

Evidências da Informalidade na Economia Cearense

20-10-2020

Alexsandre Lira Cavalcante – Analista de Políticas Públicas - IPECE

Informalidade no Mercado de Trabalho

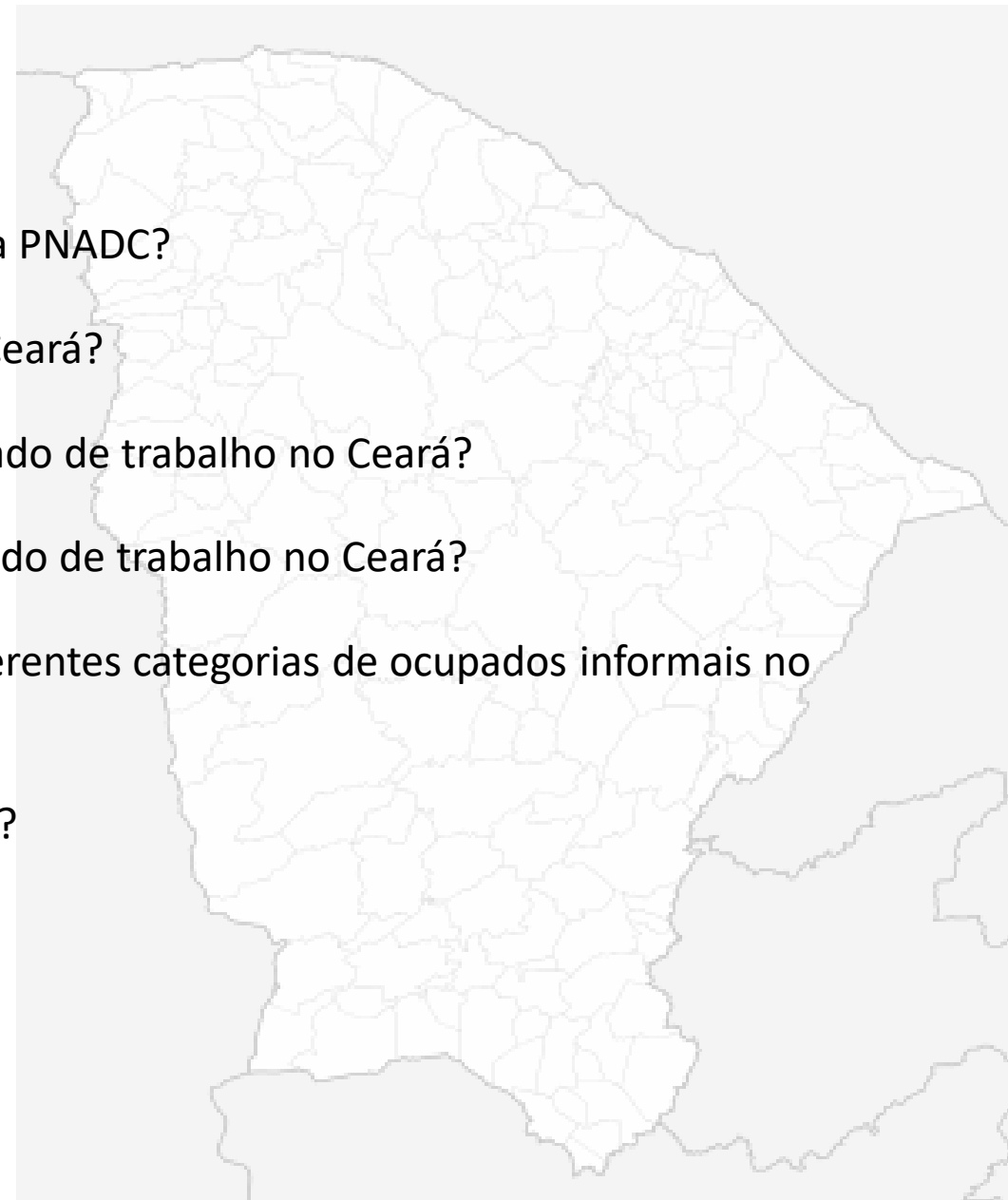
Pesquisa Nacional por Amostragem de Domicílios Contínua (PNADC)

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

1º Trimestre de 2020

Perguntas

1. Quais são as diferentes categorias de empregos existentes na PNADC?
2. Qual é o grau de informalidade do mercado de trabalho no Ceará?
3. Quais são as categorias de emprego mais informais do mercado de trabalho no Ceará?
4. Quais são as atividades econômicas mais informais do mercado de trabalho no Ceará?
5. Qual é a massa de rendimentos mensal apropriada pelas diferentes categorias de ocupados informais no Ceará?
6. Onde estão, o que fazem e qual o tamanho de seus negócios?



