

Hab = 16

I Hab = 2 (1)



Tempo = 35  
N = 18

minimo = 6

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO

DIVISÃO DE SELEÇÃO

PROVA DE HABILITAÇÃO  
(EXTRANUMERÁRIO)

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 POSSÍVEL, 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 : 159 / 4 / 194 N. de inscrição .....

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



A seguir, encontram-se vários parágrafos. Leia atentamente cada um deles e execute o que, em cada um, se pede.

---

§. Escreva, dentro do primeiro quadrado abaixo, o número de dias do mês de janeiro e ponha dentro do segundo quadrado, a última vogal da palavra DIRETOR.

31

o

§. Risque, nesta frase, todos os a que encontrar e os s que estiverem antes de consoante.

---

§. Escreva as letras que estão faltando nesta palavra.

B o r r a c h a

§. Ponha em ordem as letras abaixo de modo que formem uma palavra.

e - f - o - r - t

forte

§. Escreva, no lugar dos pontos, o número que completa a expressão, de modo que o resultado seja exatamente igual ao que vem adiante.

$$5 + 8 + \dots = 17$$

§. Escreva, dentro do retângulo abaixo, o número de letras da quarta palavra desta sentença.

9

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, aquela que se aplica a porta, mas não a telhado nem a parede.

CASA - CONSTRUÇÃO - MADEIRA - TIJOLO - ENTRADA

§. Ponha o número que está faltando na igualdade abaixo.

$$15 + 8 - 3 = 20$$

§. Escreva as letras que estão faltando nesta palavra.

E b u l i f a o . e d u c a ç ã o

§. Escreva os dois números que continuam esta série.

10 10 13 13 16 16 19 19

22 22

§. Entre as palavras abaixo, ha uma que tem o sentido diferente das outras quatro. Faça um círculo ao redor dessa palavra.

CAVALO - CACHORRO - ROSA - GATO - BOI

§. Cancele, nesta frase, todas as palavras que tiverem mais de três letras e menos de seis.

§. Escreva, dentro do primeiro retângulo abaixo, a inicial da palavra RUA. Dentro do segundo, não escreva nada, e dentro do terceiro, escreva um número menor do que 2.

R

1

§. Dos nomes dos meses ha um que exige, para a sua escrita, maior número de letras. Escreva o nome desse mês sobre o traço seguinte.

Fevereiro

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, aquela que está em primeiro lugar no dicionário.

ESCADAS - RODA - LAPIZ - ALUNO - JANELA - ALEGRIA

§. Escreva as letras que estão faltando nesta palavra.

A + i v l d a d e

§. Leia esta palavra CONSELHO. Se o número de vogais dessa palavra fôr maior que o número de consoantes tambem nela contidas, escreva sobre o traço adiante a palavra NÃO. Em caso contrário escreva a palavra SIM.

Sim

§. Sublinhe, dentre os cinco nomes abaixo, aquele que fôr diferente dos outros quatro.

BATATA - CENOURA - NABO - PEDRA - QUIABO

§. Aqui estão quatro círculos:



Faça uma pequena cruz sobre o terceiro círculo. Trace depois uma linha do primeiro círculo ao quarto círculo de modo que passe por baixo do terceiro círculo e por cima do segundo.

§. Componha uma igualdade com os números e os sinais abaixos. Ponha a solução no traço a direita.

5    9    4    =    +

$$\underline{5+4=9}$$

§. Risque, dentre as letras abaixo, todas as vogais seguidas de S.

V I T S A P E S R A S I T E O S B E S R T  
I S M A N Q T U S M D O Z I S U T I C I S

§. Preste atenção aos seguintes números: 9 - 15 - 28 - 323 - 10 - 24 - 154 - 100 - 19. Cancele com um traço forte todos os que forem menores que cem e maiores que dez, mas que não sejam ímpares.

§. Se o terceiro algarismo representado no parágrafo anterior, entre os exemplos dados, fôr par, escreva sobre o traço adeante um 4 ou um 5; em caso contrário, escreva o último algarismo representado nesse mesmo parágrafo.

g

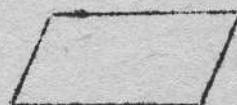
§. Escreva, no lugar dos pontos, os dois números que completam a série abaixo.

5    8    . . . . 14    . . . . 20    23    26    29

§. Ponha em ordem mentalmente a frase abaixo e execute o que ela diz.

X ~~elas~~ Elas prolongue linhas estas encontrém até se que

§. Três, dos quatro desenhos abaixo, pertencem a um mesmo tipo. Marque, com uma cruz, aquele que fôr diferente dos outros três.



§. Abaixo, ha uma série de nomes de cores; sublinhe aquelas que são usadas no serviço de sinalização do trânsito.

AZUL - BRANCO - VERDE - ROXO - AMARELO - PRETO

LILÁS - VERMELHO - CINZENTO - ANIL - CARMIM

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, aquelas que podem ser escritas apenas com as letras da palavra ROMA. Use cada letra quantas vezes forem necessárias.

AMORA - MORRO - AMOR - ROSA - RAMO

§. Ponha em ordem as letras abaixo de modo que formem uma palavra.

o - r - l - j - a - n

Jornal

§. Sublinhe a palavra que tenha significação mais aproximada de LUTA.

BONDADE - FÉ - COMBATE - CALMA

§. Desenhe, no lugar dos pontos, os sinais que completam a série abaixo.

— o — o — o — o — o — . . . . .

§. Ponha em ordem mentalmente a frase abaixo e execute o que ela diz.

- Escreva o país do nome que em vive você

Brasil

§. Abaixo, há cinco nomes. Faça um círculo ao redor do nome cujo sentido é parecido com estas três palavras: NAVIO - AVIÃO - CAMINHÃO.

VELA - RODA - TREM - OCEANO - PNEUMÁTICO

§. Complete a série de sinais abaixo preenchendo os lugares deixados em branco com os sinais correspondentes.

+ + o o + + o + + o o + + o o

§. Ponha em ordem a frase abaixo e faça o que ela manda.

- Desenhe a lua que forma a indique cheia



§. Cancele a última vogal da palavra LÁPIS.

§. Componha uma igualdade com os números e sinais abaixo.

6 8 10 12 = + +

10+8=12+6

§. Complete a série abaixo preenchendo os lugares em branco com os números correspondentes.

5 10 ... 20 25 ... 35 ... 40 45 50

§. João mede 170 centímetros de altura. Pedro é mais alto que Manoel e este mede 170 centímetros de altura. Escreva na linha abaixo o nome da pessoa: mais alta.

Pedro

§. Quatro, dentre as coisas abaixo, têm a mesma utilidade. Sublinhe aquela que tiver uma utilidade diferente.

TOALHA - SAPATO - PENTE - ESCOVA - SABÃO

§. Ponha em ordem as letras abaixo de modo que formem uma palavra.

r - a - v - c - o

c r a v o

§. Numere as palavras abaixo de 1 a 6 pela ordem alfabética.

(6) pia

(3) luz

(2) fumaça

(4) oração

(1) caroço

(5) ordem

§. Leia estas palavras: QUADRO - LETRA - SALA - PORTA - LAPISE. Escreva no segundo traço aquela que tem maior número de letras, e escreva, no primeiro traço aquela que tem menor número de letras.

Sala

Quadro

§. Escreva, dentro do círculo, a letra que vem entre o P e o R no alfabeto, e escreva, no segundo quadrado, a quinta letra depois de A.



§. Ponha o número que está faltando na igualdade abaixo.

$$22 + 14 = 4 \times 9$$

§. Desenhe no lugar dos pontos os dois sinais que continuam a série.

= ? = ? = ? = ? ... ? ...

§. Escreva, dentro do parenteses, quantas vezes se encontra nesta questão, o E minúsculo.

(11)

§. Risque, dentre os números abaixo, aqueles que forem pares e menores que 51.

3 - 8 - 64 - 72 - 43 - 24 - 73 - 95 - 61 - 38 - 40 - 52 - 16 -  
15 - 33 - 26 - 44 - 49 - 50 - 28 - 12 - 13 - 49.

