

ipece INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO

BOLETIM TRIMESTRAL DA JUVENTUDE N.04/2020

Diretoria de Estudos Sociais
Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará
Secretaria do Planejamento e Gestão
Governo do Estado do Ceará

O Boletim Trimestral da Juventude

- O Boletim Trimestral da Juventude se propõe a acompanhar os principais indicadores de educação e mercado de trabalho para a população cearense na faixa etária dos 15 aos 29 anos de idade;
 - O documento fornece, aos gestores públicos e sociedade civil, informações sobre o desempenho da juventude quanto à frequência escolar, conclusão dos ciclos escolares, analfabetismo, média de anos de estudos, população jovem ativa no mercado de trabalho, desocupação, informalidade e médias salariais;
 - Destaca-se neste documento a quantificação dos jovens que não estudam e não trabalham, visto que tal condição representa uma importante condição de vulnerabilidade social;
 - Para tanto, este boletim trimestral explora os dados da Pesquisa por Amostra Domiciliar Contínua do IBGE, iniciada em 2012. Os indicadores são calculados com periodicidade trimestral, o que permite observar flutuações ao longo do ano e compará-las com anos precedentes;
 - Ademais, variações de curto (um ano) e longo prazo (com relação ao ano inicial da série) são disponibilizadas na análise dos indicadores.
- Os microdados utilizados nesse número do boletim foram atualizados segundo os novos ponderadores da PNAD Contínua disponibilizados em Julho de 2019.

Este número do Boletim Trimestral possui variações discrepantes em diversos indicadores, os quais foram fortemente influenciados pelo período da pandemia de COVID-19 no Brasil.

1. EDUCAÇÃO

1.1 Variações de Curto e Longo Prazo

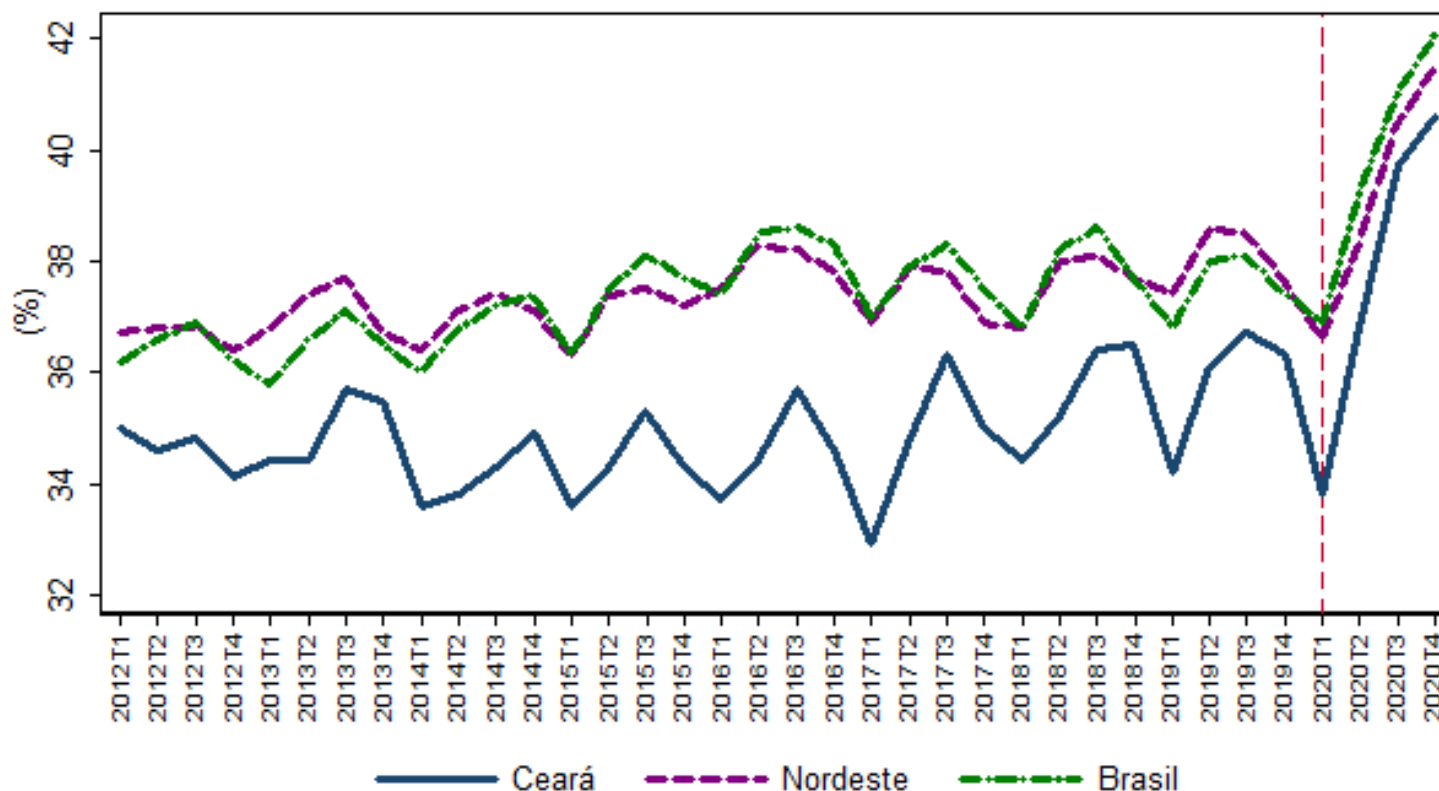
TABELA 1 — Indicadores de Educação

| INDICADORES DE EDUCAÇÃO | 2012T4 (A) | 2019T4 (B) | 2020T4 (C) | Variação (%) | |
|---|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|
| | | | | Curto Prazo (C)/(B) | Longo Prazo (C)/(A) |
| 1. Proporção de jovens de 15 a 29 anos frequentando a escola/universidade (%) | 34.1 | 36.3 | 40.6 | 11.8 | 19.1 |
| 2. Proporção de jovens de 15 a 17 anos frequentando a escola (%) | 82.3 | 89.5 | 94.5 | 5.6 | 14.8 |
| 3. Proporção de jovens de 15 a 17 anos frequentando o ensino médio (%) | 50.2 | 62.2 | 69.8 | 12.2 | 39.0 |
| 4. Proporção de jovens de 15 a 29 anos analfabetos (%) | 3.2 | 1.9 | 1.5 | -21.1 | -53.1 |
| 5. Proporção de jovens de 15 a 17 anos com ensino fundamental completo (%) | 59.8 | 68.7 | 73.6 | 7.1 | 23.1 |
| 6. Proporção de jovens de 18 a 29 anos com ensino médio completo (%) | 51.8 | 63.9 | 70.8 | 10.8 | 36.7 |
| 7. Proporção de jovens de 25 a 29 anos com ensino superior completo (%) | 8.9 | 15.3 | 16.0 | 4.6 | 79.8 |
| 8. Número médio de anos de estudos para jovens entre 18 e 24 anos | 10.2 | 11.3 | 11.6 | 2.7 | 13.7 |

Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

1.2 Indicadores de Educação

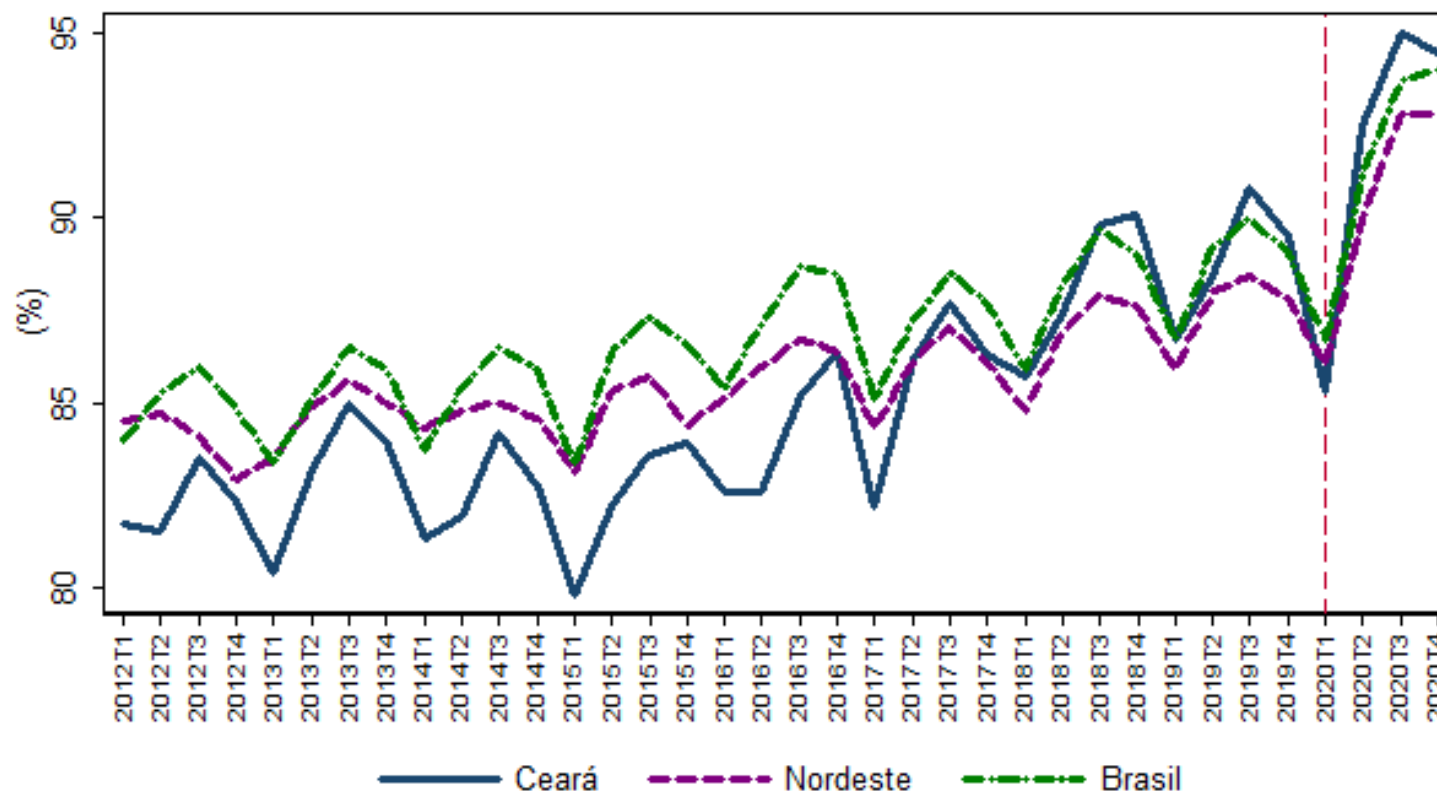
GRÁFICO 1 — Proporção de jovens (15 a 29 anos) frequentando a escola/universidade



