  |  |  | \|\| | \|\|\| | \| | \|\|\| |  |  |  |  | 9 |
| 10 |  |  |  |  | \| | \| | \|\| | \|\| |  |  |  | 7 |
| total | 1 | 2 | 2 | 3 | 15 | 17 | 13 | 8 | 4 | 1 | | 66 |



| N.º Ident. | Pares | Imp. | | N.º Ident. | Pares | Imp. |
|------------|-------|------|--|------------|-------|------|
| 1 | 4 | 3 | 1ª Garte (Ordens) M = 288 ÷ 66 = 4,36 (pari) M = 261 ÷ 66 = 3,95 (imp.) dif = 0,41 | 34 | 5 | 4 |
| 2 | 4 | 4 | | 35 | 4 | 5 |
| 3 | 5 | 5 | | 36 | 5 | 5 |
| 4 | 5 | 4 | | 37 | 5 | 5 |
| 5 | 2 | 5 | | 38 | 5 | 4 |
| 6 | 5 | 5 | | 39 | 4 | 4 |
| 7 | 4 | 5 | | 40 | 4 | 4 |
| 8 | 5 | 5 | | 41 | 3 | 3 |
| 9 | 5 | 4 | | 42 | 5 | 4 |
| 10 | 5 | 5 | | 43 | 3 | 2 |
| 11 | 5 | 4 | 44 | 5 | 5 | |
| 12 | 5 | 5 | 45 | 4 | 4 | |
| 13 | 4 | 2 | 46 | — | — | |
| 14 | 4 | 5 | 47 | 4 | 2 | |
| 15 | 5 | 4 | 48 | 5 | 3 | |
| 16 | 5 | 4 | 49 | 5 | 5 | |
| 17 | 5 | 5 | 50 | 5 | 4 | |
| 18 | 1 | 1 | 51 | 5 | 5 | |
| 19 | 5 | 4 | 52 | 5 | 4 | |
| 20 | 3 | 1 | 53 | 3 | 4 | |
| 21 | 5 | 4 | 54 | — | 1 | |
| 22 | 3 | 3 | 55 | 5 | 5 | |
| 23 | 5 | 5 | 56 | 5 | 3 | |
| 24 | 5 | 3 | 57 | 5 | 5 | |
| 25 | 4 | 4 | 58 | 5 | 5 | |
| 26 | 5 | 3 | 59 | 5 | 5 | |
| 27 | 4 | 4 | 60 | 5 | 5 | |
| 28 | 5 | 4 | 61 | 5 | 5 | |
| 29 | 5 | 3 | 62 | 5 | 5 | |
| 30 | 4 | 4 | 63 | 5 | 5 | |
| 31 | 4 | 4 | 64 | 4 | 4 | |
| 32 | 5 | 4 | 65 | 5 | 5 | |
| 33 | 5 | 4 | 66 | 5 | 3 | |



| N.º ident. | Pares | Imp. |
|------------|-------|------|
| 1 | 6 | 9 |
| 2 | 4 | 9 |
| 3 | 5 | 7 |
| 4 | 5 | 7 |
| 5 | 7 | 10 |
| 6 | 5 | 7 |
| 7 | 4 | 7 |
| 8 | 3 | 5 |
| 9 | 6 | 8 |
| 10 | 3 | 3 |
| 11 | 4 | 4 |
| 12 | 6 | 8 |
| 13 | - | - |
| 14 | 6 | 6 |
| 15 | 8 | 8 |
| 16 | 4 | 4 |
| 17 | 2 | 1 |
| 18 | 4 | 5 |
| 19 | 5 | 10 |
| 20 | 5 | 5 |
| 21 | 6 | 7 |
| 22 | 5 | 7 |
| 23 | 4 | 6 |
| 24 | 9 | 8 |
| 25 | 4 | 5 |
| 26 | 2 | 4 |
| 27 | 6 | 6 |
| 28 | 7 | 9 |
| 29 | 1 | 2 |
| 30 | 6 | 8 |
| 31 | 6 | 8 |
| 32 | 4 | 6 |
| 33 | 7 | 6 |

2ª Garte
(Comp. potências)

$M = 335 \div 66 = 5,08$ (pares)
 $M = 445 \div 66 = 6,74$ (impares)

dif = 1,66

| N.º ident. | Pares | Imp. |
|------------|-------|------|
| 34 | 5 | 6 |
| 35 | 7 | 9 |
| 36 | 4 | 8 |
| 37 | 5 | 9 |
| 38 | 7 | 10 |
| 39 | 4 | 5 |
| 40 | 5 | 7 |
| 41 | 5 | 9 |
| 42 | 4 | 9 |
| 43 | 5 | 2 |
| 44 | 4 | 7 |
| 45 | 6 | 7 |
| 46 | 1 | 1 |
| 47 | 5 | 6 |
| 48 | 3 | 4 |
| 49 | 5 | 7 |
| 50 | 7 | 9 |
| 51 | 4 | 8 |
| 52 | 6 | 5 |
| 53 | 6 | 6 |
| 54 | 8 | 10 |
| 55 | 6 | 10 |
| 56 | 5 | 6 |
| 57 | 5 | 9 |
| 58 | 5 | 6 |
| 59 | 8 | 7 |
| 60 | 5 | 7 |
| 61 | 4 | 5 |
| 62 | 8 | 10 |
| 63 | 7 | 10 |
| 64 | 7 | 8 |
| 65 | 4 | 7 |
| 66 | 6 | 8 |

