

# ÍNDICE DE CONFIANÇA DO EMPRESÁRIO DO COMÉRCIO (ICEC)

---

CURITIBA - PR  
outubro/2022

## SUMÁRIO

Resultados de outubro/2022 .....	3
Variações Mensais dos Índices .....	3
Comparação com o mesmo mês do ano anterior .....	4
Histórico do ICEC.....	4
Condições Atuais da Economia Brasileira.....	5
Condições Atuais do Setor .....	5
Condições Atuais da Empresa.....	6
Expectativa para a Economia Brasileira.....	6
Expectativa para o Comércio.....	7
Expectativa da Empresa.....	7
Expectativa de Contratação de Funcionários .....	8
Nível de Investimento da Empresa .....	8
Situação Atual dos Estoques.....	9
Aspectos Metodológicos.....	9

## Resultados de outubro/2022

Índice	Total	Por porte das empresas		Por grupo de atividade		
		Até 50 empr.	Mais de 50 empr.	Semi-duráveis	Não duráveis	Duráveis
<b>Índice de Confiança do Empresário do Comércio - ICEC</b>	<b>132,4</b>	<b>132,2</b>	<b>142,3</b>	<b>135,5</b>	<b>136,2</b>	<b>129,4</b>
<b>Índice de Condições Atuais do Empresário do Comércio - ICAEC</b>	<b>113,8</b>	<b>113,5</b>	<b>130,6</b>	<b>119,7</b>	<b>121,6</b>	<b>107,1</b>
Condições Atuais da Economia - CAE	110,3	110,2	118,1	114,3	118,3	103,1
Condições Atuais do Comércio - CAC	110,6	110,3	129,5	119,7	119,0	101,9
Condições Atuais das Empresas Comerciais - CAEC	120,5	120,1	144,0	125,2	127,5	116,3
<b>Índice de Expectativa do Empresário do Comércio - IEEC</b>	<b>161,3</b>	<b>161,2</b>	<b>165,3</b>	<b>159,9</b>	<b>161,1</b>	<b>163,0</b>
Expectativa da Economia Brasileira - EEB	154,9	154,7	167,4	152,6	158,5	155,8
Expectativa do Comércio - EC	160,6	160,6	160,4	161,4	156,9	163,0
Expectativa das Empresas Comerciais - EEC	168,2	168,2	168,1	165,8	167,9	170,0
<b>Índice de Investimento do Empresário do Comércio - IIEC</b>	<b>122,0</b>	<b>121,9</b>	<b>130,9</b>	<b>126,7</b>	<b>125,9</b>	<b>118,3</b>
Indicador de Contratação de Funcionários- IC	141,1	140,7	161,7	147,9	146,8	137,1
Nível de Investimento das Empresas - NIE	120,4	120,2	131,1	120,8	131,9	113,7
Situação Atual dos Estoques - SAE	104,7	104,8	100,0	111,5	98,9	103,9