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

1.2 Indicadores de Educação

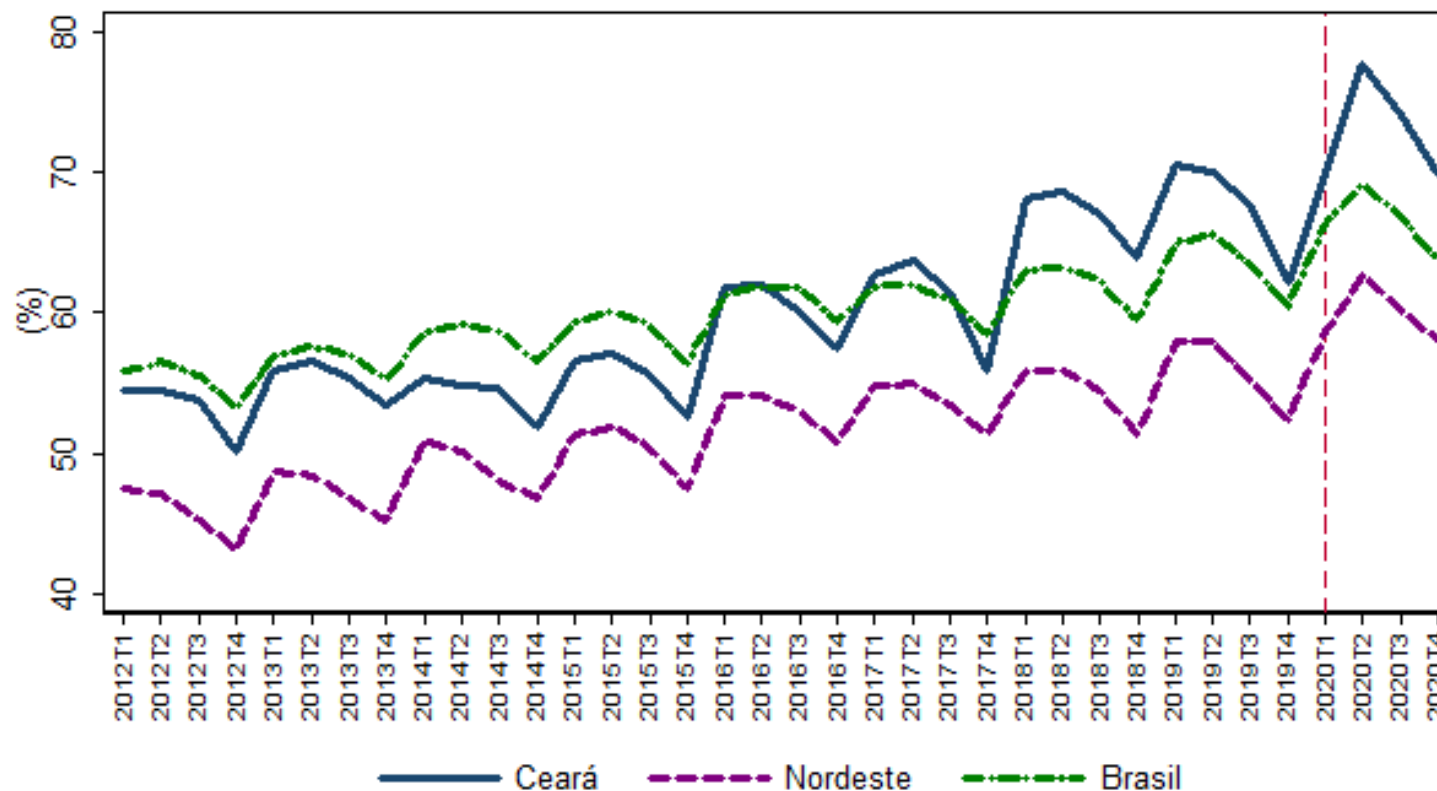
GRÁFICO 2 — Proporção de jovens de 15 a 17 anos frequentando a escola



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

1.2 Indicadores de Educação

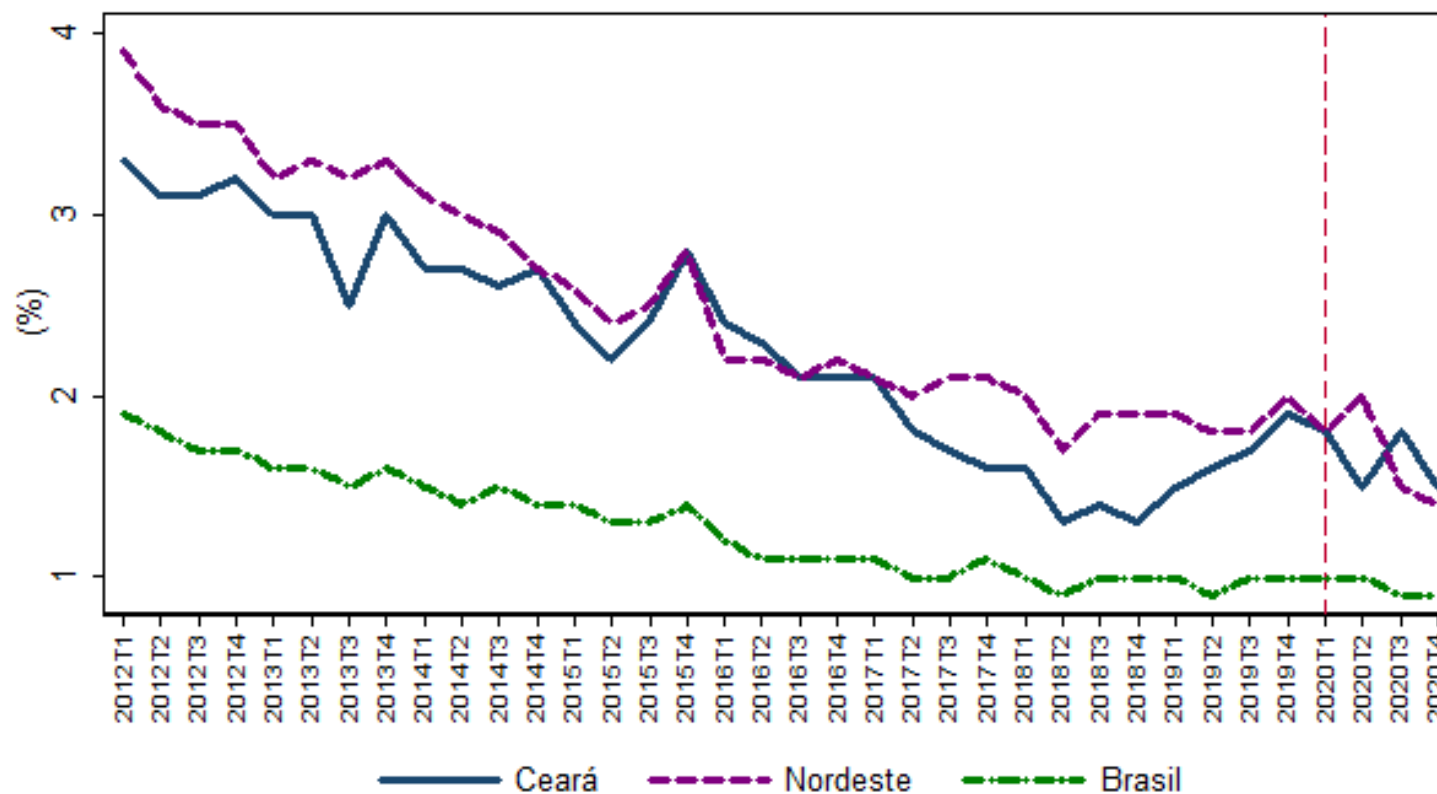
GRÁFICO 3 — Proporção de jovens de 15 a 17 anos frequentando o ensino médio



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

1.2 Indicadores de Educação

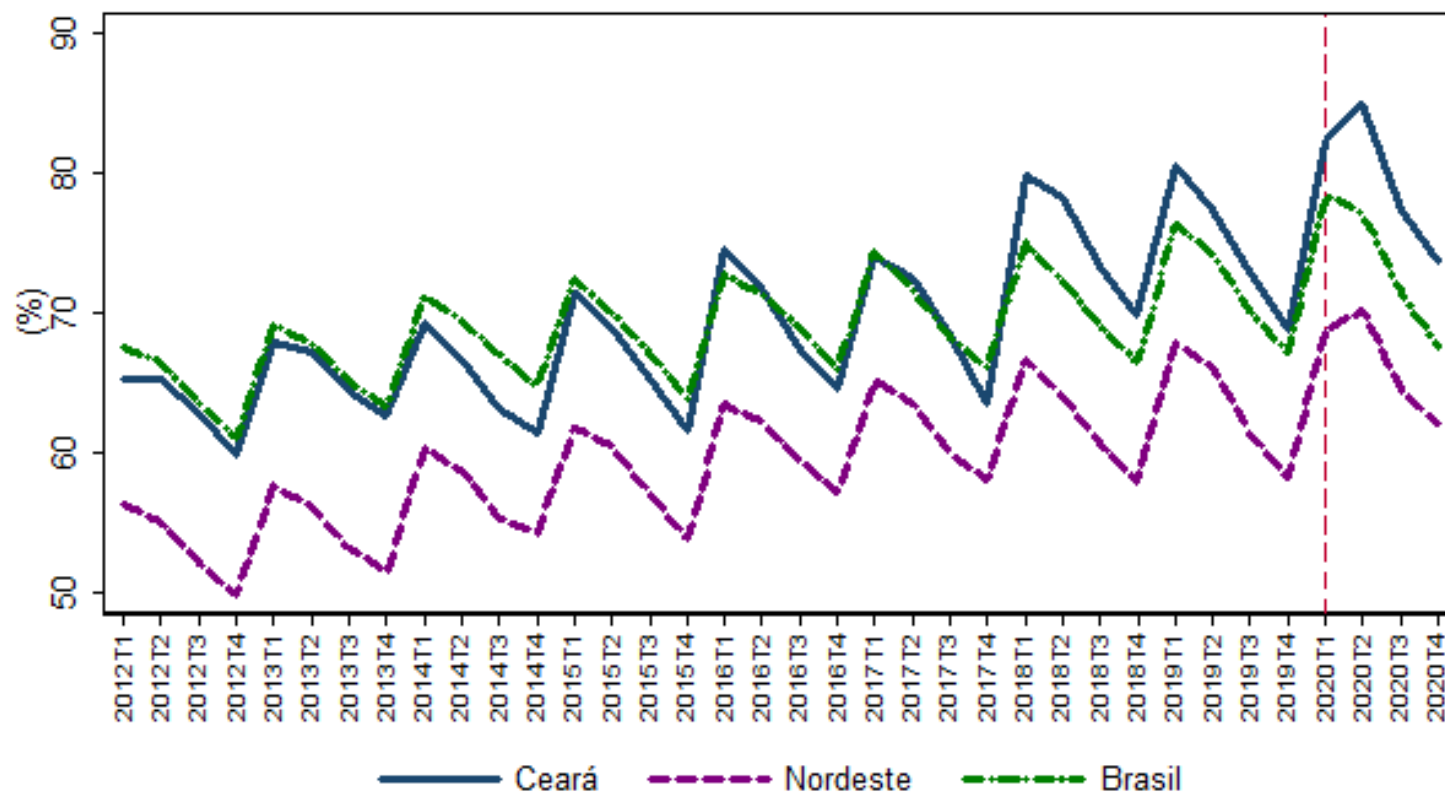
GRÁFICO 4 — Proporção de jovens (15 a 29 anos) analfabetos



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

1.2 Indicadores de Educação

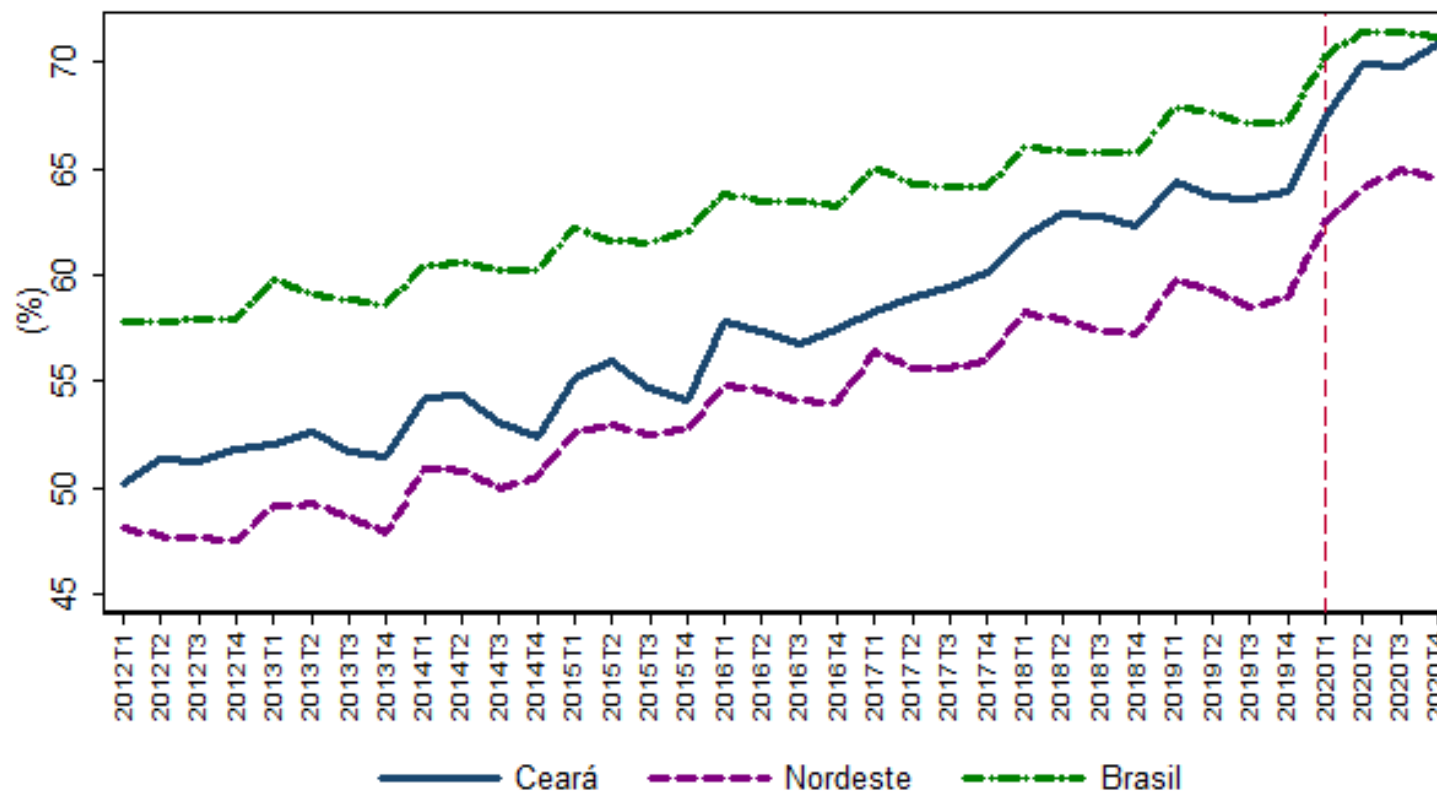
GRÁFICO 5 — Proporção de jovens de 15 a 17 anos com ensino fundamental completo