159 208

176 237



| Nº de Ident. | Pares | Imp. | 3ª Parte | | | Nº de Ident. | Pares | Imp. |
|--------------|-------|------|----------------------------------|--|--|--------------|-------|------|
| 1 | 4 | 4 | (A20400 ad) | | | 34 | 5 | 4 |
| 2 | 4 | 3 | | | | 35 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 5 | $M = 253 \div 66 = 3,83$ (pares) | | | 36 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 5 | $M = 273 \div 66 = 4,13$ (imp.) | | | 37 | 3 | 5 |
| 5 | 5 | 5 | | | | 38 | 3 | 4 |
| 6 | 4 | 5 | dif = 0,40 | | | 39 | 5 | 5 |
| 7 | 4 | 2 | | | | 40 | — | — |
| 8 | 5 | 5 | | | | 41 | 3 | 5 |
| 9 | 5 | 5 | | | | 42 | 5 | 5 |
| 10 | 3 | 3 | | | | 43 | 5 | 4 |
| 11 | 4 | 5 | | | | 44 | 5 | 5 |
| 12 | 4 | 5 | | | | 45 | 3 | 5 |
| 13 | 3 | 5 | | | | 46 | 5 | 4 |
| 14 | 4 | 5 | | | | 47 | 2 | 5 |
| 15 | 5 | 3 | | | | 48 | 5 | 4 |
| 16 | 5 | 5 | | | | 49 | 5 | 5 |
| 17 | 3 | 5 | | | | 50 | 5 | 4 |
| 18 | 1 | 2 | | | | 51 | 4 | 4 |
| 19 | 2 | 4 | | | | 52 | 3 | 3 |
| 20 | 3 | 4 | | | | 53 | 5 | 5 |
| 21 | 4 | 4 | | | | 54 | 3 | 3 |
| 22 | 2 | 4 | | | | 55 | 5 | 5 |
| 23 | 5 | 5 | | | | 56 | — | — |
| 24 | 5 | 5 | | | | 57 | 5 | 5 |
| 25 | 4 | 5 | | | | 58 | 4 | 5 |
| 26 | 3 | 5 | | | | 59 | 5 | 4 |
| 27 | 5 | 5 | | | | 60 | — | — |
| 28 | 5 | 5 | | | | 61 | 5 | 5 |
| 29 | 5 | 5 | | | | 62 | 3 | 4 |
| 30 | 3 | 5 | | | | 63 | 4 | 5 |
| 31 | 4 | 5 | | | | 64 | 4 | 5 |
| 32 | 5 | 5 | | | | 65 | 5 | 5 |
| 33 | 5 | 5 | | | | 66 | 3 | 3 |



4ª Parte

| Nº de Ident. | Pares | Imp. | | Nº de Ident. | Pares | Imp. |
|--------------|-------|------|-------------------------------|--------------|-------|------|
| 1 | 9 | 12 | | 34 | 4 | 8 |
| 2 | 4 | 8 | $M = 627 : 66 = 9,50$ (pares) | 35 | 13 | 11 |
| 3 | 7 | 10 | $M = 637 : 66 = 9,65$ (imp.) | 36 | 13 | 12 |
| 4 | 8 | 9 | | 37 | 16 | 15 |
| 5 | 9 | 9 | $Dif. = 0,15$ | 38 | 12 | 9 |
| 6 | 8 | 9 | | 39 | 3 | 2 |
| 7 | 10 | 9 | | 40 | — | — |
| 8 | 9 | 11 | | 41 | 2 | 1 |
| 9 | 10 | 15 | | 42 | 11 | 8 |
| 10 | 15 | 15 | | 43 | 8 | 11 |
| 11 | 13 | 16 | | 44 | 13 | 11 |
| 12 | 3 | 6 | | 45 | 11 | 14 |
| 13 | 15 | 13 | | 46 | 1 | — |
| 14 | 16 | 13 | | 47 | 6 | 6 |
| 15 | 8 | 6 | | 48 | 7 | 8 |
| 16 | 12 | 8 | | 49 | 11 | 13 |
| 17 | 11 | 10 | | 50 | 4 | 8 |
| 18 | — | — | | 51 | 11 | 10 |
| 19 | 12 | 11 | | 52 | 13 | 11 |
| 20 | 10 | 6 | | 53 | 6 | 6 |
| 21 | 14 | 13 | | 54 | 11 | 9 |
| 22 | 7 | 8 | | 55 | 13 | 14 |
| 23 | 12 | 15 | | 56 | — | — |
| 24 | 14 | 15 | | 57 | 11 | 12 |
| 25 | 10 | 10 | | 58 | 16 | 15 |
| 26 | 8 | 7 | | 59 | 9 | 8 |
| 27 | 5 | 1 | | 60 | 8 | 8 |
| 28 | 5 | 5 | | 61 | 16 | 14 |
| 29 | 12 | 8 | | 62 | 13 | 15 |
| 30 | 9 | 15 | | 63 | 10 | 11 |
| 31 | 14 | 16 | | 64 | 12 | 11 |
| 32 | 11 | 13 | | 65 | 12 | 13 |
| 33 | 10 | 10 | | 66 | 11 | 11 |

REVISOR XI PH. 370

1ª Parte

Ordens

| | Emadas | Em Branco | | Certas | |
|----|--|-----------|-----|--------|----|
| 1 | II II | 12 | I | 1 | 53 |
| 2 | I | 1 | II | 2 | 63 |
| 3 | II II II | 15 | III | 3 | 48 |
| 4 | II II | 7 | II | 2 | 57 |
| 5 | II III | 8 | III | 3 | 55 |
| 6 | III | 2 | III | 3 | 59 |
| 7 | II II II II | 12 | III | 4 | 50 |
| 8 | II | 2 | II | 2 | 62 |
| 9 | III | 4 | I | 2 | 60 |
| 10 | II II VI | 14 | III | 5 | 47 |

