

## SONDAGEM CONJUNTURAL

Apoio



**FORTALEZA – CE**

**Março 2010**

### **Aspectos Metodológicos 3**

#### **Tabela 1 - Sumário Conjuntural Escala Semântica por Classe Socioeconômica 5**

#### **Momento para Aquisição de Bens Duráveis 6**

*Tabela 2 - Momento para Aquisição de Bens Duráveis por Indicadores Demográficos 7*

#### **Situação Financeira Atual da Família 8**

*Tabela 3 - Situação Financeira Atual da Família por Indicadores Demográficos 9*

#### **Situação Financeira Futura da Família 10**

*Tabela 4 - Situação Financeira Futura da Família por Indicadores Demográficos 11*

#### **Situação Econômica Futura do País 12**

*Tabela 5 - Situação Econômica Futura do País por Indicadores Demográficos 13*

#### **Situação Geral do País no Longo Prazo 14**

*Tabela 6 - Situação Geral do País no Longo Prazo por Indicadores Demográficos 15*

#### **Fatores que Contribuíram para as Respostas – em (%) 16**

*Tabela 7 - Por Sexo 16*

*Tabela 8 - Por Idade 17*

*Tabela 9 - Por Escolaridade 17*

*Tabela 10 - Por Renda Familiar Mensal 17*

## Aspectos Metodológicos

A metodologia a ser adotada parte de um conjunto de perguntas qualitativas referidas às expectativas do consumidor. Estas perguntas qualitativas serão transformadas em um indicador que antecipe os resultados das Vendas do Comércio Varejista no Município de Fortaleza.

Por meio de uma transformação específica, cada pergunta ( $P_i$ ) se transforma em um indicador quantitativo ( $X_i$ ) variando entre 0 e 100 pontos, que é a variação da escala semântica. O índice 50 demarca a fronteira entre a situação de pessimismo e otimismo: abaixo de 50 pontos diz respeito à situação de pessimismo enquanto acima de 50 encontra-se a situação de otimismo. O Índice 0 denota situação de *total pessimismo* enquanto 100 pontos indica *situação de total otimismo*.

### População

Consumidores em potencial residentes no Município de Fortaleza com idade superior a 18 anos estimado em torno de 1.373.293.

### Classe Socioeconômica

O critério para a classificação econômica da população adotado pelo IPDC é o mesmo desenvolvido e adotado pela ABA - Associação Brasileira de Anunciantes -, e ANEP-Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa, com a concordância da ABIPEME-Associação Brasileira de Institutos de Pesquisa de Mercado. Trata-se do *Critério de Classificação Econômica Brasil*.

Esse sistema procura estimar o poder de compra das pessoas e famílias urbanas, abandonando a pretensão de classificá-las em termos de "classes sociais". A divisão de mercado definida pelas entidades é, exclusivamente, de classes econômicas.

A classificação se dá através de pontuação em função da propriedade de bens e da escolaridade do chefe da família, conforme tabelas específicas: *Pontuação pela Posse de Bens* e *Pontuação pelo Grau de Escolaridade do Chefe de Família*.

Considerando a pontuação usada na metodologia, dividiu-se a população brasileira em cinco classes econômicas, ou seja, cinco grupos com poder de compra diferenciado. As Classes A, B e C foram subdivididas em A1, A2, B1, B2, C1 e C2, oferecendo a possibilidade de maior precisão na caracterização das classes com maior poder aquisitivo, chegando-se a um total de sete segmentos de renda e poder de compra. No nosso caso, preferiu-se adotar apenas cinco grupos com poder de compra diferenciado: A, B, C, D e E.

Deve-se salientar, também, que *O Critério de Classificação Econômica Brasil* permite, ainda, estabelecer um parâmetro confiável de renda familiar de cada classe, tanto em termos de "faixa de renda" como de "renda média".

### **Grandeza da Amostra**

Para fixar a precisão do tamanho da amostra, admitiu-se que 95% das estimativas poderiam diferir do valor populacional desconhecido  $p$  por no máximo 3,27%, isto é, o valor absoluto  $d$  assumiria valor igual a 0,0327 sob o nível de confiança de 95%, para uma população constituída de 1.373.293 consumidores em potencial.

Preferiu-se adotar o valor antecipado para  $p$  igual a 0,50 com o objetivo de maximizar a variância populacional, obtendo-se maior aproximação para o valor da característica na população. Em outras palavras, fixou-se um maior tamanho da amostra para a precisão fixada.

Assim, o número mínimo de consumidores a serem entrevistados foi de 900, ou seja, com uma amostra de no mínimo 900 consumidores, esperou-se que 95% dos intervalos de confiança estimados, com semi-amplitude igual a 0,0327, contivessem as verdadeiras freqüências.