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

1.2 Indicadores de Educação

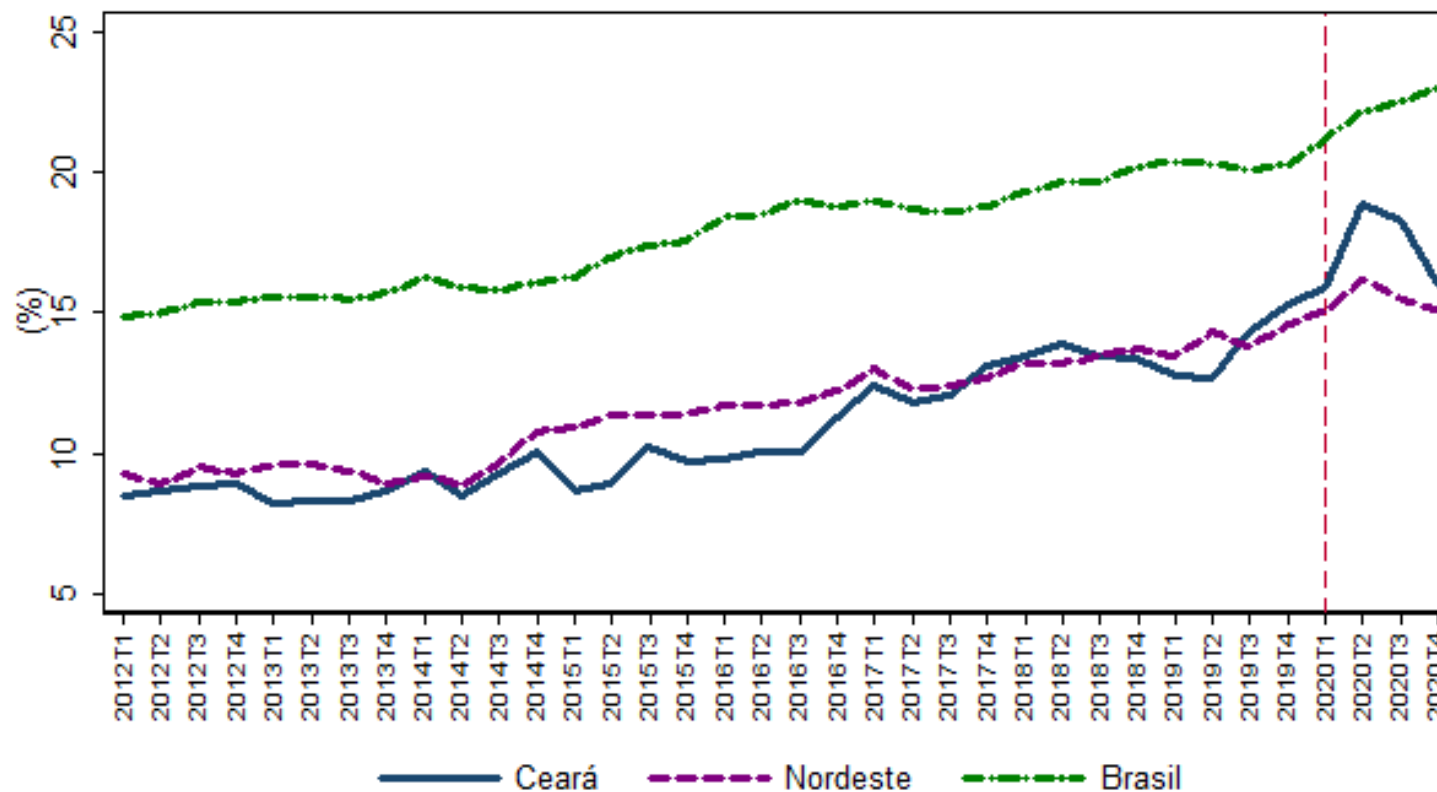
GRÁFICO 6 — Proporção de jovens de 18 a 29 anos com ensino médio completo



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

1.2 Indicadores de Educação

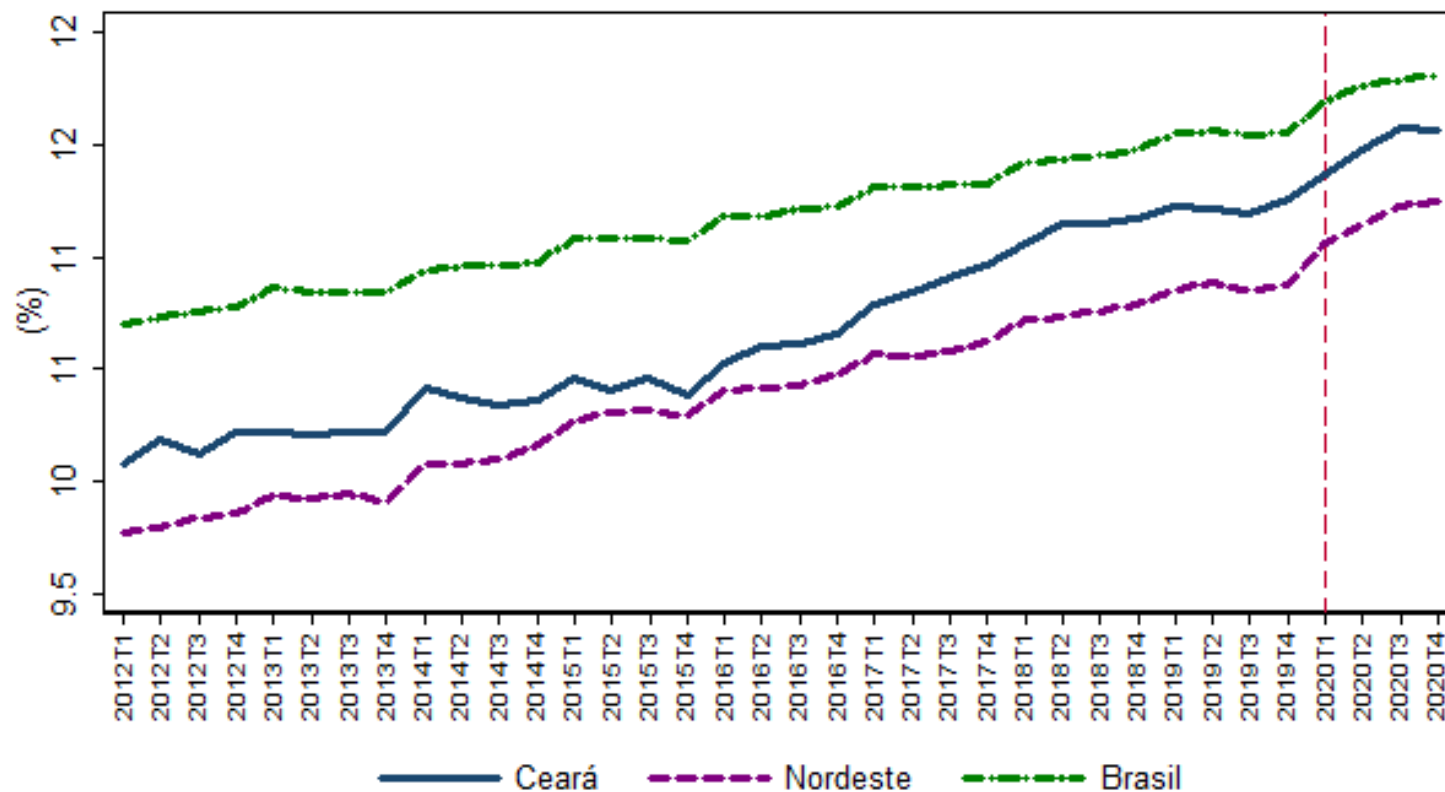
GRÁFICO 7 — Proporção de jovens de 25 a 29 anos com ensino superior completo



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

1.2 Indicadores de Educação

GRÁFICO 8 — Número médio de anos de estudos para os jovens entre 18 e 29 anos



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

1.3 Resumo dos Indicadores de Educação

- Apesar do cenário pandêmico ainda presente no 4º trimestre de 2020, o Ceará apresentou um crescimento de 11,8% na proporção de jovens de 15 a 29 anos frequentando a escola ou a universidade, quando observado o curto prazo. Ainda assim, esta proporção, de 40,6% dos jovens cearenses, ainda é menor quando comparada ao Nordeste (41,54%) e o Brasil (42,05%). Este mesmo crescimento é ainda maior quando observado o período de 2012 T4 a 2020 T4 (19,1%) .
- A taxa de frequência escolar líquida entre jovens de 15 a 17 anos também se destaca pelo crescimento de mais de 12% no curto prazo e de 39% no longo prazo. E mesmo com uma trajetória descendente quando comparado ao período imediatamente anterior, a taxa para o Ceará (69,8%) ainda é maior do que a do Nordeste (58%) e Brasil (63,82%). Enquanto isso, mais de 94% dos jovens de 15 a 17 anos no Ceará frequentam a escola em 2020 T4.
- A taxa de analfabetismo entre os jovens de 15 a 29 anos voltou a apresentar tendência decrescente, sendo mais de 53% no longo prazo e 21,1% no curto prazo. Apesar da queda, no período em questão, o Ceará apresenta uma taxa de 1,5% dos jovens analfabetos em 2020 T4.
- A proporção de jovens (de 15 a 17 anos) com ensino fundamental completo (73,6%) cresceu 7,1% no curto prazo, mostrando-se 8,9% mais elevada do que a proporção nacional (67,6%) e 18,5% maior do que a regional (62,1%) para o período de 2020 T4.
- Entre os jovens de 18 a 29 anos, mais de 70% possuíam ensino médio completo. Esta proporção apresenta um crescimento de mais de 36% no longo prazo e no último ano, apresentou um crescimento de 10,8%, superando o patamar nacional (71,22%) e ficando 9,5% acima do regional (64,6%).
- No entanto, a proporção de jovens de 25 a 29 anos com ensino superior completo, que se encontrava em trajetória ascendente desde 2019 T2, passou a cair este ano a partir do segundo trimestre, culminando em 16% dos jovens cearenses, distanciando-se mais do patamar nacional.
- O número médio de anos de estudo entre jovens cresceu um pouco mais de 2 anos no último ano, chegando a 11,6 anos em 2020 T4.