Revisor XI PH370

2ª Garte

Nivel Mental

| | Erradas | | En Braucos | | Certas |
|----|-----------------|----|-------------------------------------|----|--------|
| 1 | III | 3 | III III II | 12 | 51 |
| 2 | III I | 6 | III III III III I | 21 | 39 |
| 3 | I | 1 | III III III III III II | 27 | 38 |
| 4 | II | 2 | III III III III III | 25 | 39 |
| 5 | II | 2 | III | 5 | 59 |
| 6 | I | 1 | III | 5 | 60 |
| 7 | II | 2 | III III III III III III III III II | 42 | 22 |
| 8 | III III III III | 19 | III III III III III III III II | 37 | 10 |
| 9 | III | 6 | III II | 7 | 53 |
| 10 | III | 3 | III III III III III III III | 33 | 30 |
| 11 | II | 2 | III III III III III III III | 33 | 31 |
| 12 | III III III III | 18 | III III III III III III III | 29 | 19 |
| 13 | I | 1 | III III I | 11 | 54 |
| 14 | I | 1 | III III I | 11 | 54 |
| 15 | II | 2 | III III II | 12 | 52 |
| 16 | III | 4 | III III III III III III III III | 45 | 14 |
| 17 | I | 1 | III III III III III III III II | 32 | 33 |
| 18 | III | 5 | III III III III III III III III III | 50 | 11 |
| 19 | III | 3 | III III II | 12 | 51 |
| 20 | | | III III | 8 | 58 |

Nivel Mental

3ª Parte

| | Erradas | | En blanco | | Certos |
|----|----------------|----|-----------|---|--------|
| 1 | XXI | 6 | \|\| | 3 | 57 |
| 2 | XXI | 6 | \|\|\| | 3 | 57 |
| 3 | \|\| | 2 | XXI | 6 | 58 |
| 4 | XXI XXII XXIII | 19 | \|\|\| | 4 | 43 |
| 5 | XXI XX | 10 | \|\|\| | 3 | 53 |
| 6 | XXI XXII XXIII | 19 | \|\|\| | 3 | 44 |
| 7 | XXI \|\|\| | 8 | \|\| | 3 | 55 |
| 8 | XXI XXII XXIII | 15 | \|\|\| | 3 | 48 |
| 9 | XXI | 6 | \|\| | 3 | 57 |
| 10 | \|\| | 2 | XX | 5 | 59 |

Revisor XI

PH. 370

4ª Parte

| | Erradas | | Erradas | | Certas |
|----|---------|----|---------|----|--------|
| 1 | \|\|\|\|\| | 58 | | 58 | 8 |
| 2 | \|\|\|\|\| | 25 | | 25 | 41 |
| 3 | \|\|\|\|\| | 54 | | 54 | 12 |
| 4 | \|\|\|\|\| | 14 | | 14 | 52 |
| 5 | \|\|\|\|\| | 32 | | 32 | 34 |
| 6 | \|\|\|\|\| | 29 | | 29 | 37 |
| 7 | \|\|\|\|\| | 25 | | 25 | 41 |
| 8 | \|\|\|\|\| | 40 | | 40 | 26 |
| 9 | \|\|\|\|\| | 24 | | 24 | 22 |
| 10 | \|\|\|\|\| | 16 | | 16 | 50 |
| 11 | \|\|\|\|\| | 22 | | 22 | 44 |
| 12 | \|\|\|\|\| | 16 | | 16 | 50 |
| 13 | \|\|\|\|\| | 20 | | 20 | 46 |
| 14 | \|\|\|\|\| | 21 | | 21 | 45 |
| 15 | \|\|\|\|\| | 57 | | 57 | 9 |
| 16 | \|\|\|\|\| | 36 | | 36 | 30 |
| 17 | \|\|\|\|\| | 17 | | 17 | 49 |
| 18 | \|\|\|\|\| | 27 | | 27 | 39 |
| 19 | \|\|\|\|\| | 14 | | 14 | 52 |
| 20 | \|\|\|\|\| | 33 | | 33 | 33 |
| 21 | \|\|\|\|\| | 22 | | 22 | 44 |
| 22 | \|\|\|\|\| | 36 | | 36 | 30 |
| 23 | \|\|\|\|\| | 31 | | 31 | 35 |
| 24 | \|\|\|\|\| | 51 | | 51 | 15 |
| 25 | \|\|\|\|\| | 17 | | 17 | 49 |
| 26 | \|\|\|\|\| | 31 | | 31 | 35 |
| 27 | \|\|\|\|\| | 40 | | 40 | 26 |
| 28 | \|\|\|\|\| | 54 | | 54 | 12 |
| 29 | \|\|\|\|\| | 32 | | 32 | 34 |
| 30 | \|\|\|\|\| | 29 | | 29 | 37 |
| 31 | \|\|\|\|\| | 44 | | 44 | 22 |
| 32 | \|\|\|\|\| | 18 | | 18 | 48 |
| 33 | \|\|\|\|\| | 18 | | 18 | 48 |
| 34 | \|\|\|\|\| | 22 | | 22 | 44 |
| 35 | \|\|\|\|\| | 16 | | 16 | 50 |

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60

66
23
33

Revison XI

P. H. 370

3^o Parte

Valves

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Total |
|-------|-----|---|----|------|------|----------|-------|
| 0 | III | | | | | | 3 |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | I | I | | I | | 3 |
| 3 | | | | III | I | I | 6 |
| 4 | | | II | II | III | IIII | 15 |
| 5 | | | I | IIII | IIII | IIIIIIII | 39 |
| Total | 3 | 1 | 4 | 15 | 16 | 27 | 66 |

Impulses



REVISOR XIPH 370
NIVEL MENTAL
NOTAS GLOBAIS

| x | T | f | d | fd | fd^2 | fa |
|-------|-----|-----|-----|------|--------|------|
| 0-4 | | | | | | |
| 5-9 | | | | | | |
| 10-14 | \|\| |  |  |  |  |  |
| 15-19 | \| |  |  |  |  |  |
| 20-24 | \| |  |  |  |  |  |
| 25-29 | | | | | | |
| 30-34 | | | | | | |
| 35-39 | | | | | | |
| 40-44 | | | | | | |
| 45-49 | | | | | | |
| 50-54 | | | | | | |
| 55-59 | | | | | | |
| 60-64 | | | | | | |
| 65-69 | \| |  |  |  |  |  |

Alunotampe - c-103
25 pontos

Nesta página, estão vários parágrafos. Leia atentamente cada um deles e execute o que, em cada um se pede.