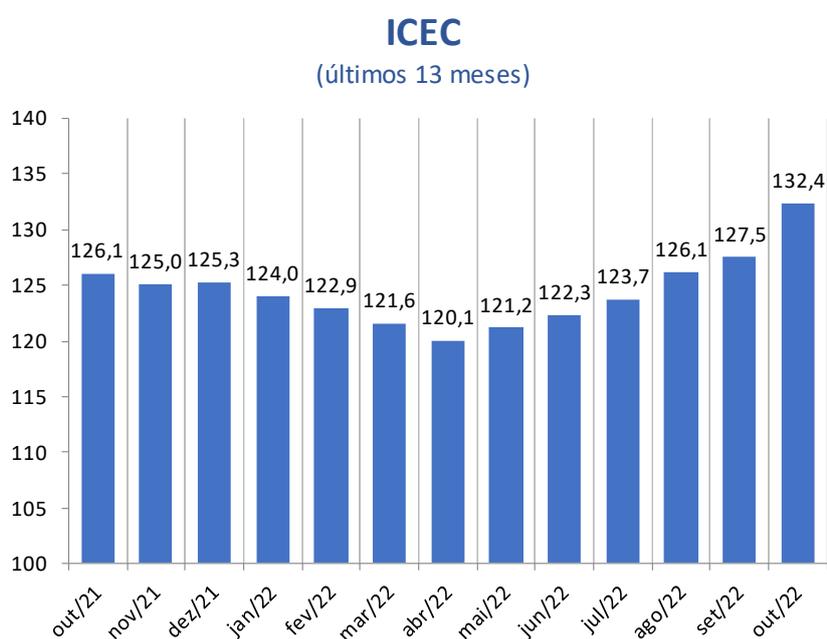
## Variações Mensais dos Índices

Índice	Total (%)	Por porte das empresas (%)		Por grupo de atividade (%)		
		Até 50 empr.	Mais de 50 empr.	Semi-duráveis	Não duráveis	Duráveis
<b>Índice de Confiança do Empresário do Comércio - ICEC</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>	<b>-1,6</b>	<b>3,9</b>	<b>-0,2</b>	<b>6,3</b>
<b>Índice de Condições Atuais do Empresário do Comércio - ICAEC</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>-1,6</b>	<b>6,0</b>	<b>-3,8</b>	<b>5,7</b>
Condições Atuais da Economia - CAE	4,6	4,7	-2,5	12,6	-4,7	7,4
Condições Atuais do Comércio - CAC	0,7	0,8	-3,4	3,7	-4,5	3,4
Condições Atuais das Empresas Comerciais - CAEC	2,4	2,4	0,7	2,7	-2,3	6,4
<b>Índice de Expectativa do Empresário do Comércio - IEEC</b>	<b>4,6</b>	<b>4,7</b>	<b>-3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>1,7</b>	<b>5,8</b>
Expectativa da Economia Brasileira - EEB	4,8	4,9	-1,3	2,2	3,8	6,0
Expectativa do Comércio - EC	4,8	5,0	-6,1	5,4	0,0	5,9
Expectativa das Empresas Comerciais - EEC	4,2	4,4	-3,1	3,7	1,4	5,5
<b>Índice de Investimento do Empresário do Comércio - IIEC</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>1,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>7,4</b>
Indicador de Contratação de Funcionários- IC	7,4	7,4	9,9	7,3	7,7	7,9
Nível de Investimento das Empresas - NIE	1,0	1,0	-3,0	-1,6	-6,1	9,3
Situação Atual dos Estoques - SAE	3,0	3,1	-5,9	-0,6	1,8	4,9

## Comparação com o mesmo mês do ano anterior

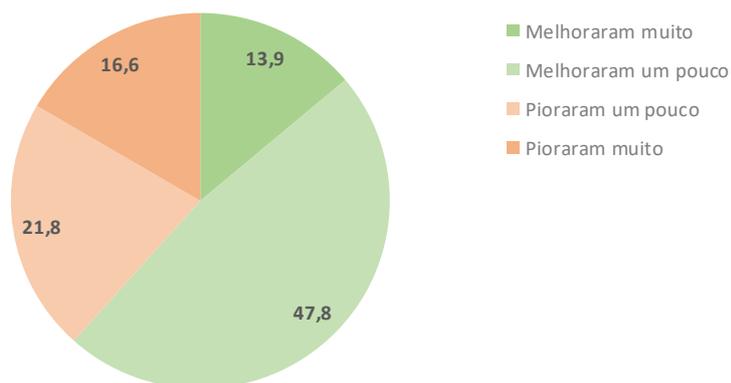
Índice	out/21	out/22	Var. %
<b>Índice de Confiança do Empresário do Comércio - ICEC</b>	<b>126,1</b>	<b>132,4</b>	<b>5,0</b>
<b>Índice de Condições Atuais do Empresário do Comércio - ICAEC</b>	<b>104,4</b>	<b>113,8</b>	<b>9,0</b>
Condições Atuais da Economia - CAE	91,2	110,3	21,0
Condições Atuais do Comércio - CAC	106,5	110,6	3,9
Condições Atuais das Empresas Comerciais - CAEC	115,5	120,5	4,3
<b>Índice de Expectativa do Empresário do Comércio - IEEC</b>	<b>157,1</b>	<b>161,3</b>	<b>2,6</b>
Expectativa da Economia Brasileira - EEB	152,2	154,9	1,7
Expectativa do Comércio - EC	156,7	160,6	2,5
Expectativa das Empresas Comerciais - EEC	162,4	168,2	3,6
<b>Índice de Investimento do Empresário do Comércio - IIEC</b>	<b>116,7</b>	<b>122,0</b>	<b>4,5</b>
Indicador de Contratação de Funcionários- IC	142,4	141,1	-0,9
Nível de Investimento das Empresas - NIE	114,4	120,4	5,2
Situação Atual dos Estoques - SAE	93,4	104,7	12,0