1. Quais são as diferentes categorias de empregos existentes na PNADC?



Distribuição das Pessoas Ocupadas por Posição na Ocupação e Categorias de Emprego - Ceará - 1º Trimestre de 2020

Posição na Ocupação	Total	Part(%)
Empregado no setor privado com carteira de trabalho assinada	928.891	25,7
Empregado no setor privado sem carteira de trabalho assinada	637.630	17,7
Trabalhador doméstico com carteira de trabalho assinada	38.003	1,1
Trabalhador doméstico sem carteira de trabalho assinada	228.757	6,3
Empregado no setor público com carteira de trabalho assinada	30.574	0,8
Empregado no setor público sem carteira de trabalho assinada	133.627	3,7
Militar e servidor estatutário	314.376	8,7
Empregador	146.623	4,1
Conta-própria	1.052.058	29,1
Trabalhador familiar auxiliar	98.780	2,7
Total	3.609.320	100,0

- A tabela acima apresenta **dez** diferentes posições na ocupação e categorias de empregos do trabalho principal.
- O total de pessoas ocupadas no mercado de trabalho cearense é de 3,6 milhões pessoas.
- O setor privado participa com **86,7%** (3.130.742 pessoas) e o **setor público com 13,3%** (478.577 pessoas) das ocupações no mercado de trabalho cearense.
- A categoria de emprego que possui maior contingente de pessoas ocupadas é o **Conta-Própria (29,1%)**, seguido pelos **Empregados no setor privado com carteira de trabalho assinada (25,7%)** e **Empregados no setor privado sem carteira de trabalho assinada (17,7%)**.
- A participação conjunta destas três categorias representa **72,6%** do total de pessoas ocupadas no mercado de trabalho cearense, ou seja, um total de 2,6 milhões de pessoas ocupadas.
- A menor participação é formada pelos **Empregados no setor público com carteira de trabalho assinada (0,8%)**.

Distribuição das Pessoas Ocupadas por Posição na Ocupação e Categoria de Emprego – Formal e Informal - Ceará - 1º Trimestre de 2020

Posição na Ocupação	Formal	Informal	Total
Empregado no setor privado	928.891	637.630	1.566.521
Trabalhador doméstico	38.003	228.757	266.760
Empregador	102.293	44.330	146.623
Conta-própria	119.766	932.292	1.052.058
Empregado no setor público com carteira de trabalho assinada	30.574	---	30.574
Empregado no setor público sem carteira de trabalho assinada	133.627	---	133.627
Militar e servidor estatutário	314.376	---	314.376
Trabalhador familiar auxiliar	---	98.780	98.780
Total	1.667.530	1.941.790	3.609.320

Distribuição das Pessoas Ocupadas por Posição na Ocupação e Categoria de Emprego – Formal e Informal - Ceará - 1º Trimestre de 2020

Posição na Ocupação	Formal	Informal	Total
Empregado no setor privado	55,7	32,8	43,4
Trabalhador doméstico	2,3	11,8	7,4
Empregador	6,1	2,3	4,1
Conta-própria	7,2	48,0	29,1
Empregado no setor público com carteira de trabalho assinada	1,8	---	0,8
Empregado no setor público sem carteira de trabalho assinada	8,0	---	3,7
Militar e servidor estatutário	18,8	---	8,7
Trabalhador familiar auxiliar	---	5,1	2,7
Total	100,0	100,0	100,0

2. Qual é o grau de informalidade do mercado de trabalho no Ceará?



$$\begin{array}{l} \text{Grau de Formalidade no} \\ \text{Mercado de Trabalho} \\ \text{Cearense} \end{array} = \frac{1.667.530}{3.609.320} = 46,20\%$$

$$\begin{array}{l} \text{Grau de Informalidade no} \\ \text{Mercado de Trabalho} \\ \text{Cearense} \end{array} = \frac{1.941.790}{3.609.320} = 53,80\%$$

3. Quais são as categorias de emprego mais informais do mercado de trabalho no Ceará?



Diferentes Graus de Formalização das Pessoas Ocupadas por Posição na Ocupação e Categoria de Emprego – Ceará - 1º Trimestre de 2020

Posição na Ocupação	Formal	Informal
Empregado no setor privado	59,3	40,7
Trabalhador doméstico	14,2	85,7
Empregador	69,8	30,2
Conta-própria	11,4	88,6
Empregado no setor público com carteira de trabalho assinada	100,0	---
Empregado no setor público sem carteira de trabalho assinada	100,0	---
Militar e servidor estatutário	100,0	---
Trabalhador familiar auxiliar	---	100,0
Total	46,2	53,8