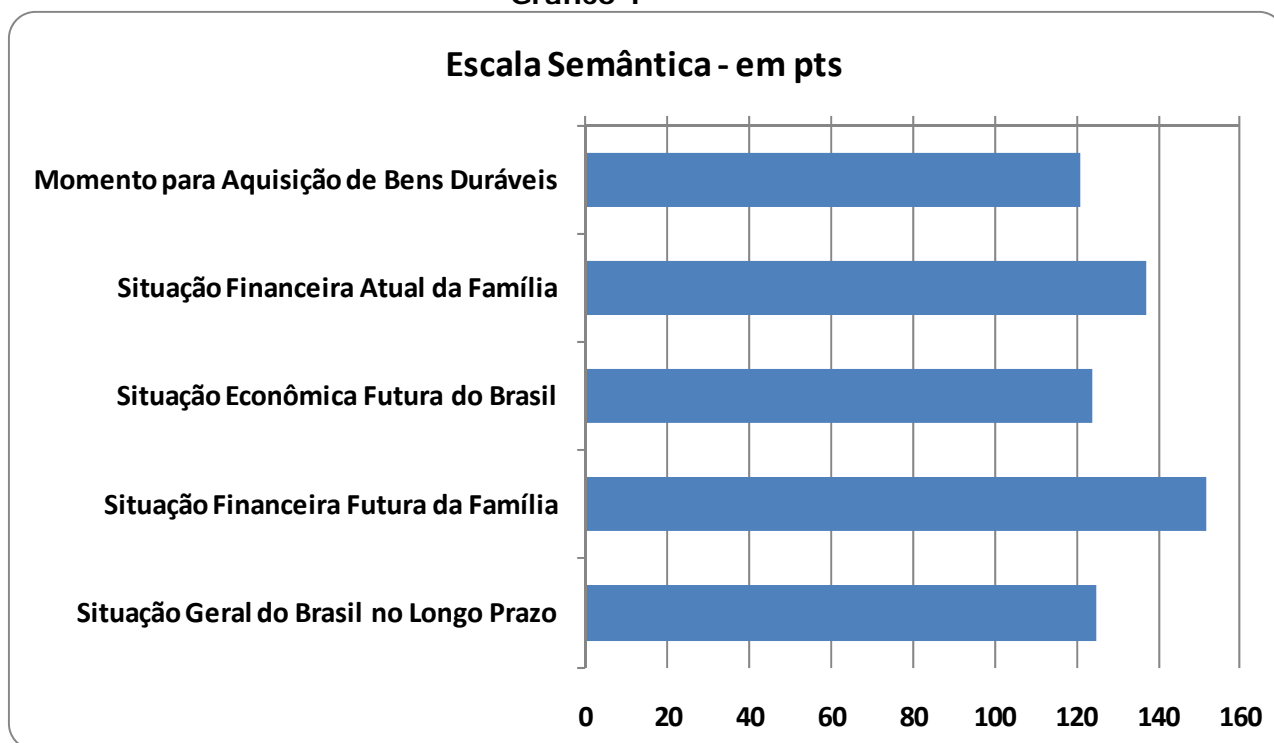
*Francisco Estevam Martins de Oliveira*  
*Estatístico – CONRE 6183 - Ceará*

**Tabela 1 - Sumário Conjuntural**  
**Escala Semântica por Classe Socioeconômica**

Expectativa	Total	Classe Socioeconômica			
		A	B	C	D/E
<i>Índice de Confiança do Consumidor</i>	<b>131,58</b>	<b>144,36</b>	<b>140,71</b>	<b>132,06</b>	<b>118,42</b>
<b>Índice da Situação Presente</b>	<b>128,89</b>	<b>136,27</b>	<b>139,07</b>	<b>128,27</b>	<b>118,44</b>
<i>Momento para Aquisição de Bens Duráveis</i>	120,73	132,05	131,79	121,45	105,13
<i>Situação Financeira Atual da Família</i>	137,05	140,49	146,34	135,09	131,75
<b>Índice das Expectativas Futura</b>	<b>133,37</b>	<b>131,36</b>	<b>134,20</b>	<b>124,54</b>	<b>109,26</b>
<i>Situação Econômica Futura do Brasil</i>	123,76	149,75	141,81	134,59	118,41
<i>Situação Financeira Futura da Família</i>	151,63	165,77	157,31	151,52	143,54
<i>Situação Geral do Brasil no Longo Prazo</i>	124,71	152,13	133,90	127,70	102,43