2. MERCADO DE TRABALHO

2.1 Variações de Curto e Longo Prazo

TABELA 2 — Indicadores de Mercado de Trabalho

| INDICADORES DE MERCADO DE TRABALHO | 2012T4 (A) | 2019T4 (B) | 2020T4 (C) | Variação (%) | |
|---|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|
| | | | | Curto Prazo (C)/(B) | Longo Prazo (C)/(A) |
| 9. Proporção de jovens entre 15 e 29 anos fora da força de trabalho (%) | 45.9 | 43.8 | 50.1 | 9.2 | 14.4 |
| 15 a 17 anos | 79.2 | 88.0 | 83.8 | 5.8 | -4.8 |
| 18 a 24 anos | 40.9 | 37.5 | 45.6 | 11.5 | 21.6 |
| 25 a 29 anos | 28.7 | 24.9 | 32.4 | 12.9 | 30.1 |
| 10. Proporção de jovens 15 e 29 anos (%) desocupados | 13.1 | 20.4 | 25.3 | 93.1 | 24.0 |
| 15 a 17 anos | 17.1 | 24.8 | 53.2 | 211.1 | 114.5 |
| 18 a 24 anos | 15.4 | 25.4 | 27.7 | 79.9 | 9.1 |
| 25 a 29 anos | 9.3 | 13.6 | 17.5 | 87.8 | 28.7 |

Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

2.1 Variações de Curto e Longo Prazo

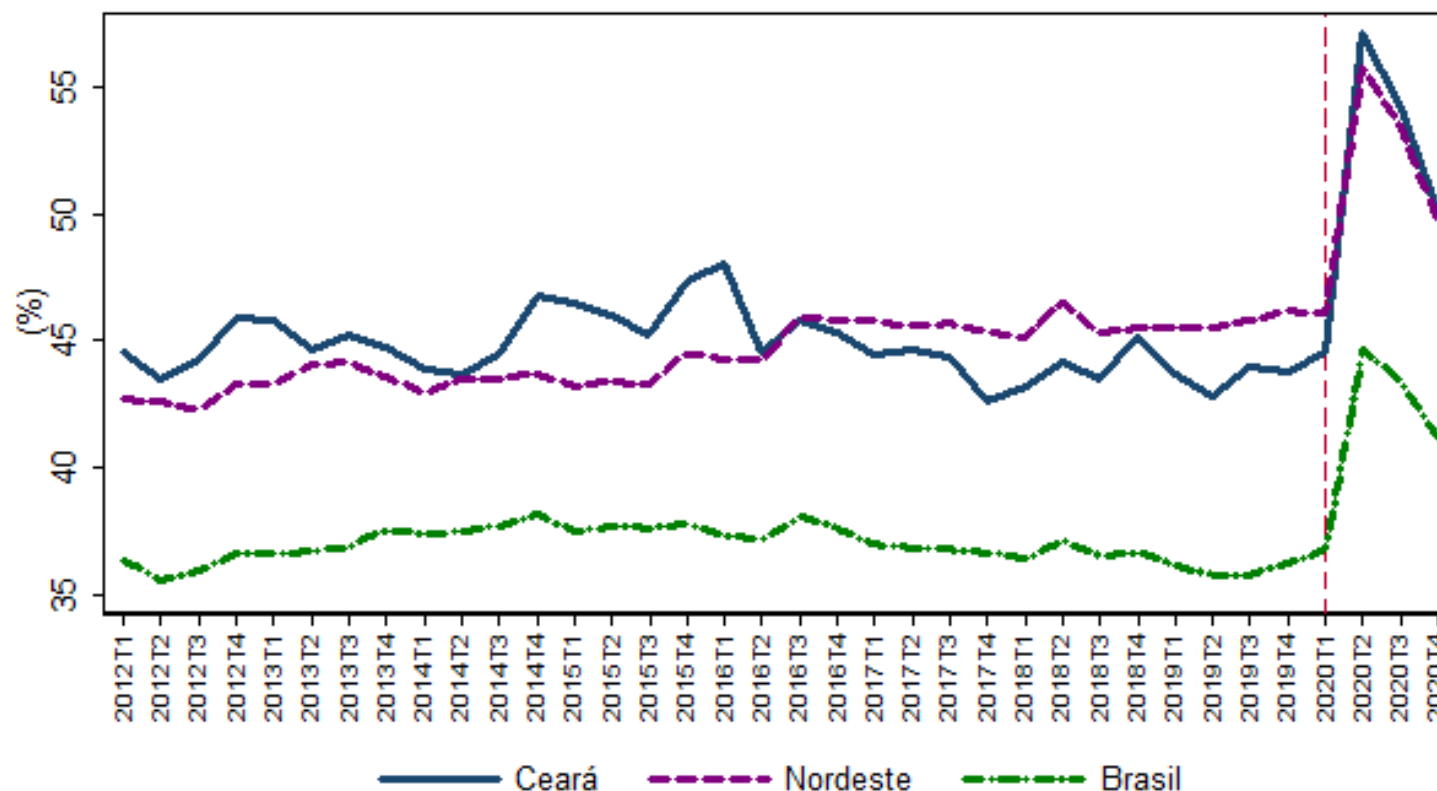
TABELA 2 — Indicadores de Mercado de Trabalho

| INDICADORES DE MERCADO DE TRABALHO | 2012T4 (A) | 2019T4 (B) | 2020T4 (C) | Variação (%) | |
|--|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|
| | | | | Curto Prazo (C)/(B) | Longo Prazo (C)/(A) |
| 11. Proporção de jovens entre 15 e 29 anos ocupados informalmente (%) | 56.0 | 60.2 | 60.9 | 8.7 | 1.2 |
| 15 a 17 anos | 78.0 | 72.0 | 46.5 | -40.4 | -35.4 |
| 18 a 24 anos | 56.4 | 62.3 | 60.5 | 7.3 | -2.9 |
| 25 a 29 anos | 50.9 | 56.8 | 63.0 | 23.8 | 10.9 |
| 12. Rendimento real efetivo de todos os trabalhos para jovens entre 15 e 29 anos ocupados no mercado de trabalho | R\$ 975.0 | R\$ 1020.0 | R\$ 925.0 | -5.1 | -9.3 |
| 15 a 17 anos | R\$ 427.0 | R\$ 358.0 | R\$ 330.0 | -22.7 | -7.8 |
| 18 a 24 anos | R\$ 872.0 | R\$ 836.0 | R\$ 797.0 | -8.6 | -4.7 |
| 25 a 29 anos | R\$ 1183.0 | R\$ 1265.0 | R\$ 1093.0 | -7.6 | -13.6 |
| Ocupados formalmente (15 a 29 anos) | R\$ 1234.0 | R\$ 1324.0 | R\$ 1186.0 | -3.9 | -10.4 |
| Ocupados informalmente (15 a 29 anos) | R\$ 721.0 | R\$ 707.0 | R\$ 726.0 | 0.7 | 2.7 |

Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

2.2 Indicadores de Mercado de Trabalho

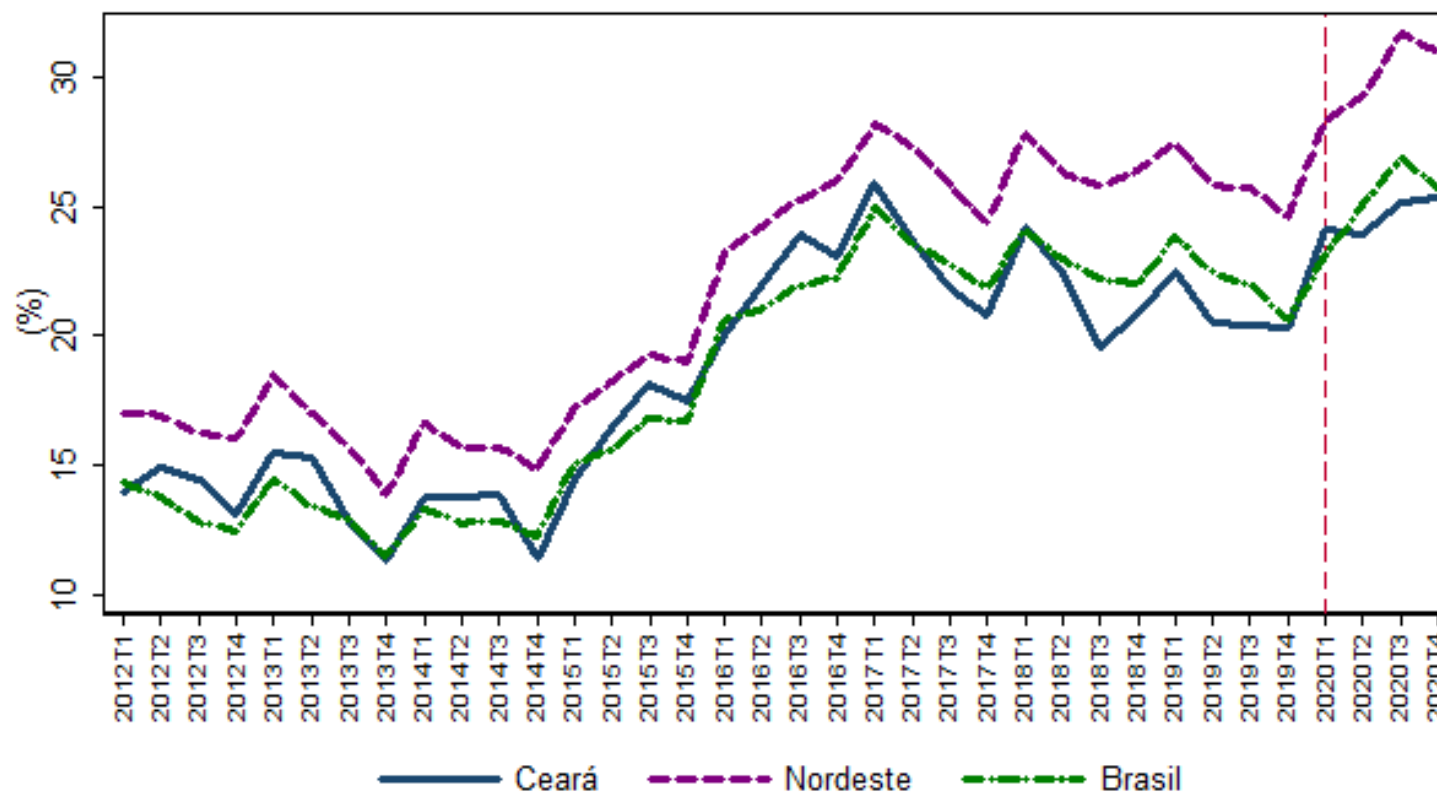
GRÁFICO 9 — Proporção de jovens (15 a 29 anos) fora do mercado de trabalho



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

2.2 Indicadores de Mercado de Trabalho

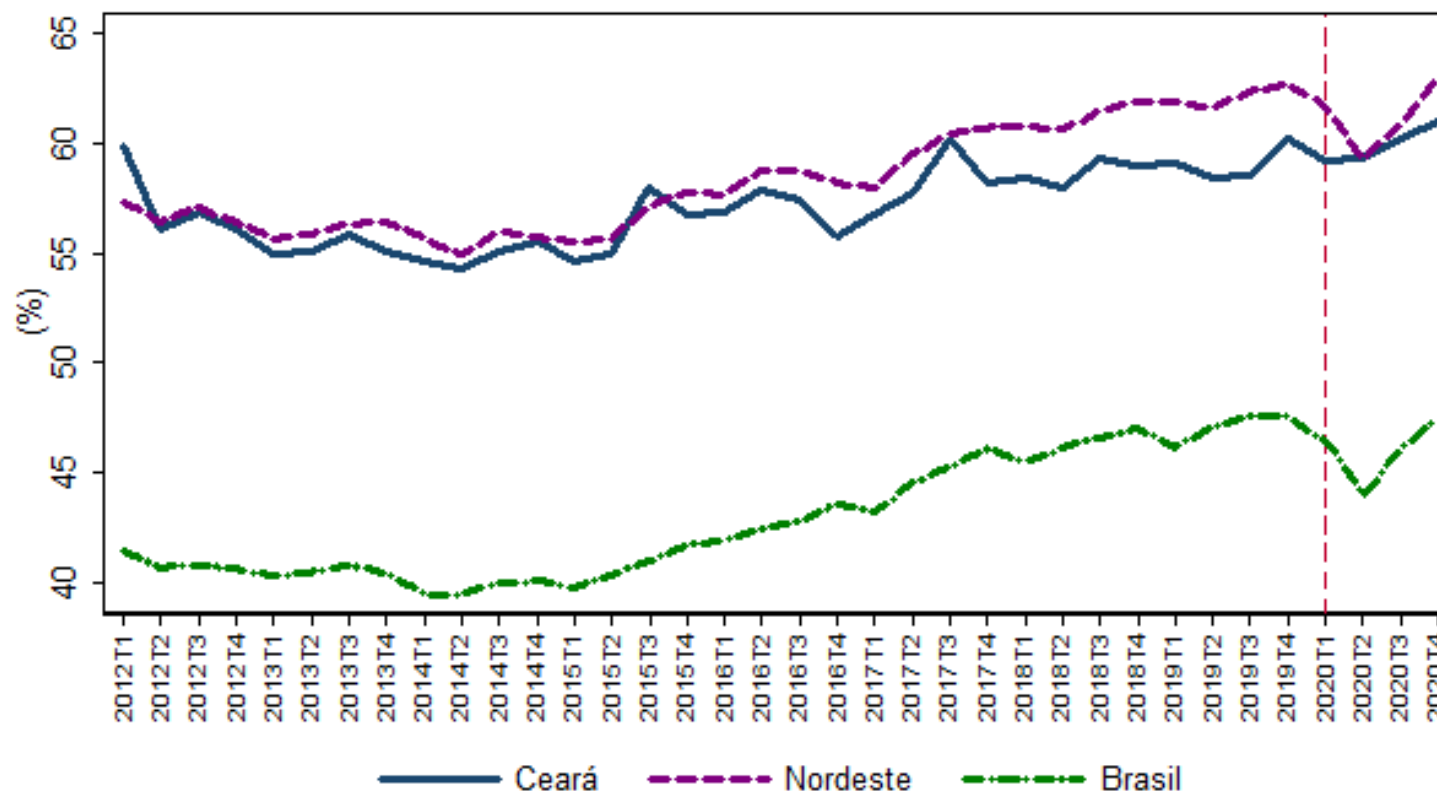
GRÁFICO 10 — Proporção de jovens (15 a 29 anos) desocupados no mercado de trabalho



