

# ÍNDICE DE CONFIANÇA DO EMPRESÁRIO DO COMÉRCIO (ICEC)

---

*MACEIÓ - AL*  
*MAIO/2018*

## SUMÁRIO

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Histórico do ICEC .....                                      | 3  |
| Tabela 1 - Evolução mensal dos resultados.....               | 3  |
| Tabela 2 - Síntese dos Resultados .....                      | 4  |
| Tabela 3 - Variações Mensais dos Índices .....               | 4  |
| Tabela 4 - Condição Atual da Economia Brasileira .....       | 5  |
| Tabela 5 - Condição Atual do Setor .....                     | 5  |
| Tabela 6 - Condição Atual da Empresa .....                   | 6  |
| Tabela 7 - Expectativa para a Economia Brasileira.....       | 6  |
| Tabela 8 - Expectativa para o Comércio .....                 | 7  |
| Tabela 9 - Expectativa da Empresa.....                       | 7  |
| Tabela 10 - Expectativa de Contratação de Funcionários ..... | 8  |
| Tabela 11 - Nível de Investimento da Empresa .....           | 8  |
| Tabela 12 - Situação Atual dos Estoques.....                 | 9  |
| Aspectos Metodológicos .....                                 | 10 |

## Histórico do ICEC

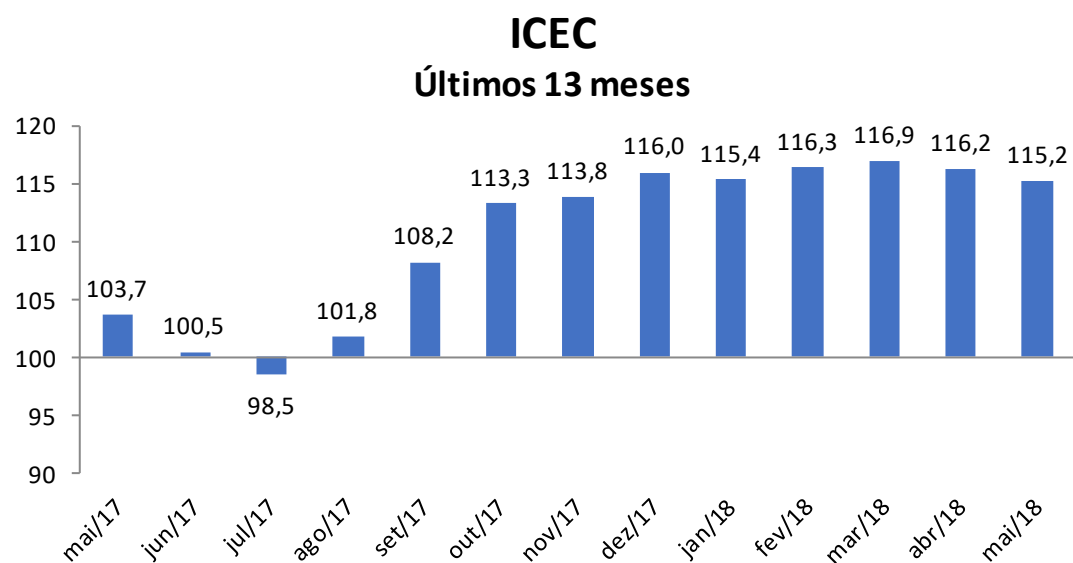


**Tabela 1 - Evolução mensal dos resultados**

| Índice                                                              | mar/2018     | abr/2018     | mai/2018     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Índice de Confiança do Empresário do Comércio - ICEC</b>         | <b>116,9</b> | <b>116,2</b> | <b>115,2</b> |
| <b>Índice de Condições Atuais do Empresário do Comércio - ICAEC</b> | <b>104,1</b> | <b>101,8</b> | <b>100,2</b> |
| Condições Atuais da Economia - CAE                                  | 96,0         | 91,8         | 90,1         |
| Condições Atuais do Comércio - CAC                                  | 101,6        | 99,7         | 98,7         |
| Condições Atuais das Empresas Comerciais - CAEC                     | 114,5        | 113,8        | 111,8        |
| <b>Índice de Expectativa do Empresário do Comércio - IIEC</b>       | <b>151,9</b> | <b>152,8</b> | <b>149,3</b> |
| Expectativa da Economia Brasileira - EEB                            | 143,3        | 145,9        | 141,8        |
| Expectativa do Comércio - EC                                        | 153,6        | 152,4        | 148,9        |
| Expectativa das Empresas Comerciais - EEC                           | 158,9        | 160,3        | 157,1        |
| <b>Índice de Investimento do Empresário do Comércio - IIEC</b>      | <b>94,8</b>  | <b>94,1</b>  | <b>96,1</b>  |
| Indicador de Contratação de Funcionários- IC                        | 106,3        | 110,2        | 114,1        |
| Nível de Investimento das Empresas - NIE                            | 93,6         | 88,9         | 90,1         |
| Situação Atual dos Estoques - SAE                                   | 84,6         | 83,2         | 84,1         |

## Tabela 2 - Síntese dos Resultados

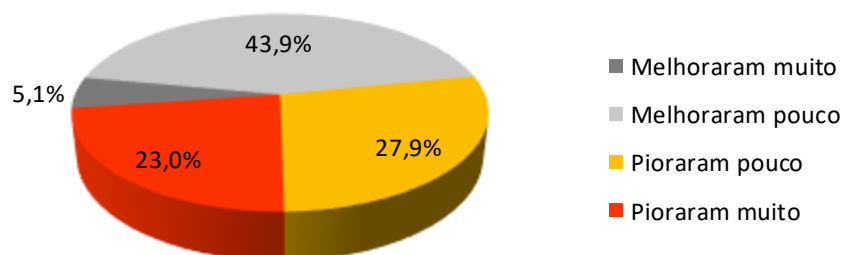