Fonte: Pesquisa Direta IPDC

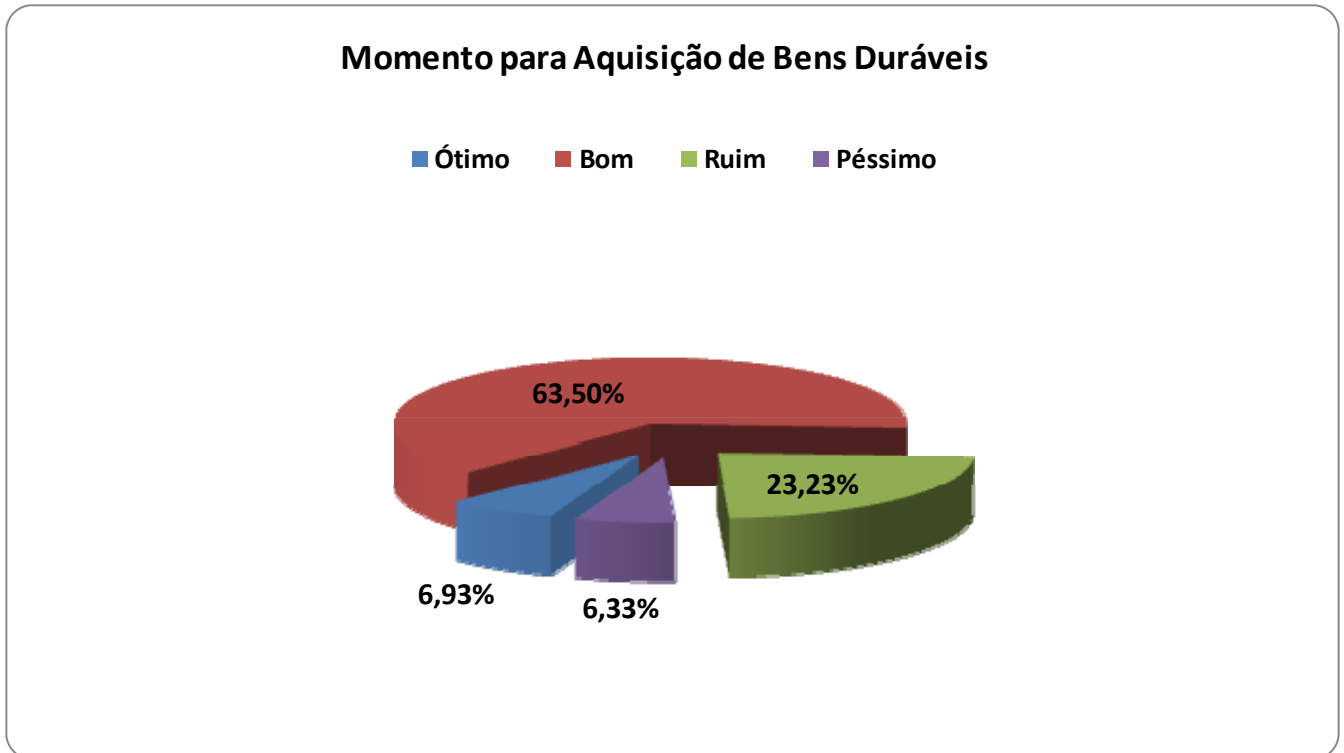
**Gráfico 1**



## Momento para Aquisição de Bens Duráveis

Elerodomésticos/Eletrônicos tais como: Geladeira, Fogão, Máquina de Lavar Roupas, TV, Aparelho de Som etc.. Você acha que, atualmente é um período Ótimo, Bom, Ruim ou Péssimo para as pessoas comprarem?

Gráfico 2



**Tabela 2 - Momento para Aquisição de Bens Duráveis por Indicadores Demográficos**

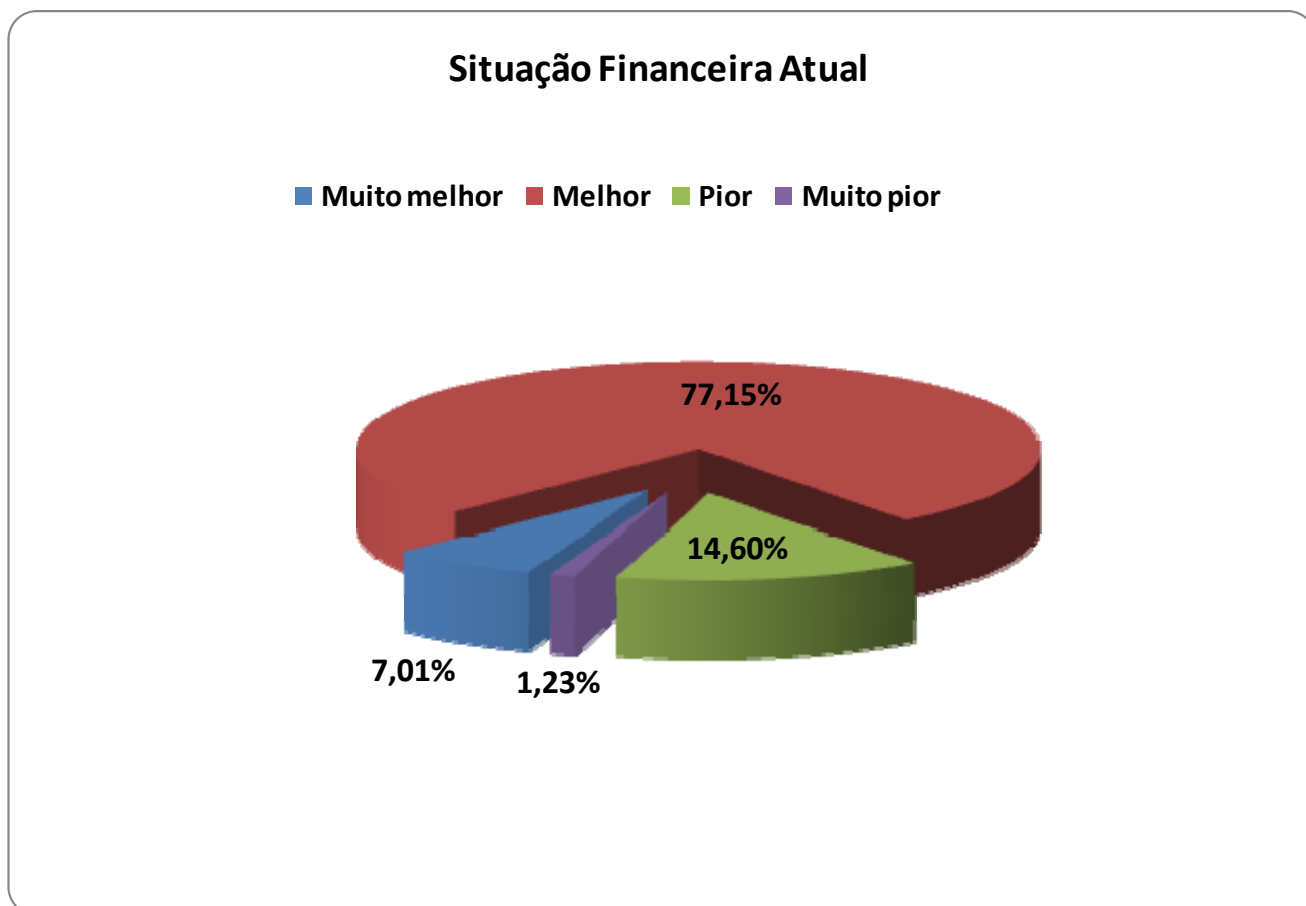
Estratos	Conceito - em (%)				Escala Semântica
	Ótimo	Bom	Ruim	Péssimo	
<i>Por Sexo</i>					
Masculino	7,59	63,20	24,56	4,65	122,27
Feminino	6,50	63,70	22,36	7,44	119,73
<i>Por Idade</i>					
18 a 24 anos	6,13	65,15	23,26	5,45	121,62
25 a 34 anos	3,36	67,81	22,23	6,59	119,56
35 anos ou +	8,04	62,03	23,49	6,44	120,86
<i>Por Escolaridade</i>					
Fundamental	7,60	58,32	24,97	9,11	115,17
Médio	6,58	64,53	23,69	5,21	121,79
Superior	5,94	78,59	14,71	0,76	137,12
<i>Por Renda Familiar Mensal</i>					
até 5 SM	6,93	62,13	23,97	6,97	119,04
5 a 10 SM	8,35	75,90	15,03	0,71	138,08
+ de 10 SM	0,00	60,49	32,39	7,12	106,93
<i>Por Classe Socioeconômica</i>					
A	2,49	80,30	13,27	3,94	132,05
B	8,53	70,36	18,41	2,71	131,79
C	7,73	63,56	21,29	7,42	121,45
D/E	3,83	53,25	35,20	7,72	105,13
<b>Total</b>	<b>6,93</b>	<b>63,50</b>	<b>23,23</b>	<b>6,33</b>	<b>120,73</b>