1. Escreva, dentro do quadrado abaixo, a 5a., a 6a. e a 13a. letras do alfabeto. Se uma dessas letras for L ou J, escreva, ainda, dentro do triângulo o número 7. Em caso contrário, escreva nesse triângulo um número ímpar menor do que 5.



2. Atente para êsses números: 15 - 9 - ~~94~~ - 201 - 49 - 128 - 14 - 72 - 29 - ~~84~~ - 318 - 910 - 58 - 6 - ~~67~~ - 23. Cancele, com um traço forte, todos os que forem menores que 100 e maiores que 12, e que não terminem em 9, nem em 5. Coloque, depois, mentalmente, os números cancelados, em ordem de grandeza, e escreva, no traço abaixo, o maior deles.

94

3. Se o terceiro algarismo representado no parágrafo anterior, entre os exemplos dados, for 5 ou 8, escreva, no traço adiante um 4 ou um 7. Em caso contrário, escreva o 6º algarismo representado no mesmo parágrafo, acrescido de + 1.

3

4. Leia esta palavra MINISTÉRIOS. Se o número de vogais nela contidas for maior que o número de consoantes da palavra INTRODUÇÃO, escreva, no traço adiante, a letra D. Se não for, cancele a 4a. letra da primeira palavra escrita em maiúsculas, nesta questão.

5. A, B, C e D representam 4 pontos existentes, nessa ordem, numa estrada. A dista 5 km. de B; de C a D ha 7 km. e, de A a D, 14 km. Escreva, dentro do parênteses o número de quilômetros que representa a distância de B a C. ()

6. Paulo é menor que Maria e Pedro tem 15 anos. Conclusão: Maria é mais velha do que Jose. Se a conclusão acima esta certa, escreva sim, no traço abaixo; em caso contrario, escreva não.

7. Observe atentamente estas três palavras: ORDEM - HORA - LEI. Multiplique o número de letras da primeira delas pelo número de letras da segunda. Escreva o resultado na linha abaixo.

8. Carlos é mais pobre que Alfredo; Abel é mais pobre que Daniel; Alfredo é mais rico que Abel; Bento é mais pobre que Carlos; e Jaques é mais rico que Daniel. Portanto:

- a) Daniel é mais rico ou mais pobre que Bento? Resp. _____
- b) Bento é mais rico ou mais pobre que Jaques? Resp. _____
- c) Abel é mais rico ou mais pobre que Bento? Resp. _____
- d) Carlos é mais rico ou mais pobre que Daniel? Resp. _____

Em cada uma das linhas de números desta página, escreva, no lugar dos pontos, os dois números que continuam a série.

EXEMPLO:

| | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----|----------------|----------------------|----------------------|
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 20 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 |
| 6 | 7 | 9 | 12 | 16 | 21 | ..... | ..... |
| $\frac{5}{9}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{7}{9}$ | $\frac{8}{9}$ | 1 | $\frac{10}{9}$ | ..... | ..... |
| 4 | 8 | 10 | 20 | 22 | 44 | ..... | ..... |
| 21 | 18 | 16 | 15 | 12 | 10 | ..... | ..... |
| 3 | 4 | 6 | 9 | 10 | 12 | ..... | ..... |
| 2 | 4 | 8 | 14 | 22 | 32 | ..... | ..... |
| 2 | 5 | 7 | 12 | 19 | 31 | ..... | ..... |
| 2 | 10 | 5 | 25 | 20 | 100 | ..... | ..... |
| 19 | 21 | 23 | 18 | 20 | 22 | ..... | ..... |
| 0 | 1 | 2 | 5 | 12 | 29 | ..... | ..... |
| 1 | 4 | 2 | 8 | 3 | 16 | ..... | ..... |
| 7 | 10 | 13 | 14 | 17 | 20 | ..... | ..... |
| 1 | 4 | 5 | 8 | 13 | 16 | ..... | ..... |
| 5 | 6 | 9 | 14 | 21 | 32 | ..... | ..... |

As frases que se seguem são, por hipótese, de um idioma asiático. À direita de cada uma delas o candidato encontrará seu significado em português. Em cada frase em português ha uma palavra em maiúsculo. Pois bem, o candidato deve sublinhar com dois traços a palavra da frase escrita no idioma asiático que corresponda à pala vra em maiúsculo da frase escrita em português.

Examine agora estes exemplos:

| | |
|------------------------|----------------------|
| <u>Cze</u> sami uas | TENHO pouco dinheiro |
| Girjo misia <u>uas</u> | Antonio come POUCO |
| Litsu du <u>sami</u> | Falta-me DINHEIRO |

Comparando a 1a. e a 2a. frases, o candidato verificará que UAS significa POUCO, porque é a única palavra comum às duas frases. Comparando, agora a 1a. e a 3a. o candidato verificará que SAMI significa DINHEIRO, pela mesma razão. Ora, por exclusão, o candidato concluirá que CZE significa TENHO.

De acôrdo com as instruções, o candidato deverá sublinhar com dois traços CZE na primeira frase, UAS na segunda e SAMI na terceira.

Procure agora resolver os exercícios que se seguem observando as mesmas instruções, e atendendo a que nem sempre as palavras estrangeiras se encontram em cada frase na mesma ordem da frase portuguesa correspondente.

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Lem roat u xeraco | O ESTADO tem leis |
| Nemo suratat is roat | As LEIS serão cumpridas |
| Aba leloxi mioteax | NÃO foi possível |
| Xeraco u zamuli u perrim | O estado CONTROLA o trabalho |
| Nietot us i perrim roa | A lei controla os NEGÓCIOS |
| Direno us merutis nemo | Os serviços SERÃO realizados |
| Nietot aba us merutis amio | Os negócios não foram REALIZADOS |
| Ex zamuli i o corexú virel tis | A falta de TRABALHO é um problema |
| Rona i mioteax xinate | A solução FOI boa |
| Arrizodi u mioteax corexú | Foi resolvido o PROBLEMA |

"A psicologia pode demonstrar, de maneira insofismavel, que os homens são diferentes uns dos outros. Está, ainda, provado, que a produção de um indivíduo em sua profissão está intimamente ligada às aptidões, tendências e gostos de cada um para a tarefa que tem de realizar. Daí a ideia de distribuir aos indivíduos tipos de serviço conforme as suas capacidades.