| Índice                                                              | Total        | porte                       |                                 | Grupo de atividade |              |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|--------------|
|                                                                     |              | Empresas com até 50 empreg. | Empresas com mais de 50 empreg. | Semi-duráveis      | Não duráveis | Duráveis     |
| <b>Índice de Confiança do Empresário do Comércio - ICEC</b>         | <b>115,2</b> | <b>114,8</b>                | <b>133,3</b>                    | <b>108,3</b>       | <b>114,8</b> | <b>123,8</b> |
| <b>Índice de Condições Atuais do Empresário do Comércio - ICAEC</b> | <b>100,2</b> | <b>99,9</b>                 | <b>115,9</b>                    | <b>87,8</b>        | <b>99,1</b>  | <b>112,0</b> |
| Condições Atuais da Economia - CAE                                  | 90,1         | 89,8                        | 103,8                           | 80,6               | 83,6         | 105,1        |
| Condições Atuais do Comércio - CAC                                  | 98,7         | 98,6                        | 103,4                           | 86,5               | 100,5        | 105,1        |
| Condições Atuais das Empresas Comerciais - CAEC                     | 111,8        | 111,3                       | 140,4                           | 96,2               | 113,1        | 125,7        |
| <b>Índice de Expectativa do Empresário do Comércio - IEEC</b>       | <b>149,3</b> | <b>149,2</b>                | <b>150,5</b>                    | <b>143,9</b>       | <b>148,4</b> | <b>153,7</b> |
| Expectativa da Economia Brasileira - EEB                            | 141,8        | 141,8                       | 141,1                           | 136,2              | 135,3        | 151,8        |
| Expectativa do Comércio - EC                                        | 148,9        | 148,9                       | 148,3                           | 141,9              | 148,3        | 153,6        |
| Expectativa das Empresas Comerciais - EEC                           | 157,1        | 157,0                       | 162,1                           | 153,6              | 161,6        | 155,7        |
| <b>Índice de Investimento do Empresário do Comércio - IIEC</b>      | <b>96,1</b>  | <b>95,3</b>                 | <b>133,6</b>                    | <b>93,1</b>        | <b>96,8</b>  | <b>105,6</b> |
| Indicador de Contratação de Funcionários- IC                        | 114,1        | 113,8                       | 125,0                           | 107,4              | 116,4        | 120,6        |
| Nível de Investimento das Empresas - NIE                            | 90,1         | 88,8                        | 155,8                           | 78,7               | 98,7         | 101,4        |
| Situação Atual dos Estoques - SAE                                   | 84,1         | 83,3                        | 120,0                           | 93,2               | 75,4         | 94,9         |