## Histórico do ICEC



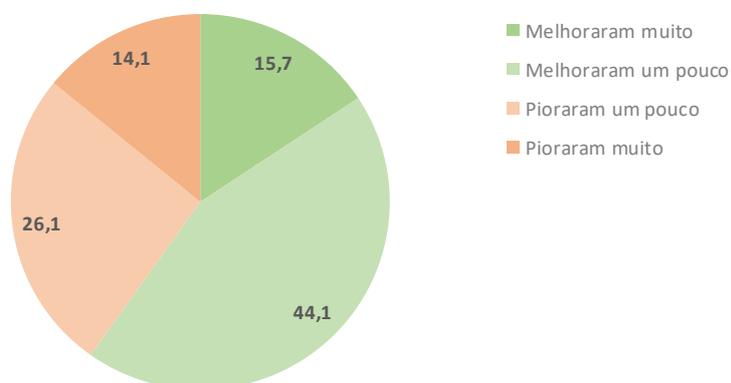
## Condições Atuais da Economia Brasileira

Categoria	Total (%)	Por porte das empresas (%)		Por grupo de atividade (%)		
		Até 50 empregados	Mais de 50 empregados	Semiduráveis	Não duráveis	Duráveis
Melhoraram muito	<b>13,9</b>	13,8	17,0	13,5	15,2	13,6
Melhoraram um pouco	<b>47,8</b>	47,7	48,9	51,9	50,6	43,2
Pioraram um pouco	<b>21,8</b>	21,8	21,3	18,8	23,8	22,1
Pioraram muito	<b>16,6</b>	16,6	12,8	15,8	10,4	21,1
<b>Índice</b>	<b>110,3</b>	<b>110,2</b>	<b>118,1</b>	<b>114,3</b>	<b>118,3</b>	<b>103,1</b>



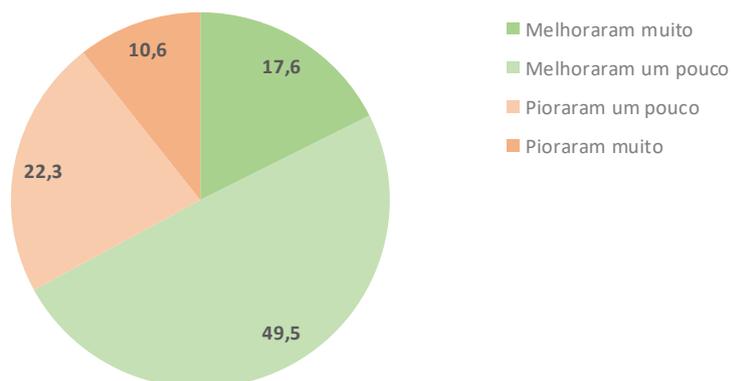
## Condições Atuais do Setor

Categoria	Total (%)	Por porte das empresas (%)		Por grupo de atividade (%)		
		Até 50 empregados	Mais de 50 empregados	Semiduráveis	Não duráveis	Duráveis
Melhoraram muito	<b>15,7</b>	15,6	22,7	15,9	17,1	15,7
Melhoraram um pouco	<b>44,1</b>	44,1	47,7	50,0	47,5	38,6
Pioraram um pouco	<b>26,1</b>	26,1	25,0	25,8	27,2	25,2
Pioraram muito	<b>14,1</b>	14,3	4,5	8,3	8,2	20,5
<b>Índice</b>	<b>110,6</b>	<b>110,3</b>	<b>129,5</b>	<b>119,7</b>	<b>119,0</b>	<b>101,9</b>