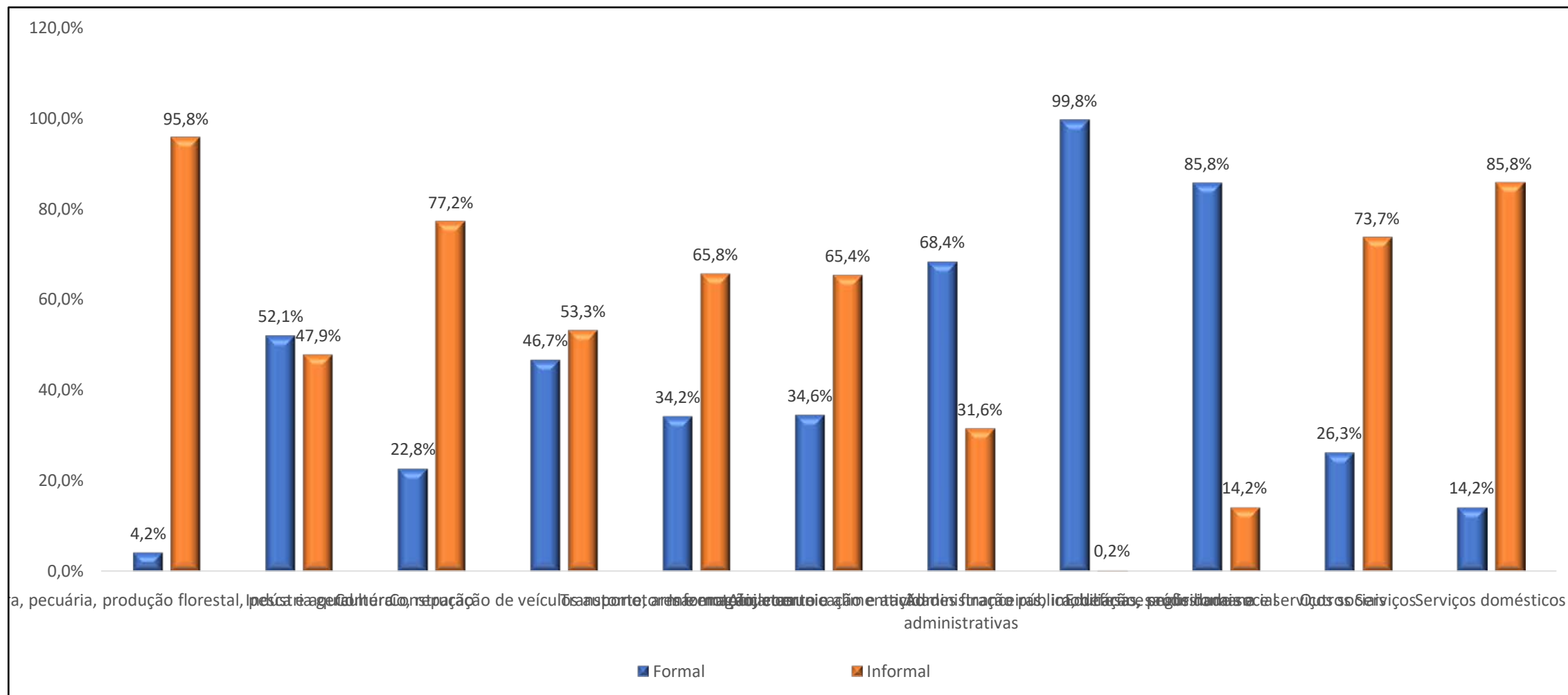
- **Categorias menos informais:**
- Empregado no setor privado sem carteira: 40,7% - 637.630 pessoas.
- Empregador sem CNPJ: 30,2% - 44.330 pessoas.

- **Categorias mais informais:**
- Conta-própria sem CNPJ: 88,6% - 932.292 pessoas.
- Trabalhador doméstico sem carteira: 85,7% - 266.760 pessoas.
- Trabalhador familiar auxiliar: 100% - 98.780 pessoas.

