## Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua PNAD COVID19

Indicadores semanais

Mercado de Trabalho



Rio de Janeiro, 16 de junho de 2020





Estatísticas que ainda estão sob avaliação, ou seja, que não atingiram um grau completo de maturidade em termos de harmonização, cobertura ou metodologia.

Podem ainda ser resultado de estudos para testar novos métodos ou operações de pesquisas, para avaliar diferentes formas de obtenção de dados e de mensuração de fenômenos.

# **Estatísticas Experimentais**

Para pesquisas e estudos com periodicidade de divulgação menor que 1 (um) ano, os resultados dos primeiros períodos devem ser divulgados como experimentais, para que os principais usuários e especialistas possam também avaliar a qualidade do que está sendo produzido, indicando possíveis ajustes na operação.

## PNAD COVID19



A PNAD COVID19 é uma versão da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, com coleta de dados por telefone.

## Objetivos:

Seus objetivos incluem estimar número de pessoas com sintomas referidos associados à síndrome gripal e obter informações sobre procura por estabelecimento de saúde por tipo de estabelecimento procurado. Adicionalmente, a pesquisa pretende monitorar as transformações ocorridas no mercado de trabalho brasileiro durante a pandemia da COVID19.

## PNAD COVID: Justificativas Tempestividade:

Produção de informações SEMANAIS para Brasil (Grandes Regiões) e MENSAIS para Unidades da Federação, com acompanhamento quase em tempo real dos impactos da pandemia de forma descentralizados.

Em especial sobre a Força de Trabalho e Rendimento, além de outros indicadores fundamentais que apoiem nas tomadas de decisão visando o combate da PNADEMIA da COVID19.

## **PNAD COVID: Justificativas**

## Acompanhar as mudanças estruturais importantes

Necessidade de um instrumento rápido, que provesse informações sobre as mudanças ocorridas no Mercado de Trabalho.

Trabalho Remoto, Distanciamento Social, Afastamento do Trabalho, Relações de Trabalho, entre outras informações que estão e poderão ser implementadas ao longo da pandemia, dado o dinamismo da pesquisa.

-

## **PNAD COVID: Justificativas**

## Incidência de benefícios:

Informações importantes sobre programas de transferência de renda, sobretudo sobre o Auxílio Emergencial.

Importante conhecer se estes programas estão chegando nos mais necessitados.

## PNAD COVID: Justificativas Plano de Contingência:

A PNAD Contínua não foi uma pesquisa desenhada para ser feita por telefone (mais longa e difícil de implementar pelo telefone). Dessa forma, no início do distanciamento social, a PNAD COVID foi pensada, também, como um plano de contingência em caso de ausência de informações da PNAD Contínua.

Garantindo assim, informações para o cálculo do PIB, para inflação, sobre o mercado de trabalho, renda per capita para o FPE etc.

A PNAD Contínua segue sendo realizada com sucesso.

## **PNAD COVID19**



A coleta das informações da PNAD COVID é feita 100% por telefone.

Os entrevistadores contratados pelo IBGE estão realizando a coleta das informações a partir das suas residências.



#### **Amostra da PNAD COVID19**

 A amostra disponível é composta por 193 mil domicílios, divididos para coleta ao longo das quatro semanas do mês.

| Total    | 193.662 |
|----------|---------|
| Semana 1 | 48.059  |
| Semana 2 | 48.772  |
| Semana 3 | 48.482  |
| Semana 4 | 48.349  |

#### **Amostra da PNAD COVID19**

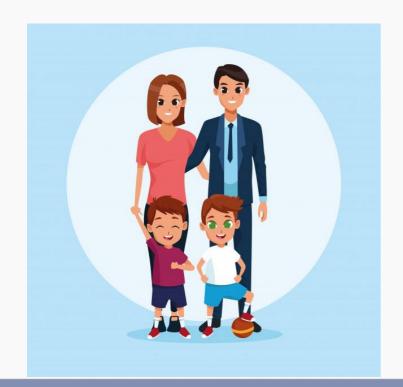
 A abrangência geográfica da PNAD COVID19 compreende todo o Território Nacional\*



<sup>\*</sup> Não contempla áreas com características especiais, classificadas pelo IBGE como setores de aldeias indígenas, agrupamentos quilombolas, quartéis, bases militares, alojamentos, acampamentos, embarcações, barcos, navios, penitenciárias, colônias penais, presídios, cadeias, instituições de longa permanência para idosos (ILPI), redes de atendimento integrado à criança e ao adolescente (rede AICA), conventos, hospitais e agrovilas de projetos de assentamentos rurais, e os setores censitários localizados em terras indígenas.

## População-alvo na PNAD COVID19

 A população-alvo é constituída por todas as pessoas moradoras em domicílios particulares permanentes, selecionados para responder a pesquisa, nas áreas de abrangência geográfica da pesquisa.



Ex:

Maria :::::: - Pessoa Responsável

Carlos ::::::- Cônjuge

Rodrigo ::::::- Filho

Bruno ::::::-- Filho



## A PNAD COVID vai ser realizada até quando?

- A PNAD COVID19 está prevista para ser coletada até um mês após o fim do distanciamento social.
- Contudo, essa decisão poderá ser revista em caso de necessidade.





# A PNAD COVID passou a ser a pesquisa utilizada como base para produção dos indicadores oficiais de mercado de trabalho?

 Não, as informações oficiais de mercado de trabalho continuam sendo produzidas com base na PNAD Contínua.



## Indicadores semanais

| Semana 1        | Semana 2        | Semana 3        | Semana 4        |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 03 a 09 de maio | 10 a 16 de maio | 17 a 23 de maio | 24 a 30 de maio |

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2020





## Os resultados apresentados são referentes a quatro amostras independentes, uma para cada semana do mês de maio.

| MAIO 2020  DOM SEG TER QUA QUI SEX SÁB |     |                       |                               |                                       |   |  |  |  |
|--|-----|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--|
| SEG                                    | TER | QUA                   | QUI                           | SEX                                   | SÁB   |  |  |  |
|  |     |                       |                               | 1                                     | 2   |  |  |  |
| 4                                      | 5   | 6                     | 7                             | 8                                     | 9   |  |  |  |
| 11                                     | 12  | 13                    | 14                            | 15                                    | 16  |  |  |  |
| 18                                     | 19  | 20                    | 21                            | 22                                    | 23  |  |  |  |
| 25                                     | 26  | 27                    | 28                            | 29                                    | 30  |  |  |  |
|  | 11  | 4 5<br>11 12<br>18 19 | 4 5 6<br>11 12 13<br>18 19 20 | 4 5 6 7<br>11 12 13 14<br>18 19 20 21 | 4     5     6     7     8       11     12     13     14     15       18     19     20     21     22 |  |  |  |

## A PNAD COVID19 e a PNAD Contínua são comparáveis?



## As pesquisas não são comparáveis.

Apesar da **PNAD COVID19** ter a praticamente o mesmo desenho amostral e a mesmo estrutura conceitual da **PNAD Contínua**, tratam-se de pesquisas onde, principalmente, os períodos de referência são distintos, **além de outras diferenças:** 

A **PNAD COVID19** é composta de 4 amostra independentes distribuídas ao longo das 4 semanas do mês.

