

ESTATÍSTICAS DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA

PESQUISA SÔBRE O NÍVEL MENTAL DOS ALUNOS DOS GRUPOS MUNICIPAIS

(Teste de Desenho de Florence Goodenough)

Q U O C I E N T E I N T E L E C T U A L

DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA POR GRUPOS

| C L A S S E S | F R E Q U Ê N C I A | | | | | | | TOTAL |
|-------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | D.C. | D.R. | J.N. | C.C. | A.S. | S.G. | M.F. | |
| 20 - 29 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| 30 - 39 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| 40 - 49 | 2 | 11 | - | - | 1 | 3 | 2 | 19 |
| 50 - 59 | 5 | 24 | 2 | - | 8 | 3 | 16 | 58 |
| 60 - 69 | 30 | 50 | 12 | 1 | 22 | 25 | 27 | 167 |
| 70 - 79 | 71 | 37 | 20 | 3 | 23 | 51 | 57 | 262 |
| 80 - 89 | 96 | 22 | 24 | 12 | 30 | 98 | 55 | 337 |
| 90 - 99 | 86 | 15 | 15 | 24 | 18 | 90 | 69 | 317 |
| 100 - 109 | 76 | 5 | 20 | 36 | 14 | 50 | 53 | 254 |
| 110 - 119 | 52 | 1 | 8 | 41 | 6 | 29 | 22 | 159 |
| 120 - 129 | 19 | - | 6 | 31 | 1 | 18 | 19 | 94 |
| 130 - 139 | 14 | - | 2 | 17 | 1 | 11 | 8 | 53 |
| 140 - 149 | 5 | - | - | 8 | - | 5 | 2 | 20 |
| 150 - 159 | 6 | - | - | 5 | - | 2 | 5 | 18 |
| Mais de 159 | 3 | - | - | 6 | - | 2 | 3 | 14 |
| Não aproveitadas. | 55 | 1 | - | 24 | 5 | 23 | 28 | 136 |
| TOTAL | 520 | 168 | 109 | 208 | 129 | 410 | 366 | 1 910 |

D.C. = Grupo Duque de Caxias
D.R. = Grupo Demétrio Rocha
J.N. = Grupo Joaquim Nogueira
C.C. = Cidade da Criança
A.S. = Grupo Antônio Sales
S.G. = Grupo São Gerardo
M.P. = Grupo Mozart Pinto.

O quadro acima mostra-nos o quociente intelectual das crianças dos vários estabelecimentos de município. Chamamos a atenção para o elevado índice intelectual dos alunos da Cidade da Criança.

ESTATÍSTICAS DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA

PESQUISA SÔBRE O NÍVEL MENSAL DOS ALUNOS DOS GRUPOS MUNICIPAIS (1954)

(Teste de Desenho de Florence Goodenough)

Q U O C I E N T E I N T E L E C T U A L

DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA POR GRUPOS - (Classes de 20)

| GRUPOS | ABAIXO DA MÉDIA | | | MÉDIA (NORMAL) | ACIMA DA MÉDIA | |
|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------|-----------------|----------------|
| | Abaixo de 50 | De 50 a 69 | De 70 a 89 | De 90 a 109 | De 110 a 129 | Mais de 130 |
| Duque de Caxias | 2 | 35 | 167 | 162 | 71 | 28 |
| Demócrite Rocha | 13 | 74 | 59 | 20 | 1 | 0 |
| Joaquim Nogueira | - | 14 | 44 | 35 | 14 | 2 |
| Cidade da Criança | - | 1 | 15 | 60 | 72 | 36 |
| Antônio Sales | 1 | 30 | 53 | 32 | 7 | 1 |
| São Gerardo | 3 | 28 | 149 | 140 | 47 | 20 |
| Mezart Pinto | 2 | 43 | 112 | 122 | 41 | 18 |
| TOTAL | 21 | 225 | 599 | 571 | 253 | 105 |

O quadro acima revela-nos o quociente intelectual das crianças dos vários estabelecimentos de educação da Prefeitura conseguido por meio dos testes de desenho. Cerca de 800 crianças possuem nível intelectual abaixo da média e mais 900 têm um nível de inteligência normal ou acima do normal. Estes resultados em si mesmos são desanimadores. Todavia, não convem esquecer que o ambiente social e econômico influiu decisivamente nos resultados: as crianças da zona rural (Grupo Demócrite Rocha, de Messejana) revelaram um nível de inteligência baixo em relação dos alunos da Cidade da Criança, onde cerca de 80% possuem uma inteligência normal ou acima do normal.