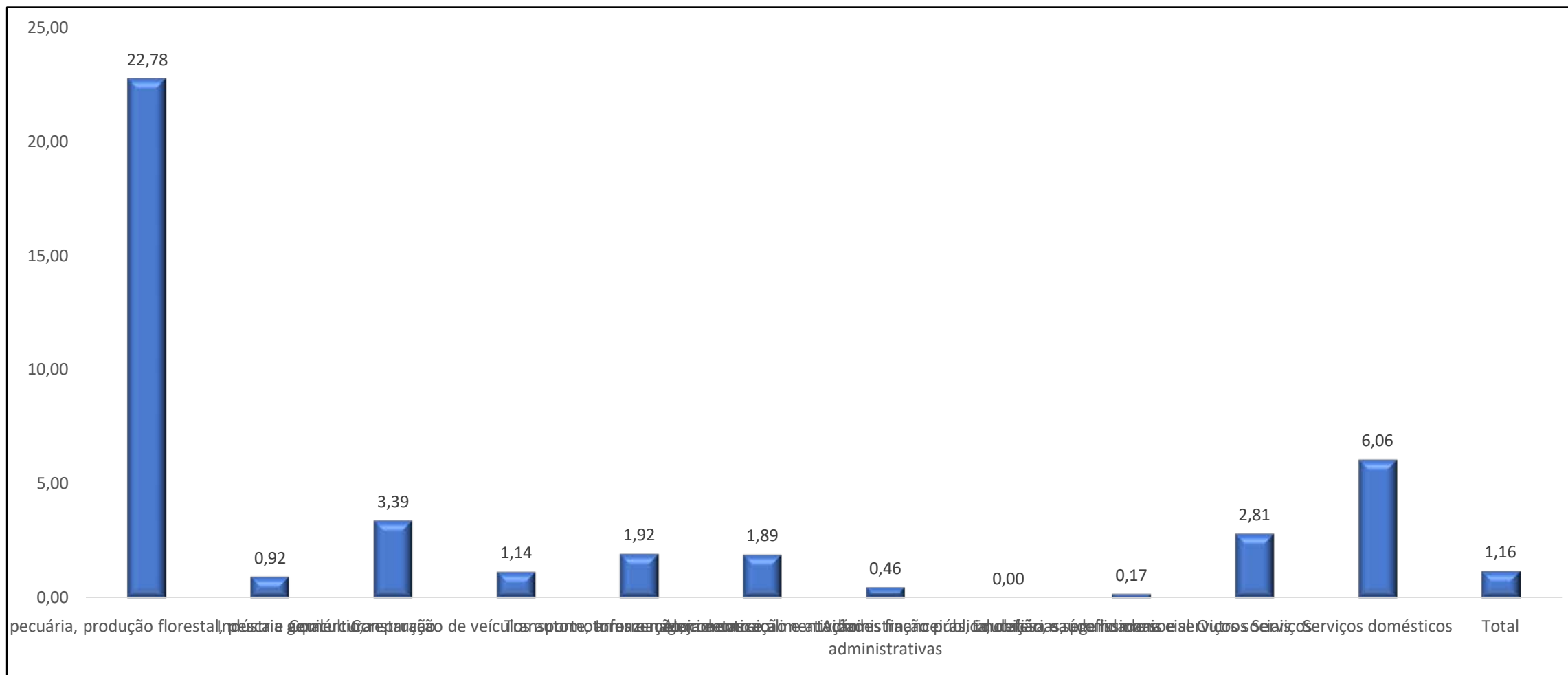
4. Quais são as atividades econômicas mais informais do mercado de trabalho no Ceará?