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

2.2 Indicadores de Mercado de Trabalho

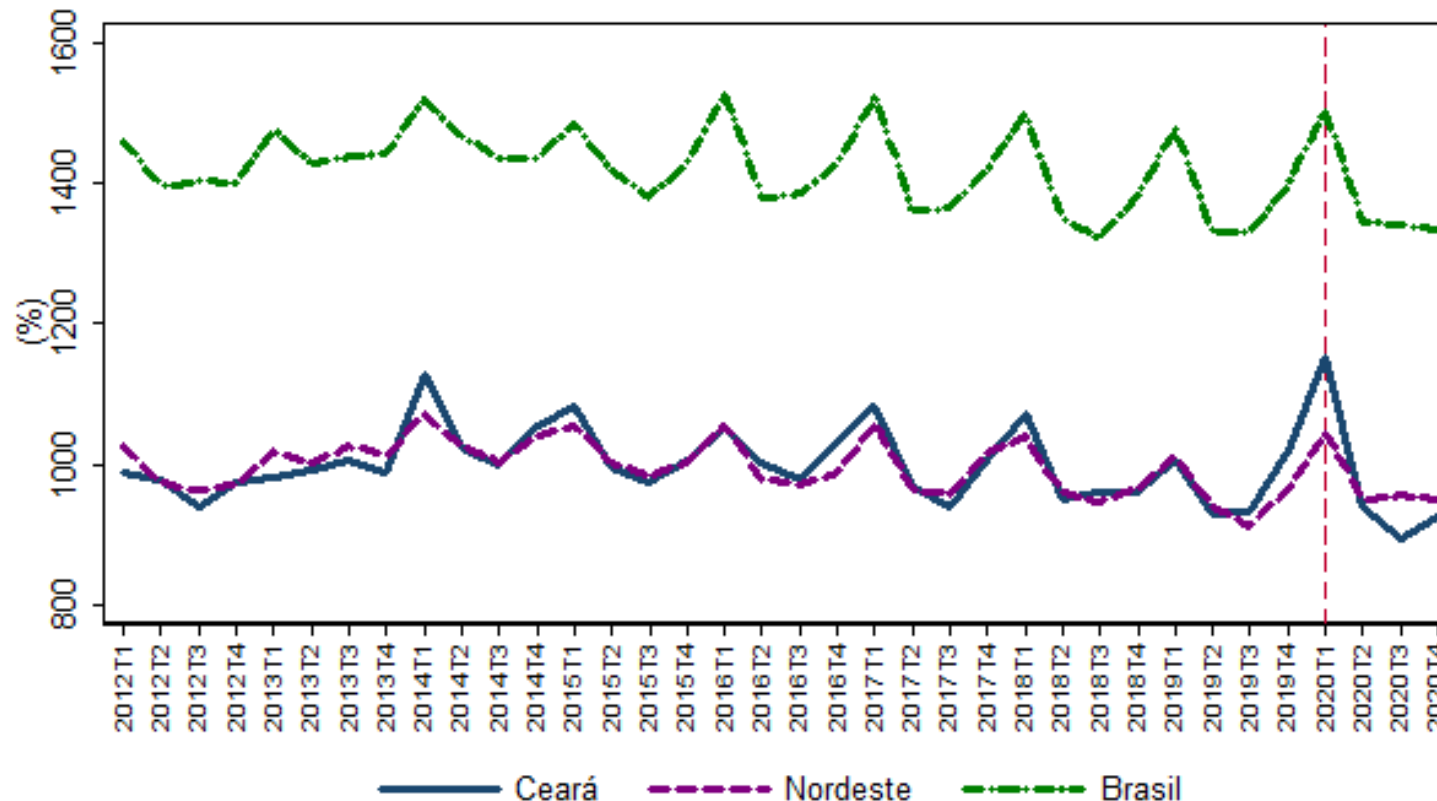
GRÁFICO 11 — Proporção de jovens (15 a 29 anos) ocupados informalmente no mercado de trabalho



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

2.2 Indicadores de Mercado de Trabalho

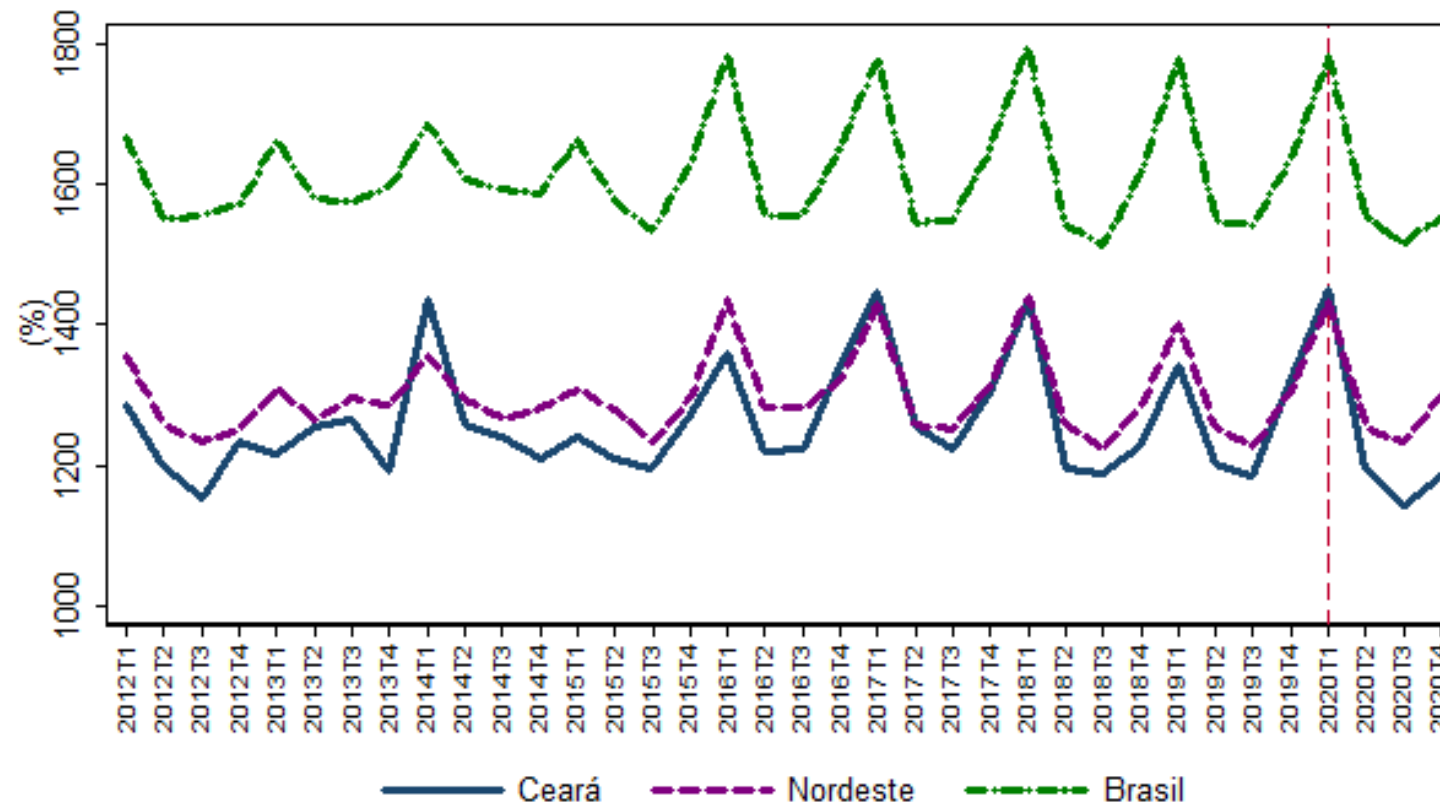
GRÁFICO 12 — Rendimento médio real efetivo de todos os trabalhos para jovens (15 a 29 anos) ocupados no mercado de trabalho



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

2.2 Indicadores de Mercado de Trabalho

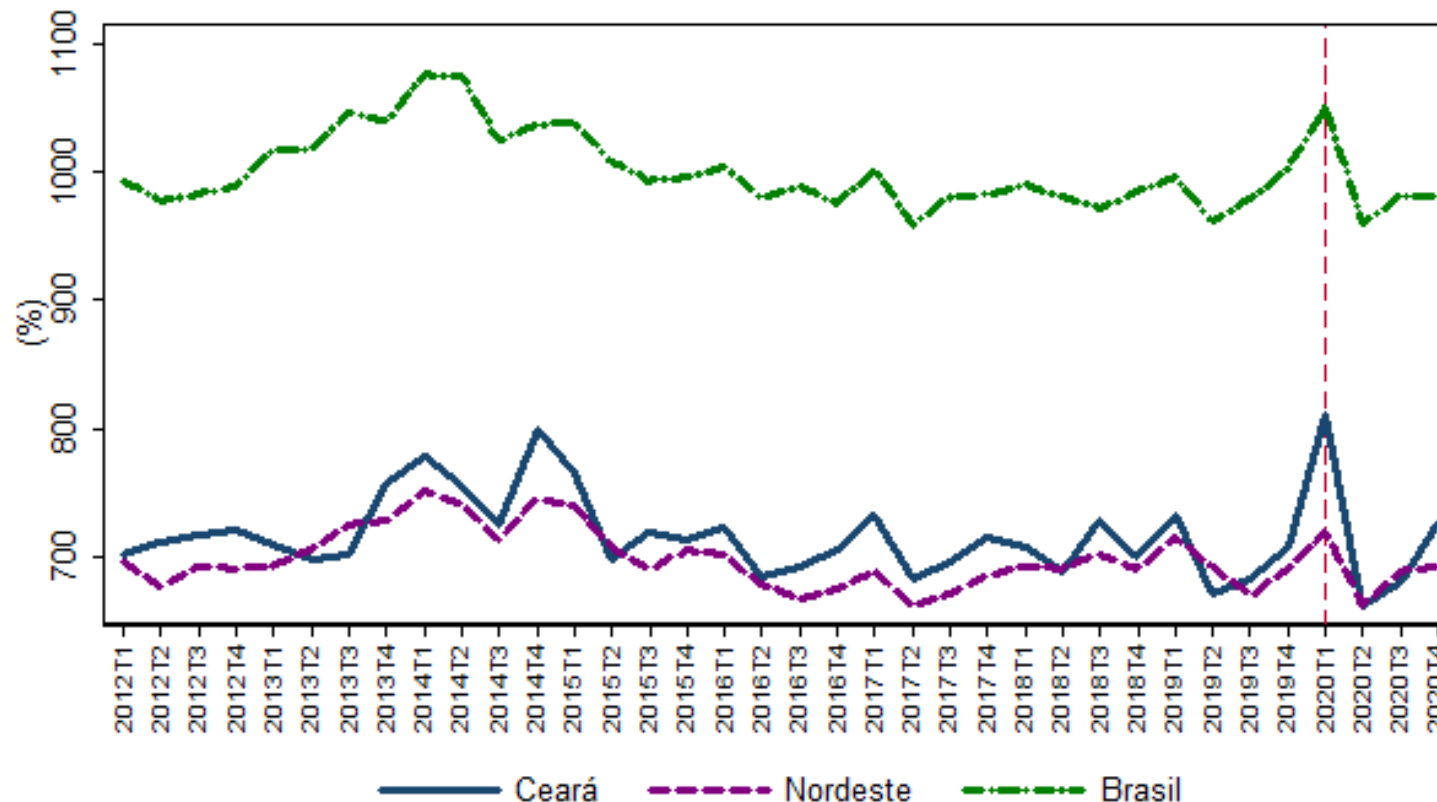
GRÁFICO 13 — Rendimento médio real efetivo de todos os trabalhos para jovens (15 a 29 anos) ocupados formalmente no mercado de trabalho