Os dados divulgados são referentes a uma determinada semana ou um determinado mês.

A **PNAD Contínua** é uma pesquisa cujas informações se referem a um determinado trimestre móvel.

## Novidades trazidas nesta edição da PNAD COVID19

- Informações semanais;
- Força de trabalho ocupada afastada em função do distanciamento social;
- Contingente de ocupados em trabalho remoto;



## PNAD COVID19 Resultados



## PNAD COVID Brasil – 84,4 milhões de trabalhadores

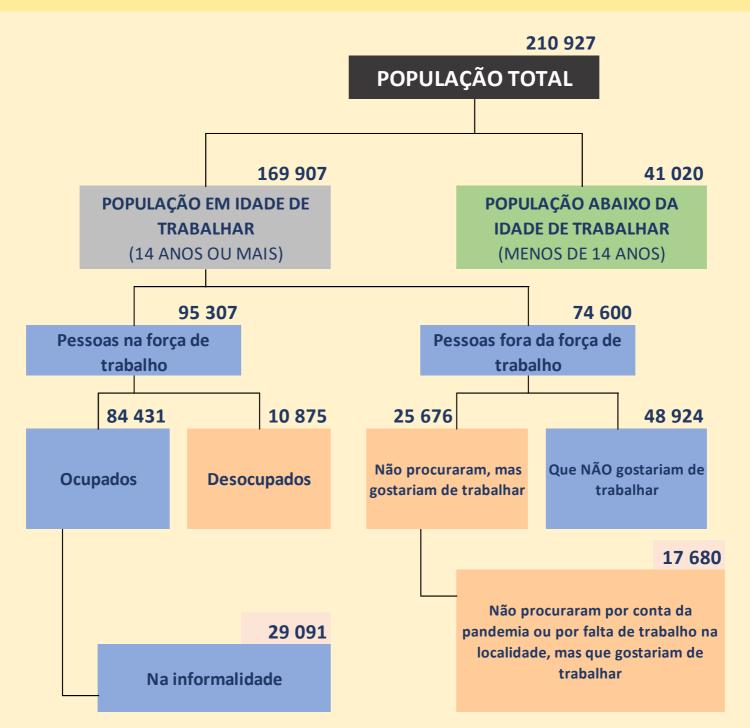
Maio de 2020 - semana 4.



#### **MERCADO DE TRABALHO**

#### Semana 24 a 30 de maio





## 84 431 **Ocupados** 66 850 Ocupados não afastados do trabalho 8811 Ocupados não afastados do trabalho, que trabalhavam de forma remota 17 581 Ocupados afastados do trabalho 14 562 Ocupados afastadas do trabalho de devido ao distanciamento social 29 091 Na informalidade

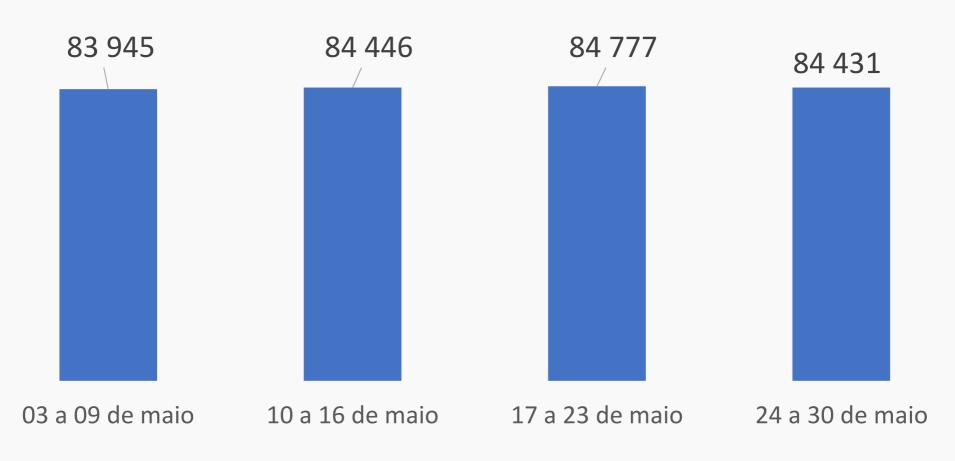
## **PNAD** COVID19

## Ocupados

4<sup>a</sup> semana de maio

## Contingente de pessoas OCUPADAS (em mil pessoas)





Fonte: PNAD COVID19 - maio de 2020.

O contingente de pessoas ocupadas se manteve **estável** durante as 4 semanas de maio.

## PNAD COVID19

## \_\_\_\_\_

## 10,9 milhões de desocupados no Brasil

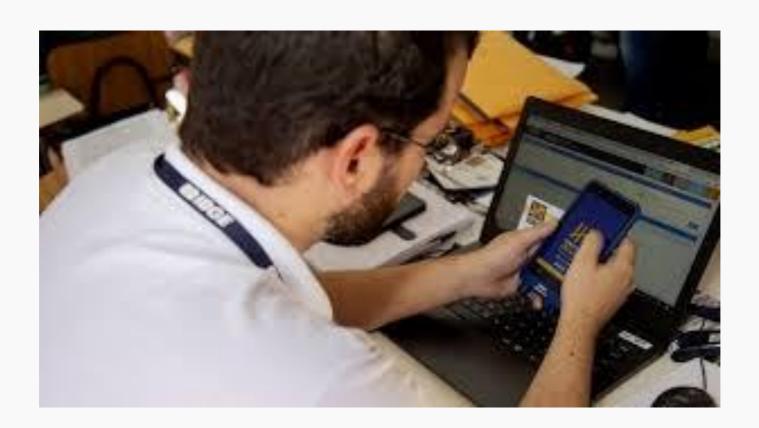
Maio de 2020 - semana 4.



## Ä

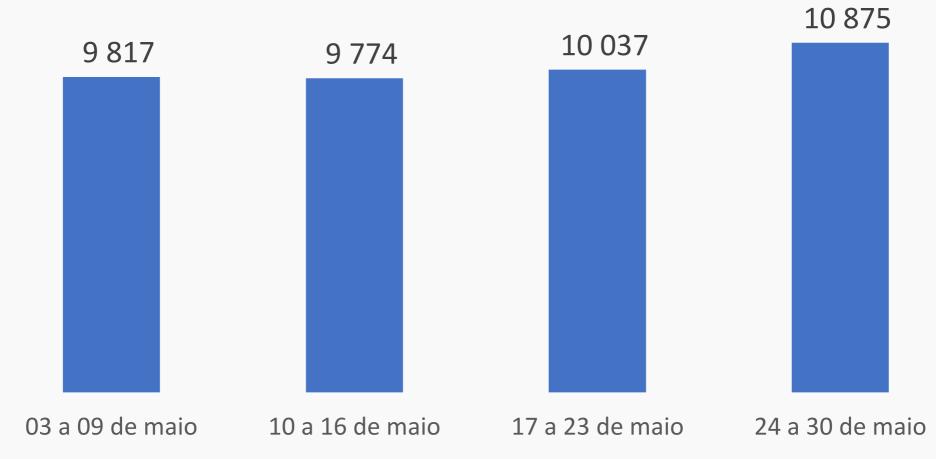
## Captação da Procura de Trabalho

C15. Na semana passada, \_\_\_ tomou alguma providência efetiva para conseguir trabalho?



