DEFINIÇÃO DAS VARIÁVEIS DERIVADAS DA PESQUINA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS CONTÍNUA — PNAD CONTÍNUA

VARIÁVEIS DERIVADAS DAS PESSOAS DO DOMICÍLIO

•	VD2002 – Condição no domicílio
01	Pessoa responsável
	V2005 = 01
02	Cônjuge ou companheiro(a)
	V2005 = 02 ou 03
03	Filho(a)
	V2005 = 04 ou 05
04	Enteado(a)
	V2005 = 06
05	Genro ou nora
	V2005 = 07
06	Pai, mãe, padrasto ou madrasta
	V2005 = 08
07	Sogro(a)
	V2005 = 09
08	Neto(a)
	V2005 = 10
09	Bisneto(a)
	V2005 = 11
10	Irmão ou irmã
	V2005 = 12
11	<u>Avô ou avó</u>
	V2005 = 13
12	Outro parente
	V2005 = 14

```
13 Agregado(a)
```

V2005 = 15

14 Convivente

V2005 = 16

15 Pensionista

V2005 = 17

16 Empregado(a) doméstico(a)

V2005 = 18

17 Parente do(a) empregado(a) doméstico(a)

V2005 = 19

 VD2003 – Número de componentes do domicílio (exclusive as pessoas cuja condição na família era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico)

Total de pessoas no domicílio em que: V2005 ≠ (17 e 18 e 19)

- VD2004 Condição no domicílio
- 1 Unipessoal:

V2001 = 01

2 Nuclear:

Nos domicílios que atendam às seguintes condições:

```
(V2001 = 02 e tenham uma pessoa com 02 <= V2005 <= 03)
```

ou

(V2001 >= 03 e tenham uma pessoa com 02 <= V2005 <= 03 e pelo menos uma pessoa com 04 <= V2005 <= 06 e nenhum outro código na V2005 além de V2005 = 01)

ou

(V2001 >= 02 e tenham pelo menos uma pessoa com 04 <= V2005 <= 06 e nenhum outro código na V2005 além de V2005 = 01)

ou

(V2001 = 3 e tenham uma pessoa com (V2005 = 08 e V2007 = 1) e uma pessoa com (V2005 = 08 e V2007 = 2))

ou

```
(V2001 >= 4 e tenham uma pessoa com (V2005 = 08 e V2007 = 1) e uma pessoa com (V2005 = 08 e V2007 = 2) e pelo menos uma pessoa com V2005 = 12 e nenhum outro código na V2005 além de V2005 = 01)

ou
```

(V2001 = 2 e tenham uma pessoa com V2005 = 08)

ou

(V2001 >= 3 e tenham uma pessoa com V2005 = 08 e pelo menos uma pessoa com V2005 = 12 e nenhum outro código na V2005 além de V2005 = 01)

3 Estendida:

Nos domicílios que satisfaçam V2001 >= 01 e não satisfaçam as condições de 2 - Nuclear e não tenham pessoas com 15 <= V2005 <= 19)

4 Composta:

Nos domicílios que atendam à seguinte condição:

(V2001 >= 2 e tenham pelo menos uma pessoa com 15 <= V2005 <= 19)

VD3004 – Nível de instrução mais elevado alcançado (pessoas de 5 anos ou mais de idade)
 Sistema de 9 anos do ensino fundamental

A partir janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 - Sem instrução

```
((V3002=2 e V3008=2)

ou

1<=V3003 <=2

ou

(V3003=3 e V3004=2 e V3005=2)

ou

(V3003=3 e V3004=2 e V3006=1)

ou

(01<=V3009<=02 e V3014=2)

ou

(V3009=05 e V3010=2 e V3011=2 e V3014=2)

ou

(V3009=05 e V3010=2 e V3012=2))
```

2 - Fundamental incompleto ou equivalente

```
((V3003=3 e V3004=1 e V3005=2)

ou

(V3003=3 e V3004=1 e 1<=V3006<=8)

ou

(V3003=3 e V3004=2 e 2<=V3006<=9)

ou

(V3003=4 e V3005=2)

ou

(V3003=4 e 1<=V3006<=8)
```

```
ou
(01<=V3009<=02 e V3014=1)
ou
V3009=03
ou
((V3009=04 ou V3009=06) e V3011=2 e V3014=2)
ou
((V3009=04 ou V3009=06) e V3012=2)
ou
(V3009=04 e 1<=V3013<=3)
ou
(V3009=04 e V3013=4 e V3014=2)
ou
(V3009=05 e V3010=1 e V3011=2 e V3014=2)
ou
(V3009=05 e V3010=1 e V3012=2)
ou
(V3009=05 e V3010=1 e 1<=V3013<=7)
ou
(V3009=05 e V3010=2 e 1<=V3013<=8)
ou
(V3009=06 e 1<=V3013<=7))
```

3 - Fundamental completo ou equivalente

```
((5<= V3003<=6 e V3005=2)
ou
(5<= V3003<=6 e V3006=1)
ou
(04<=V3009<=06 e V3011=2 e V3014=1)
ou
(V3009=04 e V3013=4 e V3014=1)
ou
(V3009=04 e V3013=5)
Ou
(V3009=05 e V3010=1 e V3013=8)
ou
(V3009=05 e V3010=2 e V3013=9)
ou
(V3009=06 e V3013=8)
ou
(07<=V3009<=09 e V3011=2 e V3014=2)
ou
(07<=V3009<=09 e V3012=2))
```

4 - Médio incompleto ou equivalente

```
((V3003=5 e 2<=V3006<=4)

ou

(V3003=6 e 2<=V3006<=3)

ou

(07<=V3009<=09 e 1<=V3013<=2)

ou

(07<=V3009<=08 e V3013=3 e V3014=2))
```

5 - Médio completo ou equivalente

```
((V3003=7 e V3006=1 e V3007=2)
    (07<=V3009<=09 e V3011=2 e V3014=1)
    (07<=V3009<=08 e V3013=3 e V3014=1)
    (07<=V3009<=08 e V3013=4)
   (V3009=09 e V3013=3)
   (V3009=10 e V3012=2))
6 - <u>Superior incompleto</u>
    ((V3003=7 e 2<=V3006<=6 e V3007=2)
    (V3009=10 e V3013=1)
    (V3009=10 e 2<=V3013<=5 e V3014=2))
7 - Superior completo
    ((V3003=7 e V3007=1)
    8<=V3003<=9
   (V3009=10 e 2<=V3013<=5 e V3014=1)
   (V3009=10 e V3013=6)
   11<=V3009<=12)
```

A partir de outubro de 2015 até dezembro de 2017

1 - Sem instrução

```
((V3002=2 e V3008=2)

ou

01<=V3003A<=03

ou

(V3003A=04 e V3004=2 e (V3006=01 ou V3006=13))

ou

01<=V3009A<=02

ou

(03<=V3009A<=04 e V3014=2)

ou

(V3009A=07 e V3010=2 e V3012=2)

ou

(V3009A=07 e V3010=2 e V3012=3 e V3014=2))
```

2 - Fundamental incompleto ou equivalente

```
((V3003A=04 e V3004=1 e (01<=V3006<=08 ou V3006=13))
ou
(V3003A=04 e V3004=2 e 02<=V3006<=09)
```

```
ou
    (V3003A=05 e (01<=V3006<=08 ou V3006=13))
    (03<=V3009A<=04 e V3014=1)
    V3009A=05
    ((V3009A=06 ou V3009A=08) e V3012=2)
    ((V3009A=06 ou V3009A=08) e V3012=3 e V3014=2)
    (V3009A=06 e 01<=V3013<=03)
    (V3009A=06 e V3013=04 e V3014=2)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3012=2)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3012=3 e V3014=2)
    (V3009A=07 e V3010=1 e 01<=V3013<=07)
    (V3009A=07 e V3010=2 e 01<=V3013<=08)
    (V3009A=08 e 01<=V3013<=07))
3 - Fundamental completo ou equivalente
    ((06<=V3003A<=07 e (V3006=01 ou V3006=13))
    (06<=V3009A<=08 e V3012=3 e V3014=1)
   (V3009A=06 e V3013=04 e V3014=1)
    (V3009A=06 e V3013=05)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=08)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=09)
    (V3009A=08 e V3013=08)
    (09<=V3009A<=11 e V3012=2)
   ou
    (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=2))
4 - Médio incompleto ou equivalente
    ((V3003A=06 e 02<=V3006<=04)
   (V3003A=07 e 02<=V3006<=03)
    (09<=V3009A<=11 e 01<=V3013<=02)
    (09<=V3009A<=10 e V3013=03 e V3014=2))
```

5 - Médio completo ou equivalente

```
((V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=02 e V3007=2)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=01 e V3007=2)
    (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=1)
    (09<=V3009A<=10 e V3013=03 e V3014=1)
    (09<=V3009A<=10 e V3013=04)
   (V3009A=11 e V3013=03)
    (V3009A=12 e V3011A=1 e V3013=01)
   (V3009A=12 e V3012=2))
6 - <u>Superior incompleto</u>
    ((V3003A=08 e V3005A=1 e 03<=V3006<=12 e V3007=2)
    ou
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 02<=V3006<=06 e V3007=2)
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 02<=V3013<=03)
    (V3009A=12 e V3011A=1 e 04<=V3013<=11 e V3014=2)
   (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e V3013=01)
   (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=05 e V3014=2))
7 - Superior completo
   ((V3003A=08 e V3007=1)
   09<=V3003A<=11
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 04<=V3013<=11 e V3014=1)
   (V3009A=12 e V3011A=1 e V3013=12)
    (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=05 e V3014=1)
   (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e V3013=06)
    13<=V3009A<=15)
A partir de janeiro de 2018
1 - Sem instrução
   ((V3002=2 e V3008=2)
   ou
   01<=V3003A<=03
   (V3003A=04 e V3006=01)
```

(V3003A=04 e V3006=13 e V3006A=1)

```
ou
    01<=V3009A<=02
   (03<=V3009A<=04 e V3014=2)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3012=2)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3012=3 e V3013A=1 e V3013B=2))
2 - Fundamental incompleto ou equivalente
   ((V3003A=04 e 02<=V3006<=09)
    (V3003A=04 e V3006=13 e V3006A=2)
   (V3003A=05 e (01<=V3006<=08 ou V3006=13))
    (03<=V3009A<=04 e V3014=1)
    ou
    V3009A=05
    ou
    ((V3009A=06 ou V3009A=08) e V3012=2)
    (V3009A=06 e V3012=3 e V3014=2)
    (V3009A=06 e 01<=V3013<=03)
    (V3009A=06 e V3013=04 e V3014=2)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3012=2)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3012=3 e V3013A=1)
    (07<=V3009A<=08 e V3012=3 e V3013A=2 e V3014=2)
    (V3009A=07 e V3010=1 e 01<=V3013<=07)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3012=3 e V3013A=1 e V3013B=1)
    (V3009A=07 e V3010=2 e 01<=V3013<=08)
    (V3009A=08 e V3012=3 e V3013A=1)
    (V3009A=08 e 01<=V3013<=07))
3 - Fundamental completo ou equivalente
    ((06<=V3003A<=07 e (V3006=01 ou V3006=13))
    (V3009A=06 e V3012=3 e V3014=1)
    (V3009A=06 e V3013=04 e V3014=1)
    (V3009A=06 e V3013=05)
    (07<=V3009A<=08 e V3012=3 e V3013A=2 e V3014=1)
```

ou

```
(V3009A=07 e V3010=1 e V3013=08)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=09)
    (V3009A=08 e V3013=08)
    (09<=V3009A<=11 e V3012=2)
    (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=2))
4 - Médio incompleto ou equivalente
    ((V3003A=06 e 02<=V3006<=04)
   (V3003A=07 e 02<=V3006<=03)
    (09<=V3009A<=11 e 01<=V3013<=02)
    (09<=V3009A<=10 e V3013=03 e V3014=2))
5 - Médio completo ou equivalente
   ((V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=02 e V3007=2)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=01 e V3007=2)
   (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=1)
    (09<=V3009A<=10 e V3013=03 e V3014=1)
    (09<=V3009A<=10 e V3013=04)
   ou
   (V3009A=11 e V3013=03)
   (V3009A=12 e V3011A=1 e V3013=01)
    (V3009A=12 e V3012=2))
6 - Superior incompleto
    ((V3003A=08 e V3005A=1 e 03<=V3006<=12 e V3007=2)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 02<=V3006<=06 e V3007=2)
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 02<=V3013<=03)
    (V3009A=12 e V3011A=1 e 04<=V3013<=11 e V3014=2)
    (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e V3013=01)
    (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=05 e V3014=2))
7 - Superior completo
    ((V3003A=08 e V3007=1)
```

09<=V3003A<=11

```
ou

(V3009A=12 e V3011A=1 e 04<=V3013<=11 e V3014=1)

ou

(V3009A=12 e V3011A=1 e V3013=12)

ou

(V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=05 e V3014=1)

ou

(V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e V3013=06)

ou

13<=V3009A<=15)
```

 VD3005 – Anos de estudo para pessoas de 5 anos ou mais - Sistema de 9 anos do ensino fundamental