## Tabela 3 - Variações Mensais dos Índices

| Índice                                                              | Total (%)   | porte                           |                                     | Grupo de atividade |                  |              |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
|                                                                     |             | Empresas com até 50 empreg. (%) | Empresas com mais de 50 empreg. (%) | Semi-duráveis (%)  | Não duráveis (%) | Duráveis (%) |
| <b>Índice de Confiança do Empresário do Comércio - ICEC</b>         | <b>-0,9</b> | <b>-1,0</b>                     | <b>2,8</b>                          | <b>0,0</b>         | <b>-4,2</b>      | <b>2,7</b>   |
| <b>Índice de Condições Atuais do Empresário do Comércio - ICAEC</b> | <b>-1,5</b> | <b>-1,5</b>                     | <b>-4,3</b>                         | <b>-3,8</b>        | <b>-5,0</b>      | <b>2,4</b>   |
| Condições Atuais da Economia - CAE                                  | -1,9        | -1,8                            | -2,0                                | 2,6                | -5,4             | -0,4         |
| Condições Atuais do Comércio - CAC                                  | -1,0        | -0,8                            | -9,5                                | -6,6               | -4,3             | 3,7          |
| Condições Atuais das Empresas Comerciais - CAEC                     | -1,7        | -1,7                            | -1,9                                | -6,1               | -5,4             | 3,7          |
| <b>Índice de Expectativa do Empresário do Comércio - IEEC</b>       | <b>-2,3</b> | <b>-2,4</b>                     | <b>1,3</b>                          | <b>-3,4</b>        | <b>-3,3</b>      | <b>0,2</b>   |
| Expectativa da Economia Brasileira - EEB                            | -2,8        | -2,9                            | 1,4                                 | -5,1               | -4,8             | 1,5          |
| Expectativa do Comércio - EC                                        | -2,3        | -2,4                            | 1,0                                 | -4,0               | -3,7             | 0,9          |
| Expectativa das Empresas Comerciais - EEC                           | -1,9        | -2,0                            | 1,5                                 | -1,3               | -1,8             | -1,8         |
| <b>Índice de Investimento do Empresário do Comércio - IIEC</b>      | <b>2,1</b>  | <b>1,8</b>                      | <b>11,8</b>                         | <b>10,0</b>        | <b>-4,7</b>      | <b>7,0</b>   |
| Indicador de Contratação de Funcionários- IC                        | 3,5         | 3,4                             | 9,4                                 | 14,3               | -1,3             | 5,0          |
| Nível de Investimento das Empresas - NIE                            | 1,3         | 1,0                             | 10,4                                | 7,1                | -7,4             | 10,0         |
| Situação Atual dos Estoques - SAE                                   | 1,0         | 0,6                             | 16,5                                | 7,8                | -5,9             | 6,7          |

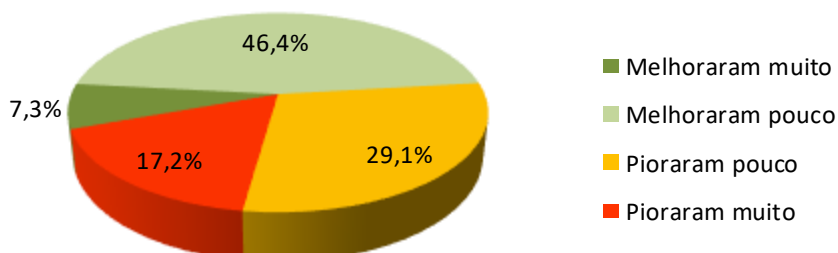
### Tabela 4 - Condição Atual da Economia Brasileira