Fonte: Pesquisa Direta IPDC

## Situação Financeira Atual da Família

Pensando na situação atual você poderia dizer se sua família está Muito melhor, Melhor, Pior ou Muito pior financeiramente do que há um ano atrás?

Gráfico 3



**Tabela 3 - Situação Financeira Atual da Família  
por Indicadores Demográficos**

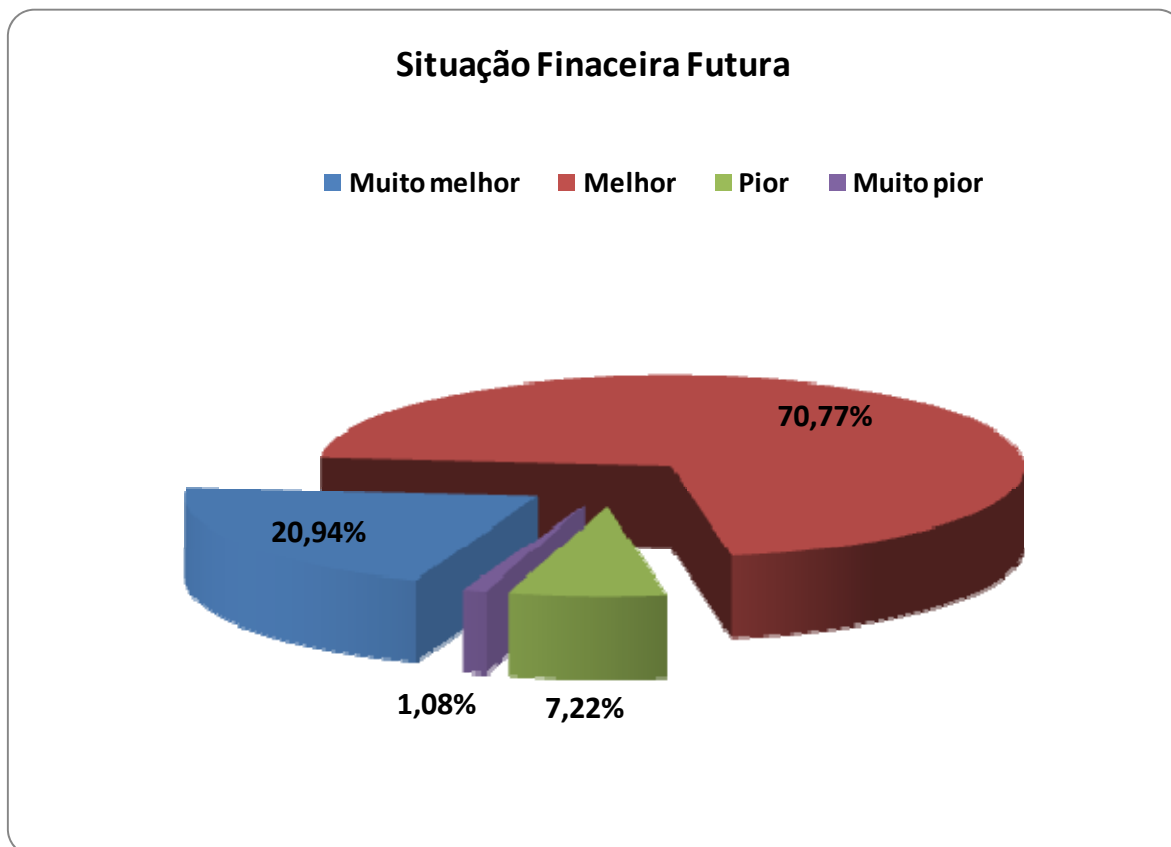
Estratos	Conceito - em (%)				Escala Semântica
	Muito melhor	Melhor	Pior	Muito pior	
<i>Por Sexo</i>					
Masculino	7,05	78,46	13,82	0,67	138,70
Feminino	6,99	76,30	15,11	1,60	135,98
<i>Por Idade</i>					
18 a 24 anos	10,62	76,98	12,40	0,00	142,91
25 a 34 anos	7,81	78,41	13,78	0,00	140,13
35 anos ou +	6,08	76,85	15,26	1,81	135,07
<i>Por Escolaridade</i>					
Fundamental	5,37	75,12	18,02	1,49	132,43
Médio	7,28	78,05	13,37	1,30	138,33
Superior	12,05	80,90	7,05	0,00	148,98
<i>Por Renda Familiar Mensal</i>					
até 5 SM	6,99	76,17	15,58	1,26	136,03
5 a 10 SM	5,77	87,36	5,57	1,30	145,37
+ de 10 SM	13,77	68,54	17,69	0,00	139,20
<i>Por Classe Socioeconômica</i>					
A	10,52	74,71	14,77	0,00	140,49
B	9,34	82,34	8,33	0,00	146,34
C	6,19	76,38	16,29	1,14	135,09
D/E	6,14	74,05	16,80	3,02	131,75
<b>Total</b>	<b>7,01</b>	<b>77,15</b>	<b>14,60</b>	<b>1,23</b>	<b>137,05</b>