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

2.2 Indicadores de Mercado de Trabalho

GRÁFICO 14 — Rendimento médio real efetivo de todos os trabalhos para jovens (15 a 29 anos) ocupados informalmente no mercado de trabalho



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

2.3 Resumo dos Indicadores do Mercado de Trabalho

- A proporção de jovens fora da força de trabalho, que culminou em 57,1% em 2020T2, segue uma tendência decrescente e alcança o patamar de 50,1% dos jovens cearenses em 2020T4. Tanto no curto, como no longo prazo essa proporção teve um pequeno aumento de 9,2% e 14,4%, respectivamente. A faixa etária dos 15 a 17 anos foi a única que apresentou uma queda (de 4,8%) no longo prazo.
- A taxa de desocupação evidencia o forte impacto causado pela pandemia no ano de 2020 em jovens de 15 a 29 anos. Esta, em 2019 T4, iniciou uma trajetória ascendente crescendo mais de 93%, chegando a 25,3% dos jovens no final de 2020. Os mais afetados encontram-se entre as menores faixas etárias, uma vez que esta proporção entre jovens de 15 a 17 anos aumentou mais de 211% no curto prazo.
- No tocante à ocupação informal, esta proporção corresponde a quase 61% dos jovens de 15 a 29 anos. Apresentando também uma tendência crescente no ano de 2020, apesar de não demonstrar um crescimento muito expressivo, tanto no curto, quanto no longo prazo, esta proporção ainda é 28,4% mais elevada do que a proporção de jovens brasileiros (47,5%).
- O valor médio do rendimento real de todos os trabalhos para o jovens caiu 5,1% no curto prazo, saindo de R\$ 1020 em 2019T4, para R\$ 925 em 2020T4. Apesar do rendimento médio real apresentar uma queda entre todas as faixas etárias, essa variação chegou a ser de -22,7% entre jovens de 15 a 17 anos.
- O valor médio do rendimento real da ocupação formal dos jovens caiu 3,9% entre 2019T4 e 2020T4, enquanto o rendimento da ocupação informal foi reduzido em apenas 0,7% no mesmo período. Todavia, o rendimento da ocupação formal é 63,3% superior ao da ocupação informal dos jovens cearenses, sendo estes respectivamente de R\$ 1.186 e R\$ 726, em 2020T4.
- Com a queda do rendimento médio formal, os jovens cearenses ocupados ganham, em média, 3% a menos do que jovens no Nordeste (R\$ 950,8) e 44,3% a menos do que jovens no Brasil (R\$1.335).

3. JOVENS QUE ESTÃO FORA DA ESCOLA E SEM OCUPAÇÃO

3.1 Variações de Curto e Longo Prazo

TABELA 3 — Proporção de Jovens de 15 a 29 anos que não frequentam a escola e não possuem ocupação

| INDICADORES DE JOVENS FORA DA ESCOLA E SEM OCUPAÇÃO | 2012T4 (A) | 2019T4 (B) | 2020T4 (C) | Variação (%) | |
|---|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|
| | | | | Curto Prazo (C)/(B) | Longo Prazo (C)/(A) |
| 13. Proporção de jovens entre 15 e 29 anos que não frequentam a escola e não possuem ocupação (%) | 28.0 | 28.0 | 30.6 | 9.3 | 9.3 |
| 15 a 17 anos | 11.5 | 8.8 | 5.0 | -56.7 | -43.5 |
| 18 a 24 anos | 33.6 | 34.4 | 37.9 | 12.8 | 10.2 |
| 25 a 29 anos | 32.0 | 30.6 | 37.8 | 18.1 | 23.5 |
| Masculino | 19.5 | 20.8 | 25.1 | 28.7 | 20.7 |
| Feminino | 36.3 | 35.3 | 35.5 | -2.2 | 0.6 |
| Brancos | 25.5 | 23.8 | 27.9 | 9.4 | 17.2 |
| Negros/Pardos | 23.9 | 26.9 | 28.4 | 18.8 | 5.6 |
| Indígenas/Asiáticos | 26.1 | 28.8 | 22.0 | -15.7 | -23.6 |

Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

1.1 Variações de Curto e Longo Prazo

TABELA 3 — Proporção de Jovens de 15 a 29 anos que não frequentam a escola e não possuem ocupação

| INDICADORES DE JOVENS FORA DA ESCOLA E SEM OCUPAÇÃO | 2012T4 (A) | 2019T4 (B) | 2020T4 (C) | Variação (%) | |
|---|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|
| | | | | Curto Prazo (C)/(B) | Longo Prazo (C)/(A) |
| Fortaleza | 22.5 | 21.5 | 21.1 | -6.2 | -1.9 |
| RMF (exclusive Fortaleza) | 27.4 | 27.5 | 32.9 | 20.1 | 19.6 |
| Interior | 31.2 | 31.5 | 34.7 | 11.2 | 10.2 |

Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

3.1 Variações de Curto e Longo Prazo

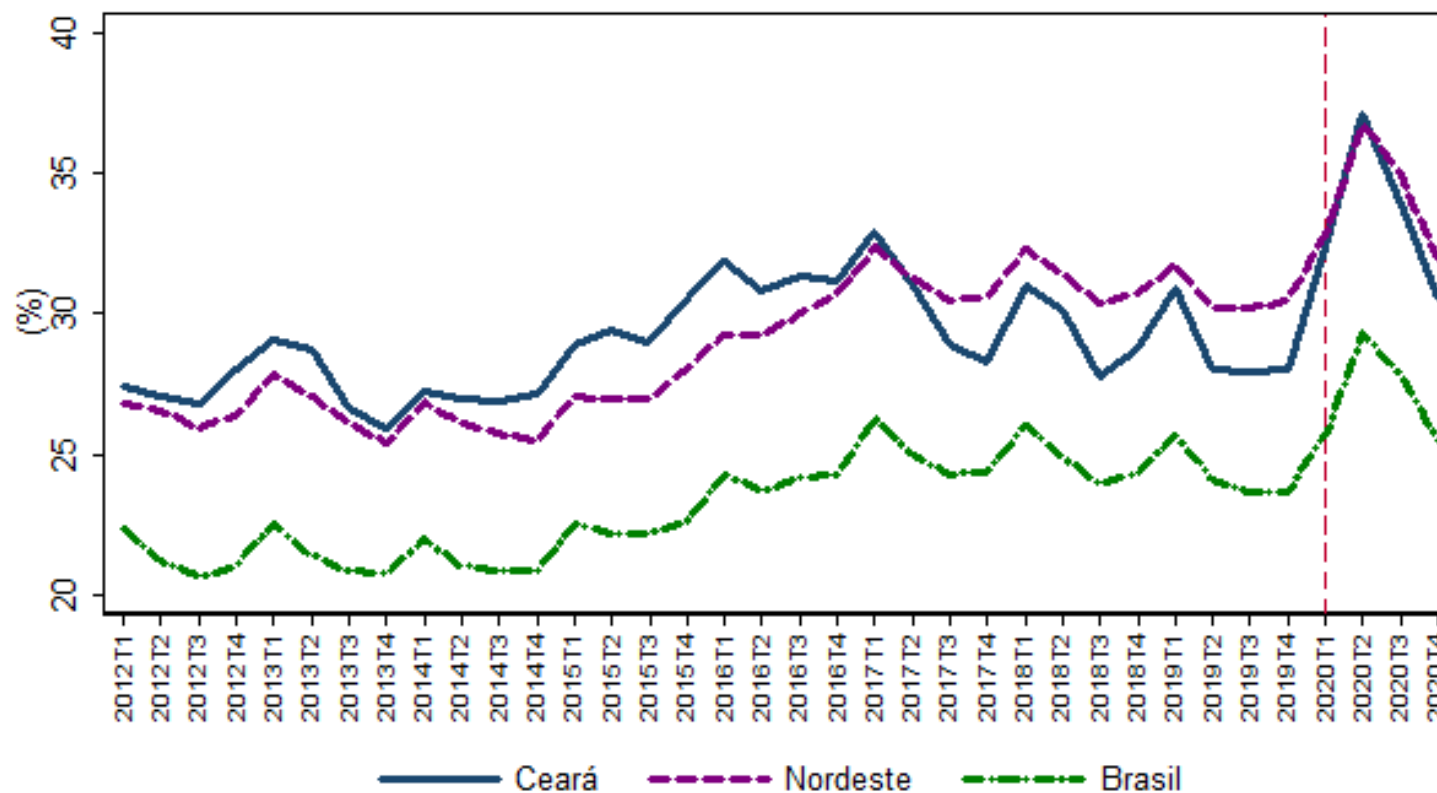
TABELA 4 — Distribuição de Jovens de 15 a 29 Anos por Condição na Escola e no Mercado de Trabalho – Ceará.

| CONDIÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO | CONDIÇÃO NA ESCOLA | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------|---------|----------------------|------------------|---------|----------------------|------------------|---------|
| | 2012T4 | | | 2019T4 | | | 2020T4 | | |
| | Não frequenta escola | Frequenta escola | Total | Não frequenta escola | Frequenta escola | Total | Não frequenta escola | Frequenta escola | Total |
| Ocupados | 887960 | 214293 | 1102253 | 765748 | 196285 | 962034 | 628124 | 185021 | 813145 |
| | 37.9% | 9.2% | 47.0% | 35.7% | 9.1% | 44.8% | 28.8% | 8.5% | 37.3% |
| Desocupados | 126808 | 39132 | 165940 | 186941 | 58880 | 245821 | 181853 | 94140 | 275993 |
| | 5.4% | 1.7% | 7.1% | 8.7% | 2.7% | 11.4% | 8.3% | 4.3% | 12.7% |
| Fora da força de trabalho | 530327 | 544489 | 1074816 | 415241 | 525065 | 940306 | 485571 | 607298 | 1092869 |
| | 22.6% | 23.2% | 45.9% | 19.3% | 24.4% | 43.8% | 22.3% | 27.8% | 50.1% |
| Jovens fora da escola e sem ocupação | 657135 | | | 602182 | | | 667425 | | |
| | 28.0% | | | 28.0% | | | 30.6% | | |
| Total | 1545095 | 797914 | 2343008 | 1367930 | 780230 | 2148160 | 1295548 | 886459 | 2182008 |
| | 65.9% | 34.1% | 100.0% | 63.7% | 36.3% | 100.0% | 59.4% | 40.6% | 100.0% |

Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

3.2 Indicadores de Jovens Fora da Escola e Sem Ocupação

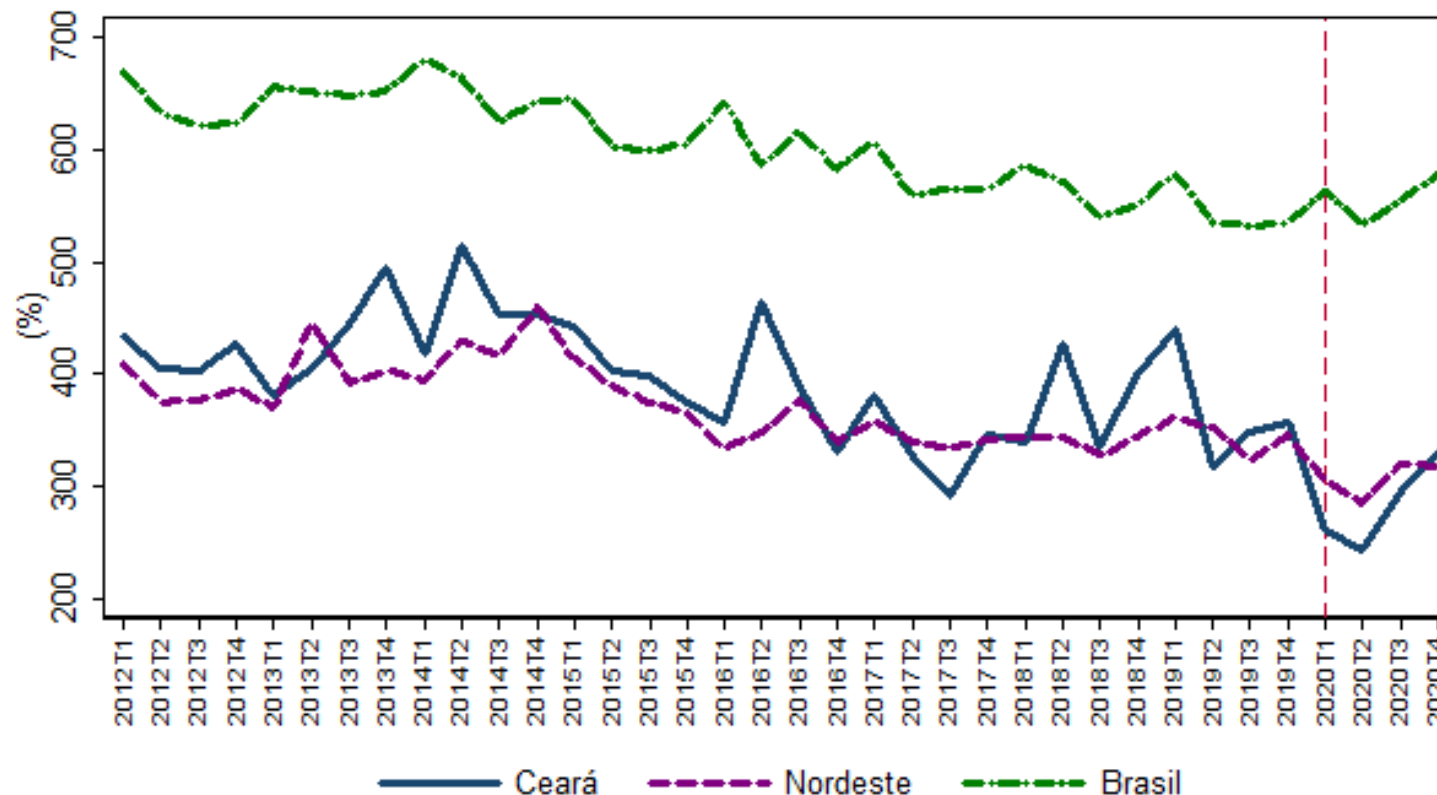
GRÁFICO 15 — Proporção de jovens (15 a 29 anos) que não frequentam a escola e não possuem ocupação



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

3.2 Indicadores de Jovens Fora da Escola e Sem Ocupação

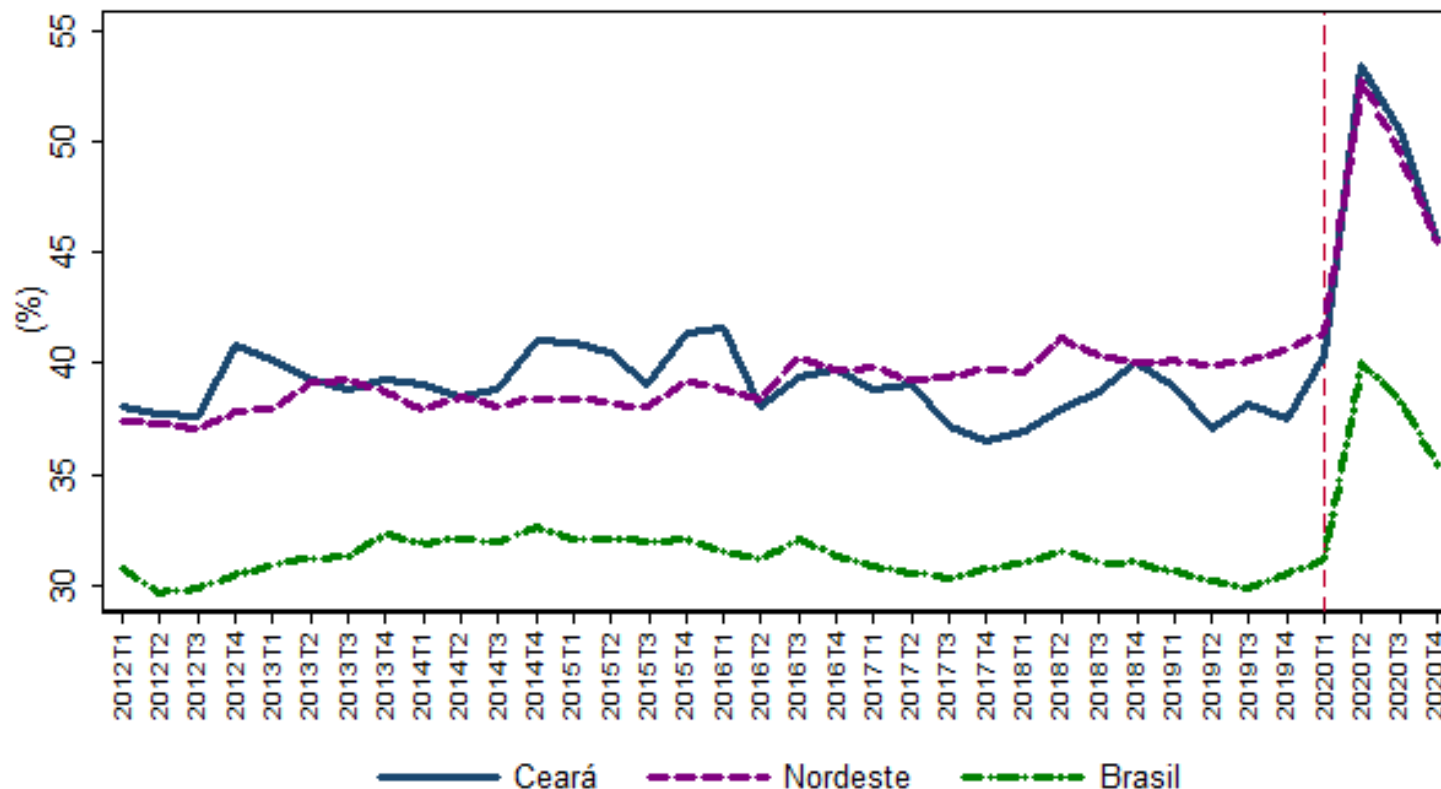
GRÁFICO 16 — Proporção de jovens de 15 a 17 anos que não frequentam a escola e não possuem ocupação



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

3.2 Indicadores de Jovens Fora da Escola e Sem Ocupação

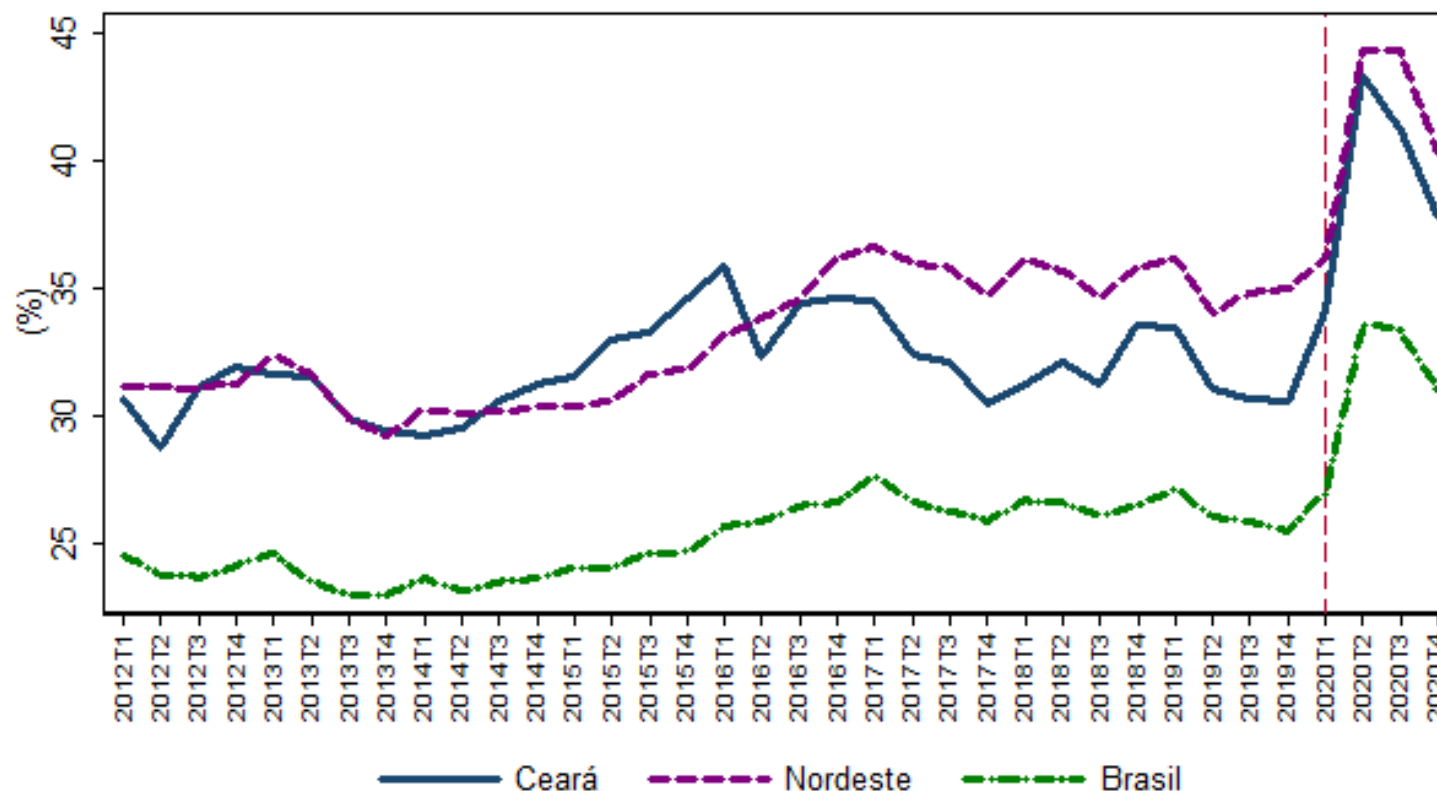
GRÁFICO 17 — Proporção de jovens de 18 a 24 anos que não frequentam a escola e não possuem ocupação



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

3.2 Indicadores de Jovens Fora da Escola e Sem Ocupação

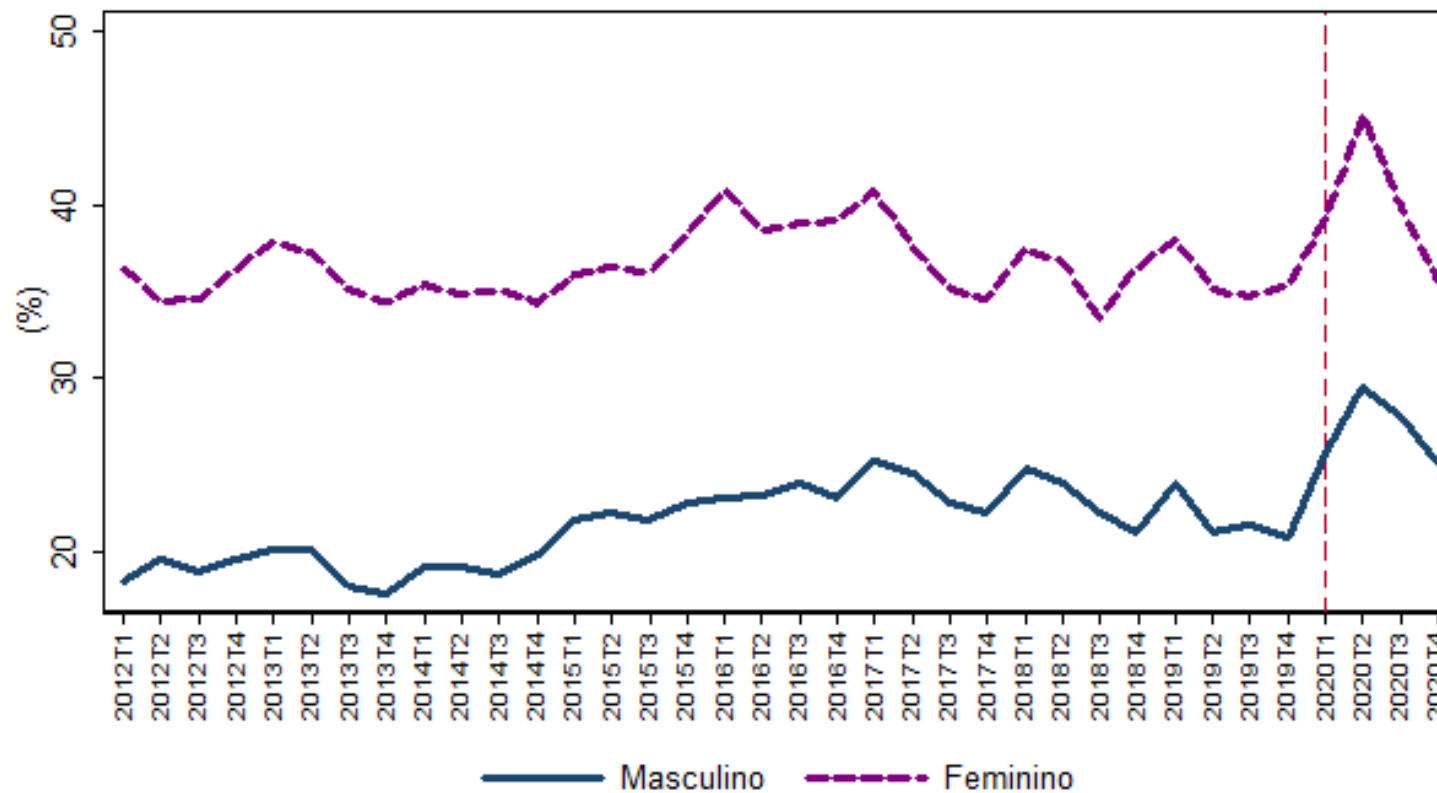
GRÁFICO 18 — Proporção de jovens de 25 a 29 anos que não frequentam a escola e não possuem ocupação