| Categoria        | Total (%)   | Porte                           |                                     | Grupo de atividade |                  |              |
|------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
|                  |             | Empresas com até 50 empreg. (%) | Empresas com mais de 50 empreg. (%) | Semi-duráveis (%)  | Não duráveis (%) | Duráveis (%) |
| Melhoraram muito | 5,1         | 5,1                             | 7,7                                 | 1,5                | 2,8              | 10,2         |
| Melhoraram pouco | 43,9        | 43,8                            | 53,8                                | 40,3               | 43,9             | 48,1         |
| Pioraram pouco   | 27,9        | 28,1                            | 15,4                                | 34,3               | 24,3             | 25,0         |
| Pioraram muito   | 23,0        | 23,0                            | 23,1                                | 23,9               | 29,0             | 16,7         |
| <b>Índice</b>    | <b>90,1</b> | <b>89,8</b>                     | <b>103,8</b>                        | <b>80,6</b>        | <b>83,6</b>      | <b>105,1</b> |



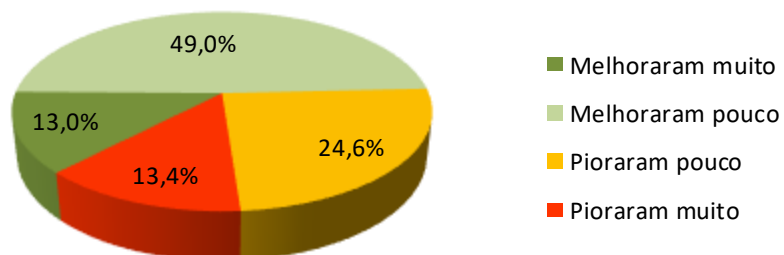
### Tabela 5 - Condição Atual do Setor

| Categoria        | Total (%)   | Porte                           |                                     | Grupo de atividade |                  |              |
|------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
|                  |             | Empresas com até 50 empreg. (%) | Empresas com mais de 50 empreg. (%) | Semi-duráveis (%)  | Não duráveis (%) | Duráveis (%) |
| Melhoraram muito | 7,3         | 7,1                             | 13,8                                | 4,8                | 8,1              | 9,3          |
| Melhoraram pouco | 46,4        | 46,4                            | 44,8                                | 41,3               | 46,8             | 48,6         |
| Pioraram pouco   | 29,1        | 29,4                            | 17,2                                | 30,2               | 27,9             | 27,1         |
| Pioraram muito   | 17,2        | 17,1                            | 24,1                                | 23,8               | 17,1             | 15,0         |
| <b>Índice</b>    | <b>98,7</b> | <b>98,6</b>                     | <b>103,4</b>                        | <b>86,5</b>        | <b>100,5</b>     | <b>105,1</b> |



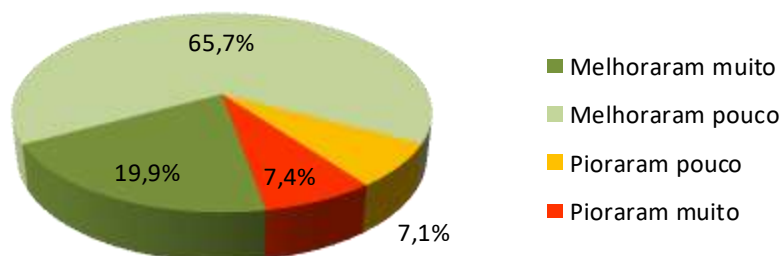
## Tabela 6 - Condição Atual da Empresa

| Categoria        | Total (%)    | Porte                           |                                     | Grupo de atividade |                  |              |
|------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
|                  |              | Empresas com até 50 empreg. (%) | Empresas com mais de 50 empreg. (%) | Semi-duráveis (%)  | Não duráveis (%) | Duráveis (%) |
| Melhoraram muito | 13,0         | 12,6                            | 30,8                                | 6,2                | 13,1             | 20,6         |
| Melhoraram pouco | 49,0         | 49,0                            | 50,0                                | 46,2               | 50,5             | 49,5         |
| Pioraram pouco   | 24,6         | 24,9                            | 7,7                                 | 29,2               | 22,4             | 20,6         |
| Pioraram muito   | 13,4         | 13,4                            | 11,5                                | 18,5               | 14,0             | 9,3          |
| <b>Índice</b>    | <b>111,8</b> | <b>111,3</b>                    | <b>140,4</b>                        | <b>96,2</b>        | <b>113,1</b>     | <b>125,7</b> |



