

Nascidos Vivos no estado do Rio de Janeiro

Notas Técnicas

Sumário

Origem dos dados	2
Descrição das informações disponíveis para tabulação	2
Nascimentos de parturientes resid no ERJ	2
Nascimentos ocorridos no ERJ	2
Seleções Disponíveis	3
Data de nascimento	3
Ano do nascimento, Ano/mês do nascimento, Data de nascimento	3
Dia da semana do nascimento	3
Hora do nascimento	3
Dados do recém-nascido	3
Sexo do recém-nascido	3
Cor/raça do recém-nascido	3
Peso ao nascer	3
Apgar 1º Minuto, Apgar 5º Minuto	4
Anomalia congênita detectada	4
Local da Ocorrência	4
Local de ocorrência	4
Estabelecimento (RJ), Estabelecimento (BR)	4
Esfera jurídica (RJ)	4
Natureza jurídica agregada (RJ)	5
Natureza jurídica detalhada (RJ)	5
Tipo de estabelecimento (RJ)	5
Região de ocorrência, UF de ocorrência, Município de ocorrência (com ou sem o código), Região de Saúde de ocorrência, Região de Saúde de ocorrência/Município ocorr., Região de Governo de ocorrência, Região de Governo de ocorrência/Município ocorr.	5
Dados da parturiente	5
Escolaridade da parturiente	5
Escolarid.partur.- últ.série concl.	6
Escolaridade da parturiente (ant.)	6
Faixa etária da parturiente	6
Faixa etária quinquenal parturiente	6
Idade detalhada da parturiente	7
Situação conjugal da parturiente	7
Cor/raça da parturiente	7
País de residência, Região de residência, UF de residência, Município de residência, Município de residência (c/código), Região de Saúde de residência, Região de Saúde/Município resid. Região de Governo residência, Região de Governo/Município resid.	7
Gestações anteriores	7
Número de gestações anteriores	7
Número de partos vaginais	8
Número de cesáreas	8
Número de nascidos vivos	8

Número perdas fetais/abortos	8
Duração da gestação.....	8
Duração da gestação detalhada.....	9
Método estimativa duração gestação.....	9
Consultas de pré-natal.....	9
Consultas pré-natal (class. antiga).....	9
Mês em que iniciou o pré-natal	9
Tipo de gravidez	9
Apresentação fetal.....	10
Trabalho de parto induzido	10
Tipo de parto.....	10
Cesárea antes trabalho parto	10
Assistente do parto	10
Risco epidemiológico/adequação pré-natal.....	11
Adequação do acesso pré-natal.....	11
Grupos de Robson	11
Anomalias congênitas.....	11
1ª Anomalia congênita, 2ª Anomalia congênita, 3ª Anomalia congênita, 4ª Anomalia congênita, 5ª Anomalia congênita	11
1ª Anomalia congênita (grupo), 2ª Anomalia congênita (grupo), 3ª Anomalia congênita (grupo), 4ª Anomalia congênita (grupo), 5ª Anomalia congênita	12
1ª Anomalia congênita (detalhe), 2ª Anomalia congênita (detalhe), 3ª Anomalia congênita (detalhe), 4ª Anomalia congênita (detalhe), 5ª Anomalia congênita	12

Origem dos dados

Os dados disponíveis são oriundos do [Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos \(SINASC\)](#), sistema este gerido pela Coordenação de Dados Vitais, da Subsecretaria de Vigilância em Saúde, em conjunto com as Secretarias Municipais de Saúde.

As Secretarias Municipais de Saúde coletam as [Declarações de Nascidos Vivos \(DN\)](#) nos estabelecimentos de saúde e nos cartórios (para partos domiciliares) e entram, no SINASC, as informações nelas contidas. As bases de dados municipais e estaduais são consolidadas em uma base nacional, no Ministério da Saúde. O MS só pode considerar a Base Nacional completa quando todas as UF enviaram seus dados. A partir daí, é feita a consolidação, inclusive com a redistribuição dos dados pelo local de residência, a qual é a forma tradicional de apresentar os dados de Nascidos Vivos. Eventualmente, são feitas algumas correções nas informações.

Até 2021, os dados são provenientes da base nacional consolidada; a partir de 2022, os dados são provenientes da base estadual consolidada.

Descrição das informações disponíveis para tabulação

Nascimentos de parturientes resid no ERJ

Número de nascidos vivos de parturientes residentes no estado do Rio de Janeiro. Isto inclui os ocorridos em outras Unidades da Federação, mas cuja parturiente resida no estado do Rio de Janeiro.

Nascimentos ocorridos no ERJ

Número de nascidos vivos ocorridos no estado do Rio de Janeiro. Isto inclui os nascimentos de parturientes residentes em outras Unidades da Federação, mas ocorridos no estado do Rio de Janeiro.