A partir janeiro de 2012 até setembro de 2015

0- Sem instrução e menos de 1 ano

((V3002=2 e V3008=2)

```
1<=V3003<=2
    (V3003=3 e V3004=2 e V3005=2)
    (V3003=3 e V3004=2 e V3006=1)
    (01<=V3009<=02 e V3014=2)
    (V3009=05 e V3010=2 e V3011=2 e V3014=2)
    (V3009=05 e V3010=2 e V3012=2))
1 - <u>1</u> ano
    ((V3003=3 e V3004=1 e V3005=2)
    ou
    (V3003=3 e V3004=1 e V3006=1)
    (V3003=3 e V3004=2 e V3006=2)
    (V3003=4 e V3005=2)
    (V3003=4 e V3006=1)
    (01<=V3009<=02 e V3014=1)
    ((V3009=03 ou V3009=06) e V3012=2)
    (V3009=05 e V3010=1 e V3011=2 e V3014=2)
    (V3009=05 e V3010=1 e V3012=2)
```

(V3009=05 e V3010=2 e V3013=1)

```
(V3009=06 e V3011=2 e V3014=2))

2 - <u>2 anos</u>

((V3003=3 e V3004=1 e V3006=2) ou

(V3003=3 e V3004=2 e V3006=3) ou
```

(V3003=4 e V3006=2)

ou

((V3009=03 ou V3009=06) e V3013=1)

OΠ

(V3009=05 e V3010=1 e V3013=1)

ou

(V3009=05 e V3010=2 e V3013=2))

3 - 3 anos

```
((V3003=3 e V3004=1 e V3006=3)
ou
(V3003=3 e V3004=2 e V3006=4)
ou
(V3003=4 e V3006=3)
ou
((V3009=03 ou V3009=06) e V3013=2)
ou
(V3009=05 e V3010=1 e V3013=2)
ou
(V3009=05 e V3010=2 e V3013=3))
```

4 - 4 anos

```
((V3003=3 e V3004=1 e V3006=4)

ou

(V3003=3 e V3004=2 e V3006=5)

ou

(V3003=4 e V3006=4)

ou

((V3009=03 ou V3009=06) e V3013=3)

ou

(V3009=05 e V3010=1 e V3013=3)

ou

(V3009=05 e V3010=2 e V3013=4))
```

5 - <u>5 anos</u>

```
((V3003=3 e V3004=1 e V3006=5) ou (V3003=3 e V3004=2 e V3006=6) ou (V3003=4 e V3006=5) ou ((V3009=03 ou V3009=06) e V3013=4) ou (V3009=04 e V3011=2 e V3014=2) ou (V3009=04 e V3012=2)
```

```
ou
    (V3009=05 e V3010=1 e V3013=4)
   (V3009=05 e V3010=2 e V3013=5))
6 - <u>6 anos</u>
    ((V3003=3 e V3004=1 e V3006=6)
    ou
    (V3003=3 e V3004=2 e V3006=7)
    (V3003=4 e V3006=6)
    ((V3009=03 ou V3009=06) e V3013=5)
    (V3009=04 e V3013=1)
    (V3009=05 e V3010=1 e V3013=5)
    (V3009=05 e V3010=2 e V3013=6))
7 - <u>7 anos</u>
    ((V3003=3 e V3004=1 e V3006=7)
    (V3003=3 e V3004=2 e V3006=8)
    (V3003=4 e V3006=7)
    ((V3009=03 ou V3009=06) e V3013=6)
   (V3009=04 e V3013=2)
    (V3009=05 e V3010=1 e V3013=6)
    (V3009=05 e V3010=2 e V3013=7))
8 - <u>8 anos</u>
    ((V3003=3 e V3004=1 e V3006=8)
    (V3003=3 e V3004=2 e V3006=9)
   (V3003=4 e V3006=8)
    (V3009=04 e V3013=3)
    (V3009=05 e V3010=1 e V3013=7)
    (V3009=05 e V3010=2 e V3013=8)
    (V3009=06 e V3013=7))
9 - 9 anos
    ((5<=V3003<=6 e V3005=2)
    ou
```

```
(5<=V3003<=6 e V3006=1)
    (04<=V3009<=06 e V3011=2 e V3014=1)
    (V3009=04 e V3013=4)
    (V3009=05 e V3010=1 e V3013=8)
    (V3009=05 e V3010=2 e V3013=9)
    (V3009=06 e V3013=8)
    (07<=V3009<=09 e V3011=2 e V3014=2)
    (07<=V3009<=09 e V3012=2))
10 - 10 anos
    ((5<=V3003<=6 e V3006=2)
    ou
   (V3009=04 e V3013=5)
    (07<=V3009<=09 e V3013=1))
11 - <u>11 anos</u>
   ((5<=V3003<=6 e V3006=3)
   (07<=V3009<=09 e V3013=2))
12 - 12 anos
   ((V3003=5 e V3006=4)
   (V3003=7 e V3006=1 e V3007=2)
    (07<=V3009<=09 e V3011=2 e V3014=1)
    (07<=V3009<=09 e V3013=3)
    (V3009=10 e V3012=2))
13 - 13 anos
    ((V3003=7 e V3006=2 e V3007=2)
    (07<=V3009<=08 e V3013=4)
   (V3009=10 e V3013=1))
14 - 14 anos
    ((V3003=7 e 1<=V3006<=3 e V3007=1 e V3013=2)
    ou
   (V3003=07 e V3006=3 e V3007=2)
    (V3009=10 e V3013=2))
```

```
15 - <u>15 anos</u>
```

```
((V3003=7 e 1<=V3006<=4 e V3007=1 e V3013=3) ou (V3003=7 e V3006=4 e V3007=1 e 2<=V3013<=3) ou (V3003=7 e V3006=4 e V3007=2) ou (V3009=10 e V3013=3))
```

16 <u>- 16 anos ou mais</u>

```
((V3003=7 e 1<=V3006<=4 e V3007=1 e 4<=V3013<=6) ou (V3003=7 e 5<=V3006<=6) ou 8<=V3003<=9 ou (V3009=10 e 4<=V3013<=6) ou 11<=V3009<=12)
```

A partir de outubro de 2015 até dezembro de 2017

0- <u>Sem instrução e menos de 1 ano</u>

```
((V3002=2 e V3008=2)

ou

01<=V3003A<=03

ou

(V3003A=04 e V3004=2 e (V3006=01 ou V3006=13))

ou

01<=V3009A<=02

ou

(03<=V3009A<=04 e V3014=2)

ou

(V3009A=07 e V3010=2 e V3012=2)

ou

(V3009A=07 e V3010=2 e V3012=3 e V3014=2))
```

1 - <u>1</u> ano

```
((V3003A=04 e V3004=1 e (V3006=01 ou V3006=13)) ou (V3003A=04 e V3004=2 e V3006=02) ou (V3003A=05 e (V3006=01 ou V3006=13)) ou (03<=V3009A<=04 e V3014=1) ou ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3012=2) ou (V3009A=07 e V3010=1 e V3012=2) ou (V3009A=07 e V3010=1 e V3012=3 e V3014=2) ou
```

```
(V3009A=07 e V3010=2 e V3013=01)
    (V3009A=08 e V3012=3 e V3014=2))
2 - 2 anos
    ((V3003A=04 e V3004=1 e V3006=02)
    ou
    (V3003A=04 e V3004=2 e V3006=03)
    (V3003A=05 e V3006=02)
    ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=01)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=01)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=02))
3 - <u>3</u> anos
    ((V3003A=04 e V3004=1 e V3006=03)
    (V3003A=04 e V3004=2 e V3006=04)
    (V3003A=05 e V3006=03)
    ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=02)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=02)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=03))
4 - 4 anos
    ((V3003A=04 e V3004=1 e V3006=04)
    (V3003A=04 e V3004=2 e V3006=05)
    (V3003A=05 e V3006=04)
    ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=03)
   (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=03)
   (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=04))
5 - <u>5</u> anos
    ((V3003A=04 e V3004=1 e V3006=05)
    (V3003A=04 e V3004=2 e V3006=06)
    (V3003A=05 e V3006=05)
    ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=04)
    ou
```

```
(V3009A=06 e V3012=2)
    (V3009A=06 e V3012=3 e V3014=2)
   (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=04)
   (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=05))
6 - <u>6</u> anos
   ((V3003A=04 e V3004=1 e V3006=06)
   (V3003A=04 e V3004=2 e V3006=07)
   (V3003A=05 e V3006=06)
    ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=05)
    (V3009A=06 e V3013=01)
   (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=05)
   (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=06))
7 - 7 anos
   ((V3003A=04 e V3004=1 e V3006=07)
   (V3003A=04 e V3004=2 e V3006=08)
   (V3003A=05 e V3006=07)
   ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=06)
   (V3009A=06 e V3013=02)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=06)
   (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=07))
8 - 8 anos
    ((V3003A=04 e V3004=1 e V3006=08)
   (V3003A=04 e V3004=2 e V3006=09)
   (V3003A=05 e V3006=08)
   (V3009A=06 e V3013=03)
   (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=07)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=08)
   (V3009A=08 e V3013=07))
```

9 - 9 anos

```
((06<=V3003A<=07 e (V3006=01 ou V3006=13))
   (V3009A=06 e V3012=3 e V3014=1)
    (06<=V3009A<=08 e V3012=3 e V3014=1)
    (V3009A=06 e V3013=04)
   ou
   (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=08)
   (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=09)
    (V3009A=08 e V3013=08)
   (09<=V3009A<=11 e V3012=2)
   (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=2))
10 - <u>10</u> anos
   ((06<=V3003A<=07 e V3006=02)
   (V3009A=06 e V3013=05)
   (09<=V3009A<=11 e V3013=01))
11 - 11 anos
    ((06<=V3003A<=07 e V3006=03)
    (09<=V3009A<=11 e V3013=02))
12 - <u>12</u> anos
    ((V3003A=06 e V3006=04)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=02 e V3007=2)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=01 e V3007=2)
    (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=1)
   ou
   (09<=V3009A<=11 e V3013=03)
   (V3009A=12 e V3012=2)
    (V3009A=12 e V3011A=1 e V3013=01))
13 - 13 anos
    ((V3003A=08 e V3005A=1 e 03<=V3006<=04 e V3007=2)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=02 e V3007=2)
    (09<=V3009A<=10 e V3013=04)
    ou
```

```
(V3009A=12 e V3011A=1 e 02<=V3013<=03)
   (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e V3013=01))
14 - 14 anos
   ((V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=06 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=05)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=06 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e V3013=02)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=03 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=05)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=03 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e V3013=02)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 05<=V3006<=06 e V3007=2)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=03 e V3007=2)
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 04<=V3013<=05)
   (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e V3013=02))
15 - 15 anos
   ((V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e V3011A=1 e 06<=V3013<=07)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e V3013=03)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e V3011A=1 e 06<=V3013<=07)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e V3013=03)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 07<=V3006<=08 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=07)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 07<=V3006<=08 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=03)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=04 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=07)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=04 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=03)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 07<=V3006<=08 e V3007=2)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=04 e V3007=2)
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 06<=V3013<=07)
   (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e V3013=03))
16 - <u>16 anos ou mais</u>
   ((V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
```

(V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)

```
ou
    (V3003A=08 e V3005A=1 e 09<=V3006<=12)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 05<=V3006<=06)
   09<=V3003A<=11
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
   (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)
    13<=V3009A<=15)
A partir de janeiro de 2018
0- Sem instrução e menos de 1 ano
   ((V3002=2 e V3008=2)
```

```
ou
01<=V3003A<=03
(V3003A=04 e V3006=01)
(V3003A=04 e V3006=13 e V3006A=1)
OU
01<=V3009A<=02
(03<=V3009A<=04 e V3014=2)
(V3009A=07 e V3010=2 e V3012=2)
(V3009A=07 e V3010=2 e V3012=3 e V3013A=1 e V3013B=2))
```

1 - <u>1</u> ano

```
((V3003A=04 e V3006=02)
(V3003A=05 e V3006=01)
(V3003A=05 e V3006=13 e V3006A=1)
(03<=V3009A<=04 e V3014=1)
((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3012=2)
(V3009A=07 e V3010=1 e V3012=2)
(V3009A=07 e V3010=1 e V3012=3 e V3013A=1 e V3013B=2)
(V3009A=07 e V3010=2 e V3013=01)
(V3009A=08 e V3012=3 e V3013A=1 e V3013B=2))
```

2 - 2 anos

((V3003A=04 e V3006=03)

```
ou
    (V3003A=05 e V3006=02)
   ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=01)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=01)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=02))
3 - 3 anos
   ((V3003A=04 e V3006=04)
   (V3003A=05 e V3006=03)
   ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=02)
   (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=02)
   (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=03))
4 - 4 anos
   ((V3003A=04 e V3006=05)
   (V3003A=05 e V3006=04)
   ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=03)
   (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=03)
   (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=04))
5 - <u>5</u> anos
    ((V3003A=04 e V3006=06)
   ou
   (V3003A=05 e V3006=05)
    (04<=V3003A<=05 e V3006=13 e V3006A=2)
    ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=04)
    ou
   (V3009A=06 e V3012=2)
    (V3009A=06 e V3012=3 e V3014=2)
    (07<=V3009A<=08 e V3012=3 e V3013A=1 e V3013B=1)
    (07<=V3009A<=08 e V3012=3 e V3013A=2 e V3014=2)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=04)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=05))
```