Fonte: Pesquisa Direta IPDC

## Situação Financeira Futura da Família

Pensando na situação atual e olhando para o futuro, você acredita que daqui a um ano sua família estará Muito melhor, Melhor, Pior ou Muito pior financeiramente?

Gráfico 4



**Tabela 4 - Situação Financeira Futura da Família  
por Indicadores Demográficos**

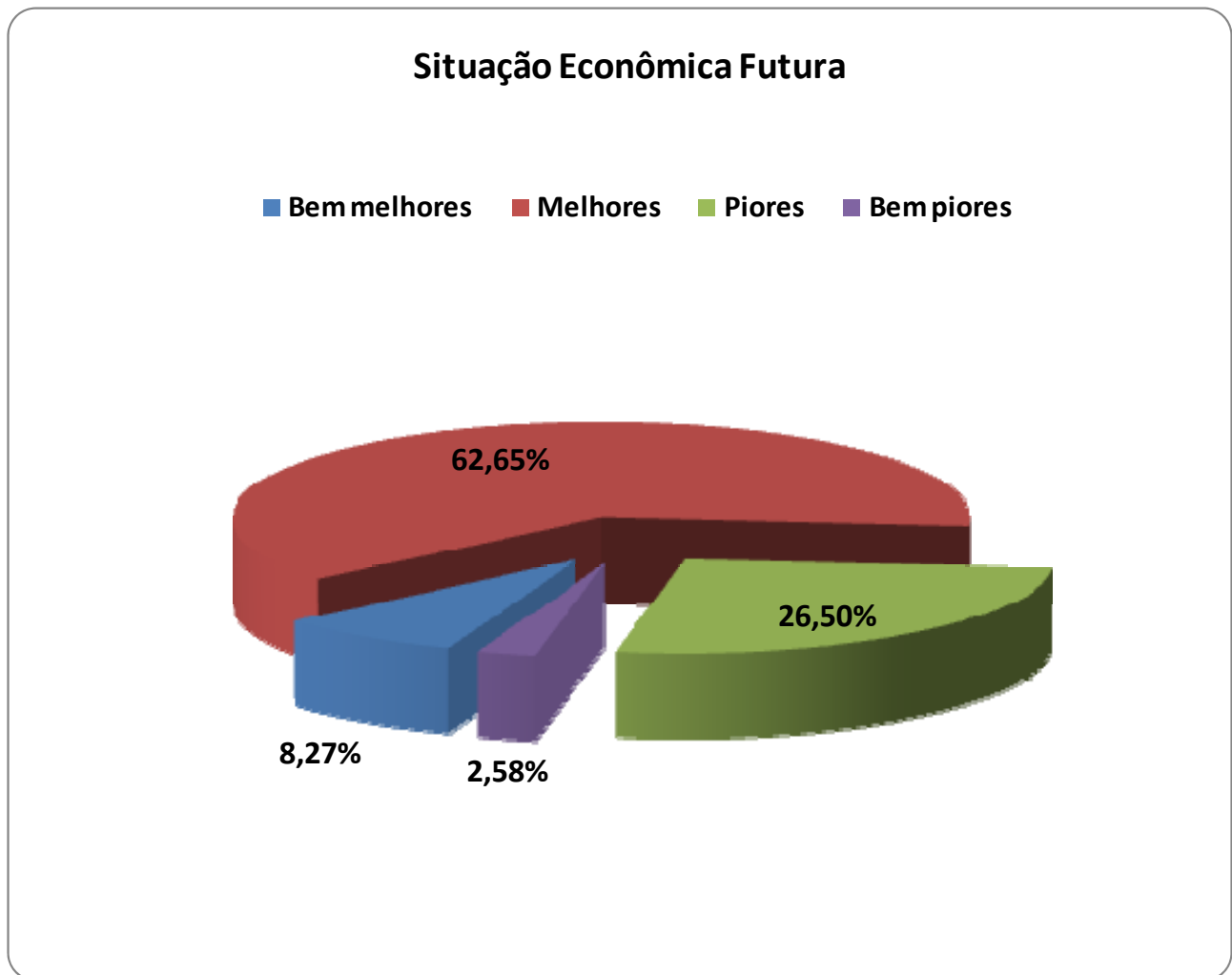
Estratos	Conceito - em (%)				Escala Semântica
	Muito melhor	Melhor	Pior	Muito pior	
<i>Por Sexo</i>					
Masculino	17,50	74,49	6,50	1,51	149,98
Feminino	23,18	68,34	7,69	0,79	152,71
<i>Por Idade</i>					
18 a 24 anos	29,63	64,83	5,02	0,53	159,00
25 a 34 anos	25,79	69,38	3,99	0,84	157,65
35 anos ou +	17,91	72,33	8,51	1,25	148,56
<i>Por Escolaridade</i>					
Fundamental	16,38	72,55	9,15	1,92	146,16
Médio	22,99	70,47	5,94	0,60	154,66
Superior	29,21	65,36	5,44	0,00	159,16
<i>Por Renda Familiar Mensal</i>					
até 5 SM	20,53	70,65	7,60	1,23	150,82
5 a 10 SM	22,61	71,93	5,47	0,00	155,83
+ de 10 SM	29,65	70,35	0,00	0,00	164,83
<i>Por Classe Socioeconômica</i>					
A	31,53	68,47	0,00	0,00	165,77
B	23,96	71,82	3,29	0,92	157,31
C	20,46	71,02	8,11	0,40	151,52
D/E	17,20	69,34	10,22	3,23	143,54
<b>Total</b>	<b>20,94</b>	<b>70,77</b>	<b>7,22</b>	<b>1,08</b>	<b>151,63</b>