§. Escreva as letras que estão faltando nesta palavra.

I n s t i t u t o

Correção	Revisão

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



## Servente do D.H.S.P

Nível Mental - P.H. 913

(Global)

X	T	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa	
0-4	II	2	-2	-4	8	2	
5-9	III	3	-1	-3	3	5	$P_{15,87} = 2,8566$
10-14	IV	7	-	-7		12	
15-19	I	1	-1	1	1	13	$P_{15,87} = 5 + \frac{0,8566 \times 5}{3}$
20-24	I	1	2	2	4	14	
25-29	III	3	3	9	27	17	$P_{15,87} = 5 + \frac{4,2830}{3} =$
30-34	I	1	4	4	16	18	
		18		16	59		$P_{15,87} = 5 + 1,4 = 6,4$
				+9			

$$M = 12,5 + \frac{9}{18} \times 5$$

$$M = 12,5 + 0,5 \times 5$$

$$M = 12,5 + 2,5 = 15$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{59}{18} - (0,5)^2} = \sigma = \pm 5 \sqrt{3,277778 - 0,25} =$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{3,027778}$$

$$\sigma = \pm 5 \times 1,74 = 8,70$$

$$M - \sigma = 6,30 = 6$$

*tempo 35 minutos*



*PH (405)*

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO

DIVISÃO DE SELEÇÃO  
PROVA DE HABILITAÇÃO  
(EXTRANUMERÁRIO)

*Servente do D.A.S. Pe. B. 1*

Nível mental e Aptidão

## INSTRUÇÕES

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

**NÃO PERGUNTE NADA A NINGUÉM**

**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 legivel :

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

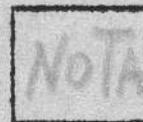
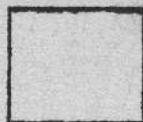
Data do nascimento : dia ..... mês ..... ano .....

Cidade de realização da prova :

Nesta página, estão 9 parágrafos. Leia atentamente cada um deles e execute o que, em cada um se pede.

1. Escreva, no primeiro traço abaixo, a terceira letra da palavra SERVIÇO. No segundo, escreva a última letra desta mesma palavra.
- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Leia estas palavras: ORDEM - CARTA - CHAVE - NOTA - PORTA. Escreva, dentro do segundo quadrado, a palavra que tem menor número de letras que as outras.



3. Observe bem as letras abaixo. Risque todos os R e todos os C que encontrar:

B T D G T U R O J I C T U R C K L F G U R R A A L P E U C T R A

4. Escreva, no primeiro traço, o número de meses de um ano bissexto. No segundo traço, escreva o número de letras da segunda palavra da questão 3.
- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Dentre os nomes dos dias da semana, há dois que contêm a letra G. Escreva os nomes desses dois dias na linha abaixo.

6. Atente para esses números: 8 - 87 - 4 - 75 - 66 - 342 - 678 - 5 - 90 - 65 - 46 - 9 - 197. Escreva, no traço abaixo, o maior e o menor deles.
- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Leia esta inscrição: INDEPENDÊNCIA OU MORTE. Cancele a 4a. e a 9a. letras dessa inscrição.

8. Leia as palavras abaixo e sublinhe aquela que tiver maior número de letras:

FIM PROVA RELATIVA PORCENTAGEM QUESTIONÁRIO FICHA

9. Escreva, dentro do primeiro parênteses, as três primeiras letras do alfabeto. Dentro do segundo, escreva a metade de 10.

(ABC) ( )

LEIA ATENTAMENTE ESTE TRECHO

"As baleeiras quatro e sete se dirigiam para a terra. Os homens estavam confiantes. O litoral aparecia ali perto, o que lhes dava confiança. Faltavam sete ou oito milhas apenas. Ligeiramente ferido, o comandante orientava seus homens.

Uma jangada veiu vindo em direção aos naufragos. Uma vela branca, muito branca e um vulto fazendo sinais amistosos. Eram mais ou menos 18 horas e o mar começava a se fazer escuro e sombrio".

---

---

RESPOnda, AGORA, ÀS SEGUINTEs PERGUNTAS:

- Quais eram os números das baleeiras que procuravam salvar-se?

4 e 7

- Qual a distância que os separava do litoral?

sete ou 8 milhas

- Quem é que dirigia os homens?

O comandante

- Em que direção vinha a jangada?

Em direção aos naufragos

- De que côr era a vela da jangada?

Branca

- O comandante estava gravemente ferido?

Não, ligeiramente ferido

- Onde estava o vulto que mostrava ter visto os naufragos?

No jangada

- A que horas começou a escurecer?

18 ou 19 horas

- Sublinhe, entre os títulos abaixo, o que serve melhor para o trecho dado.

- DESTRUIÇÃO - VIAGEM PELO LITORAL - JANGADA DA MORTE -

- SALVAMENTO DOS NÁUFRAGOS - NOITE DE VIGÍLIA -

- LUTA COM A TEMPESTADE -

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 ultima.

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 - côn

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

---

1. Que é que MESA e ARMÁRIO têm e CADEIRA não tem?

madeira - gaveta - pregos - pés - verniz

2. Que é que PATO e GALO têm e GATO não tem?

olhos - garras - pele - bico - respiração

3. Que é que LUVA tem e MEIA e SAPATO não têm?

tecido - couro - dedos - botão - códão

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

couro - fôrro - fivela - salto - cano

5. Que é que PENTE e GARFO têm e COLHER não tem?

metal - dente - cabo - ósso - toilette

6. Que é que ÔNIBUS e AVIÃO têm e CARROÇA não tem?

roda - burro - motor - eixo - transporte

7. Que é que ROSEIRA e LARANJEIRA têm e MANGUEIRA não tem?

folha - fruto - espinho - casca - tronco

1. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa a mesma coisa que BRIGA.

MENTIRA - LUTA - SERENO - CONVERSA - INTRIGA

2. Sublinhe, dentre as cinco coisas abaixo, aquela que significa a mesma coisa que RÁPIDO.

PRÓSPERO - ALTO - VELOZ - AMPLIO - RICO

3. Sublinhe, dentre as cinco coisas abaixo, aquela que significa a mesma coisa que PERIGOSO.

ARRISCADO - VAIDOSO - ADIADO - DESCOBERTO - AMBICIOSO

4. Sublinhe, dentre as cinco coisas abaixo, aquela que significa o contrário de SAIDA.

PORCA - DESCIDA - ENTRADA - SUBIDA - FECHADURA

5. Sublinhe, dentre as cinco coisas abaixo, aquela que significa o contrario de DIFÍCIL.

MISTURADO - EXLENDO - AGUDO - RESUMIDO - FACIL

6. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa a mesma coisa que LIMPO.

CERTO - FRIO - ESPERTO - ASSEADO - PRONTO

7. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa o contrario de LERDO.

TÍMIDO - RICO - MOROSO - ARISCO - CEGO

8. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa o contrario de ALTERCAÇÃO.

LISURA - CONCORDÂNCIA - FÉ - HONESTIDADE - LUTA

9. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa a mesma coisa que TERMINAR.

VERIFYCAR - ACABAR - ENTRAR - SAIR - ALIMENTAR

10. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa o contrario de MAIOR.

SIMPLES - PEQUENO - LINDO - MENOR - MELHOR

11. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa o contrario de FORTE.

HOMEM - FRACO - PEQUENO - CURTO - FINO

12. Sublinhe, dentre as cinco coisas abaixo, aquela que significa o contrario de ALEGRIA.

DOENÇA - MAL - FELICIDADE - TRISTEZA - PRANTO

13. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa a mesma coisa que INCRÉDULO.

DESCRENTE - FERVOROSO - BONDOSO - PROFESSOR - LÚCIDO

14. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa a mesma coisa que CÓLERA.

CALMA - BRIGA - AMIZADE - TEMPERAMENTO - RAIVA

15. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa a mesma coisa que CRIMINOSO.

JULGADO - CULPADO - DOENTE - PORTADOR - VÍTIMA

16. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa a mesma coisa que GRACEJAR.

DISCUTIR - BRINCAR - FALAR - AMPLIAR - OUVIR

17. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa o contrario de AUSENTE.

