

# ÍNDICE DE CONFIANÇA DO EMPRESÁRIO DO COMÉRCIO (ICEC)

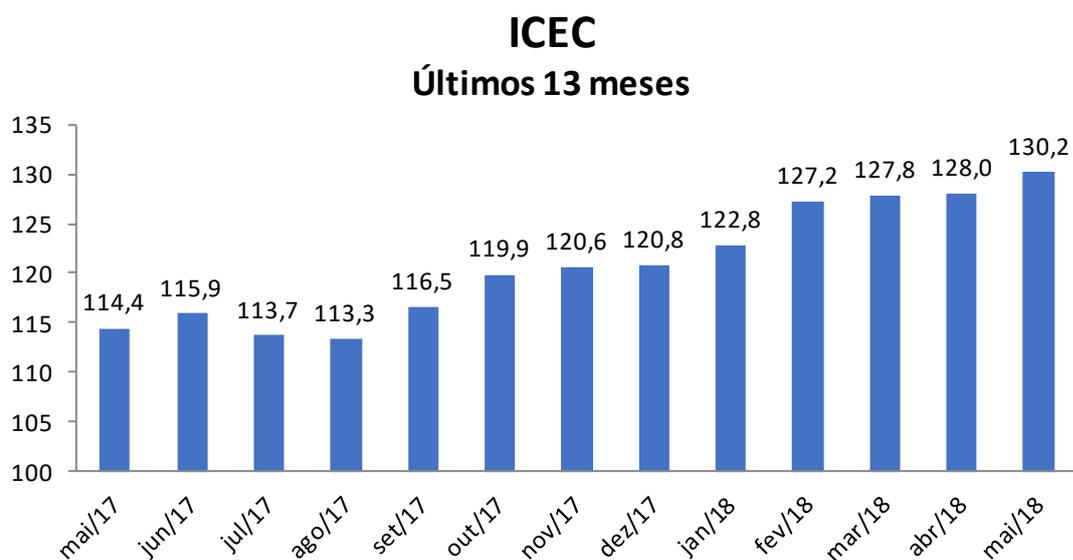
---

*CUIABÁ - MT*  
*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>127,8</b>	<b>128,0</b>	<b>130,2</b>
<b>Índice de Condições Atuais do Empresário do Comércio - ICAEC</b>	<b>107,0</b>	<b>104,4</b>	<b>106,8</b>
Condições Atuais da Economia - CAE	95,8	93,0	99,2
Condições Atuais do Comércio - CAC	105,0	102,6	104,9
Condições Atuais das Empresas Comerciais - CAEC	120,3	117,6	116,2
<b>Índice de Expectativa do Empresário do Comércio - IEEC</b>	<b>168,7</b>	<b>168,9</b>	<b>169,6</b>
Expectativa da Economia Brasileira - EEB	164,6	164,5	166,0
Expectativa do Comércio - EC	169,9	169,2	169,5
Expectativa das Empresas Comerciais - EEC	171,5	172,9	173,2
<b>Índice de Investimento do Empresário do Comércio - IIEC</b>	<b>107,7</b>	<b>110,8</b>	<b>114,1</b>
Indicador de Contratação de Funcionários - IC	134,8	144,1	147,0
Nível de Investimento das Empresas - NIE	98,4	98,2	102,7
Situação Atual dos Estoques - SAE	89,9	90,1	92,8