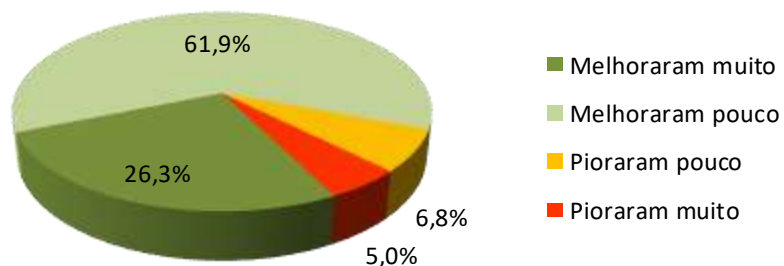
## Tabela 7 - Expectativa para a Economia Brasileira

| Categoria        | Total (%)    | Porte                           |                                     | Grupo de atividade |                  |              |
|------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
|                  |              | Empresas com até 50 empreg. (%) | Empresas com mais de 50 empreg. (%) | Semi-duráveis (%)  | Não duráveis (%) | Duráveis (%) |
| Melhoraram muito | 19,9         | 19,8                            | 25,0                                | 24,6               | 19,6             | 18,2         |
| Melhoraram pouco | 65,7         | 65,8                            | 60,7                                | 55,1               | 60,7             | 76,4         |
| Pioraram pouco   | 7,1          | 7,2                             | 0,0                                 | 8,7                | 9,8              | 1,8          |
| Pioraram muito   | 7,4          | 7,2                             | 14,3                                | 11,6               | 9,8              | 3,6          |
| <b>Índice</b>    | <b>141,8</b> | <b>141,8</b>                    | <b>141,1</b>                        | <b>136,2</b>       | <b>135,3</b>     | <b>151,8</b> |



## Tabela 8 - Expectativa para o Comércio

| Categoria        | Total (%)    | Porte                           |                                     | Grupo de atividade |                  |              |
|------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
|                  |              | Empresas com até 50 empreg. (%) | Empresas com mais de 50 empreg. (%) | Semi-duráveis (%)  | Não duráveis (%) | Duráveis (%) |
| Melhoraram muito | 26,3         | 26,1                            | 34,5                                | 25,0               | 28,7             | 26,4         |
| Melhoraram pouco | 61,9         | 62,1                            | 51,7                                | 58,8               | 58,3             | 65,5         |
| Pioraram pouco   | 6,8          | 6,8                             | 3,4                                 | 7,4                | 7,0              | 5,5          |
| Pioraram muito   | 5,0          | 4,9                             | 10,3                                | 8,8                | 6,1              | 2,7          |
| <b>Índice</b>    | <b>148,9</b> | <b>148,9</b>                    | <b>148,3</b>                        | <b>141,9</b>       | <b>148,3</b>     | <b>153,6</b> |



## Tabela 9 - Expectativa da Empresa

| Categoria        | Total (%)    | Porte                           |                                     | Grupo de atividade |                  |              |
|------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
|                  |              | Empresas com até 50 empreg. (%) | Empresas com mais de 50 empreg. (%) | Semi-duráveis (%)  | Não duráveis (%) | Duráveis (%) |
| Melhoraram muito | 33,2         | 33,0                            | 44,8                                | 29,0               | 42,2             | 28,9         |
| Melhoraram pouco | 58,3         | 58,5                            | 48,3                                | 60,9               | 50,0             | 63,2         |
| Pioraram pouco   | 6,5          | 6,7                             | 0,0                                 | 8,7                | 4,3              | 6,1          |
| Pioraram muito   | 2,0          | 1,9                             | 6,9                                 | 1,4                | 3,4              | 1,8          |
| <b>Índice</b>    | <b>157,1</b> | <b>157,0</b>                    | <b>162,1</b>                        | <b>153,6</b>       | <b>161,6</b>     | <b>155,7</b> |