TRATANTE - VIAJANTE - PRESENTE - NULO - PRÓXIMO

18. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa o contrario de MOROSO.

ATIVO - DESCUIDADO - IMPETUOSO - DOENTE - POBRE

19. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa o contrario de TRANSPARENTE.

DURO - PREPARADO - POLIDO - INCIPIENTE - OPACO

20. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa o contrário de ÁSPERO.

DURÁVEL - GROSSEIRO - VISTOSO - LISO - FRANZINO

19 de outubro

Correção		Revisão	

**TOTAL DE PONTOS:**

Habilitado:



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO

**DIVISÃO DE SELEÇÃO E APERFEIÇOAMENTO**

~~CONCURSO~~

*Servente 551*

PROVA ..... Nível mental e Aptidão

*Mínima - 8*

**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 POSSÍVEL, 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: .....

A seguir, encontram-se vários parágrafos. Leia atentamente cada um deles e execute o que, em cada um, se pede.

---

§. Escreva dentro do quadrado abaixo, o número de dias de 3 semanas.



§. Risque todos os C e os X que encontrar entre as letras abaixo:

A L X C R O J A B X A C Q B R C C X D E S X G J X C X L M P

---

§. Escreva as letras que estão faltando nesta palavra:

C — m — s —

---

§. Ponha em ordem as letras abaixo de modo que formem uma palavra:

o - b - a - c - n —————

---

§. Ponha em ordem mentalmente a frase abaixo e execute o que ela diz:

Escreva 5 linha número o na abaixo

---

§. Sublinhe dentre as palavras abaixo as duas palavras que exprimem coisas que um ARMAZEM sempre tem:

CAIXEIROS - DONO - TELEFONE - GÊNEROS - CIGARROS

---

§. Escreva o número que está faltando na igualdade abaixo:

$$7 \times 2 + = 19$$

---

§. TRILHO - TRANSPORTE - VAPOR - CAMA - MOTOR

Sublinhe, na lista acima, a palavra que indica o que há de comum nestas três coisas: CARROÇA - NAVIO - TREM.

---

§. Escreva os dois números que continuam esta série:

25 25 21 21 17 17 .... ....

---

§. Risque toda a letra R que encontrar entre as letras abaixo, mas que não venha antes do J.

X J L R K A L R J A C F R G J R Q N R M O P S V R R J X R Z

---

§. Escreva as letras que estão faltando nesta palavra:

O — d — n — d — o

---

§. Risque, dentre as palavras abaixo, aquilo que o GALO e o PATO têm e que o GATO não tem.

OLHOS - GARRAS - PELO - BICO - RESPIRAÇÃO

§. Leia estas palavras: NIVEL - LETRA - DOBRO - SORTE - QUADRO - VIDA. Escreva, no segundo traço aquela que tem maior número de letras, e escreva, no primeiro traço aquela que tem menor número de letras.

§. Escreva, dentro do parênteses, a letra que vem entre o M e o O no alfabeto, e escreva, no segundo quadrado, a terceira letra depois do D.

( )

§. Numere as palavras abaixo, de 1 a 6, pela ordem alfabética:

( ) ARQUIVO ( ) SERVIÇO ( ) REPARTIÇÃO ( ) BIBLIOTECA  
( ) LIVRO ( ) FICHÁRIO

§. Escreva, no lugar dos pontos, os dois números que completam a série abaixo.

18 16 14 .... 10 .... 6 4 2

§. Escreva, no terceiro traço abaixo, o número de letras da quarta palavra desta questão.

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, as duas palavras que têm a mesma significação.

BRUTO - BRIGA - MENTIRA - FÉ - LUTA

§. Escreva, dentro do segundo retângulo, o número de letras da palavra que vem dentro do primeiro parênteses.

(prova)

(trabalho)

§. Numere as palavras abaixo de 1 a 6 pela ordem alfabética:

( ) Carlos ( ) Estácio ( ) Rui  
( ) João ( ) Pedro ( ) Léo

§. Risque dentre as letras abaixo, todos os R que estiverem entre vogais:

J A G A R I B H P I O R E C J Q R R D K L S T A R U E M N U R F

§. Escreva nas linhas pontuadas, os dois números que continuam a série:

13    15    17    19    21    23    ....    ....

§. Escreva as letras que estão faltando nesta palavra:

c \_ \_ d \_ e \_ \_ \_ a

§. Ponha o número que está faltando na igualdade abaixo:

$$7 + \quad - 7 = 7$$

§. Ponha em ordem mentalmente a frase abaixo e execute o que ela diz:

por 5 e resultado Multiplique 7 ponha o no abaixo traço

§. Sublinhe dentre as palavras abaixo, a que não pertence ao grupo das outras 4.

DIA - HORA - DOENÇA - MINUTO - ANO

§. Escreva nas linhas pontuadas, os dois números que continuam a série:

25    21    17    13    9    ....    ....

§. Ponha em ordem a frase abaixo e faça o que ela manda:

parênteses escreva palavra CARTA dentro a do

(                )

§. Ponha em ordem mentalmente a frase abaixo e execute o que ela diz:

Escreva X linha letra o na abaixo

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, as duas palavras que exprimem coisas que uma ESCOLA tem sempre:

PROFESSOR - GUARDIÃO - ALUNO - CAMPAINHA - BIBLIOTECA

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, aquela que pode ser escrita apenas com as letras da palavra RODA.

DOBRO - NODOA - DANO - DORA - RATO

---

: §. Risque, na série abaixo, o número que não está certo.

1    5    9    13    18    21

---

§. Escreva, no traço abaixo, o número de letras que existem entre o M e o S, no alfabeto.

---

§. Sublinhe, dentre as cinco palavras abaixo, aquela que significa a mesma coisa que TERMINAR.

VERIFICAR - ACABAR - ENTRAR - SAIR - ALIMENTAR

---

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, aquela que pode ser escrita apenas com as letras da palavra NORMA.

MORRO - RUMO - RAMO - REMAR - MORNA

---

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, aquela que vem primeiro no catálogo telefônico.

MINISTÉRIO - DEPARTAMENTO - MOTA - DIAS - COMPANHIA

---

§. Risque, dentre os números abaixo, aqueles que forem maiores que 50 e menores que 100.

7 - 55 - 12 - 129 - 470 - 72 - 85 - 150 - 217 - 23 - 81 - 14 -  
96 - 57 - 15 - 60 - 29 - 66 - 52 - 18

---

§. Se a letra N ven antes do J, no alfabeto, faça uma cruz dentro do parênteses que vem abaixo. Em caso contrário, escreva no primeiro traço o número 7.

(      )

---

§. Se, na linha abaixo, houver mais círculos do que cruzes, risque o terceiro círculo. Se houver mais cruzes do que círculos, faça um círculo ao redor da última cruz.

+ + o o o + + o + + + + o o + o o o o + + +

---

§. Escreva, dentro do parênteses, quantas vezes se encontra nesta questão, o E minúsculo.

(      )

---

§. Ponha em ordem as letras abaixo de modo que formem uma palavra:

j - n - o - u - h

---

§. Escreva, dentro do primeiro quadrado abaixo, a 1a. letra da palavra RUA. Dentro do segundo, não escreva nada. E dentro do terceiro, escreva um número menor do que 2.

§. Ponha em ordem, mentalmente, a frase abaixo e execute o que ela diz:

palavra sublinhe LIVRO a

§. Risque, dentre as palavras abaixo, a que não pertence ao grupo das outras quatro:

SOLDADO - SARGENTO - GENERAL - PAÍS - TENENTE

§. Ponha o número que está faltando na igualdade abaixo:

$$10 - 2 - = 5$$

§. Escreva os dois números que continuam esta série:

9    12    10    13    11    14    ....    ....

§. Risque todas as vogais que encontrar entre as letras abaixo, mas não risque a letra E.

A J O D O B V A E D A D U S P M N I D A I E P O N E D E T R A

§. Escreva no primeiro traço abaixo, a 3a. letra da palavra SERVIÇO. No segundo, escreva a ultima letra desta mesma palavra.