## Tabela 2 - Síntese dos Resultados

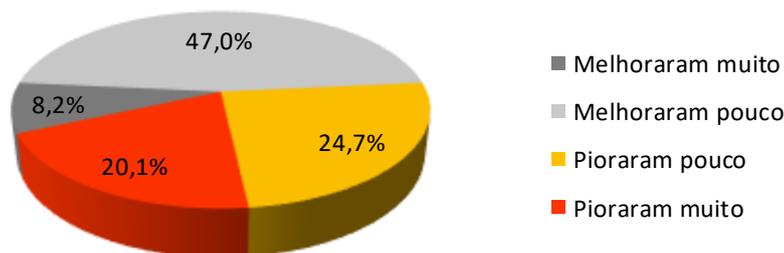
Índice	Total	porte		Grupo de atividade		
		Empresas com até 50 empreg.	Empresas com mais de 50 empreg.	Semi-duráveis	Não duráveis	Duráveis
<b>Índice de Confiança do Empresário do Comércio - ICEC</b>	<b>130,2</b>	<b>129,9</b>	<b>139,7</b>	<b>132,3</b>	<b>130,9</b>	<b>128,7</b>
<b>Índice de Condições Atuais do Empresário do Comércio - ICAEC</b>	<b>106,8</b>	<b>106,3</b>	<b>127,5</b>	<b>102,5</b>	<b>106,1</b>	<b>110,5</b>
Condições Atuais da Economia - CAE	99,2	98,6	125,0	89,3	98,5	106,2
Condições Atuais do Comércio - CAC	104,9	104,6	116,7	102,8	104,2	107,3
Condições Atuais das Empresas Comerciais - CAEC	116,2	115,7	140,9	115,5	115,5	118,1
<b>Índice de Expectativa do Empresário do Comércio - IEEC</b>	<b>169,6</b>	<b>169,7</b>	<b>165,6</b>	<b>177,1</b>	<b>171,0</b>	<b>164,1</b>
Expectativa da Economia Brasileira - EEB	166,0	166,0	166,7	174,7	166,8	160,7
Expectativa do Comércio - EC	169,5	169,6	163,3	175,6	171,6	164,2
Expectativa das Empresas Comerciais - EEC	173,2	173,4	166,7	181,1	174,8	167,3
<b>Índice de Investimento do Empresário do Comércio - IIEC</b>	<b>114,1</b>	<b>113,9</b>	<b>125,9</b>	<b>117,1</b>	<b>115,7</b>	<b>111,5</b>
Indicador de Contratação de Funcionários - IC	147,0	146,9	150,0	150,0	151,7	140,3
Nível de Investimento das Empresas - NIE	102,7	102,2	121,4	101,4	104,4	103,2
Situação Atual dos Estoques - SAE	92,8	92,5	106,3	100,0	91,0	91,1

## 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>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>-2,4</b>	<b>-1,7</b>	<b>4,7</b>	<b>1,0</b>
<b>Índice de Condições Atuais do Empresário do Comércio - ICAEC</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>	<b>-6,7</b>	<b>-6,6</b>	<b>6,0</b>	<b>3,7</b>
Condições Atuais da Economia - CAE	6,6	6,9	-1,5	-6,6	14,0	7,8
Condições Atuais do Comércio - CAC	2,2	2,6	-12,5	-8,5	2,5	6,8
Condições Atuais das Empresas Comerciais - CAEC	-1,2	-1,0	-6,1	-4,8	3,0	-2,3
<b>Índice de Expectativa do Empresário do Comércio - IEEC</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>-0,2</b>
Expectativa da Economia Brasileira - EEB	0,9	0,8	6,4	-1,0	4,2	-0,2
Expectativa do Comércio - EC	0,2	0,3	-3,9	-2,9	2,7	-0,2
Expectativa das Empresas Comerciais - EEC	0,2	0,2	-2,0	-0,5	0,8	-0,1
<b>Índice de Investimento do Empresário do Comércio - IIEC</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>2,6</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>
Indicador de Contratação de Funcionários - IC	2,0	2,1	0,0	2,1	3,3	0,6
Nível de Investimento das Empresas - NIE	4,6	4,9	-7,1	-4,9	16,5	1,2
Situação Atual dos Estoques - SAE	2,9	2,9	6,3	12,3	3,7	-2,0

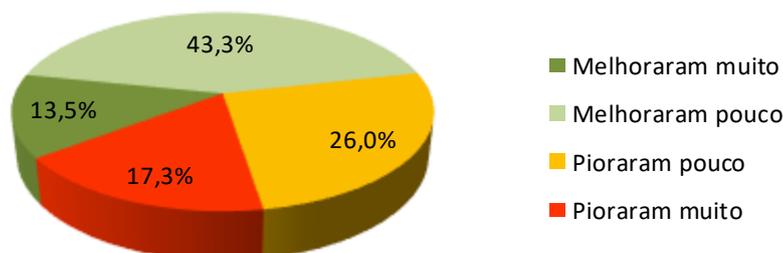
### Tabela 4 - Condição Atual da Economia Brasileira