ESTATÍSTICAS DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA

PESQUISA SÔBRE O NÍVEL MENTAL DOS ALUNOS DOS GRUPOS MUNICIPAIS

(Teste de Desenho de Florence Goodenough)

Q U O C I E N T E I N T E L E C T U A L

DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA POR GRUPOS

Sexo Masculino

| C L A S S E S | F R E Q U Ê N C I A | | | | | | | TOTAL |
|-------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | D.C. | D.R. | J.N. | C.C. | A.S. | S.G. | M.P. | |
| 20 - 29 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| 30 - 39 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| 40 - 49 | 2 | 7 | - | - | - | 2 | 2 | 13 |
| 50 - 59 | 4 | 15 | - | - | 2 | 1 | 10 | 32 |
| 60 - 69 | 19 | 25 | - | 1 | 5 | 15 | 14 | 79 |
| 70 - 79 | 43 | 18 | - | 3 | 5 | 26 | 34 | 129 |
| 80 - 89 | 42 | 10 | - | 5 | 7 | 47 | 26 | 137 |
| 90 - 99 | 39 | 7 | - | 10 | 4 | 39 | 25 | 124 |
| 100 - 109 | 33 | - | - | 20 | 5 | 21 | 20 | 99 |
| 110 - 119 | 27 | - | - | 21 | 2 | 14 | 3 | 68 |
| 120 - 129 | 10 | - | - | 15 | - | 8 | 7 | 40 |
| 130 - 139 | 6 | - | - | 8 | - | 2 | 3 | 19 |
| 140 - 149 | 4 | - | - | 3 | - | - | - | 7 |
| 150 - 159 | 4 | - | - | 4 | - | 2 | 1 | 11 |
| Mais de 159 | 2 | - | - | 3 | - | 1 | - | 6 |
| Não aproveitadas. | 35 | - | - | 14 | - | 8 | 21 | 78 |
| TOTAL | 270 | 85 | - | 107 | 30 | 186 | 166 | 844 |

D.C. = Grupo Duque de Caxias
 D.R. = Grupo Demétrio Rocha
 J.N. = Grupo Joaquim Negueira
 C.C. = Cidade da Criança
 A.S. = Grupo Antônio Sales
 S.G. = Grupo São Gerardo
 M.P. = Grupo Mozart Pinto

Pesquisa para determinação de nível mental de 844 crianças do sexo masculino mediante testes de desenho. O quadro acima indica que entre os alunos do sexo masculino de nossas escolas, o nível mental se fixa na faixa de 70 a 100. Cumpre salientar que a média normal se inclui entre os índices 90 a 100.

ESTATÍSTICAS DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA

PESQUISA SÔBRE O NÍVEL MENTAL DOS ALUNOS DOS GRUPOS MUNICIPAIS

(Teste de Desenho de Florence Goodenough)

Q U O C I E N T E I N T E L E C T U A L

DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA POR GRUPOS

Sexo Feminine

| C L A S S E S | F R E Q U Ê N C I A | | | | | | | TOTAL |
|-------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | D.C. | D.R. | J.N. | C.C. | A.S. | S.G. | M.P. | |
| 20 - 29 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 - 39 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 - 49 | - | 4 | - | - | 1 | 1 | - | 6 |
| 50 - 59 | 1 | 9 | 2 | - | 6 | 2 | 6 | 26 |
| 60 - 69 | 11 | 25 | 12 | - | 17 | 10 | 13 | 88 |
| 70 - 79 | 28 | 19 | 20 | - | 18 | 25 | 23 | 133 |
| 80 - 89 | 54 | 12 | 24 | 7 | 23 | 51 | 29 | 200 |
| 90 - 99 | 47 | 8 | 15 | 14 | 14 | 51 | 44 | 193 |
| 100 - 109 | 43 | 5 | 20 | 16 | 9 | 29 | 33 | 155 |
| 110 - 119 | 23 | - | 8 | 20 | 4 | 15 | 19 | 91 |
| 120 - 129 | 9 | - | 6 | 16 | 1 | 10 | 12 | 54 |
| 130 - 139 | 8 | - | 2 | 9 | 1 | 9 | 5 | 34 |
| 140 - 149 | 1 | - | - | 5 | - | 5 | 2 | 13 |
| 150 - 159 | 2 | - | - | 1 | - | - | 4 | 7 |
| Mais de 159 | 1 | - | - | 3 | - | 1 | 3 | 8 |
| Não aproveitados. | 20 | 1 | - | 10 | 5 | 15 | 7 | 58 |
| TOTAL | 250 | 83 | 102 | 101 | 99 | 224 | 200 | 1 066 |