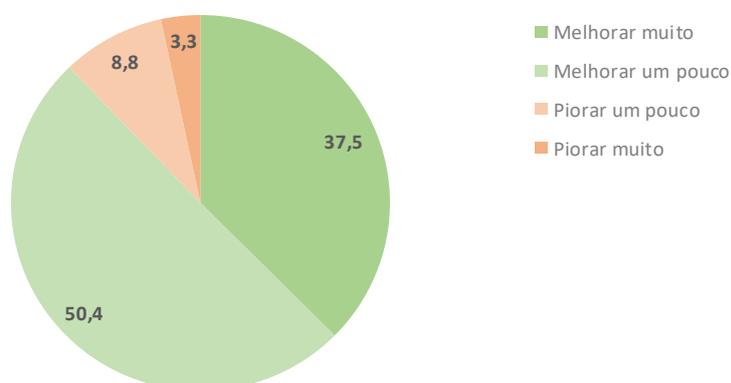
## Condições Atuais da Empresa

Categoria	Total (%)	Por porte das empresas (%)		Por grupo de atividade (%)		
		Até 50 empregados	Mais de 50 empregados	Semiduráveis	Não duráveis	Duráveis
Melhoraram muito	<b>17,6</b>	17,4	28,6	15,0	21,6	18,1
Melhoraram um pouco	<b>49,5</b>	49,4	52,4	55,9	49,7	45,7
Pioraram um pouco	<b>22,3</b>	22,4	16,7	22,8	19,6	23,1
Pioraram muito	<b>10,6</b>	10,8	2,4	6,3	9,2	13,1
<b>Índice</b>	<b>120,5</b>	<b>120,1</b>	<b>144,0</b>	<b>125,2</b>	<b>127,5</b>	<b>116,3</b>



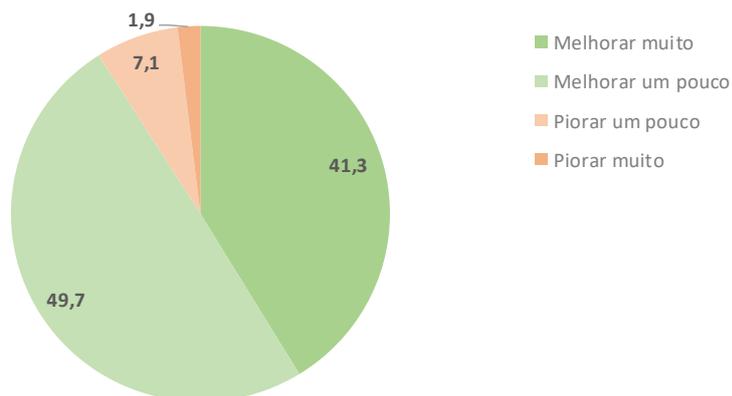
## Expectativa para a Economia Brasileira

Categoria	Total (%)	Por porte das empresas (%)		Por grupo de atividade (%)		
		Até 50 empregados	Mais de 50 empregados	Semiduráveis	Não duráveis	Duráveis
Melhorar muito	<b>37,5</b>	37,4	39,1	30,9	31,1	46,8
Melhorar um pouco	<b>50,4</b>	50,2	58,7	57,4	62,8	38,0
Piorar um pouco	<b>8,8</b>	8,9	2,2	9,6	4,3	10,6
Piorar muito	<b>3,3</b>	3,4	0,0	2,2	1,8	4,6
<b>Índice</b>	<b>154,9</b>	<b>154,7</b>	<b>167,4</b>	<b>152,6</b>	<b>158,5</b>	<b>155,8</b>