Categoria	Total (%)	Porte		Grupo de atividade		
		Empresas com até 50 empreg. (%)	Empresas com mais de 50 empreg. (%)	Semi-duráveis (%)	Não duráveis (%)	Duráveis (%)
Melhoraram muito	8,2	8,4	0,0	5,7	7,1	10,0
Melhoraram pouco	47,0	46,3	75,0	44,3	45,5	50,8
Pioraram pouco	24,7	24,7	25,0	22,9	32,3	20,0
Pioraram muito	20,1	20,6	0,0	27,1	15,2	19,2
<b>Índice</b>	<b>99,2</b>	<b>98,6</b>	<b>125,0</b>	<b>89,3</b>	<b>98,5</b>	<b>106,2</b>



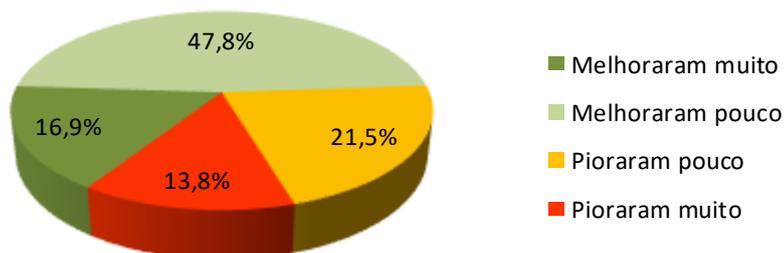
### Tabela 5 - Condição Atual do Setor

Categoria	Total (%)	Porte		Grupo de atividade		
		Empresas com até 50 empreg. (%)	Empresas com mais de 50 empreg. (%)	Semi-duráveis (%)	Não duráveis (%)	Duráveis (%)
Melhoraram muito	13,5	13,8	0,0	12,7	14,6	12,2
Melhoraram pouco	43,3	42,8	66,7	45,1	38,5	47,3
Pioraram pouco	26,0	25,8	33,3	19,7	34,4	23,7
Pioraram muito	17,3	17,7	0,0	22,5	12,5	16,8
<b>Índice</b>	<b>104,9</b>	<b>104,6</b>	<b>116,7</b>	<b>102,8</b>	<b>104,2</b>	<b>107,3</b>



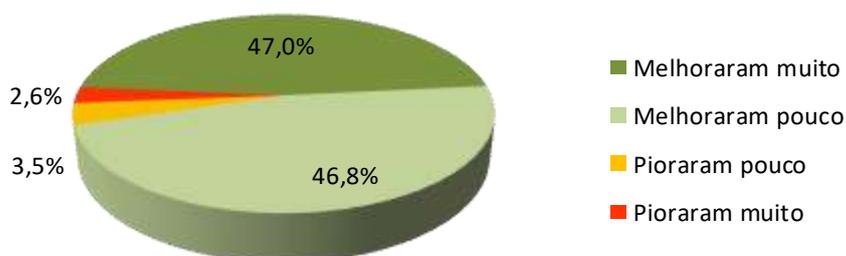
### Tabela 6 - Condição Atual da Empresa

Categoria	Total (%)	Porte		Grupo de atividade		
		Empresas com até 50 empreg. (%)	Empresas com mais de 50 empreg. (%)	Semi-duráveis (%)	Não duráveis (%)	Duráveis (%)
Melhoraram muito	16,9	17,2	0,0	24,3	14,0	14,2
Melhoraram pouco	47,8	46,9	90,9	37,8	50,0	53,5
Pioraram pouco	21,5	21,7	9,1	20,3	25,0	18,9
Pioraram muito	13,8	14,1	0,0	17,6	11,0	13,4
<b>Índice</b>	<b>116,2</b>	<b>115,7</b>	<b>140,9</b>	<b>115,5</b>	<b>115,5</b>	<b>118,1</b>