Essa a razão pela qual mantem o D.A.S.P. uma Divisão especializada no trabalho de seleção.

As provas de Nivel Mental e Aptidão desempenham o papel de verificar se as condições de inteligências globales e aptidões especiais de cada candidato, podem ser utilizadas com proveito no exercício das funções a que aspiram, ao contrario das provas de conhecimento pelas quais se procura revelar o nivel cultural dos indivíduos".

Assinale com uma cruz, dentro do parêntese, entre as afirmações abaixo, aquelas que podem ser deduzidas da leitura do trecho acima.

- () Existem diferenças individuais.
- () A prova de Nivel Mental e Aptidão tem por objetivo classificar os candidatos pelos seus conhecimentos.
- () A psicologia consiste no estudo das profissões.
- () O nivel cultural de cada indivíduo e as suas aptidões mentais são uma e a mesma coisa.
- () Quando um indivíduo executa um trabalho compatível com suas aptidões, o rendimento é maior.
- () Não é preciso levar em conta as aptidões individuais, na escolha de pessoas para as diversas profissões.
- () Uma das razões da criação da Divisão de Seleção do D.A.S.P. é o fato de não existirem diferenças de aptidões entre os indivíduos.
- () É possível um conhecimento das aptidões individuais por meio da prova de Nivel Mental e Aptidão.
- () As provas de conhecimentos desempenham o mesmo papel das provas de Nivel Mental, na pesquisa das aptidões.
- () Por serem diferentes os indivíduos cada qual deve executar trabalho de acordo com as suas aptidões.
- () As diferenças existentes entre os indivíduos podem ser demonstradas através de pesquisas no terreno da psicologia.



Limalha - 6
min hab: (23)

Revisor XI PH 1050

| x | f | |
|-------|-----------|---|
| 0-4 | | |
| 5-9 | 2 | 2 |
| 10-14 | 3 | 4 |
| 15-19 | 1 | 1 |
| 20-24 | 6 | 7 |
| 25-29 | 1 | 1 |
| 30-34 | 3 | 9 |
| 35-39 | 6 | 6 |
| 40-44 | 3 | 7 |
| 45-49 | 4 | 7 |
| 50-54 | 2 | 8 |
| 55-59 | 6 | 6 |
| 60-64 | 5 | 8 |
| 65-69 | 3 | 3 |
| 70-74 | 7 | 8 |
| 75-79 | 1 | 1 |
| | <u>53</u> | |

15,872
53
47612
7935
84111
8,41

217
10 $\sqrt{\frac{217 * 0,09}{53}}$
10 $\sqrt{4,0862}$
10 x 2,02 = 4,0943
= 20,2 $\frac{0,0081}{4,0862}$

| x | f | d | fd | fd ² | 1/f |
|-------|-----------|----|-----------|-----------------|-----|
| 0-9 | 2 | -4 | -8 | 32 | 2 |
| 10-19 | 4 | -3 | -12 | 36 | 6 |
| 20-29 | 7 | -2 | -14 | 28 | 13 |
| 30-39 | 9 | -1 | -9 | 9 | 22 |
| 40-49 | 7 | - | 43 | | 24 |
| 50-59 | 8 | 1 | 8 | 8 | 37 |
| 60-69 | 8 | 2 | 16 | 32 | 45 |
| 70-79 | 8 | 3 | 24 | 72 | 53 |
| | <u>53</u> | | <u>48</u> | <u>217</u> | |

$M = 45 + \frac{5}{53} \times 10$
 $M = 45 + \frac{50}{53}$
 $M = 45,945$

45945
202
25745
23
 $20 + \frac{2,4 \times 10}{7}$
 $20 + \frac{24,1}{7}$
23,447
24,17
31 344
30

53
500
230
80
110
40943
40861
0862
50
500
23
0,09
500
230
2

Kuesioner - XI PH. 370

Nivel Mental

Global

| x | T | f | d | fd | fd ² | fa |
|---------|---|-----------|-----------|-----------|-----------------|----|
| 0 - 4 | | | | | | |
| 10 - 14 | \|\| | 2 | 7 | 14 | 98 | 2 |
| 15 - 19 | \| | 1 | 6 | 6 | 36 | 3 |
| 20 - 24 | \| | 1 | 5 | 5 | 25 | 4 |
| 25 - 29 | | | 4 | | | 4 |
| 30 - 34 | \|\| | 2 | 3 | 6 | 18 | 6 |
| 35 - 39 | \|\|\| | 3 | 2 | 4 | 18 | 9 |
| 40 - 44 | \|\|\|\| | 4 | 1 | 1 | 4 | 13 |
| 45 - 49 | \|\|\|\|\| | 5 | 2 | 4 | 20 | 21 |
| 50 - 54 | \|\|\|\|\| | 5 | 1 | 1 | 5 | 28 |
| 55 - 59 | \|\|\|\|\| | 5 | 2 | 4 | 20 | 33 |
| 60 - 64 | \|\|\|\|\| | 5 | 3 | 6 | 45 | 48 |
| 65 - 69 | | 6 | 3 | 9 | 54 | 66 |
| | | 66 | | 57 | | |
| | | | +4 | | 330 | |

$$P_{15,87} = 35 + \frac{4,4742 \times 5}{7}$$

$$P_{15,87} = 35 + \frac{22,371}{7}$$

$$P_{15,87} = 35 + 3,196$$

$$P_{15,87} = 38,196$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{330}{66} - 0,0612}$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{5 - 0,003721}$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{4,996279}$$