Fonte: Pesquisa Direta IPDC

## Situação Econômica Futura do País

Pensando nas condições econômicas atuais do Brasil, você acredita que nos próximos doze meses, nós estaremos experimentando momentos Bem melhores, Melhores, Piores ou Bem piores?

Gráfico 5



**Tabela 5 - Situação Econômica Futura do País  
por Indicadores Demográficos**

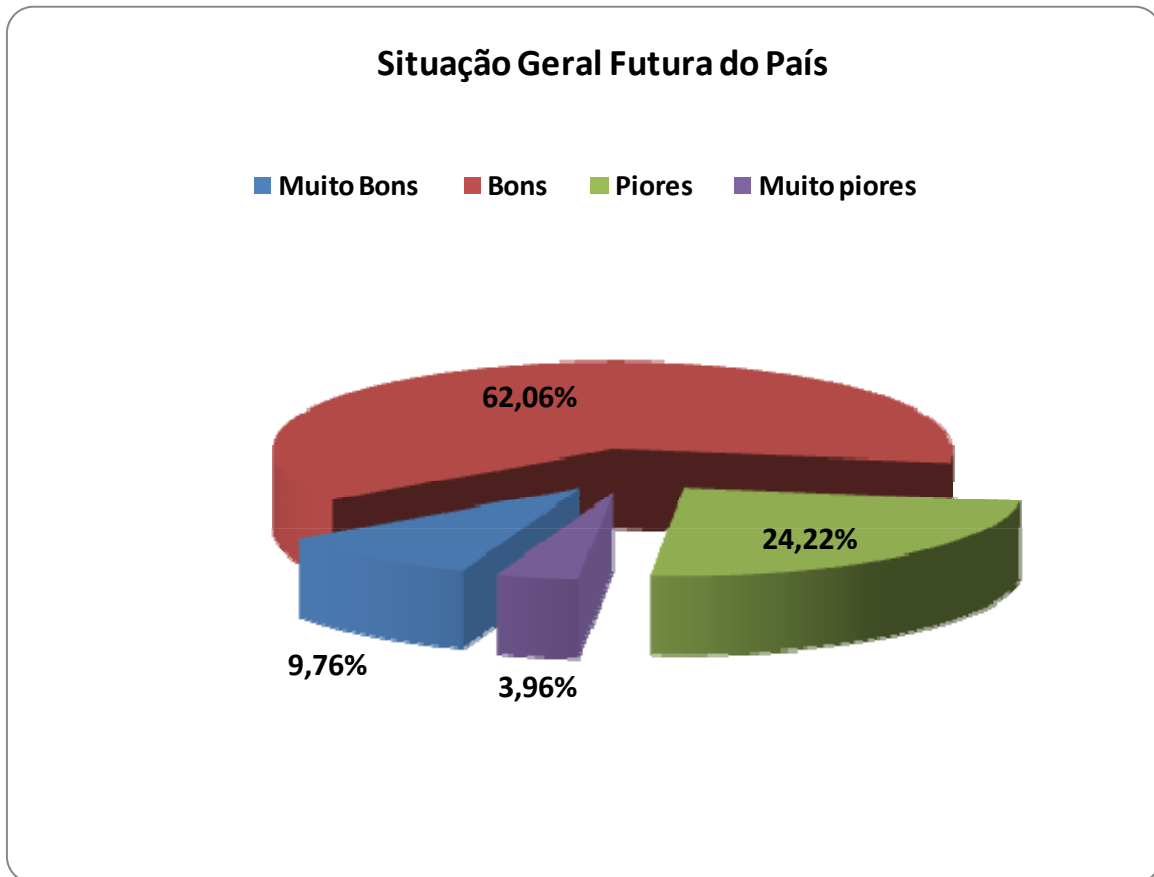
Estratos	Conceito - em (%)				Escala Semântica
	Bem melhores	Melhores	Piores	Bem piores	
<i>Por Sexo</i>					
Masculino	8,89	68,07	20,37	2,68	130,06
Feminino	7,86	59,11	30,51	2,52	119,64
<i>Por Idade</i>					
18 a 24 anos	8,93	61,35	28,23	1,50	124,00
25 a 34 anos	10,42	67,02	20,96	1,60	131,85
35 anos ou +	7,57	61,75	27,62	3,06	121,57
<i>Por Escolaridade</i>					
Fundamental	8,52	58,26	29,83	3,40	119,33
Médio	8,23	64,70	24,60	2,47	125,81
Superior	7,49	70,35	22,15	0,00	131,59
<i>Por Renda Familiar Mensal</i>					
até 5 SM	8,68	61,00	27,38	2,95	122,54
5 a 10 SM	3,56	73,18	23,26	0,00	128,52
+ de 10 SM	14,03	79,98	5,99	0,00	151,02
<i>Por Classe Socioeconômica</i>					
A	9,06	67,77	23,17	0,00	131,36
B	8,02	72,32	19,34	0,31	134,20
C	9,05	62,28	26,04	2,63	124,54
D/E	6,32	52,45	35,92	5,32	109,26
<b>Total</b>	<b>8,27</b>	<b>62,65</b>	<b>26,50</b>	<b>2,58</b>	<b>123,76</b>