6 - <u>6</u> anos

```
((V3003A=04 e V3006=07)
    (V3003A=05 e V3006=06)
    ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=05)
   (V3009A=06 e V3013=01)
   (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=05)
   (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=06))
7 - <u>7</u> anos
   ((V3003A=04 e V3006=08)
   (V3003A=05 e V3006=07)
   ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3013=06)
   (V3009A=06 e V3013=02)
   (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=06)
   (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=07))
8 - <u>8</u> anos
   ((V3003A=04 e V3006=09)
   (V3003A=05 e V3006=08)
   (V3009A=06 e V3013=03)
   (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=07)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=08)
   (V3009A=08 e V3013=07))
9 - 9 anos
    ((06<=V3003A<=07 e (V3006=01 ou V3006=13))
   (V3009A=06 e V3012=3 e V3014=1)
   (V3009A=06 e V3013=04)
    (07<=V3009A<=08 e V3012=3 e V3013A=2 e V3014=1)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=08)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=09)
    (V3009A=08 e V3013=08)
    (09<=V3009A<=11 e V3012=2)
```

```
ou
    (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=2))
10 - 10 anos
    ((06<=V3003A<=07 e V3006=02)
   (V3009A=06 e V3013=05)
   (09<=V3009A<=11 e V3013=01))
11 - <u>11</u> anos
   ((06<=V3003A<=07 e V3006=03)
    (09<=V3009A<=11 e V3013=02))
12 - 12 anos
    ((V3003A=06 e V3006=04)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=02 e V3007=2)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=01 e V3007=2)
    (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=1)
    (09<=V3009A<=11 e V3013=03)
   (V3009A=12 e V3012=2)
   ou
   (V3009A=12 e V3011A=1 e V3013=01))
13 - <u>13</u> anos
    ((V3003A=08 e V3005A=1 e 03<=V3006<=04 e V3007=2)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=02 e V3007=2)
    (09<=V3009A<=10 e V3013=04)
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 02<=V3013<=03)
    (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e V3013=01))
14 - <u>14</u> anos
   ((V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=06 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=05)
    (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=06 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e V3013=02)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=03 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=05)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=03 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e V3013=02)
    (V3003A=08 e V3005A=1 e 05<=V3006<=06 e V3007=2)
```

```
ou
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=03 e V3007=2)
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 04<=V3013<=05)
   (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e V3013=02))
15 - 15 anos
   ((V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e V3011A=1 e 06<=V3013<=07)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e V3013=03)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e V3011A=1 e 06<=V3013<=07)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e V3013=03)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 07<=V3006<=08 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=07)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 07<=V3006<=08 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=03)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=04 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=07)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=04 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=03)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 07<=V3006<=08 e V3007=2)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e V3006=04 e V3007=2)
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 06<=V3013<=07)
   (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e V3013=03))
16 - <u>16</u> anos ou mais
   ((V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)
   ((V3003A=08 e V3005A=1 e 09<=V3006<=12)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 05<=V3006<=06)
   09<=V3003A<=11
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
```

(V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)

13<=V3009A<=15)

 VD3006 – Grupos de anos de estudo para pessoas de 5 anos ou mais - Sistema de 9 anos do ensino fundamental

A partir janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 - Sem instrução e menos de 1 ano

```
((V3002=2 e V3008=2)
    ou
    1<=V3003<=2
   (V3003=3 e V3004=2 e V3005=2)
    (V3003=3 e V3004=2 e V3006=1)
    (01<=V3009<=02 e V3014=2)
    (V3009=05 e V3010=2 e V3011=2 e V3014=2)
    (V3009=05 e V3010=2 e V3012=2))
2 - 1 a 4 anos
    ((V3003=3 e V3004=1 e V3005=2)
    (V3003=3 e V3004=1 e 1<=V3006<=4)
    (V3003=3 e V3004=2 e 2<=V3006<=5)
    (V3003=4 e V3005=2)
    (V3003=4 e 1<=V3006<=4)
    (01<=V3009<=02 e V3014=1)
    ((V3009=03 ou V3009=06) e V3012=2)
    ((V3009=03 ou V3009=06) e 1<=V3013<=3)
    (V3009=05 e V3010=1 e V3011=2 e V3014=2)
    (V3009=05 e V3010=1 e V3012=2)
    (V3009=05 e V3010=1 e 1<=V3013<=3)
    (V3009=05 e V3010=2 e 1<=V3013<=4)
    (V3009=06 e V3011=2 e V3014=2))
3 - <u>5 a 8 anos</u>
    ((V3003=3 e V3004=1 e 5<=V3006<=8)
    (V3003=3 e V3004=2 e 6<=V3006<=9)
    (V3003=4 e 5<=V3006<=8)
```

```
(V3009=03 e 4<=V3013<=6)
    (V3009=04 e V3011=2 e V3014=2)
    (V3009=04 e V3012=2)
    (V3009=04 e 1<=V3013<=3)
    (V3009=05 e V3010=1 e 4<=V3013<=7)
    (V3009=05 e V3010=2 e 5<=V3013<=8)
    (V3009=06 e 4<=V3013<=7))
4- 9 a 11 anos
    ((5<=V3003<=6 e V3005=2)
    (5<=V3003<=6 e 1<=V3006<=3)
    (04<=V3009<=06 e V3011=2 e V3014=1)
    (V3009=04 e 4<=V3013<=5)
    (V3009=05 e V3010=1 e V3013=8)
    (V3009=05 e V3010=2 e V3013=9)
    (V3009=06 e V3013=8)
    (07<=V3009<=09 e V3011=2 e V3014=2)
    (07<=V3009<=09 e V3012=2)
    (07<=V3009<=09 e 1<=V3013<=2))
5 - <u>12 a 15 anos</u>
    ((V3003=5 e V3006=4)
    (V3003=7 e 1<=V3006<=4 e V3007=1 e 2<=V3013<=3)
    (V3003=7 e 1<=V3006<=4 e V3007=2)
    (07<=V3009<=09 e V3011=2 e V3014=1)
    (07<=V3009<=08 e 3<=V3013<=4)
    (V3009=09 e V3013=3)
    (V3009=10 e V3012=2)
    (V3009=10 e 1<=V3013<=3))
6 - <u>16 anos ou mais</u>
    ((V3003=7 e 1<=V3006<=4 e V3007=1 e 4<=V3013<=6)
```

```
ou
(V3003=7 e 5<=V3006<=6)
ou
8<=V3003<=9
ou
(V3009=10 e 4<=V3013<=6)
ou
11<=V3009<=12)
```

A partir de outubro de 2015 até dezembro de 2017

1 - Sem instrução e menos de 1 ano

```
((V3002=2 e V3008=2)
ou
01<=V3003A<=03
ou
(V3003A=04 e V3004=2 e (V3006=01 ou V3006=13))
ou
01<=V3009A<=02
ou
(03<=V3009A<=04 e V3014=2)
ou
(V3009A=07 e V3010=2 e V3012=2)
ou
(V3009A=07 e V3010=2 e V3012=3 e V3014=2))
```

2 - 1 a 4 anos

```
((V3003A=04 e V3004=1 e (01<=V3006<=04 ou V3006=13)) ou (V3003A=04 e V3004=2 e 02<=V3006<=05) ou (V3003A=05 e (01<=V3006<=04 ou V3006=13)) ou (03<=V3009A<=04 e V3014=1) ou ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3012=2) ou ((V3009A=05 ou V3009A=08) e 01<=V3013<=03) ou (V3009A=07 e V3010=1 e V3012=2) ou (V3009A=07 e V3010=1 e V3012=3 e V3014=2) ou (V3009A=07 e V3010=1 e 01<=V3013<=03) ou (V3009A=07 e V3010=1 e 01<=V3013<=03) ou (V3009A=07 e V3010=1 e 01<=V3013<=04) ou (V3009A=08 e V3012=3 e V3014=2))
```

3 - <u>5 a 8 anos</u>

```
((V3003A=04 e V3004=1 e 05<=V3006<=08)
ou
(V3003A=04 e V3004=2 e 06<=V3006<=09)
ou
```

```
(V3003A=05 e 05<=V3006<=08)
    (V3009A=05 e 04<=V3013<=06)
    (V3009A=06 e V3012=2)
    (V3009A=06 e V3012=3 e V3014=2)
    (V3009A=06 e 01<=V3013<=03)
    (V3009A=07 e V3010=1 e 04<=V3013<=07)
    (V3009A=07 e V3010=2 e 05<=V3013<=08)
   (V3009A=08 e 04<=V3013<=07))
4- 9 a 11 anos
    ((06<=V3003A<=07 e (01<=V3006<=03 ou V3006=13))
    ou
   (V3009A=06 e 04<=V3013<=05)
   (06<=V3009A<=08 e V3012=3 e V3014=1)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=08)
   (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=09)
    (V3009A=08 e V3013=08)
    (09<=V3009A<=11 e V3012=2)
   (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=2)
   (09<=V3009A<=11 e 01<=V3013<=02))
5 - <u>12 a 15 anos</u>
   ((V3003A=06 e V3006=04)
    (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=07)
    (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=03)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=07)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=03)
    (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=2)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=2)
    (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=1)
    (09<=V3009A<=10 e 03<=V3013<=04)
    (V3009A=11 e V3013=03)
```

```
ou
    (V3009A=12 e V3012=2)
    (V3009A=12 e V3011A=1 e 01<=V3013<=07)
    (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e 01<=V3013<=03))
6 - 16 anos ou mais
   ((V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
    (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)
    (V3003A=08 e V3005A=1 e 09<=V3006<=12)
    (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 05<=V3006<=06)
   09<=V3003A<=11
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
    (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)
    13<=V3009A<=15)
A partir de janeiro de 2018
1 - Sem instrução e menos de 1 ano
   ((V3002=2 e V3008=2)
   01<=V3003A<=03
   (V3003A=04 e V3006=01)
   (V3003A=04 e V3006=13 e V3006A=1)
   01<=V3009A<=02
   ou
   (03<=V3009A<=04 e V3014=2)
   (V3009A=07 e V3010=2 e V3012=2)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3012=3 e V3013A=1 e V3013B=2))
2 - 1 a 4 anos
    ((V3003A=04 e 02<=V3006<=05)
```

(V3003A=05 e 01<=V3006<=04)

ou

(V3003A=05 e V3006=13 e V3006A=1)

```
(03<=V3009A<=04 e V3014=1)
    ((V3009A=05 ou V3009A=08) e V3012=2)
    ((V3009A=05 ou V3009A=08) e 01<=V3013<=03)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3012=2)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3012=3 e V3013A=1 e V3013B=2)
   (V3009A=07 e V3010=1 e 01<=V3013<=03)
   (V3009A=07 e V3010=2 e 01<=V3013<=04)
   (V3009A=08 e V3012=3 e V3013A=1 e V3013B=2))
3 - 5 a 8 anos
    ((V3003A=04 e 06<=V3006<=09)
    ou
   (04<=V3003A<=05 e V3006=13 e V3006A=2)
   (V3003A=05 e 05<=V3006<=08)
   (V3009A=05 e 04<=V3013<=06)
   (V3009A=06 e V3012=2)
   (V3009A=06 e V3012=3 e V3014=2)
   (V3009A=06 e 01<=V3013<=03)
   ou
    (07<=V3009A<=08 e V3012=3 e V3013A=1 e V3013B=1)
    (07<=V3009A<=08 e V3012=3 e V3013A=2 e V3014=2)
    (V3009A=07 e V3010=1 e 04<=V3013<=07)
    (V3009A=07 e V3010=2 e 05<=V3013<=08)
    (V3009A=08 e 04<=V3013<=07))
4- 9 a 11 anos
   ((06<=V3003A<=07 e (01<=V3006<=03 ou V3006=13))
    (V3009A=06 e 04<=V3013<=05)
   (V3009A=06 e V3012=3 e V3014=1)
    (07<=V3009A<=08 e V3012=3 e V3013A=2 e V3014=1)
    (V3009A=07 e V3010=1 e V3013=08)
    (V3009A=07 e V3010=2 e V3013=09)
    (V3009A=08 e V3013=08)
```

```
ou
   (09<=V3009A<=11 e V3012=2)
   (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=2)
   (09<=V3009A<=11 e 01<=V3013<=02))
5 - 12 a 15 anos
   ((V3003A=06 e V3006=04)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=07)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=03)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e V3011A=1 e 04<=V3013<=07)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 02<=V3013<=03)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=2)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=2)
   (09<=V3009A<=11 e V3012=3 e V3014=1)
   (09<=V3009A<=10 e 03<=V3013<=04)
   (V3009A=11 e V3013=03)
   (V3009A=12 e V3012=2)
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 01<=V3013<=07)
   (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e 01<=V3013<=03))
6 - 16 anos ou mais
   ((V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 01<=V3006<=08 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 01<=V3006<=04 e V3007=1 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)
   (V3003A=08 e V3005A=1 e 09<=V3006<=12)
   (V3003A=08 e 2<=V3005A<=3 e 05<=V3006<=06)
   ou
   09<=V3003A<=11
   ou
   (V3009A=12 e V3011A=1 e 08<=V3013<=12)
   (V3009A=12 e 2<=V3011A<=3 e 04<=V3013<=06)
   ou
   13<=V3009A<=15)
```

 VD4001 – Condição em relação à força de trabalho na semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 – Pessoas na força de trabalho

```
(V2009 >= 014 \text{ e V4009} \neq \text{branco}) ou (V2009 >= 014 \text{ e V4009} = \text{branco e V4071} = 1 \text{ e } 01 <= V4072 <= 10 \text{ e V4077} = 1) ou (V2009 >= 014 \text{ e V4009} = \text{branco e V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} = 1 \text{ e V4077} = 1) ou (V2009 >= 014 \text{ e V4009} = \text{branco e V4071} = 2 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} = 1 \text{ e V4077} = 1)
```

2 – Pessoas fora da força de trabalho

```
 \begin{array}{l} \text{V2009} >= 014 \text{ e V4009} = \text{branco e} \\ ( \\ ( \text{V4071} = 2 \text{ e V4073} = 2 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 2 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} \neq 1 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 2 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} = 1 \text{ e V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 1 \text{ e 01} <= \text{V4072} <= 10 \text{ e V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ e V4073} = 2 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} \neq 1 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} = 1 \text{ e V4077} = 2 \text{ }) \\ \end{array}
```