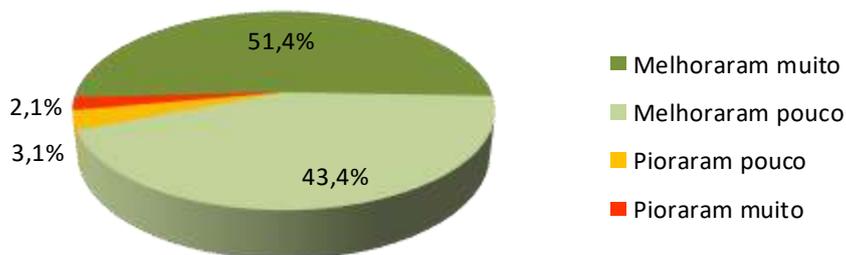
### Tabela 7 - Expectativa para a Economia Brasileira

Categoria	Total (%)	Porte		Grupo de atividade		
		Empresas com até 50 empreg. (%)	Empresas com mais de 50 empreg. (%)	Semi-duráveis (%)	Não duráveis (%)	Duráveis (%)
Melhoraram muito	47,0	47,3	33,3	59,3	44,5	41,6
Melhoraram pouco	46,8	46,4	66,7	37,0	51,3	49,7
Pioraram pouco	3,5	3,6	0,0	1,2	1,7	6,0
Pioraram muito	2,6	2,7	0,0	2,5	2,5	2,7
<b>Índice</b>	<b>166,0</b>	<b>166,0</b>	<b>166,7</b>	<b>174,7</b>	<b>166,8</b>	<b>160,7</b>



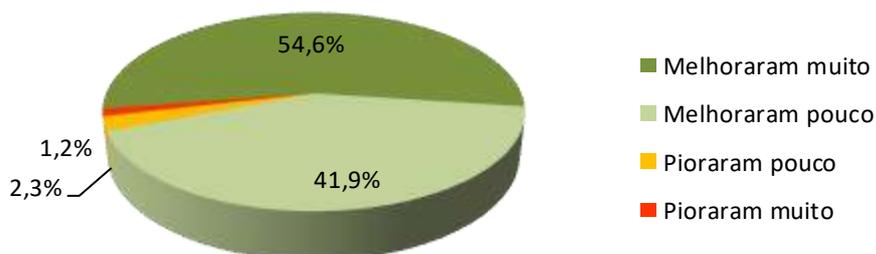
### Tabela 8 - Expectativa para o Comércio

Categoria	Total (%)	Porte		Grupo de atividade		
		Empresas com até 50 empreg. (%)	Empresas com mais de 50 empreg. (%)	Semi-duráveis (%)	Não duráveis (%)	Duráveis (%)
Melhoraram muito	51,4	51,7	40,0	62,2	50,0	45,9
Melhoraram pouco	43,4	43,2	53,3	32,9	47,4	46,6
Pioraram pouco	3,1	3,0	6,7	3,7	0,9	4,7
Pioraram muito	2,1	2,1	0,0	1,2	1,7	2,7
<b>Índice</b>	<b>169,5</b>	<b>169,6</b>	<b>163,3</b>	<b>175,6</b>	<b>171,6</b>	<b>164,2</b>



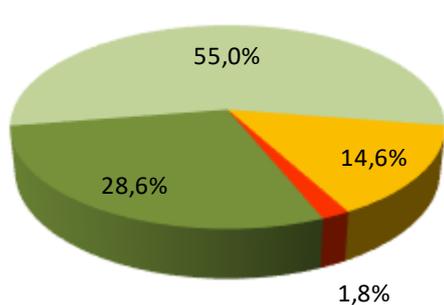
### Tabela 9 - Expectativa da Empresa

Categoria	Total (%)	Porte		Grupo de atividade		
		Empresas com até 50 empreg. (%)	Empresas com mais de 50 empreg. (%)	Semi-duráveis (%)	Não duráveis (%)	Duráveis (%)
Melhoraram muito	54,6	55,1	33,3	67,1	52,1	48,7
Melhoraram pouco	41,9	41,3	66,7	30,5	47,0	45,3
Pioraram pouco	2,3	2,4	0,0	2,4	0,0	4,0
Pioraram muito	1,2	1,2	0,0	0,0	0,9	2,0
<b>Índice</b>	<b>173,2</b>	<b>173,4</b>	<b>166,7</b>	<b>181,1</b>	<b>174,8</b>	<b>167,3</b>