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, aquela que não pertence ao grupo das outras quatro:

JANEIRO - JUNHO - MARÇO - OUTUBRO - BISEXTO

§. Ligue a 1a. cruz à 3a. com uma linha que passe por baixo do quadrado.



§. Escreva os dois números que continuam esta série:

2    4    5    10    11    22    ....    ....

---

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, aquela que não pertence ao grupo das outras quatro:

ZINCO - COBRE - CHUMBO - OURO - PAPEL

---

§. Ponha em ordem a frase abaixo e execute o que ela diz:

todas palavra da cancele vogais as SERVIÇO

---

§. Ponha em ordem as letras abaixo de modo que formem uma palavra:

e - d - m - o - a

---

§. Riske todos os L que vierem depois da letra S:

A R T F G H S L I J Q M E T M F O S L T L O J E L M L S L U

---

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, duas palavras que exprimem coisas que um LIVRO tem sempre:

PÁGINA - CÁLCULOS - VERSOS - GRAVURA - PESO

---

§. Ponha o número que está faltando na igualdade abaixo:

$$7 \times = 29 + 6$$

---

§. Escreva as letras que estão faltando nesta palavra:

C \_ n \_ r \_ o

---

§. Escreva os dois números que continuam esta série:

9    10    12    15    19    24    ....    ....

---

§. TINTA - ESCRITA - PAPEL - QUADRO-NEGRO - PEQUENO

Sublinhe, na lista acima, a palavra que indica o que há de comum nestas três coisas: GIS - CANETA - LAPIS.

---

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, aquela que não pertence ao grupo das outras quatro:

RUSSO - POLONÉS - CANADENSE - CHILENO - PAULISTA

---

**TOTAL DE PONTOS:**

Habilitado:

Tabulação das  
Questões

Servente do Pasp  
e de S.M.

P. H. 405



Servente do I.P.E.S.P e Q. H.O.

P.H. - 405

Nível Mínimal e Optimal

1ª Parte

Q.	Erradas	Q.	Em Branco
1	III	1	
2	III	2	
3	III	3	
4	III III III III	4	III
5	III	5	II
6	III III III II	6	
7	III	7	
8	III	8	
9	III III	9	

Q.	Certas	Erradas	Em Branco	Total
1	31	8	—	39
2	31	8	—	39
3	35	4	—	39
4	11	25	3	39
5	31	6	2	39
6	22	14	—	39
7	33	6	—	39
8	35	4	—	39
9	28	11	—	39



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

## SERVENTE DO D.A.S.P. a Q.M.

P.H. - 405

NÍVEL MENTAL E APTIDÃO

2º Parte

Q	Certas	Erradas	Em branco
1	MM MM MM	III	
2	I	MM II	
3	MM I	III	
4	MM MM I	MM	
5	I	MM	
6	MM III	MM	
7	MM MM I	MM III	
8		MM I	
9	MM MM I	MM III	

Q	Certas	Erradas	Em branco	Total
1	20	15	4	39
2	31	7	7	39
3	31	5	3	39
4	23	11	5	39
5	33	1	5	39
6	25	9	5	39
7	20	11	8	39
8	35	-	4	39
9	19	11	9	39



Servente do I.P.S.P e Q. 40.

P.H. - 405

Obra de Matemática e Operações

3<sup>a</sup> Parte

Q.	Erradas	Q.	Em branco
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	

Q.	Certas	Erradas	Em branco	Total
1	24	5	10	39
2	25	6	8	39
3	17	11	11	39
4	22	9	8	39
5	23	8	8	39
6	24	7	8	39
7	28	2	9	39



SERVENTE DO D.A.S.P.eQ.M.

P.H. 405

NÍVEL MENTAL E APTIDÃO

4º PARTE

d Erradas em branco

1	MU II	MU III
2	II	MU III
3	MU	MU III
4	MU III	MU III
5	III	MU III
6	I	MU III
7	MU MU II	MU MU III
8	I	MU III
9	MU III	Z III
10		MU III
11	III	MU III
12	MU I	MU MU I
13	MU	MU MU II
14	MU	MU III
15	III	MU III
16	MU III	Z III
17	MU MU III	MU III
18	MU MU III	MU MU
19	MU MU I	MU MU

Talumbaca<sup>5</sup>

das partes

Seriente (Hasp)  
(S.M.)

P.H. 405



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

Servente do D.A.S.P e Q.M.

P.H - 405

NÍVEL MENTAL E APTIDÃO

1ª Parte (Ordens)

$\varnothing$	T	f
0		
1		
2		
3		
4		4
5	II	7
6		5
7		11
8	III	8
9		4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

SERVIÇO DO D.A.S.P. e Q.M.

P.H.-405

NÍVEL MENTAL E APTIDÃO

2<sup>a</sup> Parte

(INTERPRETAÇÃO DE REELOS)

d	T	f
0	II	2
1	II	2
2		
3		
4	III	4
5	II	3
6	IV II	7
7	IV III	8
8	IV IV	9
9	III	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

SERVENTE DO D.A.S.P e Q.M.

P.H-405

NÍVEL MENTAL E IDADE

3<sup>a</sup> Parte (Analogia.)

x	T	f
0		9
1		1
2		1
3		1
4		3
5		8
6	,	7
7		9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

SERVENTE DO D.A.S.P.e Q.M.

R.H. - 405

NÍVEL MENTAL E APTIDÃO

1º Parte (Vocabularios)

2	T	f
0	III	8
1	I	1
2		
3		
4		
5	I	1
6		
7	I	1
8		
9	III	3
10		
11	I	1
12	I	1
13	I	1
14	I	1
15	II	2
16	III	7
17	III	6
18	III	3
19	III	3

Tabelas das  
dificuldades relativas  
e  
das porcentagens

Serviante do  
Iasp e O. M

P. H. 405

# Herrante (Daspe Q. 16)

P.H. 405

## Nível Mental e Aptidões

1ª Parte

### Ordem

	Questões Certas	%	Infel.	Quades	%	Emph.	%
1	31	79,49	36	8	20,51	-	
2	31	79,49	36	8	20,51	-	
3	35	89,74	29	4	10,26	-	
4	11	28,28	60	25	64,10	3	7,69
5	31	79,49	36	6	15,38	2	5,13
6	22	56,41	47	17	43,59	-	
7	33	84,62	33	6	15,38	-	
8	35	89,74	29	4	10,26	-	
9	28	71,79	40	11	28,21	-	

Fracos - 3-7-8

Médios - 1-2-4-5-6-9

Fortes -

# RESUMO

(P. H. 405)

Nível Mental e Aptidão

Interpretação de Trechos

9ª Parte

Questões	Certas	%	Inf. rel.	Bons	%	Erubr.	%
1	20	51,28	50	15	38,46	4	10,26
2	31	79,49	36	1	2,56	7	17,95
3	31	79,49	36	6	12,82	3	7,69
4	23	58,97	46	11	28,21	5	12,83
5	33	84,62	33	1	2,56	5	12,82
6	25	64,10	44	9	23,08	5	12,82
7	20	51,28	50	11	28,21	8	20,51
8	35	89,74	29	-	-	4	10,26
9	19	48,92	50	N	28,21	9	23,07

Médios - 1-2-3-6-7-9

Erubr. - 5-8

Antes -

# Hervente

(P.H. 405)

Nível Mental e Aptidão  
3<sup>a</sup> Parte

Analogia

Questão	Certos	%	Erros	Percent.	%	Dem. h.
1	24	61,54	5	12,82	10	35,64
2	25	64,10	6	15,38	8	20,51
3	17	43,58	11	28,21	11	28,21
4	22	56,41	9	23,07	8	20,51
5	23	58,97	8	20,51	8	20,51
6	24	61,54	7	17,95	8	20,51
7	28	71,99	2	5,13	9	23,08

Spacos

Médeos

Gontes

# Experiencia

(P.H. 405)