### Contingente de pessoas **DESOCUPADAS**





Fonte: PNAD COVID19 - maio de 2020.

O contingente de pessoas desocupadas: **aumentou** da 3ª para 4ª semana e da 1ª para 4ª semana



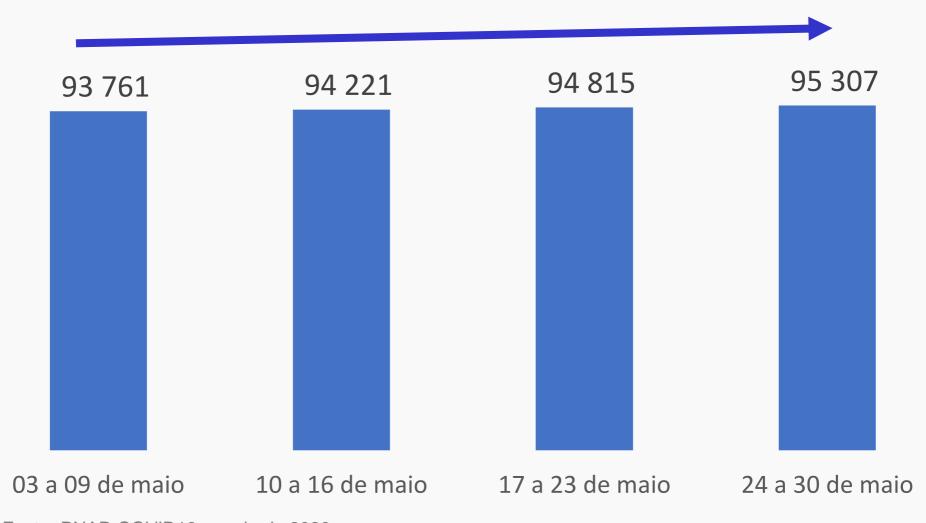
## Contingente de pessoas na FORÇA DE TRABALHO

Força de Trabalho = Ocupados + Desocupados

Força de Trabalho = 84 431 + 10 875 = 95 307

## Contingente de pessoas na FORÇA DE TRABALHO





Fonte: PNAD COVID19 - maio de 2020.

O contingente de pessoas na Força de Trabalho **aumentou** (1,5 mi) na comparação 4ª com a 1ª semana de maio.

## Taxa de Participação no Mercado de Trabalho



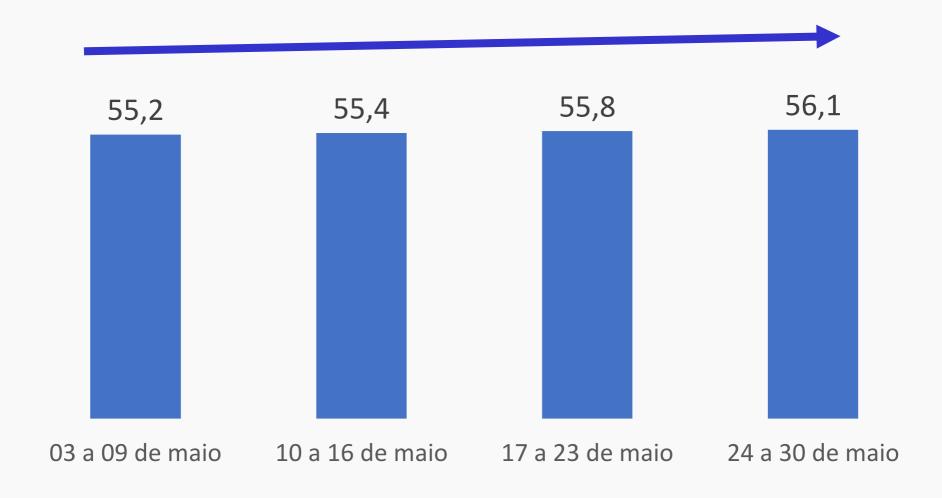
Força de Trabalho

= -----

População em idade de trabalhar

### Taxa de Participação no Mercado de Trabalho





Fonte: PNAD COVID19 - maio de 2020.

A taxa de participação no Mercado de Trabalho, na comparação 4ª com a 1ª semana de maio, apresentou **aumento** de 0,9 ponto percentual.

### Nível da Ocupação no Mercado de Trabalho

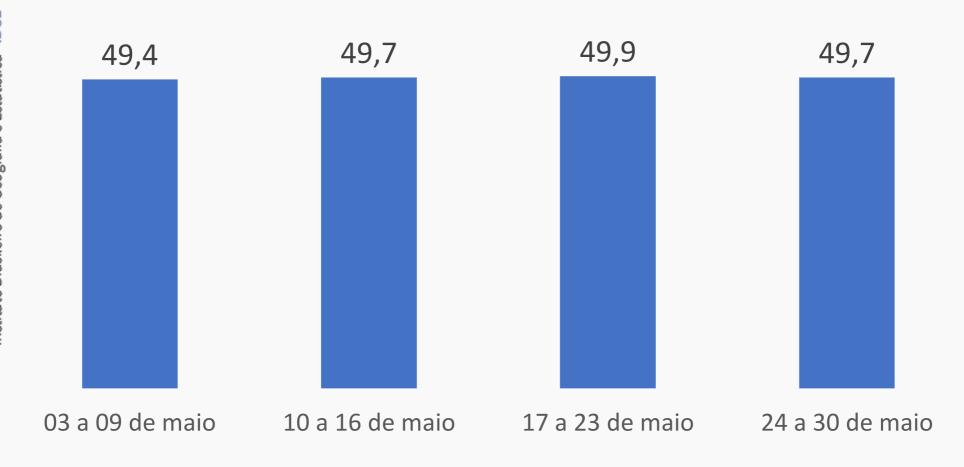


#### **Ocupados**

População em idade de trabalhar

## Nível da Ocupação no Mercado de Trabalho





Fonte: PNAD COVID19 – Maio de 2020.

O Nível da Ocupação se manteve **estável** durante as 4 semanas de maio, com destaque para o fato de menos da metade da população estar ocupada.

## Taxa de Desocupação no Mercado de Trabalho

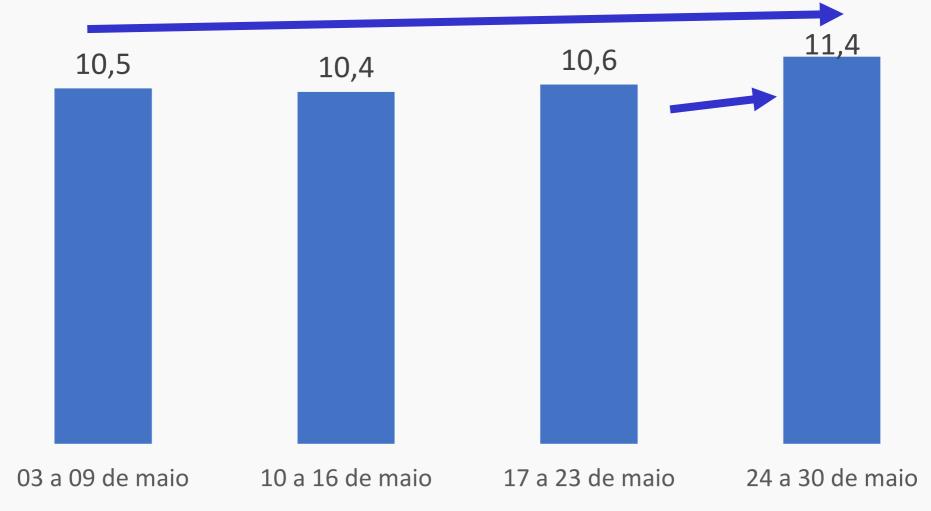


## Desocupados

Força de Trabalho

#### Taxa de Desocupação no Mercado de Trabalho





Fonte: PNAD COVID19 - Maio de 2020.