Fonte: Pesquisa Direta IPDC

## Situação Geral do País no Longo Prazo

Você diria que o Brasil como um todo vai ter, para os próximos cinco anos, tempos muito bons, Tempos bons, (*tempos de pleno emprego e crescimento*) ou tempos piores ou Muito piores (*experimentará períodos de desemprego generalizado e depressão*)?

Gráfico 6



**Tabela 6 - Situação Geral do País no Longo Prazo por Indicadores Demográficos**

Estratos	Conceito - em (%)				Escala Semântica
	Muito Bons	Bons	Piores	Muito piores	
<i>Por Sexo</i>					
Masculino	11,26	66,17	18,74	3,84	131,14
Feminino	8,78	59,37	27,81	4,05	120,51
<i>Por Idade</i>					
18 a 24 anos	9,90	62,31	22,68	5,11	124,60
25 a 34 anos	12,14	65,21	20,12	2,52	132,17
35 anos ou +	9,10	61,17	25,62	4,12	122,75
<i>Por Escolaridade</i>					
Fundamental	10,47	55,70	28,77	5,05	118,89
Médio	8,72	65,01	22,48	3,79	126,20
Superior	11,55	73,21	14,62	0,62	140,22
<i>Por Renda Familiar Mensal</i>					
até 5 SM	8,87	61,54	25,30	4,28	122,71
5 a 10 SM	13,80	66,30	19,20	0,71	136,64
+ de 10 SM	26,67	62,99	3,91	6,42	149,79
<i>Por Classe Socioeconômica</i>					
A	21,75	69,50	8,75	0,00	152,13
B	8,67	72,13	16,75	2,45	133,90
C	10,52	63,26	23,55	2,67	127,70
D/E	6,94	46,86	36,55	9,66	102,43
<b>Total</b>	<b>9,76</b>	<b>62,06</b>	<b>24,22</b>	<b>3,96</b>	<b>124,71</b>