## Nível Mental e Cistidas - 1ª Parte

Questão	Certos	%	Erros	%	Demais	%	
1	24	61,54	45	7	17,95	8	20,51
2	29	74,36	39	2	8,13	8	20,51
3	26	66,67	43	0	12,82	8	20,51
4	23	58,98	46	8	20,51	8	20,51
5	26	66,67	43	4	12,56	9	23,07
6	30	76,93	38	1	2,56	8	20,51
7	13	33,33	57	10	30,77	14	35,90
8	29	74,36	39	1	2,56	9	23,08
9	22	56,41	47	8	20,51	9	23,08
10	30	76,92	39	-	-	9	23,08
11	26	66,66	43	4	10,26	9	23,08
12	22	56,41	47	6	15,38	11	28,21
13	22	56,41	47	3	12,82	12	30,77
14	25	64,10	44	5	12,82	9	23,08
15	26	66,66	43	4	10,26	9	23,08
16	21	53,84	48	9	23,08	9	23,08
17	18	46,15	52	13	30,77	9	23,08
18	15	38,46	55	13	33,33	11	28,21
19	18	46,15	52	11	28,21	10	25,64

Média - 1-2-3- 4-5-6- 7- 8-9- 10- 11-12-13- 14-15-16- 17-18- 19- 20

foco -

frente -

Calculos

Estatísticos

dos Partes

Servente

P.H. 405

(Hasp. e S.M.)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

## Serpente

P.H. 405

Nível Mental

1ª Parte

Ordens

	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa
0					
1					
2					
3					
4	4	3	12	36	4
5	7	2	14	28	11
6	5	1	5	5	16
7	11	-	-31		27
8	8	1	8	8	35
9	4	2	8	16	39
	39		16	93	
					-15

$$M = 7,5 - \frac{15}{39} \times 1$$

$$M = 7,5 - 0,385$$

$$M = 7,115$$

$$M_i = \frac{39}{2} = 19,5$$

$$M_i = 7 + \frac{3,5 \times 1}{11}$$

$$M_i = 7,318$$

$$M_i = 7,318$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{\frac{93}{39} - 0,385^2}$$

$$Mo = (3 \times 7,318) - (2 \times 7,115)$$

$$Mo = 21,954 - 14,230$$

$$Mo = 7,724$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{2,384615 - 0,148925}$$

$$CV = \frac{100 \times 1,495}{7,115}$$

$$\sigma = \pm 1 \times \sqrt{2,236390}$$

$$CV = \frac{149,5}{7,115}$$

$$\sigma = \pm 1,495$$

$$CV = 21,012$$

$$\frac{39}{4} = 9,75$$

$$Q_1 = 5 + \frac{5,75}{7}$$

$$Q_1 = 5 + 0,281$$

$$Q_1 = \underline{5,281}$$

$$Q_3 = 9,75 \times 3 = 29,25$$

$$Q_3 = 8 + \frac{2,25 \times 1}{8}$$

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

$$Q_3 = 8 + 0,281$$

$$Q_3 = \underline{8,281}$$

$$Q = 8,281 - 5,281$$

$$Q = \underline{3,460}$$

$$Q = \underline{1,230}$$



# RESUMO P.H. H05

## Nível Mental

2ª Parte

Interpretações de estudos

dc	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa	
0	2	6	12	72	2	$M = 6,5 + \frac{5}{39} \times 1$
1	2	5	10	50	4	39
2					4	$M = 6,5 + 0,128$
3					4	$M = 7,628$
4	4	22	8	16	8	
5	3	1	3	3	11	$M_i = \frac{39}{2} = 19,5$
6	7	-	-33		18	2
7	8	1	8	8	26	$M_i = 7 + \frac{15}{8} \times 1$
8	9	2	18	36	35	8
9	4	3	12	36	39	$M_i = 7 + \frac{15}{8}$
	39		38	221		8
			+ 5			$M_i = 7 + 0,188$
						$M_i = 7,188$

$$\sigma = \sqrt{\frac{221}{39} - 0,128^2}$$

$$M_o = (3 \times 7,188) - (2 \times 7,628)$$

$$M_o = 21,564 - 15,256$$

$$\sigma = \sqrt{5,666666 - 0,016384}$$

$$M_o = 6,308$$

$$\sigma = \sqrt{5,650282}$$

$$CV = \frac{100 \times 2,377}{7,628}$$

$$\sigma = \sqrt{2,377}$$

$$CV = \frac{237,7}{7,628} = 31,162$$

$$\varnothing = 5 + \frac{1,75 \times 1}{3}$$

$$\varnothing_1 = 5 + 0,583$$

$$\varnothing_1 = 5,583$$

$$\varnothing_2 = 9,75 \times 3 - 29,25$$

$$\varnothing_3 = 8 + \frac{3,25 \times 1}{9}$$

$$\varnothing_3 = 8 + 0,361$$

$$\varnothing_3 = 8,361$$

$$\varnothing = 8,361 - 5,583$$

$$\varnothing = 2,778$$

$$\varnothing = 1389$$



## SERVIR

P.H. 405

Nível Mental

3<sup>a</sup> Parte  
Analogia

$\Sigma C$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$	$fa$	
0	9	4	36	144	9	$M_i = \frac{39}{2} = 19,5$
1	1	3	3	9	10	
2	1	2	2	4	11	$M_i = 5 + \frac{3,5 \times 1}{8}$
3	1	1	1	1	12	
4	3	-	-42		15	$M_i = 5 + \frac{3,5}{8}$
5	8	1	8	8	23	
6	7	2	14	28	30	$M_i = 5 + 0,438$
7	9	3	27	81	39	$M_i = 5,438$
	<u>39</u>		<u>49</u>	<u>275</u>		
			7			$\sigma = \pm 1 \sqrt{\frac{275}{39} - 0,179^2}$

$$M = 4,5 + \frac{7}{39} \times 1$$

$$\sigma = \pm 1 \sqrt{7,051289 - 0,032041}$$

$$M = 4,5 + 0,179$$

$$\sigma = \pm 1 \times \sqrt{7,019241}$$

$$M = 4,679$$

$$\sigma = \pm 1 \times 2,646$$

$$Mo = (3 \times 5,438) - (2 \times 4,679)$$

$$Mo = 16,314 - 9,358$$

$$Mo = 6,956$$

$$C.V. = \frac{2,646}{4,679} \times 100$$

$$C.V. = \frac{2,646}{4,679} \quad C.V. = 55,581$$

$$\varphi = \frac{39}{4} = 9,75$$

$$\varphi_1 = 1 + \frac{9,75}{1}$$

$$\varphi_1 = 1 + 0,75$$

$$\varphi_1 = \underline{1,75}$$

$$\varphi_3 = 9,75 \times 3 = 29,25$$

$$\varphi_3 = 6 + \frac{6,25}{7}$$

$$\varphi_3 = 6 + 0,893$$

$$\varphi_3 = \underline{6,893}$$

$$\varphi = \underline{6,893 - 1,75}$$

$$\varphi = \underline{2,571}$$



Espresso

P.H. 450

## Nível Mental

4ª Parte

c	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa	
0	8	9	72	648	8	
1	1	8	8	64	9	$M = 9,5 + \frac{94}{89} \times 1$
2	7	-		9		$\underline{89}$
3	6	-		9		$M = 9,5 + 2,410 = M = \underline{11,910}$
4	5	-		9		
5	1	4	4	16	10	$M_i = \frac{39}{2} = 19,5$
6	3	-		10		$\underline{2}$
7	1	2	2	4	11	$M_i = \frac{15+15}{2}$
8	1	-		11		
9	3	-	<u>-86</u>	14		$M_i = 15 + 0,75$
10	1	-		14		$M_i = \underline{15,75}$
11	1	2	2	4	15	
12	1	3	3	9	16	$M_o = (3 \times 15,75) - (2 \times 11,910)$
13	1	4	4	16	17	$M_o = 47,25 - 23,820$
14	1	5	5	25	18	$M_o = 35,340$
15	2	6	12	72	20	
16	7	7	49	343	27	$\sigma = \pm 1 \sqrt{2128 - 2,410^2}$
17	6	8	48	384	33	<u>39</u>
18	8	9	27	243	36	$\sigma = \pm 1 \sqrt{54564,102 - 5,808100}$
19	3	10	30	300	39	$\sigma = \pm 1 \sqrt{48,756002}$
	39		180	2128		$\sigma = \pm 6,982$
			94			

$$CV = \frac{6,982 \times 100}{11,910} CV = \underline{58,623}$$

$$\varnothing_1 = \frac{39}{4} = 9,75$$

$$\varnothing_1 = 5 + \frac{1 \times 0,75}{1}$$

$$\begin{aligned}\varnothing_1 &= 5 + 0,75 \\ \varnothing_1 &= \underline{\underline{5,75}}\end{aligned}$$

$$\varnothing_3 = 9,75 \times 3 = 29,25$$

$$\varnothing_3 = 17 + \frac{2,25}{6}$$

$$\varnothing_3 = 17 + 0,375$$

$$\varnothing_3 = \underline{\underline{17,375}}$$

$$\varnothing = \underline{\underline{13,375 - 5,75}}$$

$$\varnothing = \underline{\underline{7,625}}$$

Cálculos Estatísticos

Mata Global

Serviente

P. H. 405

(Hasp)