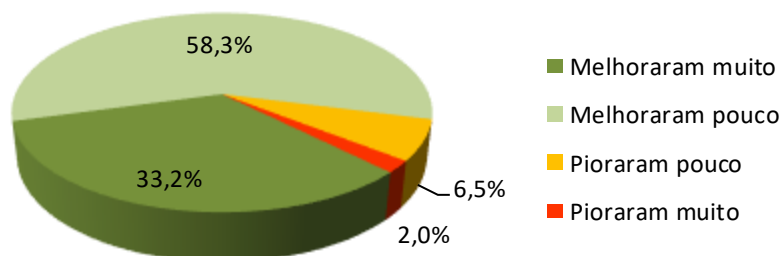
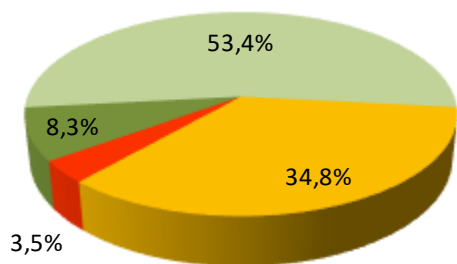


**Tabela 10 - Expectativa de Contratação de Funcionários**

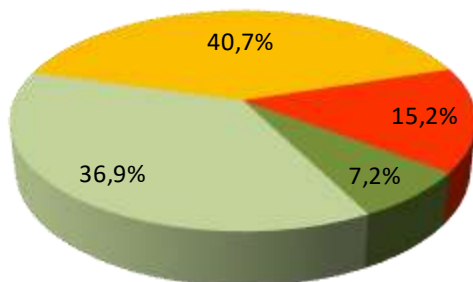
| Categoria                           | Total (%)    | Porte                           |                                     | Grupo de atividade |                  |              |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
|                                     |              | Empresas com até 50 empreg. (%) | Empresas com mais de 50 empreg. (%) | Semi-duráveis (%)  | Não duráveis (%) | Duráveis (%) |
| Aumentar muito o nº de funcionários | 8,3          | 8,0                             | 21,4                                | 8,8                | 8,6              | 11,8         |
| Aumentar pouco o nº de funcionários | 53,4         | 53,6                            | 42,9                                | 47,1               | 55,2             | 52,9         |
| Reduzir pouco o nº de funcionários  | 34,8         | 34,8                            | 35,7                                | 38,2               | 32,8             | 35,3         |
| Reduzir muito o nº de funcionários  | 3,5          | 3,6                             | 0,0                                 | 5,9                | 3,4              | 0,0          |
| <b>Índice</b>                       | <b>114,1</b> | <b>113,8</b>                    | <b>125,0</b>                        | <b>107,4</b>       | <b>116,4</b>     | <b>120,6</b> |



- Aumentar muito o nº de funcionários
- Aumentar pouco o nº de funcionários
- Reduzir pouco o nº de funcionários
- Reduzir muito o nº de funcionários

**Tabela 11 - Nível de Investimento da Empresa**

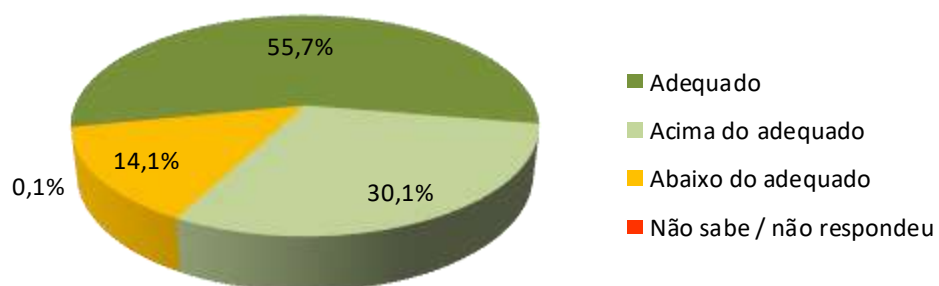
| Categoria     | Total (%)   | Porte                           |                                     | Grupo de atividade |                  |              |
|---------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
|               |             | Empresas com até 50 empreg. (%) | Empresas com mais de 50 empreg. (%) | Semi-duráveis (%)  | Não duráveis (%) | Duráveis (%) |
| Muito maior   | 7,2         | 6,6                             | 38,5                                | 7,4                | 7,1              | 13,3         |
| Pouco maior   | 36,9        | 36,7                            | 50,0                                | 23,5               | 45,5             | 39,0         |
| Pouco menor   | 40,7        | 41,3                            | 7,7                                 | 57,4               | 32,1             | 32,4         |
| Muito menor   | 15,2        | 15,4                            | 3,8                                 | 11,8               | 15,2             | 15,2         |
| <b>Índice</b> | <b>90,1</b> | <b>88,8</b>                     | <b>155,8</b>                        | <b>78,7</b>        | <b>98,7</b>      | <b>101,4</b> |