Fonte: Pesquisa Direta IPDC

## Fatores que Contribuíram para as Respostas – em (%)

Gráfico 7

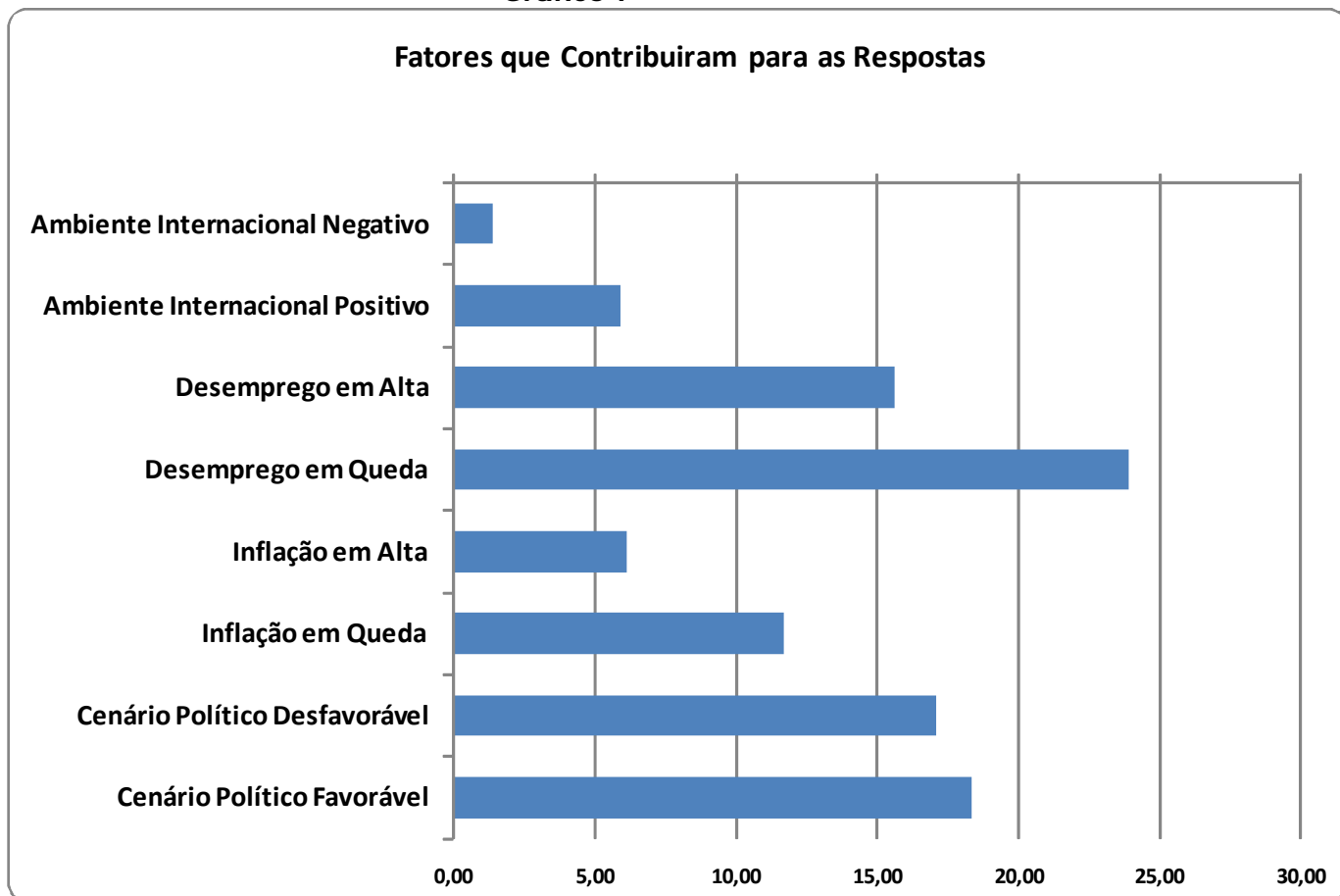


Tabela 7 - Por Sexo

Categoria	Total	Sexo	
		Masculino	Feminino
Ambiente Internacional Negativo	1,36	0,99	1,61
Ambiente Internacional Positivo	5,92	7,74	4,72
Desemprego em Alta	15,59	12,49	17,63
Desemprego em Queda	23,92	26,19	22,42
Inflação em Alta	6,11	5,51	6,51
Inflação em Queda	11,68	13,64	10,39
Cenário Político Desfavorável	17,09	14,83	18,57
Cenário Político Favorável	18,33	18,60	18,15

Fonte: Pesquisa Direta IPDC

### Tabela 8 - Por Idade

Categoria	Total	Idade		
		18 a 24 anos	25 a 34 anos	35 anos ou +
Ambiente Internacional Negativo	1,36	1,40	2,90	0,95
Ambiente Internacional Positivo	5,92	10,18	7,73	4,58
Desemprego em Alta	15,59	19,93	16,30	14,53
Desemprego em Queda	23,92	25,53	25,13	23,27
Inflação em Alta	6,11	4,05	3,44	7,24
Inflação em Queda	11,68	9,12	10,55	12,49
Cenário Político Desfavorável	17,09	14,43	12,61	18,81
Cenário Político Favorável	18,33	15,35	21,34	18,13

Fonte: Pesquisa Direta IPDC

### Tabela 9 - Por Escolaridade

Categoria	Total	Escolaridade		
		Fundamental	Médio	Superior
Ambiente Internacional Negativo	1,36	1,17	1,49	1,52
Ambiente Internacional Positivo	5,92	3,99	7,09	8,13
Desemprego em Alta	15,59	14,55	18,82	5,56
Desemprego em Queda	23,92	27,26	23,10	14,88
Inflação em Alta	6,11	6,65	5,32	7,54
Inflação em Queda	11,68	6,79	11,56	30,50
Cenário Político Desfavorável	17,09	20,78	15,79	8,86
Cenário Político Favorável	18,33	18,81	16,83	23,00

Fonte: Pesquisa Direta IPDC

### Tabela 10 - Por Renda Familiar Mensal

Categoria	Total	Renda Familiar Mensal		
		até 5 SM	5 a 10 SM	+ de 10 SM
Ambiente Internacional Negativo	1,36	1,11	3,83	0,00
Ambiente Internacional Positivo	5,92	5,31	7,90	21,40
Desemprego em Alta	15,59	16,54	8,85	8,99
Desemprego em Queda	23,92	24,20	20,69	27,80
Inflação em Alta	6,11	6,28	5,27	3,21
Inflação em Queda	11,68	10,00	25,31	15,19
Cenário Político Desfavorável	17,09	18,57	7,27	3,21
Cenário Político Favorável	18,33	17,99	20,87	20,19

Fonte: Pesquisa Direta IPDC