1943



5. SERVEZITE (Barreto & M.)

P.H.105

Nível Mental

Global

OC	T	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa
0 - 4		0	0	0	0	0
5 - 9		3	-5	15	75	3
10 - 14		4	-4	16	64	7
15 - 19		3	-3	9	27	10
20 - 24		4	-2	8	16	14
25 - 29		2	-1	2	2	16
30 - 34		7	-	50		23
35 - 39		11	-1	11	11	34
40 - 45		5	2	10	20	39
		39		22	215	
					-28	

$$M = 32,5 \frac{28}{89} \times 5$$

$$C.V = \frac{100 \times 11,175}{28,910}$$

$$M = 32,5 - 0,718 \times 5$$

$$M = 32,5 - 3,590$$

$$Q.V =$$

$$M = 28,910$$

$$\sigma = \pm \sqrt{\frac{215 - 0,718^2}{39}}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{4,997297}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{5,512891 - 0,515524}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{2,235}$$

$$\sigma = \pm 1,175$$



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

$$\frac{P}{15,87} = 10 + \frac{3,1893 \times 5}{4}$$

$$\frac{P}{15,87} = 10 + \frac{15,9465}{4}$$

$$\frac{P}{15,87} = 10 + 3,987$$

$$\frac{P}{15,87} = 13,987$$

$$M_i = \frac{39}{2} = 19,5$$

$$M_i = 30 + \frac{3,5 \times 5}{7}$$

$$M_i = 30 + 2,5$$

$$M_i = 32,5$$

$$M_o = (3 \times 32,5) - (2 \times 28,910)$$

$$M_o = 97,5 - 57,820$$

$$M_o = 39,680$$

$$\frac{Q}{4} = \frac{39}{4} = 9,75$$

$$\frac{Q}{3} = 10 + \frac{2,75 \times 5}{3}$$

$$\frac{Q}{3} = 10 + \frac{13,75}{3}$$

$$\frac{Q}{3} = 10 + 4,583$$

$$\frac{Q}{3} = 14,583$$



$$Q_8 = 9,75 \times 3 = 29,25 \quad P_{84,13} = 84,13 \times 39 \\ 100$$

$$Q_3 = 35 + 6,25 \times 5 \quad P_{84,13} = 32,81$$

$$Q_3 = 35 + 21,25 \quad P_{84,13} = 35 + 9,81$$

$$Q_3 = 35 + 2,805 \quad P_{84,13} = 35 + 1,962$$

$$Q_3 = 37,805 \quad P_{84,13} = 36,962$$

$$Q = 37,805 - 14,583 \\ 2 \\ Q = 11,611$$

$$S = 28,910 - 39,680 \\ 11,175$$

$$S = 10,770 \\ 11,175$$

$$S = -0,964$$

$$\sigma = \frac{11,175}{\sqrt{78}}$$

$$\sigma = \frac{11,175}{8,831}$$

$$\sigma = \pm 1,265$$

$$\sigma = \frac{11,175}{\sqrt{39}} \quad CV = \frac{100 \times 11,175}{28,910}$$

$$\sigma = \frac{11,175}{6,244} \quad CV = \frac{1117,5}{28,910}$$

$$\sigma = \frac{\pm 1,790}{M} \quad CV = 38,654$$

Servente P.H. 551



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

# Cálculo dos Percentis

5a Parte

x	f	fa
0-2	296	296
3-5	9	305
6-8	9	314
9-11	14	328
12-14	9	337
15-17	8	345
18-20	12	357
21-23	14	371
24-26	4	375
27-29	11	386
30-32	14	400
33-35	8	408
36-38	10	418
39-41	16	434
42-44	15	449
45-47	28	477
48-50	34	511
51-53	59	570
54-55	64	634

$$P_{10} = \frac{634 \times 10}{100} - 63,4$$

$$P_{10} = 0 + \frac{63,4 \times 3}{296}$$

$$P_{10} = 0,64$$

$$P_{20} = \frac{63,4 \times 20}{100} \times 3$$

$$P_{20} = 126,8$$

$$P_{20} = 0 + \frac{126,8 \times 3}{296}$$

$$P_{20} = 128$$

~~63,4  
100  
0,64  
296  
126,8  
100  
0,60  
296  
128  
100  
0,68  
296~~

$$P_{30} = \frac{634 \times 30}{100}$$

$$P_{30} = \frac{190,20 \times 3}{296}$$

$$P_{30} = 2,23$$

$$P_{40} = \frac{634 \times 40}{100}$$

$$P_{40} = \frac{253,6 \times 3}{296}$$

$$P_{40} = 2,57$$

$$P_{50} = \frac{634 \times 58}{100}$$

$$P_{50} = 9 + \frac{3 \times 3}{14}$$

$$P_{50} = 9 + 0,64$$

$$P_{50} = 9,64$$

$$P_{60} = \frac{634 \times 60}{100} = 380,4$$

$$P_{60} = 27 + \frac{9,4 \times 3}{11}$$

$$P_{60} = 27 + 2,56$$

$$P_{60} = 29,56$$

$$P_{70} = \frac{634 \times 70}{100} = 443,8$$

$$P_{70} = 42 + \frac{43,9 \times 8}{15} = 43,9$$

$$P_{70} = 43,9$$

$$P_{80} = \frac{634 \times 80}{100} = 507,20$$

$$P_{80} = 48 + \frac{30,20 \times 3}{59}$$

$$P_{80} = 49,53$$

$$P_{90} = \frac{634 \times 90}{100} = 570,6$$

$$P_{90} = 54 + \frac{0,6 \times 3}{64} = 54 + \frac{18}{64} = 0,27 \quad P_{90} = 54,27$$





Servente G.P.J.

N=55

P.H. 551

Nota Global

X	T	f	d	fd	fd²	fa
0-4	III	3	-3	-9	27	3
5-9	IV	8	-2	-16	32	11
10-14	V	12	-1	-12	12	23
15-19	VI	12	—	-37	—	35
20-24	VII	7	+1	+7	7	42
25-29	VIII	5	+2	+10	20	47
30-34	IX	4	+3	+12	36	51
35-39	X	2	+4	+8	32	53
40-44	XI	1	+5	+5	25	54
45-49	XII	—	+6	—	—	—
50-54	XIII	1	+7	+7	49	55
		55		+49	240	
				+12		

$$\sigma = \pm 5 \cdot \sqrt{\frac{240}{55} \cdot (0,218)^2}$$

$$M = 17,5 + \frac{12}{55} \times 5$$

$$M = 17,5 + 0,218 \times 5 \quad T = \pm 5 \cdot \sqrt{4,363636 \cdot 0,047524}$$

$$M = 17,5 + 1,090$$

$$M = \underline{18,590}$$

$$T = \pm 5 \cdot \sqrt{4,316112}$$



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

$$\sigma = \pm 5 \times 2,077$$

$$\sigma = \pm \underline{10,385}$$

$$P_{15,87} = 8,7285$$

$$P_{15,87} = 5 + \frac{5,7285 \times 5}{8}$$

$$P_{15,87} = 5 + \frac{28,6425}{8}$$

$$P_{15,87} = 5 + 3,058$$

$$P_{15,87} = \underline{8,058}$$

Silverdale S.P.F P.H. 55)