- Muito maior
- Pouco maior
- Pouco menor
- Muito menor

## Tabela 12 - Situação Atual dos Estoques

| Categoria                | Total (%)   | Porte                           |                                     | Grupo de atividade |                  |              |
|--------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
|                          |             | Empresas com até 50 empreg. (%) | Empresas com mais de 50 empreg. (%) | Semi-duráveis (%)  | Não duráveis (%) | Duráveis (%) |
| Adequado                 | 55,7        | 55,6                            | 63,3                                | 55,4               | 54,0             | 59,3         |
| Acima do adequado        | 30,1        | 30,6                            | 6,7                                 | 25,7               | 34,9             | 22,9         |
| Abaixo do adequado       | 14,1        | 13,9                            | 26,7                                | 18,9               | 10,3             | 17,8         |
| Não sabe / não respondeu | 0,1         | 0,0                             | 3,3                                 | 0,0                | 0,8              | 0,0          |
| <b>Índice</b>            | <b>84,1</b> | <b>83,3</b>                     | <b>120,0</b>                        | <b>93,2</b>        | <b>75,4</b>      | <b>94,9</b>  |



## Aspectos Metodológicos

### Introdução

A pesquisa do Índice de Confiança do Empresário do Comércio tem como objetivo produzir um indicador inédito com capacidade de medir, com a maior precisão possível, a percepção que os empresários do comércio têm sobre o nível atual e futuro de propensão a investir em curto e médio prazo. Em outras palavras, um indicador antecedente de vendas do comércio, a partir do ponto de vista dos empresários comerciais e não por uso de modelos econométricos, tornando-o uma ferramenta poderosa para o varejo, fabricantes, consultorias e instituições financeiras.

Este indicador poderá ser largamente utilizado pelo setor no seu planejamento de estoques e investimentos. Seu uso pode ser particularmente importante para o comércio varejista.

A metodologia adotada parte de um conjunto de perguntas qualitativas referentes: "a economia, ao setor comércio e as empresas". Estas perguntas qualitativas serão transformadas em um indicador que antecipe os resultados das Vendas do Comércio Varejista.

Por meio de uma transformação específica, cada pergunta ( $P_i$ ) se transforma em um indicador quantitativo ( $X_i$ ) variando entre 0 e 200 pontos, que é a variação da escala semântica. O índice 100 demarca a fronteira entre a avaliação de insatisfação e de satisfação dos empresários do comércio: abaixo de 100 pontos diz respeito à situação de pessimismo enquanto acima de 100 encontra-se a situação de otimismo.

### População

Empresas comerciais localizadas no Município de MACEIÓ.

### 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 3,5%, isto é, o valor absoluto  $d$ (erro amostral) assumiria no máximo valor igual a 0,035 sob o nível de confiança de 95%, para uma população constituída de empresas 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 empresas a serem entrevistadas foi de 159, ou seja, com uma amostra de no mínimo 159 empresas, esperou-se que 95% dos intervalos de confiança estimados, com semi-amplitude máxima igual a 0,035, contivessem as verdadeiras frequências.

### Período de coleta

A coleta dos dados é realizada sempre nos últimos dez dias do mês imediatamente anterior ao da divulgação da pesquisa. Assim, os dados do ICEC de maio/2018 foram coletados nos últimos dez dias do mês de abril/2018.