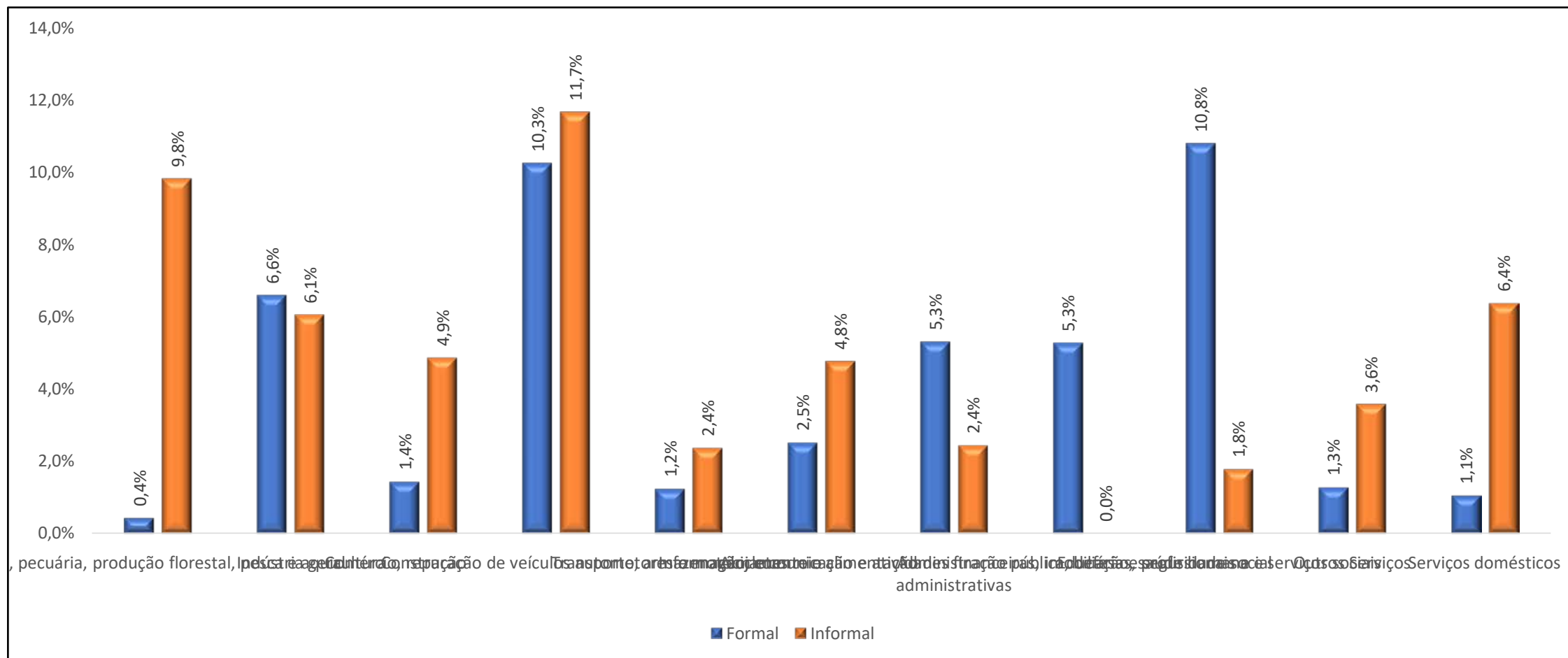
Pessoas Ocupadas por Atividade Econômica – Formal e Informal - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (participação dentro de cada atividade)



Pessoas Ocupadas por Atividade Econômica – Formal e Informal - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (Nº de vezes)



Pessoas Ocupadas por Atividade Econômica – Formal e Informal - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (participação no total de ocupados)



5. Qual é a massa de rendimentos mensal apropriada pelas diferentes categorias de ocupados informais no Ceará?



Massa de Rendimentos Mensal paga as Pessoas Ocupadas por Posição na Ocupação e Categoria de Emprego – Formal e Informal - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (Em Reais)

Posição na Ocupação	Formal	Informal	Total
Empregado no setor privado	1.522.064.964	651.664.429	2.173.729.393
Trabalhador doméstico	44.113.744	127.460.581	171.574.325
Empregador	600.298.727	85.556.906	685.855.633
Conta-própria	255.158.232	863.805.996	1.118.964.228
Empregado no setor público com carteira de trabalho assinada	106.630.910	---	106.630.910
Empregado no setor público sem carteira de trabalho assinada	297.521.669	---	297.521.669
Militar e servidor estatutário	1.183.704.442	---	1.183.704.442
Trabalhador familiar auxiliar	---	24.563	24.563
Total	4.009.492.687	1.728.512.475	5.738.005.162

Participação da Massa de Rendimentos Mensal Paga as Pessoas Ocupadas por Posição na Ocupação e Categoria de Emprego no Total – Formal e Informal - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (%)

Posição na Ocupação	Formal	Informal	Total
Empregado no setor privado	26,5	11,4	37,9
Trabalhador doméstico	0,8	2,2	3,0
Empregador	10,5	1,5	12,0
Conta-própria	4,4	15,1	19,5
Empregado no setor público com carteira de trabalho assinada	1,9	---	1,9
Empregado no setor público sem carteira de trabalho assinada	5,2	---	5,2
Militar e servidor estatutário	20,6	---	20,6
Trabalhador familiar auxiliar	---	0,0	0,0
Total	69,9	30,1	100,0

Participação da Massa de Rendimentos Mensal Paga as Pessoas Ocupadas por Posição na Ocupação e Categoria de Emprego – Formal e Informal - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (%)

Posição na Ocupação	Formal	Informal	Total
Empregado no setor privado	38,0	37,7	37,9
Trabalhador doméstico	1,1	7,4	3,0
Empregador	15,0	4,9	12,0
Conta-própria	6,4	50,0	19,5
Empregado no setor público com carteira de trabalho assinada	2,7	---	1,9
Empregado no setor público sem carteira de trabalho assinada	7,4	---	5,2
Militar e servidor estatutário	29,5	---	20,6
Trabalhador familiar auxiliar	---	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0

