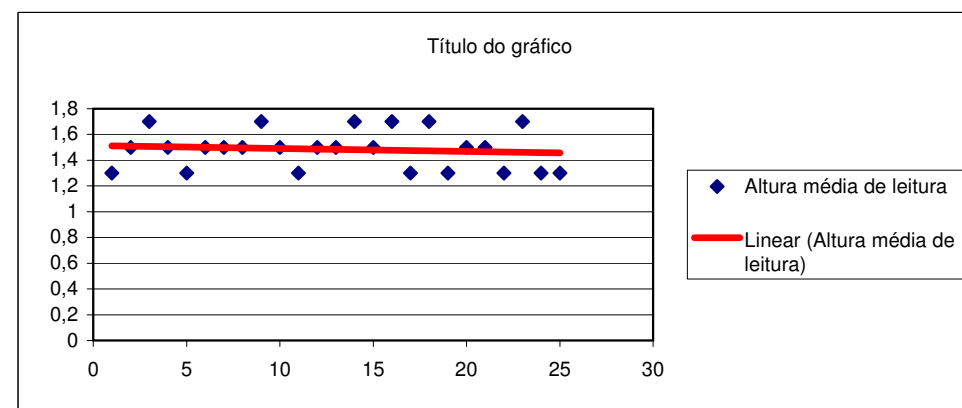
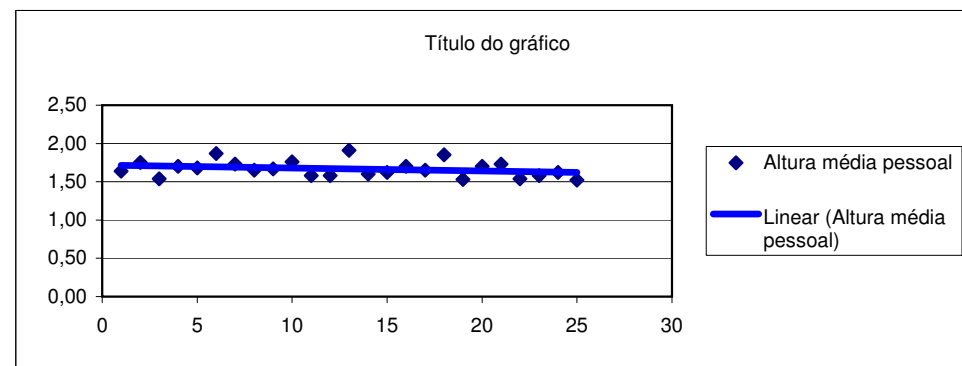


**Pesquisa de Altura de  
Leitura Tátil - Reatech 2007**  
Arco Sinalização Ambiental  
Colaboração - SEPED - PMSP

Fruta metros  
acerola 1,7  
laranja 1,5  
morango 1,3  
abacaxi 1,1  
banana 0,9

Entrevistado número	Nome	Idade	Altura	Escolha	metros
1	Wagner	16	1,64	morango	1,3
2	José Carlos	29	1,75	laranja	1,5
3	Daniela	28	1,54	acerola	1,7
4	João Batista	32	1,70	laranja	1,5
5	Leda	54	1,68	morango	1,3
6	Guilherme	29	1,87	laranja	1,5
7	Laercio	41	1,73	laranja	1,5
8	Gilmar	31	1,65	laranja	1,5
9	Gelson	31	1,67	acerola	1,7
10	Fernando	28	1,76	laranja	1,5
11	Camila	21	1,58	morango	1,3
12	Marcio	38	1,58	laranja	1,5
13	Marlon	22	1,91	laranja	1,5
14	Edvaldo	40	1,60	acerola	1,7
15	Gisele	28	1,62	laranja	1,5
16	Vanessa	23	1,70	acerola	1,7
17	Tatiana	20	1,65	morango	1,3
18	Gerson	20	1,85	acerola	1,7
19	Paula	26	1,53	morango	1,3
20	José Vicente		1,70	laranja	1,5
21	Renata	29	1,73	laranja	1,5
22	Gisele	26	1,54	morango	1,3
23	José Filho	35	1,58	acerola	1,7
24	Antonio	30	1,62	morango	1,3
25	Marilene	59	1,52	morango	1,3
Média			1,67		1,484
Desvio Padrão			0,11		0,15
Média da altura do nariz			1,55		

Totalizadores absolutos	
Entrevistados	25
Altura média pessoal	1,67
Altura média pessoal do nariz	1,55
<b>Altura média de leitura confortável</b>	<b>1,48</b>



**Considerações**

Considerando-se que a altura média da cabeça do ser humano é cerca de 13 % (FMUSP) da estatura total e que a linha do nariz é o valor médio da cabeça, tem-se que a altura média dos narizes da amostra é a altura total menos 7 %.

Nenhum dos entrevistados optou pela altura de 0,9 ou 1,1 metros.

Da amostragem se verifica que a altura mais confortável de leitura em Braille ou alto-relevo para cegos e baixa-visão é pouco abaixo da altura do nariz da pessoa.

Um universo mais amplo e dados antropométricos confiáveis devem definir estatisticamente com melhor precisão o resultado obtido.

**Resultado    Altura Média = 1,48 + - 0,15**