A taxa de desocupação **aumentou** da 3ª para 4ª semana e da 1ª para 4ª semana

## PNAD COVID19



## 29,1 milhões trabalhadores na informalidade

Maio de 2020 - semana 4.



Fonte: PNAD COVID19 - Maio de 2020 - semana 4.

## Proxy de Informalidade



#### **Trabalhadores informais**

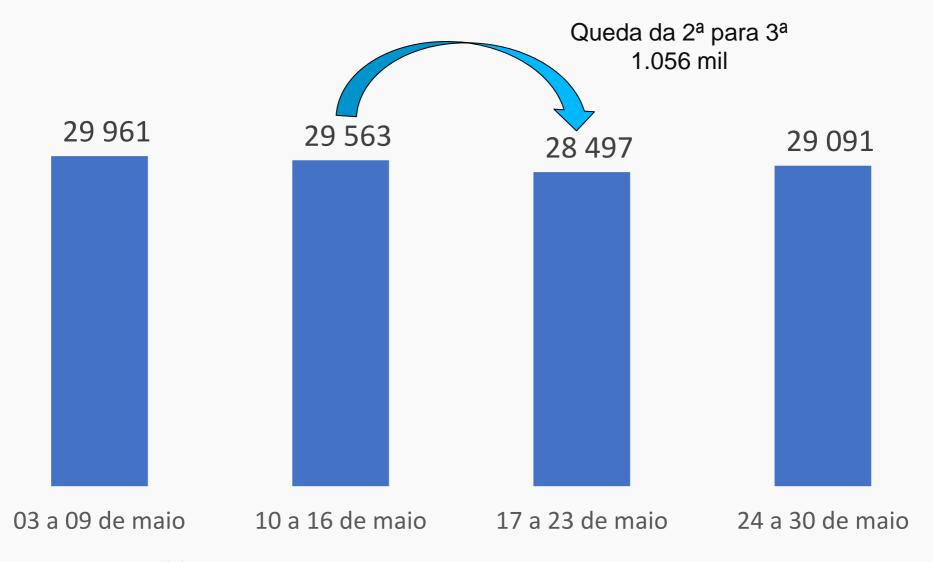
As pessoas foram classificadas como trabalhadores informais quando eram ocupadas como:

- empregado do setor privado sem carteira;
- ☐ trabalhador doméstico sem carteira;
- empregador que não contribui para o INSS;
- trabalhador por conta própria que não contribui para o INSS
- ☐ e trabalhador não remunerado em ajuda a morador do domicílio ou parente.

#### Contingente de Trabalhadores Informais (proxy) na

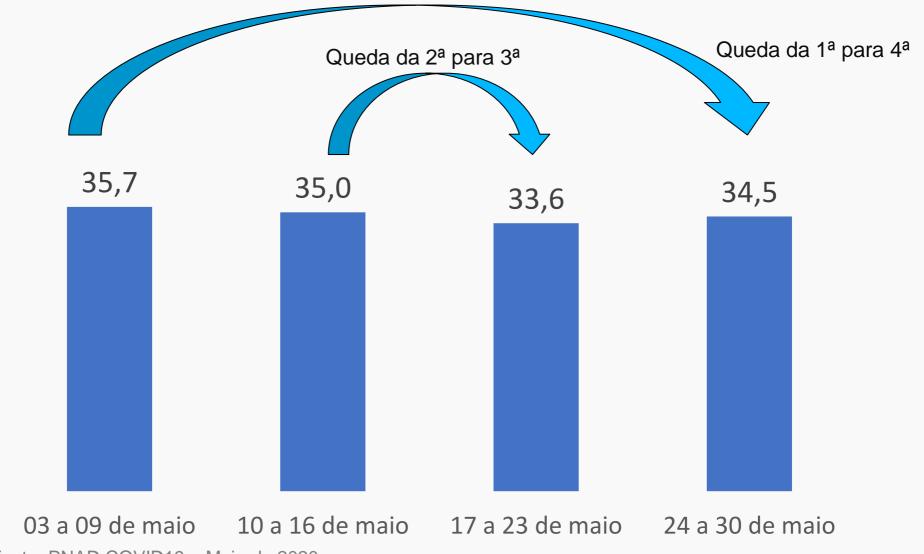
Å

População Ocupada (em mil pessoas)



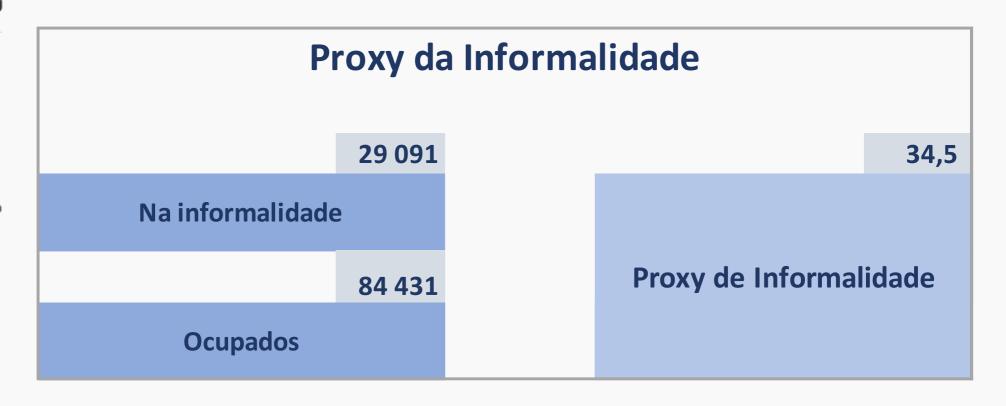
### Percentual de Trabalhadores Informais (proxy) na População Ocupada (%)





Fonte: PNAD COVID19 – Maio de 2020

O percentual de **Trabalhadores na Informalidade** apresentou **queda** durante o mês de maio.



#### PNAD COVID19



### 17,6 milhões de trabalhadores estão afastados do trabalho

Maio de 2020 - semana 4.



#### Afastamento do Trabalho



C1. Na semana passada, por pelo menos uma hora, o(a) Sr(a) trabalhou ou fez algum bico?

C2. Na semana passada, estava temporariamente afastado de algum trabalho?