6. Onde estão, o que fazem e qual o tamanho de seus negócios?



Conta-Própria Sem CNPJ



Número de Vínculos = **932.292 pessoas**

Massa de Rendimentos Mensal = **R\$ 863.805.996,00**

Massa de Rendimentos Anual (x 12) = **R\$ 10.365.671.952,00**

Número de Pessoas Ocupadas e Valor da Massa de Rendimentos Mensal apropriada pelos trabalhadores por **Conta-própria sem CNPJ** distribuídos pela Situação no Domicílio e Tipo de Área - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (%)

Pessoas Ocupadas				
Situação do Domicílio	Tipo de Área			Total
	Capital	Resto da RMF	Interior	
Urbano	308.642	119.600	304.283	732.525
Rural	---	15.605	184.162	199.767
Total	308.642	135.205	488.445	932.292

Massa de Rendimentos Mensal (Em R\$)				
Situação do Domicílio	Tipo de Área			Total
	Capital	Resto da RMF	Interior	
Urbano	433.196.036,00	127.606.753,00	223.833.366,00	784.636.155,00
Rural	---	8.251.482,00	70.918.360,00	79.169.841,00
Total	433.196.036,00	135.858.235,00	294.751.725,00	863.805.996,00

Participação na Massa de Rendimentos (%)				
Situação do Domicílio	Tipo de Área			Total
	Capital	Resto da RMF	Interior	
Urbano	50,1	14,8	25,9	90,8
Rural	---	1,0	8,2	9,2
Total	50,1	15,7	34,1	100,0

Participações no Valor da Massa de Rendimentos Mensal apropriada pelos trabalhadores por **Conta-própria sem CNPJ** distribuídos por Atividade Econômica, Tipo de Área e Situação do Domicílio - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (%)

Massa de Rendimentos Mensal (Em R\$)										
Atividades Econômicas	Capital	Resto da RMF			Interior			Total		
	Urbano	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	0,1	0,3	0,3	0,6	2,1	3,9	6,1	2,6	4,2	6,8
Indústria geral	3,6	1,0	0,1	1,1	2,4	0,4	2,8	7,1	0,5	7,6
Construção	4,2	1,8	0,2	2,0	3,9	0,9	4,8	10,0	1,2	11,1
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	11,3	3,2	0,2	3,4	8,1	1,7	9,8	22,6	1,9	24,4
Transporte, armazenagem e correio	4,1	3,1	0,1	3,2	2,1	0,5	2,7	9,3	0,6	9,9
Alojamento e alimentação	3,0	1,6	0,1	1,7	2,6	0,4	3,1	7,2	0,5	7,7
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	10,1	2,1	0,0	2,1	1,2	0,0	1,3	13,5	0,0	13,5
Educação, saúde humana e serviços sociais	6,8	0,1	---	0,1	0,8	---	0,8	7,6	---	7,6
Outros Serviços	7,0	1,5	---	1,5	2,5	0,3	2,8	11,0	0,3	11,3
Total	50,1	14,8	1,0	15,7	25,9	8,2	34,1	90,8	9,2	100,0

Número de Pessoas Ocupadas por Porte do Negócio dos trabalhadores por **Conta-própria sem CNPJ** distribuídos pela Situação no Domicílio e Tipo de Área - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (%)

Porte do Negócio	Urbano	Rural	Total
1 a 5 pessoas	732.525	199.433	931.958
6 a 10 pessoas	---	334	334
11 a 50 pessoas	---	---	---
51 ou mais pessoas	---	---	---
Total	732.525	199.767	932.292

Porte do Negócio	Capital	Resto da RMF	Interior	Total
1 a 5 pessoas	308.642	135.205	488.111	931.958
6 a 10 pessoas	---	---	334	334
11 a 50 pessoas	---	---	---	---
51 ou mais pessoas	---	---	---	---
Total	308.642	135.205	488.445	932.292

Porte do Negócio	Urbano	Rural	Total
1 a 5 pessoas	78,6	21,4	99,96
6 a 10 pessoas	---	0,04	0,04
11 a 50 pessoas	---	---	---
51 ou mais pessoas	---	---	---
Total	78,6	21,4	100,0

Porte do Negócio	Capital	Resto da RMF	Interior	Total
1 a 5 pessoas	33,1	14,5	52,4	99,96
6 a 10 pessoas	---	---	0,04	0,04
11 a 50 pessoas	---	---	---	---
51 ou mais pessoas	---	---	---	---
Total	33,1	14,5	52,4	100,0