A partir de outubro de 2015 até março de 2016

1 – Pessoas na força de trabalho

```
(V2009 >= 014 \text{ e } V4009 \neq \text{branco}) ou (V2009 >= 014 \text{ e } V4009 = \text{branco e } V4071=1 \text{ e } 01 <= V4072A <= 08 \text{ e } V4077=1) ou (V2009 >= 014 \text{ e } V4009 = \text{branco e } V4071=1 \text{ e } V4072A=09 \text{ e } V4073=1 \text{ e } V4074A=01 \text{ e } V4077=1) ou (V2009 >= 014 \text{ e } V4009 = \text{branco e } V4071=2 \text{ e } V4073=1 \text{ e } V4074A=01 \text{ e } V4077=1)
```

2 – Pessoas fora da força de trabalho

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e

(
    (V4071 = 2 e V4073 = 2 )
    ou
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A ≠ 01 )
    ou
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2 )
    ou
    (V4071 = 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077 = 2 )
    ou
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2 )
    ou
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A ≠ 01 )
    ou
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)
)
```

A partir de abril de 2016

1 – Pessoas na força de trabalho

```
(v2009>=014 e v4009≠ branco)
ou
(
    v2009>=014 e V4009=branco e
    ((V4071=1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077=1)
    ou
    (((V4071=1 e V4072A=09) ou V4071=2) and V4073=1 e V4074A=01 e (V4075A=1 ou (V4075A=2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou 03)))) e V4077=1))
)
```

2 – Pessoas fora da força de trabalho

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e

(
    (V4071 = 2 e V4073 = 2)
    ou
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A ≠ 01)
    ou
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A= 2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou 03))) e V4077 = 2 )
    ou
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou (V4075A= 3))) )
    ou
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou (V4075A= 3))) )
    ou
    (V4071 = 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077 = 2)
    ou
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A ≠ 01)
    ou
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou (V4075A= 3)) )
```

```
ou
(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A= 2 e V4075A1 =
(01 ou 02 ou 03)) e V4077 = 2)
```

 VD4002 – Condição de ocupação na semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
1 – Pessoas ocupadas
```

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco
```

2 – <u>Pessoas desocupadas</u>

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e
(
    (V4071 = 1 e 01 <= V4072 <= 10 e V4077 = 1 )
    ou
    (V4071 = 1 e V4072 = 11 e V4073 = 1 e V4074 = 1 e V4077= 1)
    ou
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074 = 1 e V4077= 1)
)
```

A partir de outubro de 2015 até março de 2016

1 – Pessoas ocupadas

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco
```

2 – <u>Pessoas desocupadas</u>

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e
(
    (V4071= 1 e (01 <= V4072A <= 08) e V4077=1)
    ou
    (V4071= 1 e V4072A= 09 e V4073=1 e V4074A=01 e V4077= 1)
    ou
    (V4071= 2 e V4073=1 e V4074A=01 e V4077= 1)
)
```

A partir de abril de 2016

1 – Pessoas ocupadas

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco
```

2 – Pessoas desocupadas

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e
(
(V4071= 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077=1)
ou
```

```
(V4071= 1 e V4072A= 09 e V4073=1 e V4074A=01 e (V4075A= 1 ou (V4075A= 2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou 03))) e V4077= 1)
ou (V4071= 2 e V4073=1 e V4074A=01 e (V4075A= 1 ou (V4075A= 2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou 03))) e V4077= 1)
```

VD4003 – Força de trabalho potencial para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 – Pessoas fora da força de trabalho e na força de trabalho potencial

```
 \begin{array}{l} \text{V2009} >= 014 \text{ e V4009} = \text{branco e} \\ ( \\ ( \text{V4071} = 2 \text{ e V4073} = 2 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 2 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} \neq 1 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 2 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} = 1 \text{ e V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 1 \text{ e 01} <= \text{V4072} <= 10 \text{ e V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ e V4073} = 2 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} \neq 1 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} = 1 \text{ e V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ ( \\ ( \text{V4071} = 1 \text{ e 01} <= \text{V4072} <= 10 \text{ e V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{(V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{(V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{ou} \\ ( \text{(V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{ou} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{OU} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{OU} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{OU} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{OU} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{OU} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{OU} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{OU} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{OU} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{OU} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{OU} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{OU} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{e} \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ o V4077} = 2 \text{ }) \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4077} = 11 \text{ e V4077} = 1 \text{ }) \\ \text{((V4071} = 1 \text{ e V4077} = 11 \text{ e V4077} = 1 \text{ e V4077} = 2
```

2 – Pessoas fora da força de trabalho e fora da força de trabalho potencial

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e (

( V4071 = 2 e V4073 = 2)

ou
( V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074 \neq 1)

ou
( V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074 = 1 e V4077 = 2)

ou
( V4071 = 1 e 01 <= V4072 <= 10 e V4077 = 2)

ou
( V4071 = 1 e V4072 = 11 e V4073 = 2)

ou
( V4071 = 1 e V4072 = 11 e V4073 = 1 e V4074 \neq 1)
```

```
ou
	(V4071 = 1 e V4072 = 11 e V4073 = 1 e V4074 = 1 e V4077 = 2)
)
e
	(V4071 = 2 ou V4072 = 11 ou V4077 = 1 ) e ( (V4071=1 e 01 <= V4072 <= 10) ou (V4073 = 2 ou V4077 = 2))
)
```

A partir de outubro de 2015 até março de 2016

1 – Pessoas fora da força de trabalho e na força de trabalho potencial

2 – Pessoas fora da força de trabalho e fora da força de trabalho potencial

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e (  (V4071 = 2 \text{ e } V4073 = 2)  ou  (V4071 = 2 \text{ e } V4073 = 1 \text{ e } V4074\text{A} \neq 01)  ou  (V4071 = 2 \text{ e } V4073 = 1 \text{ e } V4074\text{A} = 01 \text{ e } V4077 = 2)  ou  (V4071 = 2 \text{ e } V4073 = 1 \text{ e } V4072\text{A} = 08 \text{ e } V4077 = 2)  ou  (V4071 = 1 \text{ e } 01 <= V4072\text{A} = 08 \text{ e } V4077 = 2)  ou  (V4071 = 1 \text{ e } V4072\text{A} = 09 \text{ e } V4073 = 2)  ou  (V4071 = 1 \text{ e } V4072\text{A} = 09 \text{ e } V4073 = 1 \text{ e } V4074\text{A} \neq 01)  ou  (V4071 = 1 \text{ e } V4072\text{A} = 09 \text{ e } V4073 = 1 \text{ e } V4074\text{A} = 01 \text{ e } V4077 = 2)
```

```
e

(

(V4071 ="2" ou V4072A = "09" ou V4077 ="1") e

((V4071="1" e "01" <= V4072A <= "08") ou (V4073 ="2" ou V4077 ="2"))
```

A partir de Abril de 2016

1 – Pessoas fora da força de trabalho e na força de trabalho potencial

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e
    (V4071 = 2 e V4073 = 2)
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A = 2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou
    03))) e V4077 = 2 )
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou (V4075A= 3)) )
    (V4071 = 1 e 01 \le V4072A \le 08 e V4077 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou
    (V4075A= 3))))
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A = 2 e V4075A1 =
    (01 ou 02 ou 03))) e V4077 = 2)
)
e
((V4071= 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077= 2) ou (((V4071= 1 e V4072A=09) ou V4071= 2) e V4073=
1 e V4077= 1))
```

2 – Pessoas fora da força de trabalho e fora da força de trabalho potencial

```
 \begin{array}{l} V2009>=014\ e\ V4009=branco\ e\ \\ ( \\ (V4071=2\ e\ V4073=2)\ \\ ou\ \\ (V4071=2\ e\ V4073=1\ e\ V4074A\neq 01)\ \\ ou\ \\ (V4071=2\ e\ V4073=1\ e\ V4074A=01\ e\ (V4075A=1\ ou\ (V4075A=2\ e\ V4075A1=(01\ ou\ 02\ ou\ 03)))\ e\ V4077=2\ )\ \\ ou\ \\ (V4071=2\ e\ V4073=1\ e\ V4074A=01\ e\ (\ (V4075A=2\ e\ V4075A1>03)\ ou\ (V4075A=3))\ )\ \\ ou\ \\ (V4071=1\ e\ 01<=V4072A<=08\ e\ V4077=2)\ \\ ou\ \end{array}
```

```
(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2 )
ou
(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A ≠ 01 )
ou
(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou
(V4075A= 3)))
ou
(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A= 2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou 03))) e V4077 = 2)
)
e
((V4071 = "2" ou V4072A = "09" ou V4077 = "1") e
((V4071 = "2" ou V4072A = "09" ou V4077 = "1") e
((V4071 = "1" e "01" <= V4072A <= "08") ou (V4073 = "2" ou V4077 = "2"))
```

 VD4004 – Subocupação por insuficiência de horas efetivamente trabalhadas em todos os trabalhos

A partir janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 - Pessoas Subocupadas

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V403711 + V403721 + V403731 + V403741 + V403751 + V403761 +
V403771 + V405411 + V405421 + V405431 + V405441 + V405451 + V405461 + V405471 + V406011 +
V406021 + V406031 + V406041 + V406051 + V406061 + V406071) < 40 e V4063 = 1 e V4064 = 1
Para os casos em que:
Se V403711 = branco, considere V403711 = 0 na soma.
Se V403721 = branco, considere V403721 = 0 na soma.
Se V403731 = branco, considere V403731 = 0 na soma.
Se V403741 = branco, considere V403741 = 0 na soma.
Se V403751 = branco, considere V403751 = 0 na soma.
Se V403761 = branco, considere V403761 = 0 na soma.
Se V403771 = branco, considere V403771 = 0 na soma.
Se V405411 = branco, considere V405411 = 0 na soma.
Se V405421 = branco, considere V405421 = 0 na soma.
Se V405431 = branco, considere V405431 = 0 na soma.
Se V405441 = branco, considere V405441 = 0 na soma.
Se V405451 = branco, considere V405451 = 0 na soma.
Se V405461 = branco, considere V405461 = 0 na soma.
Se V405471 = branco, considere V405471 = 0 na soma.
Se V406011 = branco, considere V406011 = 0 na soma.
Se V406021 = branco, considere V406021 = 0 na soma.
Se V406031 = branco, considere V406031 = 0 na soma.
Se V406041 = branco, considere V406041 = 0 na soma.
Se V406051 = branco, considere V406051 = 0 na soma.
Se V406061 = branco, considere V406061 = 0 na soma.
Se V406071 = branco, considere V406071 = 0 na soma.
```

As variáveis de horas efetivamente trabalhadas por dia da semana não estão disponíveis no microdado.

 VD4004A – Subocupação por insuficiência de horas habitualmente trabalhadas em todos os trabalhos

A partir de outubro de 2015

1 - Pessoas Subocupadas

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4039 < 40 e V4063A= 1 e V4064A= 1
```

VD4005 – Pessoas Desalentadas na semana de referência

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 – Pessoas desalentadas

A partir de outubro de 2015 até março de 2016

1 – Pessoas desalentadas

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e (  (V4071 = 2 e V4073 = 2)  ou  (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)  ou  (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)  ou  (V4071 = 1 e 01 \le V4072A \le 08 e V4077 = 2)  ou  (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
```

```
ou

(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A ≠ 01)

ou

(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)

)

e

(

(V4071= 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077= 2)

ou

(((V4071= 1 e V4072A=09) ou V4071= 2) e V4073= 1 e V4077= 1))

)

e

( V4074A = (03 ou 04 ou 05 ou 06) e V4077=1)
```

A partir de abril de 2016

1 – <u>Pessoas desalentadas</u>

```
(V2009 >= 014 e V4009 = branco e
    (V4071 = 2 e V4073 = 2)
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A= 2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou
    03))) e V4077 = 2 )
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou (V4075A= 3)) )
    (V4071 = 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou
    (V4075A= 3))))
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A = 2 e V4075A1 =
    (01 ou 02 ou 03))) e V4077 = 2)
)
e
    (V4071= 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077= 2) ou (((V4071= 1 e V4072A=09) ou V4071= 2) e
    V4073= 1 e V4077= 1)
)
( V4074A = (03 ou 04 ou 05 ou 06) e V4077=1)
```

 VD4007 – Posição na ocupação no trabalho principal da semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 - Empregado (inclusive trabalhador doméstico)

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012 = (1 ou 2 ou 3 ou 4)
```

2 - Empregador

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=5
```

3 – Conta própria

4 – <u>Trabalhador familiar auxiliar</u>

A partir de outubro de 2015

1 – Empregado (inclusive trabalhador doméstico)

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012 = (1 ou 2 ou 3 ou 4)
```

2 - Empregador

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=5
```

3 – Conta própria

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=6
```

4 – <u>Trabalhador familiar auxiliar</u>

• VD4008 – Posição na ocupação no trabalho principal da semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 – Empregado no setor privado

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=3

2 – <u>Trabalhador doméstico</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=1

3 – Empregado no setor público (inclusive servidor estatutário e militar)

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V4012=4 ou V4012=2)

4 - Empregador

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=5

5 – Conta própria

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=6

6 – <u>Trabalhador familiar auxiliar</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=7

A partir de outubro de 2015

1 – Empregado no setor privado

(V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=3)