#### Tipos de Afastamento do Trabalho

#### C3. Qual o principal motivo deste afastamento temporário? (C003)

- 1. Estava em quarentena, isolamento, distanciamento social ou férias coletivas
- 2. 2. Férias, folga ou jornada de trabalho variável

(passe ao C6)

3. Licença maternidade ou paternidade

(passe ao C6)

- 4. Licença remunerada por motivo de saúde ou acidente da própria pessoa (passe ao C6)
- 5. Outro tipo de licença remunerada (estudo, casamento, licença prêmio etc.) (passe ao C6)
- 6. Afastamento do próprio negócio/empresa por motivo de gestação, doença, acidente etc., sem ser remunerado por instituto de previdência (passe ao C5)
- 7. Fatores ocasionais (mau tempo, paralisação nos serviços de transporte etc.) (passe ao C5)
- 8. Outro motivo. Especifique. (C0031)

(passe ao C5)

(Se ignorado, passe ao C14)

#### PNAD COVID19



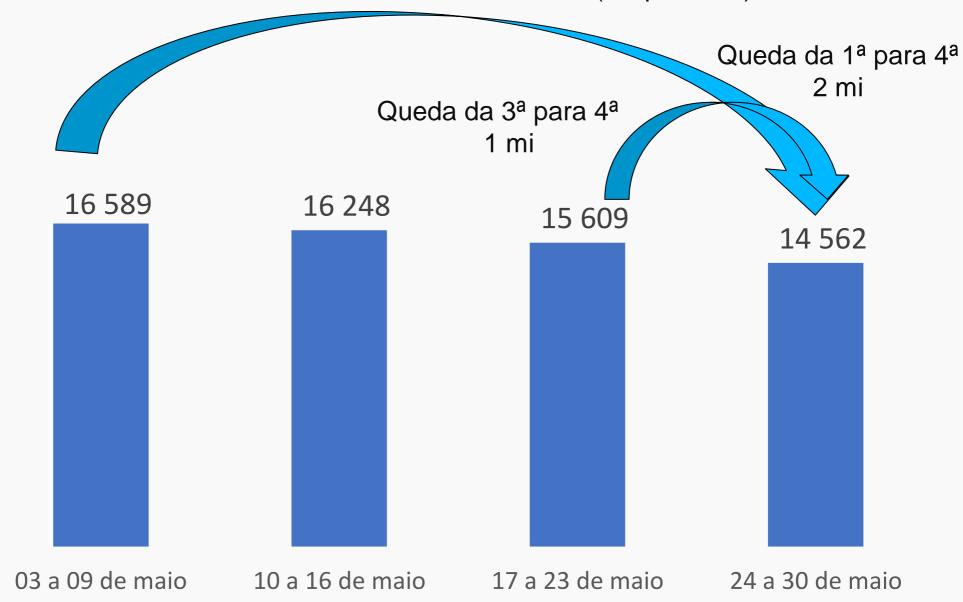
## 14,6 milhões trabalhadores estão afastados do trabalho devido ao distanciamento social

Maio de 2020 - semana 4.



### Pessoas ocupadas e afastadas do trabalho que tinham devido ao distanciamento social (mil pessoas)





Fonte: PNAD COVID19 - Maio de 2020.

O contingente de **trabalhadores afastados do trabalho**, devido ao distanciamento social, durante o mês de maio, apresentou redução.

## Percentual de pessoas ocupadas e **afastadas do trabalho que tinham devido ao distanciamento social** no total da **população ocupada (%)**





Fonte: PNAD COVID19 - Maio de 2020.

O percentual de **trabalhadores afastados do trabalho**, devido aos distanciamento social, durante o mês de maio, apresentou redução.

#### **PNAD COVID19**

17,6 milhões de trabalhadores estão afastados do trabalho

14,6 milhões trabalhadores estão afastados do trabalho devido ao distanciamento social

82,8% das pessoas afastadas do trabalho, se afastaram devido ao distanciamento social

#### PNAD COVID19



## 8,8 milhões de pessoas trabalhando de forma remota no Brasil durante a Pandemia da COVID19

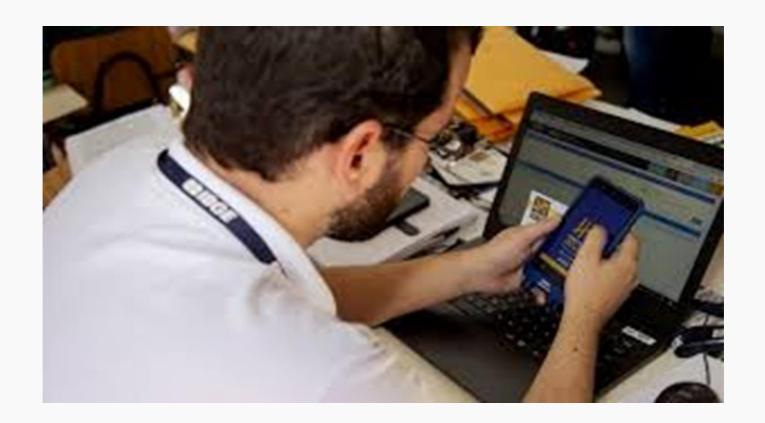
Maio de 2020 - semana 4.



#### **Trabalho Remoto**

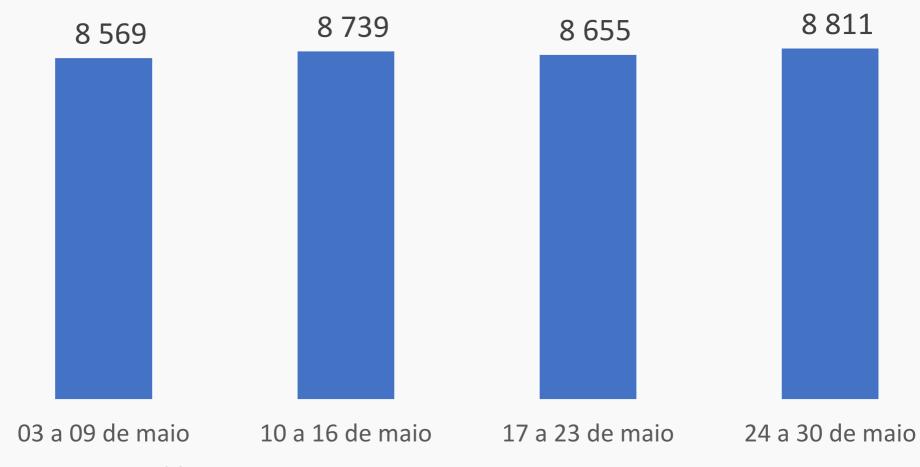


C13. Na semana passada, o(a) Sr(a) estava em trabalho remoto (home office ou teletrabalho)? (C013) (Obs. Mesmo que parcialmente)



### Pessoas ocupadas e não afastadas do trabalho, que trabalhavam de **forma remota** (mil pessoas)



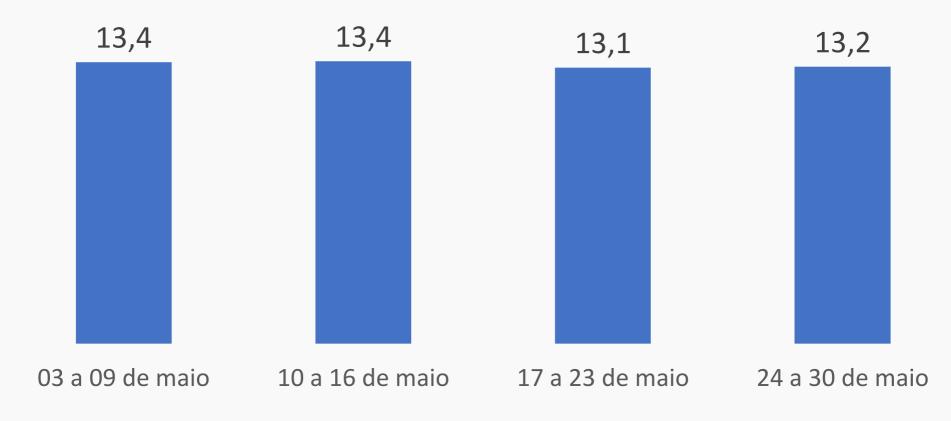


Fonte: PNAD COVID19 - Maio de 2020.