Empregados no Setor Privado Sem Carteira de Trabalho Assinada



Número de Vínculos = **637.630** pessoas

Massa de Rendimentos Mensal = **R\$ 651.664.429,00**

Massa de Rendimentos Anual (x 12) = **R\$ 7.819.973.148,00**

Número de Pessoas Ocupadas e Valor da Massa de Rendimentos Mensal paga aos **Empregados no Setor Privado Sem Carteira de Trabalho Assinada** distribuídos pela Situação no Domicílio e Tipo de Área - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (%)

Pessoas Ocupadas				
Situação do Domicílio	Tipo de Área			Total
	Capital	Resto da RMF	Interior	
Urbano	139.904	53.650	257.156	450.710
Rural	---	13.251	173.670	186.921
Total	139.904	66.901	430.825	637.630

Massa de Rendimentos Mensal (Em R\$)				
Situação do Domicílio	Tipo de Área			Total
	Capital	Resto da RMF	Interior	
Urbano	285.935.753,00	57.095.153,00	207.170.316,00	550.201.221,00
Rural	---	10.454.040,00	91.009.168,00	101.463.208,00
Total	285.935.753,00	67.549.192,00	298.179.484,00	651.664.429,00

Participação na Massa de Rendimentos (%)				
Situação do Domicílio	Tipo de Área			Total
	Capital	Resto da RMF	Interior	
Urbano	43,9	8,8	31,8	84,4
Rural	---	1,6	14,0	15,6
Total	43,9	10,4	45,8	100,0

Participações no Valor da Massa de Rendimentos Mensal paga aos **Empregados no Setor Privado Sem Carteira de Trabalho Assinada** distribuídos por Atividade Econômica, Tipo de Área e Situação do Domicílio - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (%)

Massa de Rendimentos Mensal (Em R\$)										
Atividades Econômicas	Capital	Resto da RMF			Interior			Total		
	Urbano	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	0,1	0,3	0,4	0,7	2,0	6,4	8,4	2,4	6,8	9,2
Indústria geral	9,0	1,7	0,5	2,2	3,8	1,7	5,5	14,4	2,2	16,7
Construção	1,4	0,9	0,3	1,2	4,0	2,2	6,2	6,3	2,5	8,8
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	5,4	1,7	0,1	1,9	9,2	1,7	11,0	16,3	1,9	18,2
Transporte, armazenagem e correio	0,7	1,9	0,1	1,9	1,3	0,8	2,1	3,9	0,8	4,7
Alojamento e alimentação	3,4	0,3	0,0	0,3	2,7	0,4	3,0	6,3	0,4	6,7
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	4,3	1,0	0,1	1,2	5,2	0,3	5,5	10,5	0,5	11,0
Administração pública, defesa e seguridade social	---	---	---	---	0,1	---	0,1	0,1	---	0,1
Educação, saúde humana e serviços sociais	17,6	0,3	0,0	0,3	2,1	0,2	2,3	20,0	0,2	20,2
Outros Serviços	2,0	0,7	0,0	0,8	1,4	0,2	1,6	4,2	0,3	4,4
Total	43,9	8,8	1,6	10,4	31,8	14,0	45,8	84,4	15,6	100,0

Número de Pessoas Ocupadas por Porte do Negócio dos **Empregados no Setor Privado sem Carteira de Trabalho Assinada** distribuídos pela Situação no Domicílio e Tipo de Área - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (%)

Porte do Negócio	Urbano	Rural	Total
1 a 5 pessoas	253.147	146.998	400.145
6 a 10 pessoas	69.924	15.914	85.837
11 a 50 pessoas	61.796	13.370	75.166
51 ou mais pessoas	65.844	10.638	76.482
Total	450.710	186.921	637.630

Porte do Negócio	Capital	Resto da RMF	Interior	Total
1 a 5 pessoas	60.743	35.965	303.437	400.145
6 a 10 pessoas	25.455	6.377	54.005	85.837
11 a 50 pessoas	22.559	11.151	41.455	75.166
51 ou mais pessoas	31.147	13.408	31.928	76.482
Total	139.904	66.901	430.825	637.630

Porte do Negócio	Urbano	Rural	Total
1 a 5 pessoas	39,7	23,1	62,8
6 a 10 pessoas	11,0	2,5	13,5
11 a 50 pessoas	9,7	2,1	11,8
51 ou mais pessoas	10,3	1,7	12,0
Total	70,7	29,3	100,0

Porte do Negócio	Capital	Resto da RMF	Interior	Total
1 a 5 pessoas	9,5	5,6	47,6	62,8
6 a 10 pessoas	4,0	1,0	8,5	13,5
11 a 50 pessoas	3,5	1,7	6,5	11,8
51 ou mais pessoas	4,9	2,1	5,0	12,0
Total	21,9	10,5	67,6	100,0