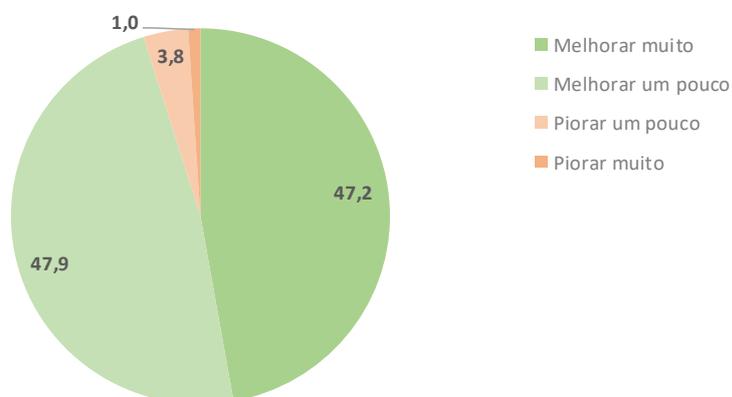
## Expectativa para o Comércio

Categoria	Total (%)	Por porte das empresas (%)		Por grupo de atividade (%)		
		Até 50 empregados	Mais de 50 empregados	Semiduráveis	Não duráveis	Duráveis
Melhorar muito	<b>41,3</b>	41,3	39,6	35,6	36,1	48,4
Melhorar um pouco	<b>49,7</b>	49,7	52,1	59,1	54,2	40,9
Piorar um pouco	<b>7,1</b>	7,1	6,3	3,0	6,6	9,8
Piorar muito	<b>1,9</b>	1,9	2,1	2,3	3,0	0,9
<b>Índice</b>	<b>160,6</b>	<b>160,6</b>	<b>160,4</b>	<b>161,4</b>	<b>156,9</b>	<b>163,0</b>



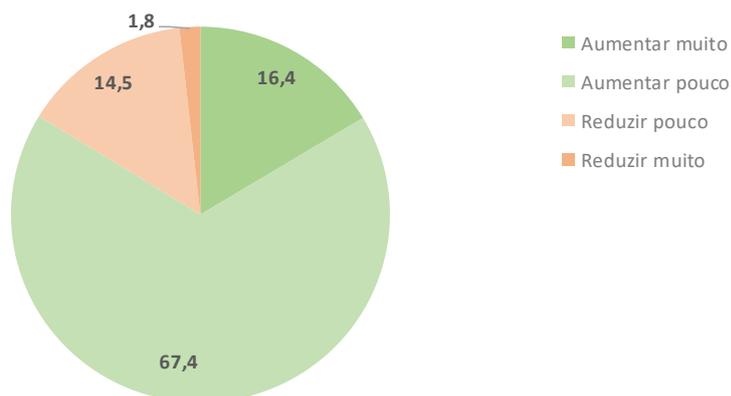
## Expectativa da Empresa

Categoria	Total (%)	Por porte das empresas (%)		Por grupo de atividade (%)		
		Até 50 empregados	Mais de 50 empregados	Semiduráveis	Não duráveis	Duráveis
Melhorar muito	<b>47,2</b>	47,2	44,7	38,1	44,6	54,7
Melhorar um pouco	<b>47,9</b>	47,9	51,1	59,0	51,2	38,7
Piorar um pouco	<b>3,8</b>	3,8	4,3	2,2	3,6	5,2
Piorar muito	<b>1,0</b>	1,1	0,0	0,7	0,6	1,4
<b>Índice</b>	<b>168,2</b>	<b>168,2</b>	<b>168,1</b>	<b>165,8</b>	<b>167,9</b>	<b>170,0</b>