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

3.2 Indicadores de Jovens Fora da Escola e Sem Ocupação

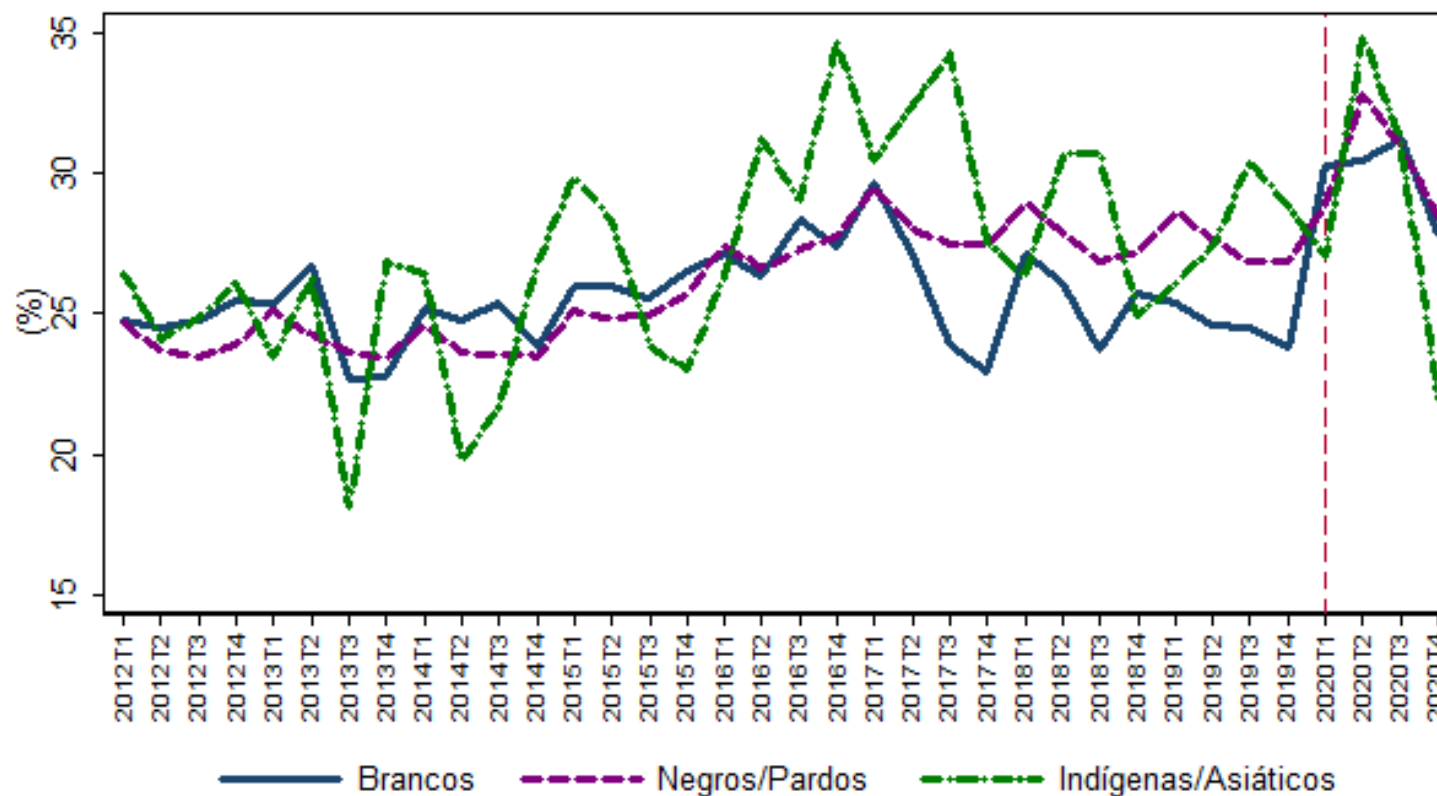
GRÁFICO 19 — Proporção de jovens (15 a 29 anos) que não frequentam a escola e não possuem ocupação por gênero



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

3.2 Indicadores de Jovens Fora da Escola e Sem Ocupação

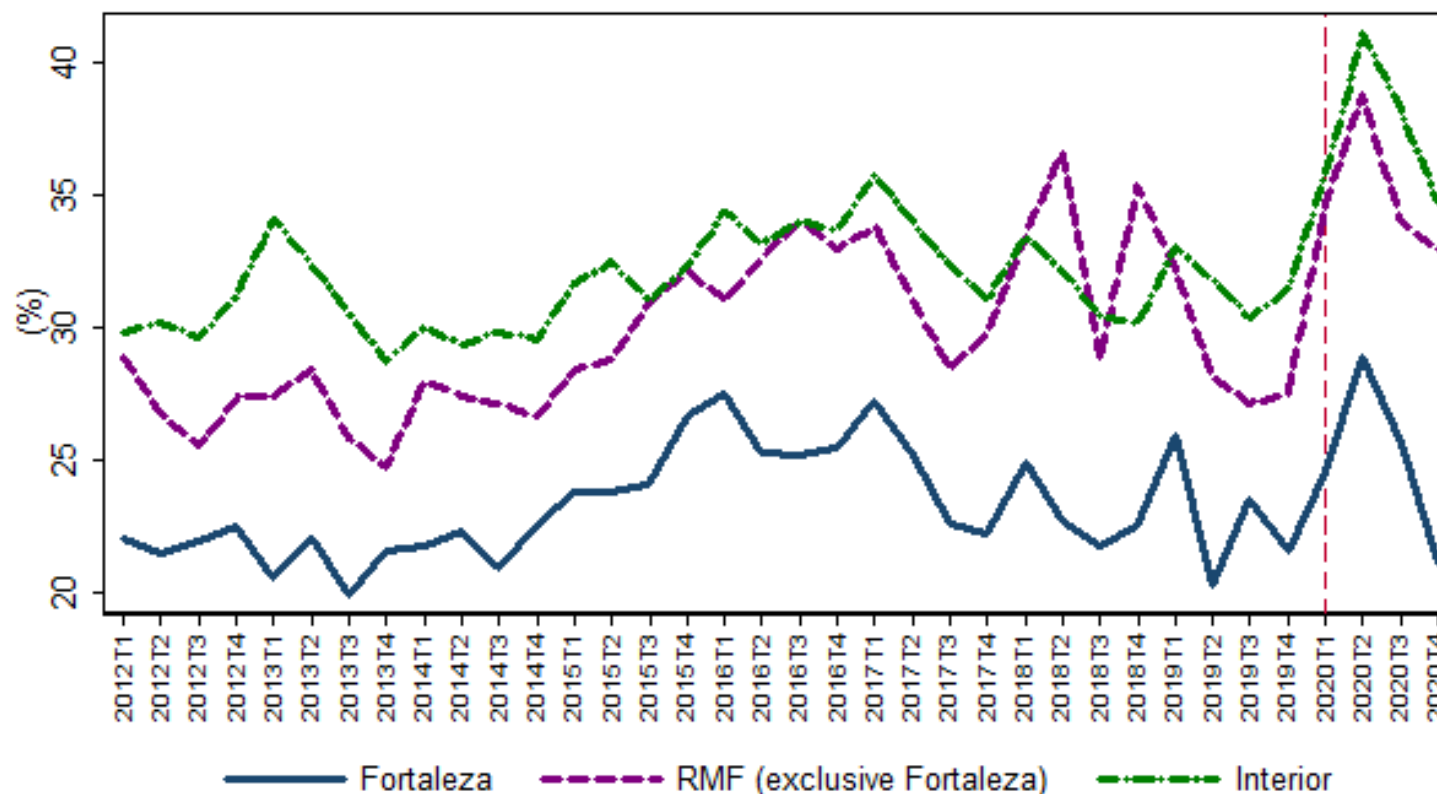
GRÁFICO 20 — Proporção de jovens (15 a 29 anos) que não frequentam a escola e não possuem ocupação por Cor/Raça



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

3.2 Indicadores de Jovens Fora da Escola e Sem Ocupação

GRÁFICO 21 — Proporção de jovens (15 a 29 anos) que não frequentam a escola e não possuem ocupação por recorte geográfico



Fonte: Elaboração IPECE a partir da PNAD Contínua/IBGE.

2.3 Resumo dos Indicadores para Jovens Fora da Escola e Sem Ocupação

- Reforçando o cenário pandêmico, a maioria dos indicadores de jovens fora da escola e sem ocupação oscilam apresentando um ápice no 2º trimestre de 2020 e, em seguida, seguindo uma trajetória de decréscimo nos trimestres posteriores.
- Nesse trimestre, mais de um quarto da população jovem (30,6%) encontra-se fora da escola e sem ocupação. O que equivale a 667.425 jovens cearenses. Esta proporção teve o mesmo aumento tanto no longo, quanto no curto prazo (9,3%). Assim, quanto a este indicador, o Ceará aproxima-se do Nordeste (32%), mas ainda segue distante do Brasil (25,5%).
- Na faixa etária de 15 a 17 anos, este indicador segue apresentando uma trajetória decrescente. No curto prazo, esta queda expressou-se em mais de 56%, saindo de 8,8% em 2019T4, para 5% em 2020T4, fruto do contínuo aumento da proporção de jovens nessa faixa etária frequentando a escola (iniciado em 2020 T1);
- Por outro lado, a proporção de jovens fora da escola e sem ocupação cresceu 12,8% entre os jovens de 18 a 24 anos, e 18,1% entre os jovens de 25 a 29 anos entre 2019T4 e 2020T4;
- Ao passo que esta proporção entre o sexo feminino sofreu redução de 2,2% (chegando a 35,5% das meninas), entre os jovens do sexo masculino, esta mesma proporção (25,1%) sofreu um aumento substancial de 28,7% no curto prazo, reduzindo a diferença entre os gêneros para 41,5%.
- A proporção de jovens fora da escola e sem ocupação cresceu menos de 10% entre os jovens brancos no período dos últimos 12 meses, enquanto essa variação foi 18,8% entre pardos/negros. Não obstante, entre indígenas/asiáticos, este indicador sofreu uma redução considerável de 15,7% no mesmo período.
- Com respeito ao recorte geográfico, a proporção de jovens fora da escola e sem ocupação nos municípios do interior (34,7%) sofreu um aumento de 11,2% no curto prazo, enquanto que na RMF (exclusive Fortaleza) esta proporção (32,9%) também sofreu aumento de mais de 20%.
- Na capital Fortaleza, observou-se uma queda de 6,2% nesse indicador (21,1%) no mesmo período.



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO

WWW.IPECE.CE.GOV.BR

Elaboração: Victor Hugo de Oliveira
victor.hugo@ipece.ce.gov.br

Colaboração: Rayén Heredia Peñaloza