$$\sigma = \pm 5 \times 2,235$$

$$\sigma = \pm 11,175$$

$$M = 47,5 + \frac{4}{66} \times 5$$

$$M = 47,5 + 0,0606 \times 5$$

$$M = 47,5 + 0,305$$

$$M = 47,805$$

$$C.V = \frac{11,175 \times 100}{47,805} = 23,376$$

$$M_i = 50$$

$$M_o = (3 \times 50) - (2 \times 47,805)$$

$$M_o = 150 - 95,610$$

$$M_o = 54,390$$

$$Q = \frac{66}{4} = 16,5$$

$$Q_1 = 40 + \frac{3,5 \times 5}{8}$$

$$Q_1 = 40 + \frac{17,5}{8}$$

$$Q_1 = 40 + 2,1875$$

$$Q_1 = 42,1875$$

$$3 \times 16,5 = 49,5$$

$$Q_3 = 55 + \frac{15 \times 5}{12}$$

$$Q_3 = 55 + \frac{7,5}{12}$$

$$Q_3 = 55 + 0,625$$

$$Q_3 = 55,0625$$

$$Q = \frac{55,0625 - 49,1875}{2}$$

$$Q = 6,4375$$

$$P_{84,13} = \frac{66 \times 84,13}{100}$$

$$P_{84,13} = 55,5318$$

$$P_{84,13} = 55 + \frac{7,53 \times 5}{12}$$

$$P_{84,13} = 55 + \frac{37,65}{12} \quad P_{84,13} = 55 + 3,1375 \quad P_{84,13} = 86,375$$

$$\sigma_M = \frac{11,175}{\sqrt{66}} \quad \frac{11,175}{8,12} \quad \sigma_M = 1,376$$

$$\sigma_{EP} = \frac{11,175}{\sqrt{132}} \quad \sigma_{EP} = \frac{11,175}{11,489}$$

$$\sigma_{EP} = 0,973$$

Revisor XI PH 370

Nível Mental

1ª Parte - Ordens

| X | T | f | d | fd | fd ² | fa |
|----|---------------------|----|---|-----|-----------------|----|
| 0 | I | 1 | 6 | -6 | 36 | 1 |
| 1 | I | 1 | 5 | -5 | 25 | 2 |
| 2 | I | 1 | 4 | -4 | 16 | 3 |
| 3 | | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 4 | I | 1 | 2 | -2 | 4 | 4 |
| 5 | I | 1 | 1 | -1 | 1 | 5 |
| 6 | III | 4 | | -18 | | 9 |
| 7 | III | 4 | 1 | 4 | 4 | 13 |
| 8 | III III III | 14 | 2 | 28 | 56 | 27 |
| 9 | III III III I | 16 | 3 | 48 | 144 | 43 |
| 10 | III III III III III | 23 | 4 | 92 | 368 | 66 |
| | | 66 | | 172 | 654 | |
| | | | | 154 | | |

$$M = 6,5 + \frac{154 \times 1}{66}$$

$$M = 6,5 + 2,333$$

$$M = \underline{8,833}$$

$$M_i = 9 + \frac{6 \times 1}{16}$$

$$M_i = 9 + 0,375$$

$$M_i = \underline{9,375}$$

$$M_o = (3 \times 9,375) - (2 \times 8,833)$$

$$M_o = 28,125 - 17,666$$

$$M_o = \underline{10,459}$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{\frac{654}{66} - 2,485^2}$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{9,909091 - 6,175225}$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{3,733866}$$

$$\sigma = \pm \underline{1,932}$$

$$Q_1 = 16,5 \times 3 = 49,5$$

$$Q_3 = 10 + \frac{6}{23}$$

$$Q_3 = 10 + 0,261$$

$$Q_3 = \underline{10,261}$$

$$C.V. = \frac{100 \times 1,932}{8,833}$$

$$C.V. = \frac{193,2}{8,833}$$

$$C.V. = \underline{21,872}$$

$$Q_1 = \frac{66}{4} = 16,5$$

$$Q_1 = 8,5 + \frac{3,5 \times 1}{16}$$

$$Q_1 = 8,5 + 0,21875 = \underline{8,71875}$$

$$Q = \frac{10,961 - 8,688}{2}$$

$$Q = \underline{0,787}$$

Nível Mental

(Preenchimento de Lacunas)
Palavras a completar

2ª Parte

| x | T | f | d | fd | fd ² | fa |
|---------|---|----|---|-----|-----------------|----|
| 0 - 1 | \| | 1 | 6 | 6 | 36 | 1 |
| 2 - 3 | \|\|\| | 3 | 5 | 15 | 75 | 4 |
| 4 - 5 | | | 4 | | | 4 |
| 6 - 7 | \|\|\|\| | 4 | 3 | 12 | 36 | 8 |
| 8 - 9 | \|\|\|\|\| | 6 | 2 | 12 | 24 | 14 |
| 10 - 11 | \|\|\|\|\|\| | 12 | 1 | 12 | 12 | 26 |
| 12 - 13 | \|\|\|\|\|\|\| | 16 | - | -57 | | 42 |
| 14 - 15 | \|\|\|\|\|\|\| | 12 | 1 | 12 | 12 | 54 |
| 16 - 17 | \|\|\|\|\|\| | 9 | 2 | 18 | 36 | 63 |
| 18 - 19 | \|\|\|\| | 3 | 3 | 9 | 27 | 66 |
| 20 | | 66 | | 39 | 258 | |
| | | | | 18 | | |

$$M = 13 + \frac{18}{66} \times 2$$

$$M = 13 + 0,273 \times 2$$

$$M = 13 + 0,746$$

$$M = \underline{13,746}$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{\frac{258}{66} - 0,273^2}$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{0,390909 - 0,074529}$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{0,216380}$$