D.C. = Grupo Duque de Caxias
D.R. = Grupo Demócrito Rocha
J.N. = Grupo Joaquim Nogueira
C.C. = Cidade da Criança
A.S. = Grupo Antônio Sales
S.G. = Grupo São Gerardo
M.P. = Grupo Mezar Pinto

Pesquisa sôbre a determinação de nível mental de 1 066 crianças de se xo feminino mediante testes de desenho. O quadro em aprêço mostra que as cri - anças do sexo feminino têm o seu nível de inteligência situada na faixa de 80 a 100, quando se sabe que o índice nor - mal fica entre 90 e 110.

Estatísticas do Município de Fortaleza

PESQUISA SOBRE A ESTATURA

De 1 017 alunos das escolas Municipais em comparação com tabelas Estrangeiras e Brasileiras (Maio - 1954)

Sexo Masculino

| Tabela de V. Pirquet (modificada por W. Kornfeld) | | Tabela de Ema de Azevedo | Pesquisa da Prefeitura |
|---|----------|--------------------------------|------------------------------|
| Crianças Européias | | Crianças Paulistas | Crianças Fortalezenses |
| Idade | Estatura | Estatura | Estatura |
| 6 | 1,12 | 1,09 | 1,07 |
| 7 | 1,17 | 1,15 | 1,13 |
| 8 | 1,22 | 1,21 | 1,17 |
| 9 | 1,27 | 1,25 | 1,22 |
| 10 | 1,32 | 1,30 | 1,26 |
| 11 | 1,36 | 1,33 | 1,29 |
| 12 | 1,40 | 1,35 | 1,33 |
| 13 | 1,44 | 1,39 | 1,37 |
| 14 | 1,49 | 1,46 | 1,43 |
| 15 | 1,55 | - | 1,50 |

Os dados da pesquisa organizada pela Secretaria de Educação e Cultura da Prefeitura revelam que as crianças de Fortaleza parecem ter aos 7 anos, em média, 1 metro e 13 de altura, dois centímetros menos do que as crianças paulistas da tabela Ema de Azevedo. De 8 a 11 anos, diferença entre a nossa pesquisa e a referida tabela tende a aumentar de 3 a 4 centímetros por idade.

É interessante observar que, nos primeiros albosres da adolescência, isto é, aos 12 anos, esta diferença diminui para 2 centímetros e daí por diante começa a aumentar para 3 ou mais centímetros novamente.

OBSERVAÇÃO: - Estes dados não são definitivos e exigem uma confirmação posterior.

ESTATÍSTICAS DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA

PESQUISA SÔBRE O PESO

De 1 372 alunos das escolas Municipais em comparação com tabelas

Estrangeiras e Brasileiras (Maio-1954)

Sexe Feminine

| TABELA DE V. PIRQUET (modificada per W. Kornfeld) | | TABELA DE EMA DE AZEVEDO | PESQUISA DA PREFEITURA |
|--|--------|-----------------------------|---------------------------|
| Crianças Europeás | | Crianças Paulistas | Crianças Fortalezenses |
| Idade | Pêso | Pêso | Pêso |
| 6 | 18 800 | 19 300 | 18 500 |
| 7 | 20 500 | 21 850 | 20 000 |
| 8 | 22 600 | 24 090 | 21 600 |
| 9 | 25 000 | 25 620 | 23 400 |
| 10 | 27 700 | 28 700 | 25 700 |
| 11 | 30 500 | 32 920 | 28 500 |
| 12 | 33 700 | 35 750 | 32 000 |
| 13 | 37 100 | 39 800 | 36 800 |
| 14 | 42 300 | 41 800 | 40 000 |
| 15 | 45 600 | ... | 42 800 |