2 – <u>Trabalhador doméstico</u>

(V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=1)

3 – Empregado no setor público (inclusive servidor estatutário e militar)

(V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=(2 ou 4))

4 - Empregador

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=5

5 – Conta própria

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=6

6 – <u>Trabalhador familiar auxiliar</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=7

 VD4009 – Posição na ocupação e categoria do emprego do trabalho principal da semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

01 – Empregado no setor privado com carteira de trabalho assinada

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=3 e V4029=1

02 – Empregado no setor privado sem carteira de trabalho assinada

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=3 e V4029=2

03 – <u>Trabalhador doméstico com carteira de trabalho assinada</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=1 e V4029=1

04 – Trabalhador doméstico sem carteira de trabalho assinada

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=1 e V4029=2

05 – Empregado no setor público com carteira de trabalho assinada

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=4 e V4029=1

06 – Empregado no setor público sem carteira de trabalho assinada

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=4 e V4029=2

07 – Militar e servidor estatutário

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V4012=2 ou (V4012=4 e V4028=1))

08 – Empregador

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=5

09 – Conta própria

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=6

10 - Trabalhador familiar auxiliar

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=7

A partir de outubro de 2015

01 – Empregado no setor privado com carteira de trabalho assinada

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=3 e V4029=1

02 – Empregado no setor privado sem carteira de trabalho assinada

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=3 e V4029=2

03 – <u>Trabalhador doméstico com carteira de trabalho assinada</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=1 e V4029=1

04 – Trabalhador doméstico sem carteira de trabalho assinada

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=1 e V4029=2

05 – Empregado no setor público com carteira de trabalho assinada

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=4 e V4029=1

06 – Empregado no setor público sem carteira de trabalho assinada

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=4 e V4029=2

07 – Militar e servidor estatutário

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V4012=2 ou (V4012=4 e V4028=1))

08 – Empregador

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=5

09 – <u>Conta-própria</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=6

10 - Trabalhador familiar auxiliar

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4012=7

 VD4010 – Grupamentos de atividade principal do empreendimento do trabalho principal da semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

01 – Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 01101<=V4013<=03002

02 – Indústria

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 05000<=V4013<=39000

03 - Construção

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 41000<=V4013<=43000

04 – Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 45010<=V4013<=48100

05 – <u>Transporte, armazenagem e correio</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 49010<=V4013<=53002

06 – <u>Alojamento e alimentação</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 55000<=V4013<=56020

07 – Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 58000<=V4013<=82009

08 – Administração pública, defesa e seguridade social

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 84011<=V4013<=84020

09 – Educação, saúde humana e serviços sociais

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 85011<=V4013<=88000

10 - Outros serviços

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (90000<=V4013<=96090 ou V4013=99000)

11 – Serviços domésticos

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4013=97000
```

12 – Atividades mal definidas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4013=00000

A partir de outubro de 2015

01 – <u>Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 01101<=V4013<=03002

02 – <u>Indústria</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 05000<=V4013<=39000

03 – Construção

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 41000<=V4013<=43000

04 – <u>Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 45010<=V4013<=48100

05 – Transporte, armazenagem e correio

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 49010<=V4013<=53002

06 – <u>Alojamento e alimentação</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 55000<=V4013<=56020

07 – <u>Informação</u>, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 58000<=V4013<=82009

08 – <u>Administração pública, defesa e seguridade social</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 84011<=V4013<=84020

09 – Educação, saúde humana e serviços sociais

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 85011<=V4013<=88000

10 – Outros serviços

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (90000<=V4013<=96090 ou V4013=99000)

11 – <u>Serviços domésticos</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4013=97000

12 – Atividades mal definidas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4013=00000

 VD4011 – Grupamentos ocupacionais do trabalho principal da semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

01 - Diretores e gerentes

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 1111<=V4010<=1439

02 - Profissionais das ciências e intelectuais

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 2111<=V4010<=2659

03 – <u>Técnicos e profissionais de nível médio</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 3111<=V4010<=3522

04 – <u>Trabalhadores de apoio administrativo</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 4110<=V4010<=4419

05 – <u>Trabalhadores dos serviços, Vendedores dos comércios e mercados</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 5111<=V4010<=5419

06 – <u>Trabalhadores qualificados da agropecuária, florestais, da caça e da pesca</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 6111<=V4010<=6225

07 – <u>Trabalhadores qualificados, operários e artesões da construção, das artes mecânicas e outros ofícios</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 7111<=V4010<=7549

08 – Operadores de instalações e máquinas e montadores

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 8111<=V4010<=8350

09 – <u>Ocupações</u> <u>elementares</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 9111<=V4010<=9629

10 – Membros das forças armadas, policiais e bombeiros militares

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 0110<=V4010<=0512

11 – Ocupações mal definidas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4010=0000

A partir de outubro de 2015

01 – <u>Dirigentes e gerentes</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 1111<=V4010<=1439

02 - Profissionais das ciências e intelectuais

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 2111<=V4010<=2659

03 – <u>Técnicos e profissionais de nível médio</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 3111<=V4010<=3522

04 – <u>Trabalhadores de apoio administrativo</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 4110<=V4010<=4419

05 – Trabalhadores dos serviços, vendedores dos comércios e mercados

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 5111<=V4010<=5419

06 – <u>Trabalhadores qualificados da agropecuária, florestais, da caça e da pesca</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 6111<=V4010<=6225

07 – <u>Trabalhadores qualificados, operários e artesões da construção, das artes mecânicas e outros</u> ofícios

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 7111<=V4010<=7549

08 – <u>Operadores de instalações e máquinas e montadores</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 8111<=V4010<=8350

09 – <u>Ocupações</u> <u>elementares</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 9111<=V4010<=9629

10 – Membros das forças armadas, policiais e bombeiros militares

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 0110<=V4010<=0512

11 – Ocupações mal definidas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e V4010=0000

 VD4012 – Contribuição para instituto de previdência em qualquer trabalho da semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 - Contribuinte

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e
          (V4012=3 e V4029=1)
          ou
          (V4012=1 e V4029=1)
          (V4012=4 e V4029=1)
          (V4012=2 ou (V4012=4 e V4028=1))
          (V4032=1 e V4012=3 e V4029=2)
          (V4032=1 e V4012=1 e V4029=2)
          (V4032=1 e V4012=4 e V4029=2)
          (V4032=1 e V4012=5)
          (V4032=1 e V4012=6)
          (V4009= (2 ou 3) e V4043 = (1 ou 3) e V4048=1)
          (V4009= (2 ou 3) e V4043 = (1 ou 3) e V4048=2 e V4049=1)
          (V4009= (2 ou 3) e V4043=2)
          (V4009= (2 ou 3) e V4043=4 e V4047=1)
          (V4009= (2 ou 3) e V4043=4 e V4047=2 e V4048=1)
          (V4009= (2 ou 3) e V4043=4 e V4047=2 e V4048=2 e V4049=1)
          (V4009= (2 ou 3) e V4043 = (5 ou 6) e V4049=1)
          (V4009=3 e V4057=1)
     )
2 - Não contribuinte
     V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e
     (
          (V4012 \neq (3 \text{ e } 1 \text{ e } 4) \text{ ou } V4029 \neq 1) \text{ e } (V4012 \neq 2 \text{ e } (V4012 \neq 4 \text{ ou } V4028 \neq 1)) \text{ e } (V4032 \neq 1 \text{ ou } V4028 \neq 1))
         V4012=(1 ou 2 ou 4 ou 5 ou 6) ou V4029 ≠ 2) e (V4032 ≠ 1 ou V4012=(4 ou 2 ou 3 ou 5 ou 6) ou
         V4029 ≠ 2) e (V4032≠ 1 ou V4012=(1 ou 2 ou 3 ou 5 ou 6) ou V4029 ≠ 2) e (V4032≠1 ou
         V4012=(1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 6)) e (V4032≠ 1 ou V4012=(1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)) e (V4009 =1 ou
         V4043 \neq (1 \text{ e } 3) \text{ ou } V4048 \neq 1) \text{ e } (V4009 = 1 \text{ ou } V4043 \neq (1 \text{ e } 3) \text{ ou } V4048 \neq 2 \text{ ou } V4049 \neq 1) \text{ e}
          (V4009 =1 ou V4043 ≠ 2) e (V4009 =1 ou V4043 ≠ 4 ou V4047 ≠ 1) e (V4009 =1 ou V4043 ≠ 4 ou
         V4047 \neq 2 ou V4048 \neq 1) e (V4009 = 1 ou V4043 \neq 4 ou V4047 \neq 2 ou V4048 \neq 2 ou V4049 \neq 1) e
         (V4009 = 1 \text{ ou } V4043 \neq (5 \text{ e 6}) \text{ ou } V4049 \neq 1) \text{ e } (V4009 \neq 3 \text{ ou } V4057 \neq 1)
    )
```

A partir de outubro de 2015

1 - Contribuinte

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e
    (
        ( V4012=3 e V4029=1)
        (V4012=1 e V4029=1)
        (V4012=4 e V4029=1)
        (V4012=2 ou (V4012=4 e V4028=1))
        Ou
        (V4032=1 e V4012=3 e V4029=2)
        (V4032=1 e V4012=1 e V4029=2)
        (V4032=1 e V4012=4 e V4029=2)
        (V4032=1 e V4012=5)
        ou
        (V4032=1 e V4012=6)
        ou
        (V4009= (2 ou 3) e V4043 = (1 ou 3) e V4048=1)
        (V4009= (2 ou 3) e V4043 = (1 ou 3) e V4048=2 e V4049=1)
        (V4009= (2 ou 3) e V4043=2)
        (V4009= (2 ou 3) e V4043=4 e V4047=1)
        (V4009= (2 ou 3) e V4043=4 e V4047=2 e V4048=1)
        (V4009= (2 ou 3) e V4043=4 e V4047=2 e V4048=2 e V4049=1)
        (V4009= (2 ou 3) e V4043 = (5 ou 6) e V4049=1)
        ou
        (V4009=3 e V4057=1)
    )
2 - Não contribuinte
        V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e
        (V4012 ≠(3 e 1 e 4) ou V4029 ≠1) e
        (V4012 ≠2 e (V4012 ≠4 ou V4028 ≠1)) e
        (V4032≠1 ou V4012=(1 ou 2 ou 4 ou 5 ou 6) ou V4029 ≠2) e
        (V4032≠1 ou V4012=(4 ou 2 ou 3 ou 5 ou 6) ou V4029 ≠2) e
        (V4032≠1 ou V4012=(1 ou 2 ou 3 ou 5 ou 6) ou V4029 ≠2) e
        (V4032≠1 ou V4012=(1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 6)) e
        (V4032≠1 ou V4012=(1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)) e
        (V4009 =1 ou V4043 ≠(1 e 3) ou V4048 ≠1) e
        (V4009 = 1 \text{ ou } V4043 \neq (1 \text{ e } 3) \text{ ou } V4048 \neq 2 \text{ ou } V4049 \neq 1) \text{ e}
        (V4009 = 1 \text{ ou } V4043 \neq 2) \text{ e}
```

```
(V4009 = 1 \text{ ou } V4043 \neq 4 \text{ ou } V4047 \neq 1) \text{ e}

(V4009 = 1 \text{ ou } V4043 \neq 4 \text{ ou } V4047 \neq 2 \text{ ou } V4048 \neq 1) \text{ e}

(V4009 = 1 \text{ ou } V4043 \neq 4 \text{ ou } V4047 \neq 2 \text{ ou } V4048 \neq 2 \text{ ou } V4049 \neq 1) \text{ e}

(V4009 = 1 \text{ ou } V4043 \neq (5 \text{ e 6}) \text{ ou } V4049 \neq 1) \text{ e}

(V4009 \neq 3 \text{ ou } V4057 \neq 1)
```

 VD4013 – Horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos da semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 - Até 14 horas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 1 <=(V4039+V4056+V4062) <=14

2 – <u>15 a 39 horas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 15 <=(V4039+V4056+V4062) <=39

3 - 40 a 44 horas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 40 <=(V4039+V4056+V4062) <=44

4 – 45 a 48 horas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 45 <=(V4039+V4056+V4062) <=48

5 – 49 horas ou mais

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 49 <=(V4039+V4056+V4062) <=120

A partir de outubro de 2015

1 – Até 14 horas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 1<=(V4039+V4056+V4062)<=14

2 – <u>15 a 39 horas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 15<=(V4039+V4056+V4062)<=39

3 – 40 a 44 horas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 40<=(V4039+V4056+V4062)<=44

4 – <u>45 a 48 horas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 45<=(V4039+V4056+V4062)<=48

5 – <u>49 horas ou mais</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 49<=(V4039+V4056+V4062)<=120

 VD4014 – Horas efetivamente trabalhadas por semana em todos os trabalhos da semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
Para os casos em que:
Se V403711 = branco, considere V403711 = 0 na soma.
Se V403721 = branco, considere V403721 = 0 na soma.
Se V403731 = branco, considere V403731 = 0 na soma.
Se V403741 = branco, considere V403741 = 0 na soma.
Se V403751 = branco, considere V403751 = 0 na soma.
Se V403761 = branco, considere V403761 = 0 na soma.
Se V403771 = branco, considere V403771 = 0 na soma.
Se V405411 = branco, considere V405411 = 0 na soma.
Se V405421 = branco, considere V405421 = 0 na soma.
Se V405431 = branco, considere V405431 = 0 na soma.
Se V405441 = branco, considere V405441 = 0 na soma.
Se V405451 = branco, considere V405451 = 0 na soma.
Se V405461 = branco, considere V405461 = 0 na soma.
Se V405471 = branco, considere V405471 = 0 na soma.
Se V406011 = branco, considere V406011 = 0 na soma.
Se V406021 = branco, considere V406021 = 0 na soma.
Se V406031 = branco, considere V406031 = 0 na soma.
Se V406041 = branco, considere V406041 = 0 na soma.
Se V406051 = branco, considere V406051 = 0 na soma.
Se V406061 = branco, considere V406061 = 0 na soma.
Se V406071 = branco, considere V406071 = 0 na soma.
```