O contingente pessoas em **trabalhando de forma remoto não se alterou durante o mês de maio**.

Percentual de pessoas ocupadas e não afastadas do trabalho, que trabalhavam de **forma remota**, no total da população ocupada e não afastada do trabalho (%)





Fonte: PNAD COVID19 - Maio de 2020.

O percentual de pessoas trabalhando de forma remoto não se alterou durante o mês de maio.

#### População Ocupada - Afastamento e Trabalho Remoto





## População Fora da Força de Trabalho

São classificadas como fora da força de trabalho na semana de referência as pessoas que não estavam ocupadas nem desocupadas nessa semana.

#### PNAD COVID



## Brasil – 74,6 milhões de pessoas estavam Foram da Força de Trabalho

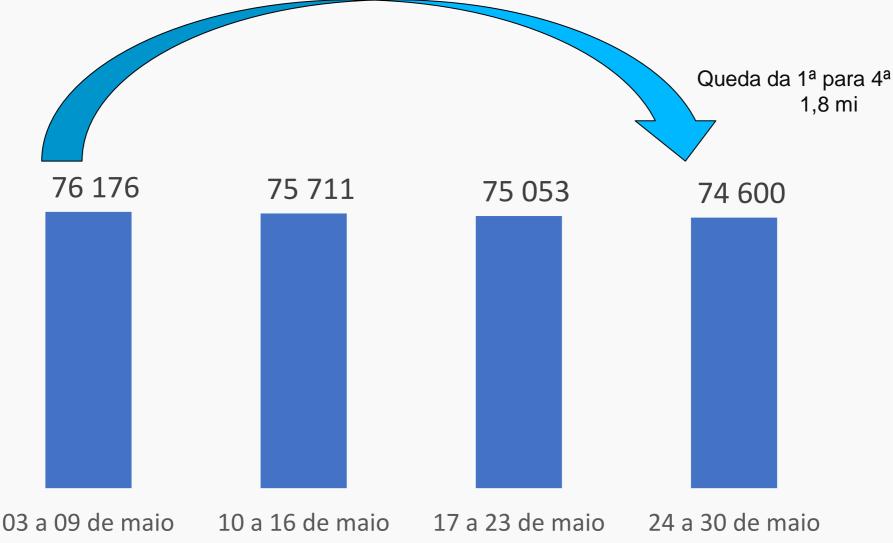
Maio de 2020 - semana 4.





#### Pessoas fora da força de trabalho (mil pessoas)





Fonte: PNAD COVID19 - Maio de 2020.

O contingente de pessoas na Fora da Força de Trabalho apresentou **queda** da 1ª para 4ª semana.

### População Fora da Força de 💍 **Trabalho**

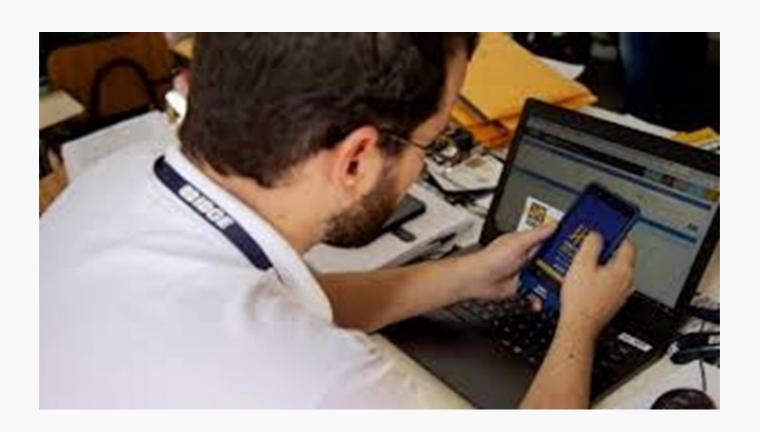


#### C16. Qual o principal motivo de não ter procurado trabalho na semana passada? (C016)

- 1. Devido à pandemia (isolamento, quarentena ou distanciamento social)
- 2. Por problemas de saúde ou gravidez
- 3. Estava estudando
- 4. Não quer trabalhar ou é aposentado
- 5. Não tinha experiência ou qualificação
- 6. Acha que não vai encontrar trabalho por ser muito jovem ou idoso
- 7. Não havia trabalho na localidade
- 8. Tinha que cuidar dos afazeres domésticos e/ou de parentes
- 9. Estava aguardando resposta de medida tomada para conseguir trabalho
- 10. Outro motivo. Especifique. (C0161)

### População Fora da Força de 💍 **Trabalho**

C17a. Embora você não tenha procurado trabalho, gostaria de ter trabalhado na semana passada? (C017A)



#### PNAD COVID



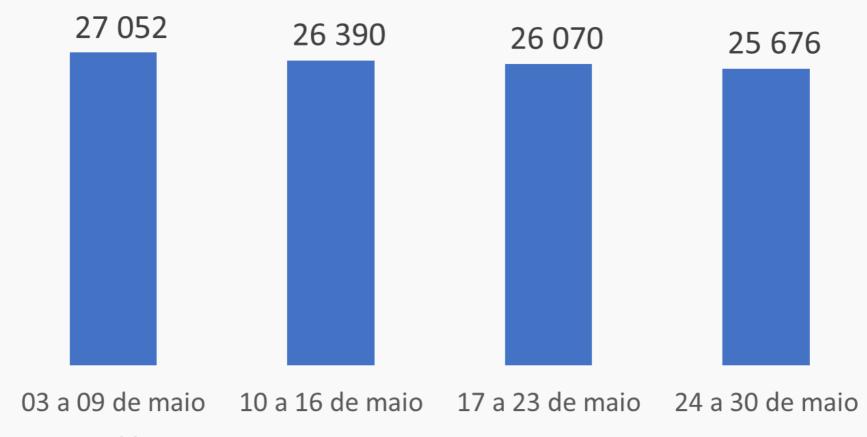
## Brasil – 25,7 milhões de pessoas não procuraram trabalho, mas gostariam de trabalhar

Maio de 2020 - semana 4.