$$\sigma = \pm 2 \times 4,651$$

$$\sigma = \pm \underline{9,302}$$

$$M_i = 12 + \frac{7 \times 2}{16}$$

$$M_o = (3 \times 12,875) - (2 \times 13,746)$$

$$M_o = 37,825 - 27,492$$

$$M_o = 10,333$$

$$M_i = 12 + \frac{14}{16}$$

$$M_i = 12 + 0,875$$

$$M_i = \underline{12,875}$$

$$C.V. = \frac{9,302 \times 100}{13,746}$$

$$C.V. = \frac{9,302}{13,746}$$

$$C.V. = \underline{30,320}$$

$$Q_1 = \frac{66}{4} = 16,5$$

$$Q_1 = 10 + \frac{2,5 \times 2}{12}$$

$$Q_1 = 10 + 0,417$$

$$Q_1 = \underline{10,417}$$

$$Q_2 = 16,5 \times 3 = 49,5$$

$$Q_2 = 14 + \frac{2 \times 7,5}{12}$$

$$Q_2 = 14 + \frac{15}{12}$$

$$Q_2 = \underline{15,25}$$

$$Q_3 = 14 + 1,25$$

$$Q = \frac{15,25 - 10,417}{2}$$

$$Q = \frac{4,833}{2} = \underline{2,417}$$

Revisor XI PH370

Nivel Mental

3ª Parte - Analogías

| \mathcal{Q} | T | F | d | Fd | Fd ² | Fa _n |
|---------------|-----------------|-----------|----|------------|-----------------|-----------------|
| 0 | II | 3 | -7 | -21 | 147 | 3 |
| 1 | | 0 | -6 | 0 | 0 | 3 |
| 2 | I | 1 | -5 | -5 | 25 | 4 |
| 3 | | 0 | -4 | 0 | 0 | 4 |
| 4 | I | 1 | -3 | -3 | 9 | 5 |
| 5 | | 0 | -2 | 0 | 0 | 5 |
| 6 | III II | 7 | -1 | -7 | 7 | 12 |
| 7 | III | 5 | | -36 | | 17 |
| 8 | III III III | 13 | 1 | 13 | 13 | 30 |
| 9 | III III III I | 16 | 2 | 32 | 64 | 46 |
| 10 | III III III III | 20 | 3 | 60 | 180 | 66 |
| | | 66 | | 105 | 445 | |
| | | | | +69 | | |

$$M = 7,5 + \frac{69}{66} \times 1$$

$$M = 7,5 + 1,045 \times 1$$

$$M = 8,545$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{\frac{445}{66} - 1,045}$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{6,742424 - 1,092025}$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{5,650399}$$

$$\sigma = \pm 2,366$$

$$M_i = 9 + \frac{3 \times 1}{16}$$

$$M_i = 9 + 0,1875$$

$$M_i = 9,1875$$

$$M_o = (3 \times 9,1875) - (2 \times 8,545)$$

$$M_o = 27,5625 - 17,090$$

$$M_o = 10,4725$$

$$\mathcal{Q}_1 = \frac{66}{4} = 16,5$$

$$\mathcal{Q}_1 = 7 + \frac{4,5 \times 1}{5}$$

$$\mathcal{Q}_1 = 7 + 0,9$$

$$\mathcal{Q}_1 = 7,9$$

$$C.V. = \frac{100 \times 2,366}{8,545}$$

$$C.V. = \frac{236,6}{8,545}$$

$$C.V. = 27,689$$

$$\mathcal{Q}_3 = 16,5 \times 3 = 49,5$$

$$\mathcal{Q}_3 = 10 + \frac{3,5}{16}$$

$$\mathcal{Q}_3 = 10 + 0,219 \quad \mathcal{Q}_3 = 10,219$$

$$\frac{10,919}{2} = 5,459.5$$

$$Q = \underline{1,160}$$

Revisor XI - P.H. 370

Nível Mental

Revisões de Trecho 1ª Parte

| x | T | f | d | fd | fd ² | fa |
|-------|---|----|----|------------|-----------------|----|
| 0-1 | \|\|\| | 4 | 10 | 40 | 400 | 4 |
| 2-3 | \| | 1 | 9 | 9 | 81 | 5 |
| 4-5 | \| | 1 | 8 | 8 | 64 | 6 |
| 6-7 | \| | 1 | 7 | 7 | 49 | 7 |
| 8-9 | \| | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 |
| 10-11 | \| | 1 | 5 | 5 | 25 | 9 |
| 12-13 | \|\|\|\| | 5 | 4 | 20 | 80 | 14 |
| 14-15 | \|\|\|\| | 4 | 3 | 12 | 36 | 18 |
| 16-17 | \|\|\| | 3 | 2 | 6 | 12 | 21 |
| 18-19 | \|\|\|\| | 8 | 1 | 8 | 8 | 29 |
| 20-21 | \|\|\|\|\| | 10 | - | <u>121</u> | | 39 |
| 22-23 | \|\|\|\| | 6 | 1 | 6 | 6 | 45 |
| 24-25 | \|\|\|\| | 7 | 2 | 14 | 28 | 52 |
| 26-27 | \|\|\|\| | 4 | 3 | 12 | 36 | 56 |
| 28-29 | \|\|\|\| | 6 | 4 | 24 | 96 | 62 |
| 30-31 | \|\|\|\| | 4 | 5 | 20 | 100 | 66 |
| 32-33 | | 66 | | 76 | 1057 | |
| 34-35 | | | | 45 | | |