Empregadores Sem CNPJ



Número de Vínculos = **44.330** pessoas

Massa de Rendimentos Mensal = **R\$ 85.556.906,00**

Massa de Rendimentos Anual (x 12) = **R\$ 1.026.682.872,00**

Número de Pessoas Ocupadas e Valor da Massa de Rendimentos Mensal apropriada pelos **Empregadores sem CNPJ** distribuídos pela Situação no Domicílio e Tipo de Área - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (%)

Pessoas Ocupadas				
Situação do Domicílio	Tipo de Área			Total
	Capital	Resto da RMF	Interior	
Urbano	6.607	4.128	24.106	34.840
Rural	---	2.529	6.961	9.490
Total	6.607	6.657	31.066	44.330

Massa de Rendimentos Mensal (Em R\$)				
Situação do Domicílio	Tipo de Área			Total
	Capital	Resto da RMF	Interior	
Urbano	14.373.270,00	15.004.750,00	44.680.530,00	74.058.550,00
Rural	---	2.788.894,00	8.709.462,00	11.498.356,00
Total	14.373.270,00	17.793.643,00	53.389.992,00	85.556.906,00

Participação na Massa de Rendimentos (%)				
Situação do Domicílio	Tipo de Área			Total
	Capital	Resto da RMF	Interior	
Urbano	16,8	17,5	52,2	86,6
Rural	---	3,3	10,2	13,4
Total	16,8	20,8	62,4	100,0

Participações no Valor da Massa de Rendimentos Mensal apropriada pelos **Empregadores sem CNPJ** distribuídos por Atividade Econômica, Tipo de Área e Situação do Domicílio - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (%)

Massa de Rendimentos Mensal (Em R\$)										
Atividades Econômicas	Capital	Resto da RMF			Interior			Total		
	Urbano	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	0,5	---	1,2	1,2	3,7	5,3	9,0	4,2	6,6	10,8
Indústria geral	3,3	3,3	---	3,3	11,3	0,8	12,1	18,0	0,8	18,8
Construção	4,2	2,6	0,5	3,2	4,9	0,2	5,1	11,7	0,7	12,5
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	1,5	6,5	---	6,5	17,3	2,8	20,2	25,4	2,8	28,2
Transporte, armazenagem e correio	0,7	---	---	---	0,6	---	0,6	1,3	---	1,3
Alojamento e alimentação	3,8	1,8	1,5	3,3	9,4	1,0	10,4	14,9	2,4	17,4
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	---	---	---	---	1,7	---	1,7	1,7	---	1,7
Educação, saúde humana e serviços sociais	2,7	---	---	---	---	---	---	2,7	---	2,7
Outros Serviços	---	3,3	---	3,3	3,4	---	3,4	6,6	---	6,6
Total	16,8	17,5	3,3	20,8	52,2	10,2	62,4	86,6	13,4	100,0

Número de Pessoas Ocupadas por Porte do Negócio dos **Empregadores sem CNPJ** distribuídos pela Situação no Domicílio e Tipo de Área - Ceará - 1º Trimestre de 2020 (%)

Porte do Negócio	Urbano	Rural	Total
1 a 5 pessoas	31.143	8.978	40.121
6 a 10 pessoas	3.344	511	3.855
11 a 50 pessoas	354	---	354
51 ou mais pessoas	---	---	---
Total	34.840	9.490	44.330

Porte do Negócio	Capital	Resto da RMF	Interior	Total
1 a 5 pessoas	5.720	6.657	27.744	40.121
6 a 10 pessoas	887	---	2.968	3.855
11 a 50 pessoas	---	---	354	354
51 ou mais pessoas	---	---	---	---
Total	6.607	6.657	31.066	44.330

Porte do Negócio	Urbano	Rural	Total
1 a 5 pessoas	70,3	20,3	90,5
6 a 10 pessoas	7,5	1,2	8,7
11 a 50 pessoas	0,8	---	0,8
51 ou mais pessoas	---	---	---
Total	78,6	21,4	100,0

Porte do Negócio	Capital	Resto da RMF	Interior	Total
1 a 5 pessoas	12,9	15,0	62,6	90,5
6 a 10 pessoas	2,0	---	6,7	8,7
11 a 50 pessoas	---	---	0,8	0,8
51 ou mais pessoas	---	---	---	---
Total	14,9	15,0	70,1	100,0

Obrigado !!!

Alexandre Lira Cavalcante
Analisa de Políticas Públicas do IPECE
E-mail: alexandre.lira@ipece.ce.gov.br