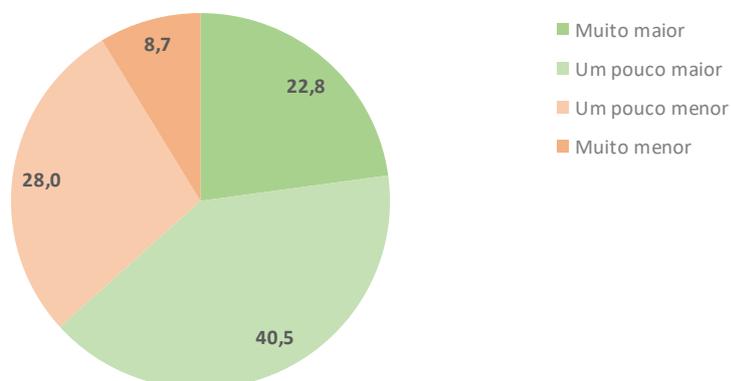
## Expectativa de Contratação de Funcionários

Categoria	Total (%)	Por porte das empresas (%)		Por grupo de atividade (%)		
		Até 50 empregados	Mais de 50 empregados	Semiduráveis	Não duráveis	Duráveis
Aumentar muito	<b>16,4</b>	15,8	50,0	20,8	23,1	16,8
Aumentar pouco	<b>67,4</b>	67,9	36,7	68,1	62,8	62,4
Reduzir pouco	<b>14,5</b>	14,5	13,3	8,3	12,8	19,8
Reduzir muito	<b>1,8</b>	1,8	0,0	2,8	1,3	1,0
<b>Índice</b>	<b>141,1</b>	<b>140,7</b>	<b>161,7</b>	<b>147,9</b>	<b>146,8</b>	<b>137,1</b>



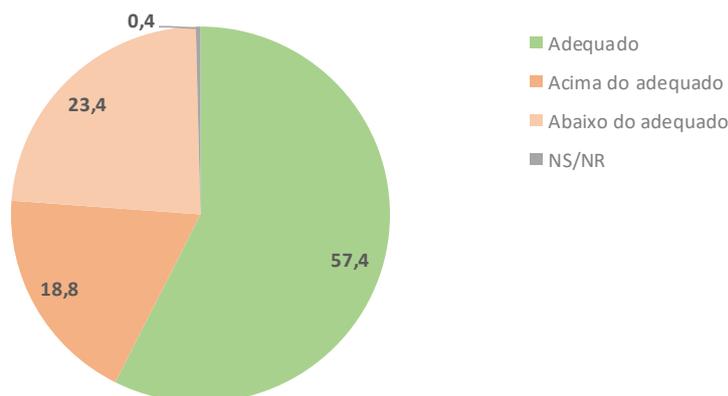
## Nível de Investimento da Empresa

Categoria	Total (%)	Por porte das empresas (%)		Por grupo de atividade (%)		
		Até 50 empregados	Mais de 50 empregados	Semiduráveis	Não duráveis	Duráveis
Muito maior	<b>22,8</b>	22,6	35,6	23,5	30,3	19,3
Um pouco maior	<b>40,5</b>	40,6	33,3	39,4	39,5	40,6
Um pouco menor	<b>28,0</b>	28,2	20,0	29,5	24,3	28,3
Muito menor	<b>8,7</b>	8,6	11,1	7,6	5,9	11,8
<b>Índice</b>	<b>120,4</b>	<b>120,2</b>	<b>131,1</b>	<b>120,8</b>	<b>131,9</b>	<b>113,7</b>



## Situação Atual dos Estoques

Categoria	Total (%)	Por porte das empresas (%)		Por grupo de atividade (%)		
		Até 50 empregados	Mais de 50 empregados	Semiduráveis	Não duráveis	Duráveis
Adequado	<b>57,4</b>	57,5	55,1	61,5	56,3	55,3
Acima do adequado	<b>18,8</b>	18,7	22,4	13,5	22,2	20,2
Abaixo do adequado	<b>23,4</b>	23,5	22,4	25,0	21,0	24,1
NS/NR	<b>0,4</b>	0,4	0,0	0,0	0,6	0,4
<b>Índice</b>	<b>104,7</b>	<b>104,8</b>	<b>100,0</b>	<b>111,5</b>	<b>98,9</b>	<b>103,9</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 CURITIBA.

**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 276, ou seja, com uma amostra de no mínimo 276 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 outubro/2022 foram coletados nos últimos dez dias do mês de setembro/2022.