## Pessoas **fora da força de trabalho**, que não procuraram trabalho, mas **gostariam de trabalhar** na semana anterior (mil pessoas)



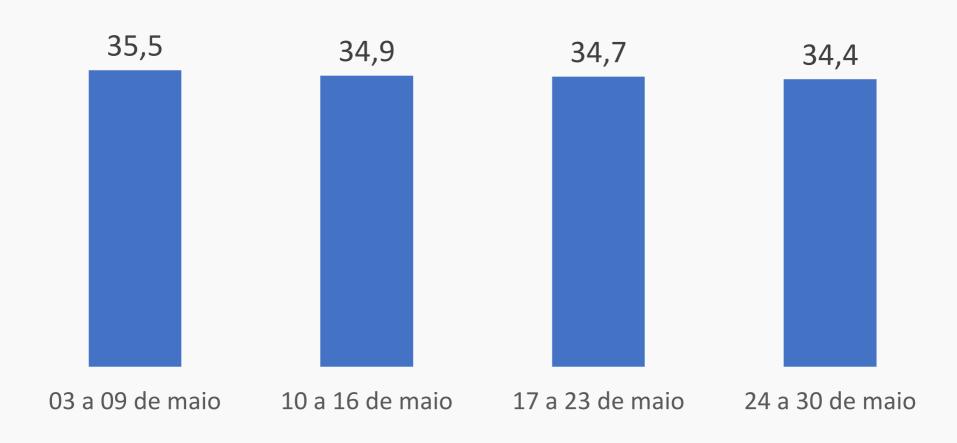


Fonte: PNAD COVID19 - Maio de 2020.

Queda da 1ª para 4ª semana.

## Percentual de pessoas **fora da força de trabalho**, que não procuraram trabalho, mas **gostariam de trabalhar** na semana anterior (%)





Fonte: PNAD COVID19 - Maio de 2020.

Queda da 1ª para 4ª semana.



## Ampliando a Força de Trabalho (1)

FORÇA de TRABALHO (ocupados e desocupados)



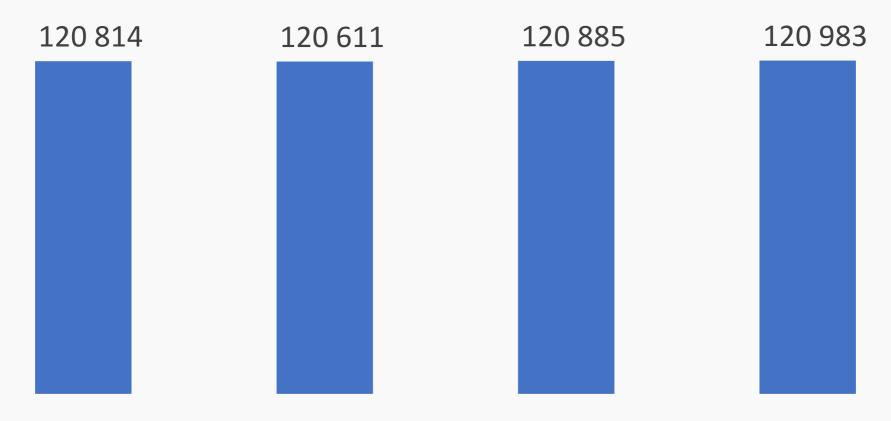
Pessoas Fora da Força de Trabalho que não procuraram trabalho, mas que gostariam de trabalhar



| Indicador<br>(em mil pessoas)   | Semana 1           | Semana 2           | Semana 3           | Semana 4           |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | 03 a 09 de<br>maio | 10 a 16 de<br>maio | 17 a 23 de<br>maio | 24 a 30 de<br>maio |
| Pessoas na força de trabalho  | 93 761             | 94 221             | 94 815             | 95 307             |
| População Fora da Força que não procurou trabalho,<br>mas gostaria de trabalhar na semana anterior  | 27 052             | 26 390             | 26 070             | 25 676             |
| FORÇA de TRABALHO + Pessoas Fora da Força que<br>não procuraram trabalho mas gostariam de trabalhar | 120 814            | 120 611            | 120 885            | 120 983            |

### FORÇA de TRABALHO + Pessoas Fora da Força que não procuraram trabalho mas gostariam de trabalhar

(mil pessoas)



03 a 09 de maio 10 a 16 de maio 17 a 23 de maio 24 a 30 de maio

Fonte: PNAD COVID19 - Maio de 2020.

Força de trabalho aumentou e pessoas fora da força que gostariam de trabalhar caiu da 1<sup>a</sup> para 4<sup>a</sup> semana.



| Indicador<br>(em mil pessoas)   | Semana 1           | Semana 2           | Semana 3           | Semana 4           |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | 03 a 09 de<br>maio | 10 a 16 de<br>maio | 17 a 23 de<br>maio | 24 a 30 de<br>maio |
| Pessoas desocupadas   | 9 817              | 9 774              | 10 037             | 10 875             |
| População Fora da Força de Trabalho que não procurou trabalho, mas gostaria de trabalhar na semana anterior | 27 052             | 26 390             | 26 070             | 25 676             |
| Desocupados + Pessoas Fora da Força que não<br>procuraram trabalho mas gostariam de trabalhar               | 36 869             | 36 164             | 36 107             | 36 551             |

### Desocupados + Pessoas Fora da Força que não procuraram trabalho mas gostariam de trabalhar (mil pessoas)





03 a 09 de maio 10 a 16 de maio 17 a 23 de maio 24 a 30 de maio



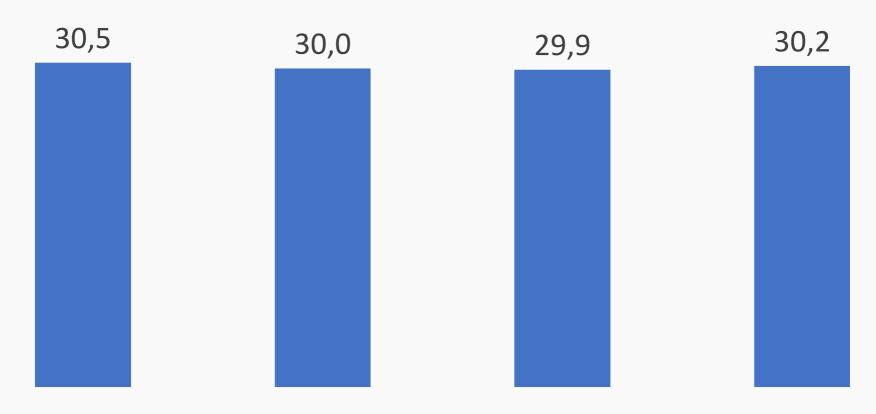
| Indicador   | Semana 1           | Semana 2           | Semana 3           | Semana 4           |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | 03 a 09 de<br>maio | 10 a 16 de<br>maio | 17 a 23 de<br>maio | 24 a 30 de<br>maio |
| Desocupados + Pessoas Fora da Força que não procuraram trabalho mas gostariam de trabalhar (mil pessoas)  | 36 869             | 36 164             | 36 107             | 36 551             |
| FORÇA de TRABALHO + Pessoas Fora da Força que<br>não procuraram trabalho mas gostariam de trabalhar<br>(mil pessoas)  | 120 814            | 120 611            | 120 885            | 120 983            |
| Percentual de 'Desocupados + População Fora da<br>Força que não procurou trabalho mas gostaria de<br>trabalhar, na FORÇA de TRABALHO + Pessoas Fora da<br>Força que não procuraram trabalho mas gostariam<br>de trabalhar (%) | 30,5               | 30,0               | 29,9               | 30,2               |

Percentual de Desocupados + Pessoas Fora da Força que não procuraram trabalho mas gostariam de trabalhar



\_\_\_\_\_

FORÇA de TRABALHO + Pessoas Fora da Força que não procuraram trabalho mas gostariam de trabalhar (%)



03 a 09 de maio 10 a 16 de maio 17 a 23 de maio 24 a 30 de maio

#### PNAD COVID



# Brasil – 17,7 milhões não procuraram trabalho por conta da pandemia ou por falta de trabalho na localidade, mas gostariam de trabalhar

Maio de 2020 - semana 4.