N. 55

## Questões.

## Candidatos - N° de Identif.

Sub. Teste A =  $I + III + V$   
 " " B =  $II + IV + VI$

Grupo de questões  
 Servente S.P.F. - P.H. 551  
 n. Meias



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

Candi- datos	Sub-Teste		Total
	A	B	
1	11	12	23
2	5	5	10
3	3	3	6
4	20	22	42
5	14	14	28
6	4	4	8
7	13	10	23
8	24	15	39
9	7	3	10
10	4	6	10
11	4	5	12
12	10	7	17
13	8	4	12
14	13	19	32
15	17	14	31
16	14	9	23
17	5	3	8
18	9	6	15
19	9	8	17
20	9	7	16
21	15	11	26
22	9	3	12
23	9	5	14
24	16	15	31
25	9	7	16
26	13	11	24
27	11	9	20
28	6	2	8
29	7	1	8
30	9	16	25

Candi- datos	Sub-Teste		Total
	A	B	
31	8	11	19
32	16	16	32
33	6	10	16
34	18	17	35
35	1	1	2
36	7	6	13
37	7	7	14
38	2	3	5
39	9	12	21
40	10	3	13
41	3	3	6
42	26	24	50
43	9	10	19
44	14	14	28
45	9	6	15
46	2	1	3
47	8	1	9
48	3	3	6
49	9	3	12
50	11	13	24
51	8	10	18
52	3	8	11
53	10	6	16
54	2	1	3
55	12	13	25



X = Sub-tituto B

	$\Sigma x^2$	$\Sigma x$	$\Sigma x^3$	$\Sigma x^4$	$\Sigma x^5$	$\Sigma x^6$	$\bar{x}$	$s_x$	$s_{x^2}$	$s_{x^3}$	$s_{x^4}$	$s_{x^5}$	$s_{x^6}$
0 - 2	27	16					4	-3	-12	36			
3 - 5	+ 48	24					8	-2	-16	38			
6 - 8	9	3					M	-1	-11	11			
9 - 11	4	7					14	-39	-				
12 - 13	.	3	3	1	3	7	+1	+7	7				M = 10,5 - 0,145 \times 3
16 - 17	.	2	8	4	16	4	+2	+8	16				M = 10,5 - 0,435
18 - 20	.	6	12	20	36	20	+3	+6	18				M = 10,065
21 - 26	.	10	25	25	50	25	+5	+10	50				$\sigma = \pm 3 \cdot \sqrt{\frac{136}{55} - (0,945)^2}$
27 - 29	.	10	10	10	30	30	-	-	-				$\sigma = \pm 3 \cdot \sqrt{3,2 - 0,024025}$
30 - 33	8	6	14	11	9	5	1	1	1	155	-8146		$\sigma = \pm 3 \cdot \sqrt{3,1489 + 5}$
34 - 37	7	2	1	-	-	-	-	-	-				$\sigma = \pm 3 \times 1,782$
38 - 42	-12	-28	-11	-17	-13	-10	-3	-4	-12	-29	-28		$\sigma = \pm 5,346$
43 - 47	64	56	11	7	20	9	16	25	-	198			

69

$$\Sigma xy = 1147$$

$$2 \cdot \bar{y} = 1147$$

$$2 \cdot 57.35 = 1147$$

$$1147 - 1147 = 0$$

$$0 = 0$$

$$0 = 0$$

$$0 = 0$$

$$0 = 0$$

Variável Y

$$M = 10,5 - \frac{8}{55} \times 3$$

$$M = 10,5 - 0,145 \times 3$$

$$M = 10,5 - 0,435$$

$$M = 10,065$$

$$\sigma = \pm 3 \cdot \sqrt{\frac{136}{55} - (0,945)^2}$$

$$\sigma = \pm 3 \cdot \sqrt{3,2 - 0,024025}$$

$$\sigma = \pm 3 \cdot \sqrt{3,1489 + 5}$$

$$\sigma = \pm 3 \times 1,782$$

$$\sigma = \pm 5,346$$

calculo de  $T_p$

$$T_p = \frac{\sum xy - \bar{x} \bar{y}}{N} \cdot \frac{1}{s_x s_y}$$

$$T_p = \frac{147}{55} - \frac{(0,945)(57,35)}{0,346 \times 5,471} \times 9$$

$$T_p = \frac{2,67277 - 0,073705 \times 9}{29,31426}$$

$$T_p = \frac{2,578925}{29,31426} \times 9$$

$$T_p = 0,089 \times 9$$

$$T_p = 0,801$$

$$O_n = \frac{1 - r^2}{\sqrt{N}} =$$

$$O_n = \frac{1 - 0,644601}{\sqrt{4}} =$$

$$O_n = \frac{0,358399}{2,4}$$

$$O_n = 0,048$$

Servente S.P.F. PH. 551

Nº 55

Candidatos - Nº de Identif. <sup>cada</sup>

Questões

20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38

1a	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3a	1	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4a	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-
5a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6a	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
7a	-	-	1	-	1	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	1	-
8a	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
9a	-	1	-	1	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
10a	-	1	1	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
11a	3	6	2	5	7	6	5	5	2	3	3	2	4	3	3	1	4	4	2
12a	1	1	-	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-
13a	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-
14a	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-
15a	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16a	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	-	-	1	-
17a	1	1	-	-	1	1	1	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
18a	1	1	-	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	-	-	1	1	-
19a	1	1	-	-	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-
20a	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
21a	4	6	1	3	8	7	8	6	2	1	7	6	7	10	7	1	6	5	3
22a	1	1	-	1	1	1	1	1	-	1	1	-	1	1	1	-	1	-	-
23a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
24a	-	1	-	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-
25a	1	1	-	-	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	1	-	-
26a	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
27a	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
28a	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
29a	6	9	7	4	9	3	8	6	4	4	6	6	7	3	7	0	3	3	0
30a	1	1	-	1	-	1	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-
31a	1	1	-	1	-	1	1	1	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-
32a	1	1	-	1	-	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-
33a	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-
34a	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-
35a	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-
36a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
37a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
38a	3	5	2	2	7	0	3	3	0	0	9	5	6	0	8	0	0	2	0

Question	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
49 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
50 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
51 <sup>a</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0	0	0	
52 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
54 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
55 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
57 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
58 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	

Serviço S.P.F. P.H. 551

Nº 55

Candidatos - Nº de Identificação

Questões

39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 53 53 54 55

-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
1	1	1	1	-	-	1	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
-	1	1	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	
1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	6	3	7	3	3	2	2	8	3	3	4	1	1	2	2	3	
-	1	-	1	1	-	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	
-	-	1	1	1	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	
12	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
13	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
14	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
15	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
16	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	
17	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	
18	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	
19	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	
20	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	
21	4	3	3	10	10	4	6	1	1	3	3	9	4	4	2	1	5
22	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	
23	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	
24	1	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	
25	1	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	
26	1	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	
27	1	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	
28	1	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	
29	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	
30	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	
31	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	
32	7	4	0	9	6	5	7	0	0	0	6	7	5	2	3	0	5
33	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	
34	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	
35	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	
36	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	
37	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	
38	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	
39	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	
40	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	
41	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	
42	8	0	0	9	0	10	0	0	0	0	0	4	6	4	2	0	9

## Questões

	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
48 <sup>a</sup>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
49 <sup>a</sup>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
50 <sup>a</sup>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
51 <sup>a</sup>	0	0	0	10	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	4
52 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 <sup>a</sup>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
54 <sup>a</sup>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 <sup>a</sup>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 <sup>a</sup>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	



CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

Dados estatísticos sobre  
as provas de habilitação  
p<sup>o</sup> servente

# Häufigkeiten - Säurete

	f	d	fd	
99-95	4	+7	28	196
94-90	10	+6	60	360
89-85	32	+5	160	800
84-80	50	+4	200	800
79-75	54	+3	162	486
74-70	63	+2	126	252
69-65	63	+1	63	63
64-60	43	-	799	-
59-55	45	-1	45	45
54-50	25	-2	50	100
49-45	18	-3	54	162
44-40	14	-4	56	224
39-35	12	-5	60	300
34-30	70	-6	42	252
29-25	7	-7	49	343
24-20	1	-8	8	64
19-15	4	-9	36	324
14-10	2	-10	20	200
9-5	-	-11	0	-
4-0	1	-12	12	144
	455		432	5115
		$\Sigma fd$	+367	

$$C = \frac{367}{455} \times 5$$

$$C = 0,806 \times 5 = 4,030$$

$$C_i = 4,03$$

$$M = 63,5 + 4,03$$

$$M = 66,53$$

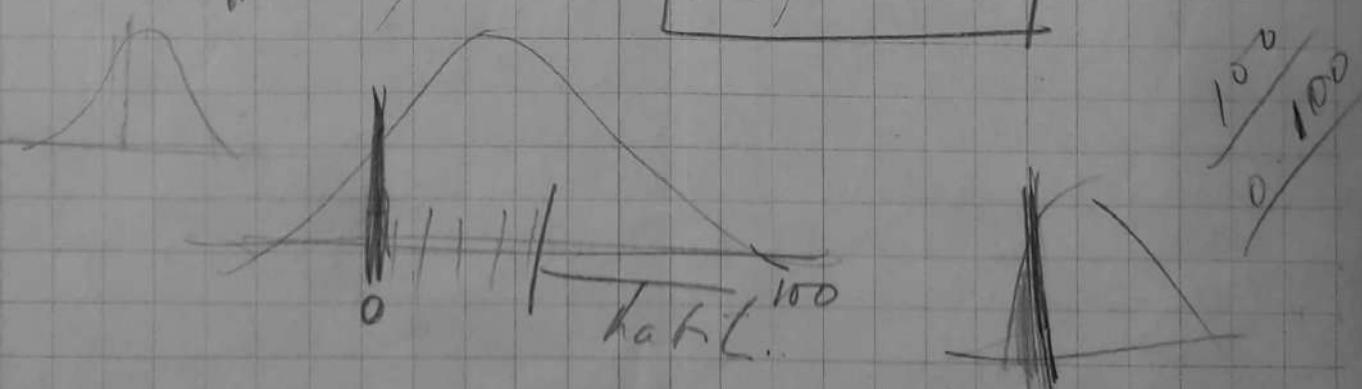
$$\sigma = \sqrt{\frac{5115}{455} - 0,6496} \times 5$$

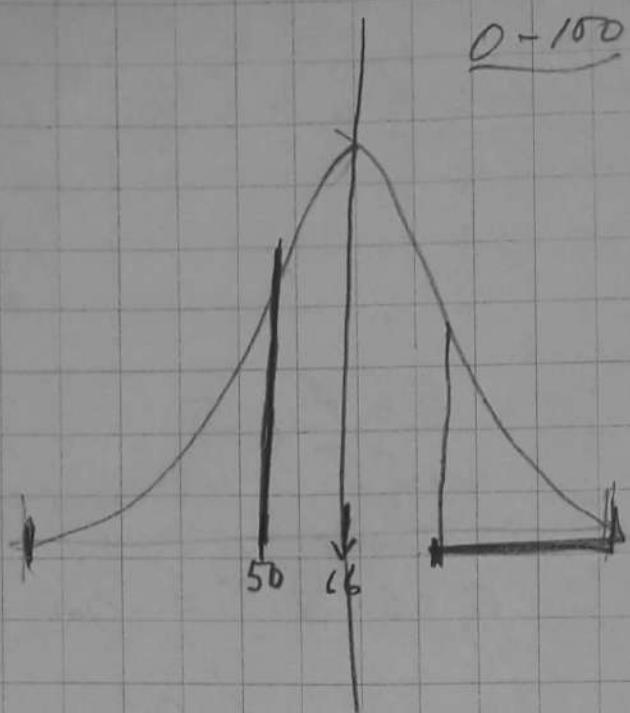
$$\sigma = \sqrt{11,2417 - 0,6496} \times 5$$

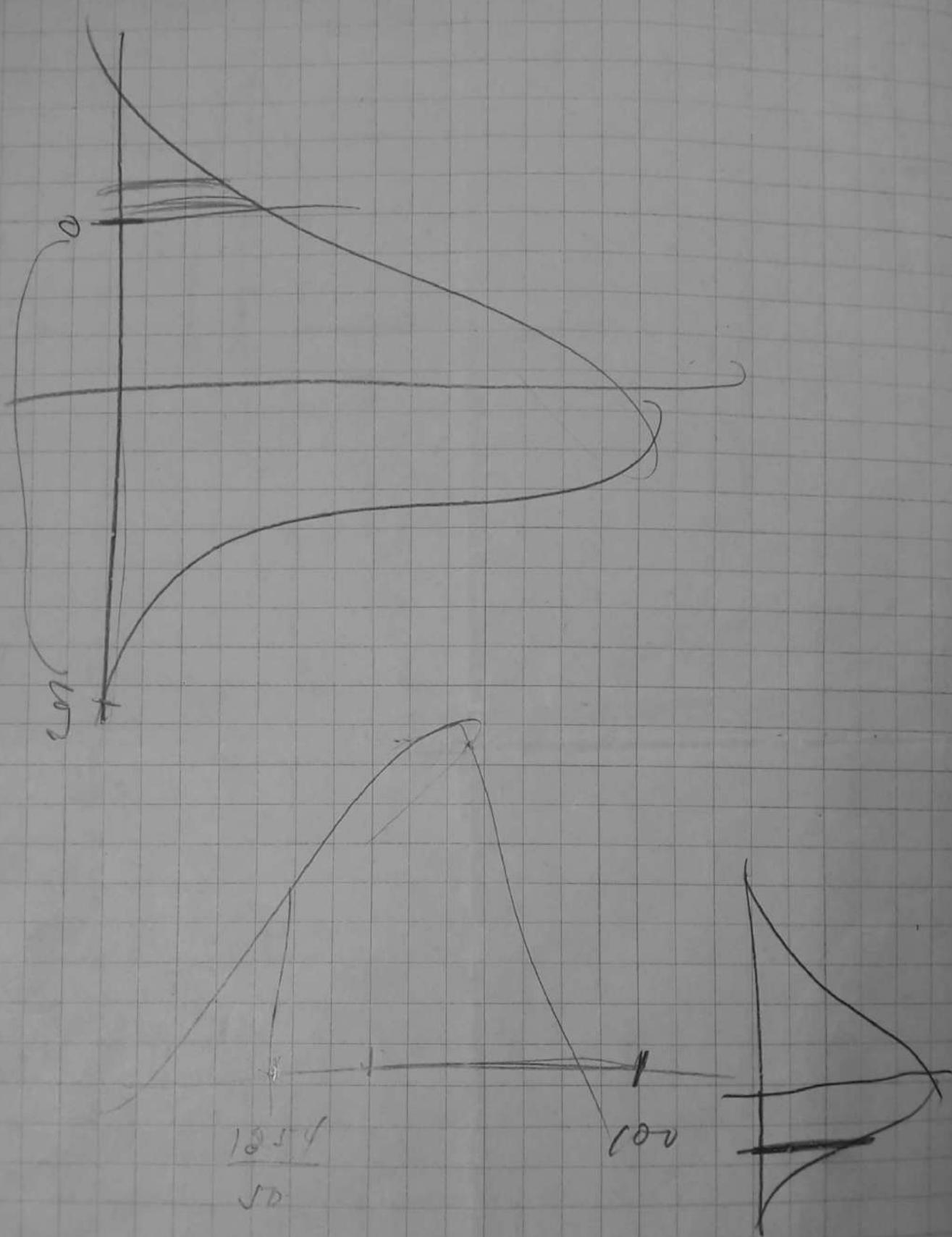
$$\sigma = \sqrt{10,5921} \times 5$$

$$\sigma = 3,244 \times 5 = 16,220$$

$$\boxed{\sigma = 16,220}$$







Gervente

P. H. 405

P. H. 551

P. H. 913

Extramumerário mensalista  
do D.A.S.P. e Q.M.

1943