1 – Até 14 horas

```
 V2009 >= 014 \ e \ V4009 \neq branco \ e \ 0 <= (V403711 + V403721 + V403731 + V403741 + V403751 + V403761 + V403771 + V405411 + V405421 + V405431 + V405441 + V405451 + V405461 + V405471 + V406011 + V406021 + V406031 + V406041 + V406051 + V406061 + V406071) <= 14
```

2 – 15 a 39 horas

```
 V2009 >= 014 \text{ e V4009} \neq \text{branco e } 15 <= (V403711 + V403721 + V403731 + V403741 + V403751 + V403761 + V403771 + V405411 + V405421 + V405431 + V405441 + V405451 + V405461 + V405461 + V406011 + V406021 + V406031 + V406041 + V406051 + V406061 + V406071) <= 39
```

3 – <u>40 a 44 horas</u>

```
 V2009 >= 014 \ e \ V4009 \neq branco \ e \ 40 <= (V403711 + V403721 + V403731 + V403741 + V403751 + V403761 + V403771 + V405411 + V405421 + V405431 + V405441 + V405451 + V405461 + V405471 + V406011 + V406021 + V406031 + V406041 + V406051 + V406061 + V406071) <= 44
```

4 - 45 a 48 horas

```
V2009 >= 014 \text{ e V}4009 \neq \text{branco e } 45 <= (V403711 + V403721 + V403731 + V403741 + V403751 + V403761 + V403771 + V405411 + V405421 + V405431 + V405441 + V405451 + V405451 + V405451 + V406011 + V406021 + V406031 + V406041 + V406051 + V406061 + V406071) <=48
```

5 – <u>49 horas ou mais</u>

```
 V2009 >= 014 \text{ e V4009} \neq \text{branco e } 49 <= (V403711 + V403721 + V403731 + V403741 + V403751 + V403761 + V403771 + V405411 + V405421 + V405431 + V405441 + V405451 + V405461 + V405471 + V406011 + V406021 + V406031 + V406041 + V406051 + V406061 + V406071) <= 120
```

As variáveis de horas efetivamente trabalhadas por dia da semana não estão disponíveis no microdado.

A partir de outubro de 2015

1 - Até 14 horas

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 0<= (V4039C+V4056C+V4062C) <=14
```

2 - 15 a 39 horas

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 15<= (V4039C+V4056C+V4062C) <=39
```

3 – <u>40 a 44 horas</u>

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 40<= (V4039C+V4056C+V4062C) <=44
```

4 - 45 a 48 horas

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 45<= (V4039C+V4056C+V4062C) <=48
```

5 – 49 horas ou mais

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 49<= (V4039C+V4056C+V4062C) <=120
```

 VD4015 – Tipo de remuneração habitualmente recebida no trabalho principal para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 – Remuneração em dinheiro, produtos ou mercadorias no trabalho principal

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V40331 = 1 ou V40332 = 2)
```

2 – Remuneração em benefícios ou sem remuneração no trabalho principal

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V4033 = branco ou V40333 = 3)
```

A partir de outubro de 2015

1 – Remuneração em dinheiro, produtos ou mercadorias no trabalho principal

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V40331 = 1 ou V40332 = 2)
```

2 – Remuneração em benefícios ou sem remuneração no trabalho principal

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V4033 = branco ou V4033 = 3)
```

 VD4016 – Rendimento habitualmente recebido no trabalho principal para pessoas de 14 anos ou mais de idade (apenas para pessoas que recebiam em dinheiro, produtos ou mercadorias no trabalho principal)

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
VD4016 = V403312 + V403322

Calculada para pessoas em que:

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V40331=1 ou V40332=2)
```

A partir de outubro de 2015

```
VD4016 = V403312 + V403322

Calculada para pessoas em que:

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V40331=1 ou V40332=2)
```

 VD4017 – Rendimento efetivamente recebido no trabalho principal para pessoas de 14 anos ou mais de idade (apenas para pessoas que receberam em dinheiro, produtos ou mercadorias no trabalho principal)

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
VD4017 = V403412 + V403422

Calculada para pessoas em que:

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V40331=1 ou V40332=2)
```

A partir de outubro de 2015

```
VD4017 = V403412 + V403422

Calculada para pessoas em que:

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V40331=1 ou V40332=2)
```

 VD4018 – Tipo de remuneração habitualmente recebida em qualquer trabalho para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 – Remuneração em dinheiro, produtos ou mercadorias em qualquer trabalho

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V40331=1 ou V40332=2 ou V40501=1 ou V40502=2 ou V40581=1 ou V40582=2)

2 – Remuneração em benefícios ou sem remuneração em todos os trabalhos

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e ((V4033= branco ou V40333=3) e (V4050= branco ou V40503=3) e (V4058= branco ou V40583=3 ou V40584=4))

A partir de outubro de 2015

1 – Remuneração em dinheiro, produtos ou mercadorias em qualquer trabalho

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V40331=1 ou V40332=2 ou V40501=1 ou V40502=2 ou V40581=1 ou V40582=2)

2 – Remuneração em benefícios ou sem remuneração em todos os trabalhos

 $V2009 >= 014 \text{ e } V4009 \neq \text{branco e } ((V4033 = \text{branco ou } V40333 = 3) \text{ e } (V4050 = \text{branco ou } V40503 = 3) \text{ e } (V4058 = \text{branco ou } V40583 = 3 \text{ ou } V40584 = 4))$

 VD4019 – Rendimento habitualmente recebido em todos os trabalhos para pessoas de 14 anos ou mais de idade (apenas para pessoas que recebiam em dinheiro, produtos ou mercadorias em qualquer trabalho)

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

VD4019=V403312 + V403322 + V405012 + V405022 + V405812 + V405822

Calculada para pessoas em que:

 $V2009 >= 014 \text{ e V4009} \neq \text{branco e (V40331=1 ou V40332=2 ou V40501=1 ou V40502=2 ou V40581=1 ou V40582=2)}$

A partir de outubro de 2015

VD4019=V403312 + V403322 + V405012 + V405022 + V405812 + V405822

Calculada para pessoas em que:

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V40331=1 ou V40332=2 ou V40501=1 ou V40502=2 ou V40581=1 ou V40582=2)

 VD4020 – Rendimento efetivamente recebido em todos os trabalhos para pessoas de 14 anos ou mais de idade (apenas para pessoas que receberam em dinheiro, produtos ou mercadorias em qualquer trabalho)

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 - Rendimento em dinheiro + produtos ou mercadorias de todos os trabalhos

```
VD4020= V403412 + V403422 + V405112 + V405122 + V405912 + V405922
```

Calculada para pessoas em que:

 $V2009 >= 014 \text{ e V4009} \neq \text{branco e (V40331=1 ou V40332=2 ou V40501=1 ou V40502=2 ou V40581=1 ou V40582=2)}$

A partir de outubro de 2015

1 - Rendimento em dinheiro + produtos ou mercadorias de todos os trabalhos

```
VD4020= V403412 + V403422 + V405112 + V405122 + V405912 + V405922
```

Calculada para pessoas em que:

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e (V40331=1 ou V40332=2 ou V40501=1 ou V40502=2 ou V40581=1 ou V40582=2)

 VD4022-Rendimento mensal efetivo de todas as fontes (apenas para pessoas que receberam em dinheiro, produtos ou mercadorias em qualquer trabalho ou que receberam rendimentos em dinheiro de outras fontes)

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
VD4022 = V403412 + V403422 + V405112 + V405122 + V405912 + V405922 + V500111 + V500211 + V500311 + V500411 + V500511 + V500611 + V500711 + V500811 + V500911 + V501011 + V501111 + V501211 + V501311
```

Para pessoas que:

(V40341=1 ou V40342=2 ou V40511=1 ou V40512=2 ou V40591=1 ou V40592=2 ou V500111 ≠ branco ou V500211 ≠ branco ou V500311 ≠ branco ou V500411 ≠ branco ou V500511 ≠ branco ou V500611 ≠ branco ou V500711 ≠ branco ou V500811 ≠ branco ou V500911 ≠ branco ou V501011 ≠ branco ou V501111 ≠ branco ou V501211 ≠ branco ou V501311 ≠ branco)

A partir de outubro de 2015

```
VD4022 = V403412 + V403422 + V405112 + V405122 + V405912 + V405922 + V5001A2 + V5002A2 + V5003A2 + V5004A2 + V5005A2 + V5006A2 + V5007A2 + V5008A2
```

Para pessoas que:

(V40341=1 ou V40342=2 ou V40511=1 ou V40512=2 ou V40591=1 ou V40592=2 ou V5001A2 ≠ branco ou V5002A2 ≠ branco ou V5003A2 ≠ branco ou V5004A2 ≠ branco ou V5005A2 ≠ branco ou V5006A2 + br

 VD4023- Motivo pelo qual não procurou trabalho ou não gostaria de ter trabalhado ou não estava disponível para iniciar um trabalho

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 – Tinha que cuidar dos afazeres domésticos, do(s) filho(s) ou de outro(s) dependente(s)

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e (  (V4071 = 2 \text{ e } V4073 = 2 \text{ })  ou  (V4071 = 2 \text{ e } V4073 = 1 \text{ e } V4074 \neq 1 \text{ })  ou  (V4071 = 2 \text{ e } V4073 = 1 \text{ e } V4074 = 1 \text{ e } V4077 = 2 \text{ })  ou  (V4071 = 1 \text{ e } 01 <= V4072 <= 10 \text{ e } V4077 = 2 \text{ })  ou  (V4071 = 1 \text{ e } V4072 = 11 \text{ e } V4073 = 2 \text{ })  ou  (V4071 = 1 \text{ e } V4072 = 11 \text{ e } V4073 = 1 \text{ e } V4074 \neq 1 \text{ })  ou  (V4071 = 1 \text{ e } V4072 = 11 \text{ e } V4073 = 1 \text{ e } V4074 = 1 \text{ e } V4077 = 2 \text{ })  e  (V4074 = 5 \text{ ou } (V4074 = \text{branco e } V4078 = 1))
```

2 – Estava estudando

3 – Por incapacidade física, mental ou doença permanente

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e

(

(V4071 = 2 e V4073 = 2)

ou

(V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074 ≠ 1)

ou
```

```
(V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074 = 1 e V4077 = 2 )
ou
(V4071 = 1 e 01 <= V4072 <= 10 e V4077 = 2 )
ou
(V4071 = 1 e V4072 = 11 e V4073 = 2)
ou
(V4071 = 1 e V4072 = 11 e V4073 = 1 e V4074 ≠ 1)
ou
(V4071 = 1 e V4072 = 11 e V4073 = 1 e V4074 = 1 e V4077 = 2)
)
e
(V4074 = 7 ou (V4074 = branco e V4078 = 3))

4 -Por ser muito jovem ou muito idoso para trabalhar

V2009 >= 014 e V4009 = branco e
(
(V4071 = 2 e V4073 = 2)
ou
(V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074 ≠ 1)
ou
(V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074 = 1 e V4077 = 2)
```

(V4071 = 1 e 01 <= V4072 <= 10 e V4077 = 2)

 $(V4071 = 1 e V4072 = 11 e V4073 = 1 e V4074 \neq 1)$

(V4071 = 1 e V4072 = 11 e V4073 = 1 e V4074 = 1 e V4077 = 2)

(V4071 = 1 e V4072 = 11 e V4073 = 2)

(V4074 = branco e V4078 = (4 ou 5))

5 –Por não querer trabalhar

)

6 - Por outro motivo

```
V2009 >= 014 e V4009 = branco e (  (V4071 = 2 \text{ e V4073} = 2 \text{ })  ou  (V4071 = 2 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} \neq 1 \text{ })  ou  (V4071 = 2 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} = 1 \text{ e V4077} = 2 \text{ })  ou  (V4071 = 2 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4072} <= 10 \text{ e V4077} = 2 \text{ })  ou  (V4071 = 1 \text{ e 01} <= V4072 <= 10 \text{ e V4077} = 2 \text{ })  ou  (V4071 = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ e V4073} = 2 \text{ })  ou  (V4071 = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} \neq 1 \text{ })  ou  (V4071 = 1 \text{ e V4072} = 11 \text{ e V4073} = 1 \text{ e V4074} = 1 \text{ e V4077} = 2 \text{ })  e  (V4074 = (1 \text{ ou 2 ou 3 ou 4 ou 8}) \text{ ou } (V4074 = \text{branco e V4078} = 7))
```

 VD4030-Motivo pelo qual n\u00e3o procurou trabalho ou n\u00e3o gostaria de ter trabalhado ou n\u00e3o estava dispon\u00edvel para iniciar um trabalho

A partir de outubro de 2015 até março de 2016

1 – Tinha que cuidar dos afazeres domésticos, do(s) filho(s) ou de outro(s) parente(s)