### Tabela 10 - Expectativa de Contratação de Funcionários

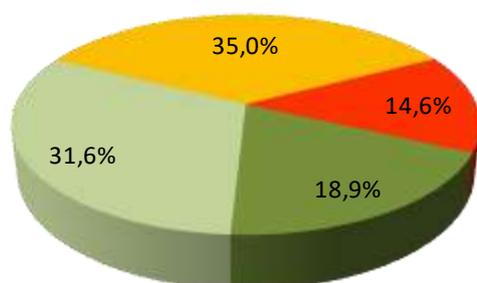
Categoria	Total (%)	Porte		Grupo de atividade		
		Empresas com até 50 empreg. (%)	Empresas com mais de 50 empreg. (%)	Semi-duráveis (%)	Não duráveis (%)	Duráveis (%)
Aumentar muito o nº de funcionários	28,6	29,2	0,0	33,3	29,3	22,6
Aumentar pouco o nº de funcionários	55,0	54,0	100,0	50,0	58,6	58,1
Reduzir pouco o nº de funcionários	14,6	14,9	0,0	16,7	10,3	16,1
Reduzir muito o nº de funcionários	1,8	1,9	0,0	0,0	1,7	3,2
<b>Índice</b>	<b>147,0</b>	<b>146,9</b>	<b>150,0</b>	<b>150,0</b>	<b>151,7</b>	<b>140,3</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

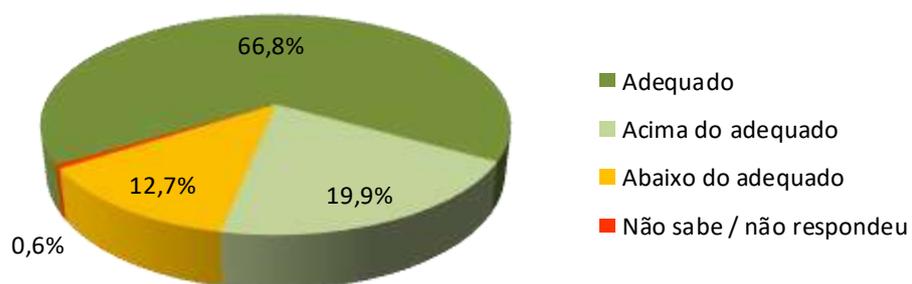
Categoria	Total (%)	Porte		Grupo de atividade		
		Empresas com até 50 empreg. (%)	Empresas com mais de 50 empreg. (%)	Semi-duráveis (%)	Não duráveis (%)	Duráveis (%)
Muito maior	18,9	19,0	14,3	13,5	21,4	19,8
Pouco maior	31,6	31,1	50,0	39,2	28,2	31,0
Pouco menor	35,0	34,9	35,7	31,1	38,8	34,1
Muito menor	14,6	14,9	0,0	16,2	11,7	15,1
<b>Índice</b>	<b>102,7</b>	<b>102,2</b>	<b>121,4</b>	<b>101,4</b>	<b>104,4</b>	<b>103,2</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	66,8	66,5	81,3	74,4	71,3	60,1
Acima do adequado	19,9	20,2	6,3	12,2	18,9	24,1
Abaixo do adequado	12,7	12,7	12,5	12,2	9,8	15,2
Não sabe / não respondeu	0,6	0,6	0,0	1,2	0,0	0,6
<b>Índice</b>	<b>92,8</b>	<b>92,5</b>	<b>106,3</b>	<b>100,0</b>	<b>91,0</b>	<b>91,1</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 CUIABÁ.

### **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 181, ou seja, com uma amostra de no mínimo 181 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.