### Å

## Ampliando a Força de Trabalho (2)

FORÇA de TRABALHO (ocupados e desocupados)



Pessoas Fora da Força que não procuraram trabalho por conta da pandemia ou por falta de trabalho na localidade, mas que gostariam de trabalhar

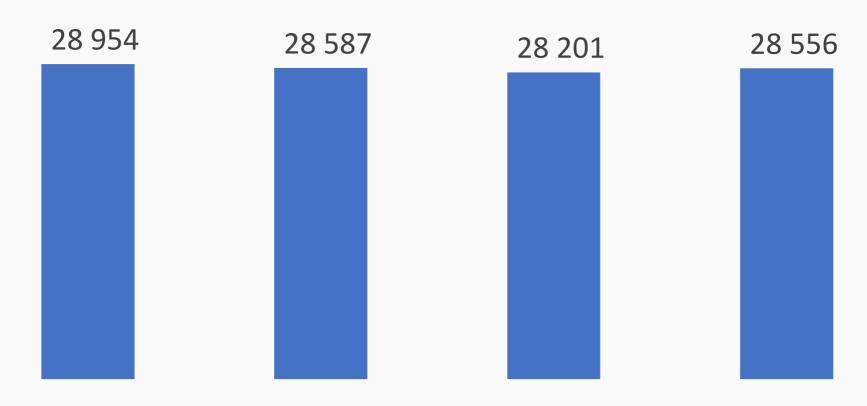


| Indicador<br>(mil pessoas)  | Semana 1           | Semana 2           | Semana 3           | Semana 4           |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | 03 a 09 de<br>maio | 10 a 16 de<br>maio | 17 a 23 de<br>maio | 24 a 30 de<br>maio |
| Pessoas na força de trabalho  | 93 761             | 94 221             | 94 815             | 95 307             |
| Desocupados + População Fora da Força que não procurarou trabalho por conta da pandemia ou por falta de trabalho na localidade, mas que gostaria de trabalhar         | 19 137             | 18 812             | 18 164             | 17 680             |
| Desocupados + Pessoas Fora da Força que não<br>procuraram trabalho por conta da pandemia ou por<br>falta de trabalho na localidade, mas que gostariam de<br>trabalhar | 112 899            | 113 033            | 112 978            | 112 987            |



| Indicador<br>(mil pessoas)  | Semana 1           | Semana 2           | Semana 3           | Semana 4           |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | 03 a 09 de<br>maio | 10 a 16 de<br>maio | 17 a 23 de<br>maio | 24 a 30 de<br>maio |
| Pessoas desocupadas   | 9 817              | 9 774              | 10 037             | 10 875             |
| Pessoas Fora da Força de Trabalho que não procuraram trabalho por conta da pandemia ou por falta de trabalho na localidade, mas que gostariam de trabalhar na semana anterior | 19 137             | 18 812             | 18 164             | 17 680             |
| Desocupados + População Fora da Força que não procurarou trabalho por conta da pandemia ou por falta de trabalho na localidade, mas que gostaria de trabalhar                 | 28 954             | 28 587             | 28 201             | 28 556             |

Desocupados + Pessoas Fora da Força que não procuraram trabalho por conta da pandemia ou por falta de trabalho na localidade, mas que gostariam de trabalhar (mil pessoas)



03 a 09 de maio 10 a 16 de maio 17 a 23 de maio 24 a 30 de maio



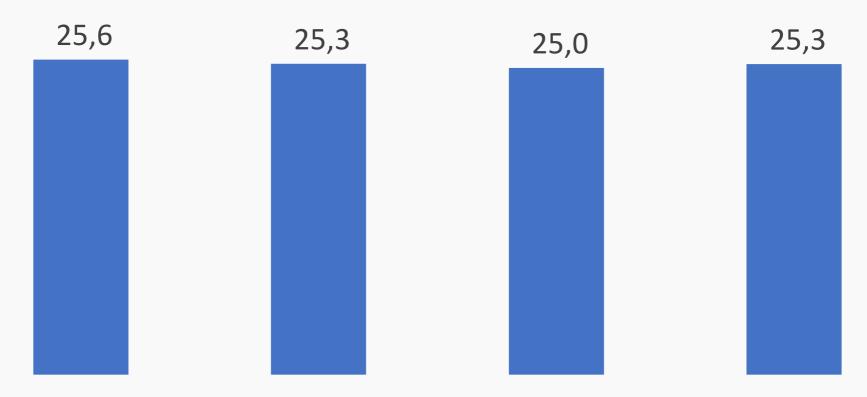
| Indicador<br>(mil pessoas)  | Semana 1           | Semana 2           | Semana 3           | Semana 4           |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | 03 a 09 de<br>maio | 10 a 16 de<br>maio | 17 a 23 de<br>maio | 24 a 30 de<br>maio |
| Desocupados + População Fora da Força que não procurarou trabalho por conta da pandemia ou por falta de trabalho na localidade, mas que gostaria de trabalhar (mil pessoas)   | 28 954             | 28 587             | 28 201             | 28 556             |
| FORÇA de TRABALHO + Pessoas Fora da Força que<br>não procuraram trabalho por conta da pandemia ou<br>por falta de trabalho na localidade, mas que<br>gostariam de trabalhar (mil pessoas)   | 112 899            | 113 033            | 112 978            | 112 987            |
| Desocupados + População Fora da Força que não procurou trabalho por conta da pandemia ou por falta de trabalho na localidade, mas que gostaria de trabalhar na FORÇA de TRABALHO + Pessoas Fora da Força que não procuraram trabalho por conta da pandemia ou por falta de trabalho na localidade, mas que gostariam de trabalhar (%) | 25,6               | 25,3               | 25,0               | 25,3               |



Desocupados + População Fora da Força que não procurou trabalho por conta da pandemia ou por falta de trabalho na localidade, mas que gostaria de trabalhar

.....

FORÇA de TRABALHO + Pessoas Fora da Força que não procuraram trabalho por conta da pandemia ou por falta de trabalho na localidade, mas que gostariam de trabalhar %)



03 a 09 de maio 10 a 16 de maio 17 a 23 de maio 24 a 30 de maio

COMBATE À COVID-19

SAUDE

### PNAD COVID

IBGE INICIA PESQUISA POR TELEFONE ENTREVISTAS DURAM 10 MINUTOS

# NinguémFicaPraTrás



### Obrigada

https://covid19.ibge.gov.br/