2 – Estava estudando

```
(V2009 >= 014 e V4009 = branco e
    (
        (V4071 = 2 e V4073 = 2)
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)
        (V4071 = 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077 = 2)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)
    ))
    e
    (V4074A = 08 ou (V4074A = branco e V4078A = 2))
3 – Por problema de saúde ou gravidez
    (V2009 >= 014 e V4009 = branco e
    (
        (V4071 = 2 e V4073 = 2)
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)
        (V4071 = 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077 = 2)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)
    ))
    (V4074A = 09 ou (V4074A = branco e V4078A =3))
4 – Por ser muito jovem ou muito idoso para trabalhar
    (V2009 >= 014 e V4009 = branco e
        (V4071 = 2 e V4073 = 2)
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
```

```
ou
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)
        (V4071 = 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077 = 2)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)
    ))
    e
    V4074A = branco e V4078A = 4
5 – Por não querer trabalhar
    (V2009 >= 014 e V4009 = branco e
    (
        (V4071 = 2 e V4073 = 2)
        ou
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)
        (V4071 = 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077 = 2)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)
    ))
    e
    V4074A= branco e V4078A=5
6 – Por outro motivo
    (V2009 >= 014 e V4009 = branco e
    (
        (V4071 = 2 e V4073 = 2)
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)
        (V4071 = 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077 = 2)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
```

```
ou

(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A ≠ 01 )

ou

(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e V4077 = 2)

))

e

(V4074A = (01 ou 02 ou 03 ou 04 ou 05 ou 06 ou 10) ou (V4074A = branco e V4078A=6))
```

A partir de abril de 2016

1 – Tinha que cuidar dos afazeres domésticos, do(s) filho(s) ou de outro(s) parente(s)

```
(V2009 >= 014 e V4009 = branco e
(
    (V4071 = 2 e V4073 = 2)
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A= 2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou
    03))) e V4077 = 2 )
    ou
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou (V4075A= 3))) )
    (V4071 = 1 e 01 \le V4072A \le 08 e V4077 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou
    (V4075A= 3)))
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A = 2 e V4075A1 =
    (01 ou 02 ou 03)) e V4077 = 2)
)
)
(V4074A = 07 ou (V4074A = branco e V4078A = 1))
```

2 – Estava estudando

```
ou

(V4071 = 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077 = 2)

ou

(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2 )

ou

(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A ≠ 01)

ou

(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou

(V4075A= 3)))

ou

(V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A= 2 e V4075A1 =

(01 ou 02 ou 03)) e V4077 = 2)

)))

e

(V4074A = 08 ou (V4074A = branco e V4078A = 2))
```

3 – Por problema de saúde ou gravidez

```
(V2009 >= 014 e V4009 = branco e
(
    (V4071 = 2 e V4073 = 2)
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A = 2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou
    03))) e V4077 = 2 )
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou (V4075A=3))) )
    (V4071 = 1 e 01 \le V4072A \le 08 e V4077 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou
    (V4075A= 3)))
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A = 2 e V4075A1 =
    (01 ou 02 ou 03)) e V4077 = 2)
))
e
(V4074A = 09 ou (V4074A = branco e V4078A =3))
```

4 – Por ser muito jovem ou muito idoso para trabalhar

```
(V2009 >= 014 e V4009 = branco e
```

```
(V4071 = 2 e V4073 = 2)
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
        (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A = 2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou
        03))) e V4077 = 2 )
        (V4071 = 2 \text{ e } V4073 = 1 \text{ e } V4074A = 01 \text{ e } ((V4075A = 2 \text{ e } V4075A1>03) \text{ ou } (V4075A=3))))
        (V4071 = 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077 = 2)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou
        (V4075A= 3)))
        (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A = 2 e V4075A1 =
        (01 ou 02 ou 03)) e V4077 = 2)
   ))
    e
    V4074A = branco e V4078A = 4
5 – Por não querer trabalhar
    (V2009 >= 014 e V4009 = branco e
    (
        (V4071 = 2 e V4073 = 2)
```

e

```
(V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A = 2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou
    03))) e V4077 = 2 )
    (V4071 = 2 \text{ e } V4073 = 1 \text{ e } V4074A = 01 \text{ e } ((V4075A = 2 \text{ e } V4075A1>03) \text{ ou } (V4075A=3))))
    (V4071 = 1 e 01 <= V4072A <= 08 e V4077 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou
    (V4075A= 3)))
     (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A = 2 e V4075A1 =
    (01 ou 02 ou 03)) e V4077 = 2)
))
```

6 - Por outro motivo

```
(V2009 >= 014 e V4009 = branco e
(
    (V4071 = 2 e V4073 = 2)
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A= 2 e V4075A1 = (01 ou 02 ou
    03))) e V4077 = 2 )
    (V4071 = 2 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou (V4075A= 3))) )
    (V4071 = 1 e 01 \le V4072A \le 08 e V4077 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 2)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A \neq 01)
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e ( (V4075A = 2 e V4075A1>03) ou
    (V4075A= 3)))
    (V4071 = 1 e V4072A = 09 e V4073 = 1 e V4074A = 01 e (V4075A = 1 ou (V4075A = 2 e V4075A1 =
    (01 ou 02 ou 03)) e V4077 = 2)
))
e
 (V4074A = (01 ou 02 ou 03 ou 04 ou 05 ou 06 ou 10) ou (V4074A = branco e V4078A=6))
```

 VD4031-Horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
VD4031 = V4039+V4056+V4062;

Calculada para pessoas em que:

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco
```

```
VD4031 = V4039+v4056+v4062;
Calculada para pessoas em que:
```

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco
```

• VD4032- Horas efetivamente trabalhadas na semana de referência no trabalho principal para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
Se V403711 = branco, considere V403711 = 0 na soma.

Se V403721 = branco, considere V403721 = 0 na soma.

Se V403731 = branco, considere V403731 = 0 na soma.

Se V403741 = branco, considere V403741 = 0 na soma.

Se V403751 = branco, considere V403751 = 0 na soma.

Se V403761 = branco, considere V403761 = 0 na soma.

Se V403771 = branco, considere V403771 = 0 na soma.

VD4032=V403711+V403721+V403731+V403741+V403751+V403761+V403771;

Calculada para pessoas em que:

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco
```

As variáveis de horas efetivamente trabalhadas por dia da semana não estão disponíveis no microdado.

 VD4033- Horas efetivamente trabalhadas na semana de referência no trabalho secundário para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
Se V405411 = branco, considere V405411 = 0 na soma.

Se V405421 = branco, considere V405421 = 0 na soma.

Se V405431 = branco, considere V405431 = 0 na soma.

Se V405441 = branco, considere V405441 = 0 na soma.

Se V405451 = branco, considere V405451 = 0 na soma.

Se V405461 = branco, considere V405461 = 0 na soma.

Se V405471 = branco, considere V405471 = 0 na soma.

VD4033=V405411+V405421+V405431+V405441+V405451+V405461+V405471;

Calculada para pessoas em que:

V2009 >= 014 e (V4009 = 2 ou V4009 = 3)
```

As variáveis de horas efetivamente trabalhadas por dia da semana não estão disponíveis no microdado.

• VD4034- Horas efetivamente trabalhadas na semana de referência nos outros trabalhos para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
Se V406011 = branco, considere V406011 = 0 na soma.

Se V406021 = branco, considere V406021 = 0 na soma.

Se V406031 = branco, considere V406031 = 0 na soma.

Se V406041 = branco, considere V406041 = 0 na soma.

Se V406051 = branco, considere V406051 = 0 na soma.

Se V406061 = branco, considere V406061 = 0 na soma.

Se V406071 = branco, considere V406071 = 0 na soma.

VD4034=V406011+V406021+V406031+V406041+V406051+V406061+V406071;

Calculada para pessoas em que:

V2009 >= 014 e V4009 = 3
```

As variáveis de horas efetivamente trabalhadas por dia da semana não estão disponíveis no microdado.

 VD4035-Horas efetivamente trabalhadas por semana em todos os trabalhos para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
Se V403711 = branco, considere V403711 = 0 na soma.
Se V403721 = branco, considere V403721 = 0 na soma.
Se V403731 = branco, considere V403731 = 0 na soma.
Se V403741 = branco, considere V403741 = 0 na soma.
Se V403751 = branco, considere V403751 = 0 na soma.
Se V403761 = branco, considere V403761 = 0 na soma.
Se V403771 = branco, considere V403771 = 0 na soma.
Se V405411 = branco, considere V405411 = 0 na soma.
Se V405421 = branco, considere V405421 = 0 na soma.
Se V405431 = branco, considere V405431 = 0 na soma.
Se V405441 = branco, considere V405441 = 0 na soma.
Se V405451 = branco, considere V405451 = 0 na soma.
Se V405461 = branco, considere V405461 = 0 na soma.
Se V405471 = branco, considere V405471 = 0 na soma.
Se V406011 = branco, considere V406011 = 0 na soma.
Se V406021 = branco, considere V406021 = 0 na soma.
Se V406031 = branco, considere V406031 = 0 na soma.
Se V406041 = branco, considere V406041 = 0 na soma.
Se V406051 = branco, considere V406051 = 0 na soma.
Se V406061 = branco, considere V406061 = 0 na soma.
Se V406071 = branco, considere V406071 = 0 na soma.
    VD4035 = V403711+V403721+V403731+V403741+V403751+V403761+V403771+
    V405411+V405421+V405431+V405441+V405451+V405461+V405471+V406011
    +V406021+V406031+V406041+V406051+V406061+V406071;
```

Calculada para pessoas em que:

```
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco
```

As variáveis de horas efetivamente trabalhadas por dia da semana não estão disponíveis no microdado.

A partir de outubro de 2015

```
VD4035 = V4039C+v4056C+v4062C
Calculada para pessoas em que:
V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco
```

 VD4036 Faixa de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal da semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
1 – Até 14 horas
```

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 1<=V4039<=14

2 – <u>15 a 39 horas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 15<=V4039<=39

3 – <u>40 a 44 horas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 40<=V4039<=44

4 – <u>45 a 48 horas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 45<=V4039<=48

5 – <u>49 horas ou mais</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 49<=V4039<=120

A partir de outubro de 2015

```
1 – Até 14 horas
```

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 1<=V4039<=14

2 – 15 a 39 horas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 15<=V4039<=39

3 – <u>40 a 44 horas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 40<=V4039<=44

4 – <u>45 a 48 horas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 45<=V4039<=48

5 – <u>49 horas ou mais</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 49<=V4039<=120

 VD4037 Faixa de horas efetivamente trabalhadas por semana no trabalho principal da semana de referência para pessoas de 14 anos ou mais de idade

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
1 – Até 14 horas
```

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 0<=VD4032<=14

2 – <u>15 a 39 horas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 15<=VD4032<=39

3 – 40 a 44 horas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 40<=VD4032<=44

4 – 45 a 48 horas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 45<=VD4032<=48

5 – 49 horas ou mais

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 49<=VD4032<=120

A partir de outubro de 2015

1 – Até 14 horas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 0<=V4039C<=14

2 – <u>15 a 39 horas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 15<=V4039C<=39

3 – 40 a 44 horas

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 40<=V4039C<=44

4 – <u>45 a 48 horas</u>

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 45<=V4039C<=48

5 – 49 horas ou mais

V2009 >= 014 e V4009 ≠ branco e 49<=V4039C<=120

VD4039 - Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio ou fora do domicílio

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1 - Realizou cuidados de moradores do domicílio ou fora do domicílio

```
V1016 = 1 e V2009 >=14 e (V4117 = 1 ou V4119 =1)
```

2 - Não realizou cuidados de moradores do domicílio ou fora do domicílio

```
V1016 = 1 e V2009 >= 14 e (V4117 \neq 1 e V4119 \neq 1)
```

A partir de outubro de 2015

1 – Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio ou fora do domicílio

```
V1016 = 5 e V2009 >=14 e (V4117A = 1 ou V4119 =1)
```

2 - Não realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio ou fora do domicílio

```
V1016 = 5 e V2009 >= 14 e (V4117A \neq 1 e V4119 \neq 1)
```

VD4040 - Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de 0 a 5 anos

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1- Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de crianças de 0 a 5 anos

```
V1016 = 1 e V2009 >=14 e V4117A=1 e V41181=1
```

2- Não realizou tarefas cuidados de moradores do domicílio de crianças de 0 a 5 anos

```
V1016 = 1 e V2009 >=14 e (V4117A≠ 1 ou V41181≠ 1)
```

A partir de outubro de 2015

1- Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de crianças de 0 a 5 anos

```
V1016 = 5 e V2009 >=14 e V4117A=1 e {
(V411701=1 e 0<=V2009(01)<=5) ou
(V411702=1 e 0<=V2009(02)<=5) ou
(V411703=1 e 0<=V2009(03)<=5) ou
(V411704=1 e 0<=V2009(04)<=5) ou
(V411705=1 e 0<=V2009(05)<=5) ou
```

```
(V411730=1 e 0<=V2009(30)<=5)
}
V2009 = idade do morador que dedicou cuidado
V2009(XX) = idade do morador de ordem XX que recebeu cuidados
Onde XX=01 a 30
```

2- Não realizou tarefas cuidados de moradores do domicílio de crianças de 0 a 5 anos

```
(V1016 = 5 e V2009 >=14 e V4117A=2)
(V1016 = 5 e V2009 >= 14 e V4117A=1) e
(V411701≠1 e 0<=V2009(01)<=5) ou
      (V411702≠1 e 0<=V2009(02)<=5) ou
       (V411703≠1 e 0<=V2009(03)<=5) ou
(V411704≠1 e 0<=V2009(04)<=5) ou
(V411705≠1 e 0<=V2009(05)<=5) ou
(V411730≠1 e 0<=V2009(30)<=5)
V2009 = idade do morador que dedicou cuidado
V2009(XX) = idade do morador de ordem XX que recebeu cuidados
Onde XX=01 a 30
```