$$M = 20,5 - \frac{45}{66} \times 2$$

$$M = 20,5 - 0,682 \times 2$$

$$M = 20,5 - 1,364$$

$$M = \underline{19,136}$$

$$\frac{66}{2} = 33$$

$$M_i = 20 + \frac{4 \times 2}{10}$$

$$M_i = 20 + \frac{8}{10}$$

$$M_i = 20 + 0,8$$

$$M_i = \underline{20,8}$$

$$M_o = (3 \times 20,8) - (2 \times 19,136)$$

$$M_o = 62,4 - 38,272$$

$$M_o = \underline{24,128}$$

$$\sigma = \pm 2 \times \sqrt{\frac{1057 - 0,682^2}{66}}$$

$$\sigma = \pm 2 \times \sqrt{1,601515 - 0,465124}$$

$$\sigma = \pm 2 \times \sqrt{1,136391}$$

$$C.V. = \frac{100 \times 2,132}{19,136}$$

$$C.V. = \frac{2,132}{19,136}$$

$$C.V. = \underline{11,1479}$$

$$\sigma = \pm 2 \times 1,066$$

$$\sigma = \underline{2,132}$$

$$Q = \frac{66}{4} = 16,5$$

$$Q_1 = 14 + \frac{2,5 \times 2}{4}$$

$$Q_1 = 14 + \frac{5}{4}$$

$$Q_1 = 14 + 1,25$$

$$Q_1 = \underline{15,25}$$

$$Q_3 = 16,5 \times 3 = 49,5$$

$$Q_3 = 20 + \frac{0,5}{10}$$

$$Q_3 = 20 + 0,05$$

$$Q_3 = 20,05$$

$$Q_3 = \underline{20,05}$$

$$Q = \frac{20,05 - 15,25}{2}$$

$$Q = \frac{4,80}{2}$$

$$Q = \underline{2,40}$$

REVISTA - XI

2ª Parte

Revista Mental

1948

Prova de Habilitação - 370

Revisor X

(2ª Parte)

VARIÁVEL X

Paras X, Y
Impares Y

VARIÁVEL Y

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | f | d | fd | fd ² |
|-----------------|----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----------------|
| 0 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | 6 | 6 | 36 |
| 1 | | 20 | 45 | | | | | | | | | 2 | 5 | 10 | 50 |
| 2 | | | 16 | 105 | | | | -1 | | | | 2 | 4 | 8 | 32 |
| 3 | | | | 6 | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 9 |
| 4 | | | | 6 | 4 | 2 | | | | | | 3 | 2 | 6 | 12 |
| 5 | | | | | 2 | 4 | | | | | | 2 | 1 | 2 | 4 |
| 6 | | | | | | | | | | | | 10 | - | -40 | |
| 7 | | | | | 4 | | 2 | | | | | 14 | 1 | 14 | 14 |
| 8 | | | | | | 4 | | 10 | 4 | 6 | 8 | 10 | 2 | 20 | 40 |
| 9 | | | | | | | 3 | 18 | 106 | | | 9 | 3 | 27 | 81 |
| 10 | | | | | | | 4 | 24 | 24 | | | 7 | 4 | 28 | 112 |
| f | 1 | 2 | 2 | 9 | 15 | 17 | 13 | 8 | 4 | 1 | | 66 | 89 | 393 | |
| d | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 49 | | |
| fd | 5 | 8 | 6 | 6 | 15 | -40 | 13 | 16 | 12 | 4 | - | | 45 | | |
| fd ² | 25 | 32 | 18 | 12 | 15 | | 13 | 32 | 36 | 16 | | | 199 | | 1 |

$\sum(xy)$
1196

Variável X Variável Y

$$M = 5,5 + \frac{5}{66} \times 1$$

$$M = 6,5 + \frac{49}{66} \times 1$$

$$M = 5,410924$$

$$M = 6,519342$$

$$M = 5,596$$

$$M = 7,242$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{199 - 9,092^2}{66}}$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{893 - 0,192^2}{66}}$$

$$\sigma = \sqrt{3,016161 - 0,009776}$$

$$\sigma = \sqrt{6,954545 - 0,950564}$$

$$\sigma = \sqrt{3,006385}$$

$$\sigma = \sqrt{6,003981}$$

$$\sigma = 1,734$$

$$\sigma = 2,324$$

Coefficiente de Correlação Erro Padrão da Correlação

$$r = \frac{196 - (0,896)(0,32)}{66} \times 1$$

$$\sigma_r = \frac{1 - 0,723^2}{\sqrt{66}}$$

$$r = \frac{2,090909 - (0,056392)}{4,029816}$$

$$\sigma_r = \frac{0,582729}{2,124}$$

$$r = \frac{2,034517 - 0,056392}{4,029816}$$

$$\sigma_r = \frac{0,577871}{2,124}$$

$$r = \frac{2,918304}{4,029816}$$

$$\sigma_r = 0,06$$

$$r = 0,723$$

Revisor XI

Rio, 5/10/943.

Revisor XI

1ª Parte

| Variável X | Variável Y | Coefficiente de Correlação | Erro Padrão Correlação |
|---|---|---|--|
| $M = 4,5 + \frac{24}{66} \times 1$ | $M = 4,5 - \frac{3}{66} \times 1$ | $r = \frac{57 - (0,364 \times -0,045)}{1,123 \times 1,160} \times 1 \times 1 =$ | $\sigma_r = \frac{1 - 0,676^2}{\sqrt{66}}$ |
| $M = 4,5 + 0,364$ | $M = 4,5 - 0,045$ | $r = \frac{0,863636 - (-0,016380)}{1,302680} =$ | $\sigma_r = \frac{1 - 0,456976}{8,124038}$ |
| $M = 4,864$ | $M = 4,455$ | $r = \frac{0,880016}{1,302680} =$ | $\sigma_r = \frac{0,543024}{8,124038}$ |
| $\sigma = \pm \sqrt{\frac{92}{66} - 0,364^2}$ | $\sigma = \pm \sqrt{\frac{89}{66} - 0,045^2}$ | $r = 0,675$ | $\sigma_r = 0,066$ |
| $\sigma = \pm \sqrt{1,393940 - 0,132496}$ | $\sigma = \pm \sqrt{1,348485 - 0,002025}$ | $r = 0,68$ | |
| $\sigma = \pm \sqrt{1,261444}$ | $\sigma = \pm \sqrt{1,346460}$ | | |
| $\sigma = \pm 1,123$ | $\sigma = \pm 1,160$ | | |