VD4041 - Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de 6 a 14 anos

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1- Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de crianças de 6 a 14 anos

```
V1016 = 1 e V2009 >=14 e V4117A=1 e V41182=2
```

2- Não realizou tarefas cuidados de moradores do domicílio de crianças de 6 a 14 anos

```
V1016 = 1 e V2009 >= 14 e (V4117A \neq 1 ou V41182 \neq 2)
```

A partir de outubro de 2015

1- Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de crianças de 6 a 14 anos

```
V1016 = 5 e V2009 >=14 e V4117A=1 e
(V411701=1 e 6<=V2009(01)<=14) ou
       (V411702=1 e 6<=V2009(02)<=14) ou
(V411703=1 e 6<=V2009(03)<=14) ou
```

70

```
(V411704=1 e 6<=V2009(04)<=14) ou

(V411705=1 e 6<=V2009(05)<=14) ou

...

(V411730=1 e 6<=V2009(30)<=14)

}

V2009 = idade do morador que dedicou cuidado

V2009(XX) = idade do morador de ordem XX que recebeu cuidados

Onde XX=01 a 30
```

2- Não realizou tarefas cuidados de moradores do domicílio de crianças de 6 a 14 anos

```
(V1016 = 5 e V2009 >=14 e V4117A=2)
Ou
(V1016 = 5 e V2009 >=14 e V4117A=1) e
{
(V411701≠1 e 6<=V2009(01)<=14) ou
(V411703≠1 e 6<=V2009(03)<=14) ou
(V411704≠1 e 6<=V2009(04)<=14) ou
(V411705≠1 e 6<=V2009(05)<=14) ou
(V411705≠1 e 6<=V2009(05)<=14) ou
(V411730≠1 e 6<=V2009(30)<=14)
}
V2009 = idade do morador que dedicou cuidado
V2009(XX) = idade do morador de ordem XX que recebeu cuidados
Onde XX=01 a 30
```

VD4042 - Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de 15 a 59 anos

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1- Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de crianças de 15 a 59 anos

```
V1016 = 1 e V2009 >=14 e V4117A=1 e V41183=3
```

2- Não realizou tarefas cuidados de moradores do domicílio de crianças de 15 a 59 anos

```
V1016 = 1 e V2009 >=14 e (V4117A≠ 1 ou V41183≠ 3)
```

1- Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de crianças de 15 a 59 anos

```
V1016 = 5 e V2009 >=14 e V4117A=1 e
(V411701=1 e 15<=V2009(01)<=59) ou
       (V411702=1 e 15<=V2009(02)<=59) ou
       (V411703=1 e 15<=V2009(03)<=59) ou
       (V411704=1 e 15<=V2009(04)<=59) ou
(V411705=1 e 15<=V2009(05)<=59) ou
(V411730=1 e 15<=V2009(30)<=59)
V2009 = idade do morador que dedicou cuidado
V2009(XX) = idade do morador de ordem XX que recebeu cuidados
Onde XX=01 a 30
2- Não realizou tarefas cuidados de moradores do domicílio de crianças de 15 a 59 anos
(V1016 = 5 e V2009 >=14 e V4117A=2) Ou
(V1016 = 5 e V2009 >=14 e V4117A=1) e
(V411701≠1 e 15<=V2009(01)<=59) ou
       (V411702≠1 e 15<=V2009(02)<=59) ou
(V411703≠1 e 15<=V2009(03)<=59) ou
(V411704≠1 e 15<=V2009(04)<=59) ou
(V411705≠1 e 15<=V2009(05)<=59) ou
(V411730≠1 e 15<=V2009(30)<=59)
}
V2009 = idade do morador que dedicou cuidado
V2009(XX) = idade do morador de ordem XX que recebeu cuidados
Onde XX=01 a 30
```

VD4043 - Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de 60 a 130 anos

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

1- Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de crianças de 60 anos ou mais

```
V1016 = 1 e V2009 >=14 e V4117A=1 e V41184=4
```

2- Não realizou tarefas cuidados de moradores do domicílio de crianças de 60 anos ou mais

```
V1016 = 1 e V2009 >= 14 e (V4117A \neq 1 ou V41184 \neq 4)
```

1- Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de crianças de 60 a 130 anos

```
V1016 = 5 e V2009 >=14 e V4117A=1 e

{
(V411701=1 e 60<=V2009(01)<=130) ou
(V411702=1 e 60<=V2009(02)<=130) ou
(V411703=1 e 60<=V2009(03)<=130) ou
(V411704=1 e 60<=V2009(04)<=130) ou
(V411705=1 e 60<=V2009(05)<=130) ou
(V411730=1 e 60<=V2009(30)<=130)
}

V2009 = idade do morador que dedicou cuidado
V2009(XX) = idade do morador de ordem XX que recebeu cuidados
Onde XX=01 a 30
```

2- Não realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio de crianças de 60 a 130 anos

```
(V1016 = 5 e V2009 >=14 e V4117A=2)
Ou
(V1016 = 5 e V2009 >=14 e V4117A=1) e
{
(V411701≠1 e 60<=V2009(01)<=130) ou
(V411703≠1 e 60<=V2009(03)<=130) ou
(V411704≠1 e 60<=V2009(04)<=130) ou
(V411705≠1 e 60<=V2009(05)<=130) ou
(V411705≠1 e 60<=V2009(05)<=130) ou
;
(V411730≠1 e 60<=V2009(30)<=130)
}
V2009 = idade do morador que dedicou cuidado
V2009(XX) = idade do morador de ordem XX que recebeu cuidados
Onde XX=01 a 30
```

 VD4047 – Rendimento efetivo recebido de programas sociais, seguro-desemprego, seguro-defeso, bolsa de estudos, rendimento de caderneta de poupança e outras aplicações financeiras

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
V500911 + V501011 + V501111+ V500811+ V500311+ V500411 + V501211 + V501311

Para pessoas em que:
v1016 = 1 ou 5
```

```
V5001A2 + V5002A2 + V5003A2 + V5005A2 + V5008A2
```

```
Para pessoas em que:
v1016 = 1 ou 5
```

• VD4048 – Rendimento efetivo recebido de outras fontes

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
VD4047 + V500111 + V500211 + V500511 + V500711 + V500611

Para pessoas em que:
v1016 = 1 ou 5
```

A partir de outubro de 2015

```
VD4047 + V5004A2 + V5006A2 + V5007A2

Para pessoas em que:
v1016 = 1 ou 5
```

 VD4049 - Realizou tarefas de cuidados de moradores do domicílio ou fora do domicílio tarefas domésticas para o próprio domicílio ou em domicílio de parente

A partir de outubro de 2015

1 – Realizou tarefas domésticas para o próprio domicílio ou em domicílio de parente

```
V1016 = 5 e V2009 >=14 e (V4120=1 ou V4121A=1)
```

2 - Não realizou tarefas domésticas para o próprio domicílio ou em domicílio de parente

```
V1016 = 5 e V2009 >=14 e (V4120=2 e V4121A=2)
```

VARIÁVEIS DERIVADAS DOS DOMICÍLIOS

 VD5001- Rendimento (efetivo) domiciliar (exclusive rendimentos em cartão/tíquete transporte ou alimentação) (exclusive o rendimento das pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico)

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
\sum_{i=1}^{n} (V403412_{i} + V403422_{i} + V405112_{i} + V405122_{i} + V405912_{i} + V405922_{i} + V5001A2_{i} + V5002A2_{i} + V5003A2_{i} + V5004A2_{i} + V5005A2_{i} + V5006A2_{i} + V5007A2_{i} + V5008A2_{i})
i = \text{Pessoa do domicílio em que V2005} \neq (17 \text{ e } 18 \text{ e } 19)
n = \text{Total de pessoas no domicílio em que V2005} \neq (17 \text{ e } 18 \text{ e } 19)
```

A partir de outubro de 2015

```
\sum_{i=1}^{n} (V403412_{i} + V403422_{i} + V405112_{i} + V405122_{i} + V405912_{i} + V405922_{i} + V5001A2_{i} + V5002A2_{i} + V5003A2_{i} + V5004A2_{i} + V5005A2_{i} + V5006A2_{i} + V5007A2_{i} + V5008A2_{i})
i = \text{Pessoa do domicílio em que V2005} \neq (17 \text{ e } 18 \text{ e } 19)
n = \text{Total de pessoas no domicílio em que V2005} \neq (17 \text{ e } 18 \text{ e } 19)
```

 VD5002- Rendimento (efetivo) domiciliar per capita (exclusive rendimentos em cartão/tíquete transporte ou alimentação) (exclusive o rendimento das pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico)

A partir de janeiro de 2012 até setembro de 2015

```
\begin{split} &\sum_{i=1}^{n}(V403412_{i}+V403422_{i}+V405112_{i}+V405122_{i}+V405912_{i}+V405922_{i}+V5001II_{i}+V5002II_{i}\\ &+V5003II_{i}+V5004II_{i}+V5005II_{i}+V5006II_{i}+V5007II_{i}+V5008II_{i}+V5009II_{i}+V5010II_{i}+V5011II_{i}+V5012II_{i}+V5013II_{i})/nI \end{split} i = Pessoa do domicílio que não seja empregado, parente ou pensionista n = Total de pessoas no domicílio em que V2005 \neq (17 e 18 e 19)
```

A partir de outubro de 2015

```
\sum_{i=1}^{n} (V403412_{i} + V403422_{i} + V405112_{i} + V405122_{i} + V405912_{i} + V405922_{i} + V5001A2_{i} + V5002A2_{i} + V5003A2_{i} + V5004A2_{i} + V5005A2_{i} + V5006A2_{i} + V5007A2_{i} + V5008A2_{i})/n]
i = Pessoa do domicílio que não seja empregado, parente ou pensionista n = Total de pessoas no domicílio em que V2005 \neq (17 e 18 e 19)
```

 VD5003- Faixa de rendimento (efetivo) domiciliar per capita (exclusive rendimentos em cartão/tíquete transporte ou alimentação) (exclusive o rendimento das pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico)

A partir de janeiro de 2012

1 – Até ¼ salário mínimo

```
0 <= VD5002 <= SM_e / 4
```

2 – Mais de ¼ até ½ salário mínimo

```
SM e/4 < VD5002 <= SM e/2
```

3 - Mais de ½ até 1 salário mínimo

```
SM_e / 2 < VD5002 <= SM_e
```

4 - Mais de 1 até 2 salários mínimos

```
SM_e < VD5002 <=2 x SM_e
```

5 – Mais de 2 até 3 salários mínimos

6 – Mais de 3 até 5 salários mínimos

7 – Mais de 5 salários mínimos

 $VD5002 > 5 \times SM e$

Onde:

SM e = Salário mínimo do mês anterior ao mês de referência da pesquisa

 VD5004- Rendimento (efetivo) domiciliar (inclusive rendimentos em cartão/tíquete transporte ou alimentação) (exclusive o rendimento das pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico)

A partir de outubro de 2015

```
\sum_{i=1}^{n} (V403412_{i} + V403422_{i} + V4034A11_{i} + V4034A21_{i} + V405112_{i} + V405122_{i} + V4051A11_{i} + V4051A21_{i} + V405912_{i} + V405922_{i} + V5001A2_{i} + V5002A2_{i} + V5003A2_{i} + V5004A2_{i} + V5005A2_{i} + V5006A2_{i} + V5006A2_{i} + V5006A2_{i} + V5008A2_{i})
```

i = Pessoa do domicílio que não seja empregado, parente ou pensionista n = Total de pessoas no domicílio em que V2005 ≠ (17 e 18 e 19)

 VD5005- Rendimento (efetivo) domiciliar per capita (inclusive rendimentos em cartão/tíquete transporte ou alimentação) (exclusive o rendimento das pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico)

A partir de outubro de 2015

```
\sum_{i=1}^{n} I(V403412_{i} + V403422_{i} + V4034A11_{i} + V4034A21_{i} + V405112_{i} + V405122_{i} + V4051A11_{i} + V4051A21_{i} \\ + V405912_{i} + V405922_{i} + V5001A2_{i} + V5002A2_{i} + V5003A2_{i} + V5004A2_{i} + V5005A2_{i} + V5006A2_{i} + V5006A2_{i} + V5008A2_{i})/n]
```

i = Pessoa do domicílio que não seja empregado, parente ou pensionista n = Total de pessoas no domicílio em que V2005 ≠ (17 e 18 e 19)

 VD5006- Faixa de rendimento (efetivo) domiciliar per capita (inclusive rendimentos em cartão/tíquete transporte ou alimentação) (exclusive o rendimento das pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico)

A partir de outubro de 2015

SM_e = Salário mínimo do mês anterior ao mês de referência da pesquisa

1 – Até ¼ salário mínimo

0 <= VD5005 <= SM_e / 4

2 – Mais de ¼ até ½ salário mínimo

SM_e / 4 < VD5005 <= SM_e / 2

3 – Mais de ½ até 1 salário mínimo

SM_e / 2 < VD5005 <= SM_e

4 – Mais de 1 até 2 salários mínimos

SM_e < VD5005 <= 2 x SM_e

5 – Mais de 2 até 3 salários mínimos

2 x SM_e < VD5005 <= 3 x SM_e

6 – Mais de 3 até 5 salários mínimos

3 x SM_e < VD5005 <= 5 x SM_e

7 – Mais de 5 salários mínimos

 $VD5005 > 5 \times SM_e$