Seleções Disponíveis

Data de nascimento

**Ano do nascimento,
Ano/mês do nascimento,
Data de nascimento**

Ano, mês e dia do nascimento.

Dia da semana do nascimento

Dia da semana em que ocorreu o nascimento.

Hora do nascimento

Hora em que ocorreu o nascimento. Informação disponível a partir de 2006.

Dados do recém-nascido

Sexo do recém-nascido

Sexo do recém-nascido.

Cor/raça do recém-nascido

Cor/raça do recém-nascido, conforme as seguintes categorias:

- Branca
- Preta
- Amarela
- Parda
- Indígena
- Ignorado ou não informado

Esta informação está disponível desde 1996, porém, até 1999, a proporção de nascidos vivos sem esta informação era muito grande.

A partir de 2011 começou a ser utilizada uma nova versão da DN que não traz mais o campo para preenchimento da cor/raça da criança, mas sim a cor/raça da parturiente. Posteriormente, este campo foi incluído novamente, mas não consta da base de dados do SINASC.

A existência de respostas válidas para este campo em 2011 e anos posteriores deve-se à utilização concomitante da versão antiga do formulário.

Nota: nas informações divulgadas em nível nacional pelo Ministério da Saúde, foi imputada a este campo a mesma informação da raça/cor da parturiente. Optou-se aqui por não fazer esta assunção.

Peso ao nascer

Peso ao nascer, conforme as seguintes categorias:

- Menos de 500 g
- 500 a 749 g
- 750 a 999 g
- 1000 a 1499 g
- 1500 a 1999 g

- 2000 a 2499 g
- 2500 a 2999 g
- 3000 a 3999 kg
- 4000 g e mais
- Ignorado ou não informado

Apgar 1º Minuto, Apgar 5º Minuto

Valor do Apgar no 1º e do 5º minuto, respectivamente, conforme as seguintes categorias:

- 0 a 3
- 4 a 6
- 7 a 10
- Ignorado ou não informado

Anomalia congênita detectada

Indica (Sim/Não) se foi detectada anomalia congênita no momento do nascimento.

Variável disponível a partir de 2001.

Local da Ocorrência

Local de ocorrência

Local de ocorrência do parto, conforme as seguintes categorias:

- Hospital
- Outro estabelecimento de saúde
- Domicílio
- Outros
- Ignorado ou não informado

Estabelecimento (RJ), Estabelecimento (BR)

Nome do estabelecimento de saúde, quando cabível, conforme o Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES, de ocorrência do parto.

Esta informação está disponível a partir de 2006.

Esfera jurídica (RJ)

Esfera jurídica do estabelecimento de saúde onde ocorreu o parto, conforme a sua classificação no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES, nas categorias:

- Administração Pública Federal
- Administração Pública Estadual ou Distrito Federal
- Administração Pública Municipal
- Administração Pública - Outros
- Empresa Pública ou Sociedade de Economia Mista
- Entidades Empresariais
- Entidades sem Fins Lucrativos
- Pessoas Físicas
- Não definido ou ignorado – inclui os nascimentos ocorridos fora de estabelecimentos de saúde ou em estabelecimentos fora do estado do Rio de Janeiro.

Esta informação está disponível a partir de 2006, apenas para os nascimentos ocorridos no estado do Rio de Janeiro.

Natureza jurídica agregada (RJ)

Natureza jurídica do estabelecimento de saúde onde ocorreu o parto, conforme a sua classificação no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES, nas categorias:

- Órgão Público/Sociedade de economia mista/Empresa Pública
- Entidade Privada com fins lucrativos
- Entidade Privada sem fins lucrativos
- Resíduo (demais casos)
- Não definido ou ignorado – inclui os nascimentos ocorridos fora de estabelecimentos de saúde ou em estabelecimentos fora do estado do Rio de Janeiro.

Esta informação está disponível a partir de 2006, apenas para os nascimentos ocorridos no estado do Rio de Janeiro.

Natureza jurídica detalhada (RJ)

Natureza jurídica do estabelecimento de saúde onde ocorreu o parto, conforme a sua classificação no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES.

Esta informação está disponível a partir de 2006, apenas para os nascimentos ocorridos no estado do Rio de Janeiro.

Observe-se que em 2012 ocorreu uma mudança na classificação da Natureza Jurídica, passando-se a adotar a Tabela de Naturezas Jurídicas definidas pela CONCLA – Comissão Nacional de Classificação.

Tipo de estabelecimento (RJ)

Tipo do estabelecimento de saúde onde ocorreu o parto, conforme a sua classificação no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES.

Esta informação está disponível a partir de 2006, apenas para os nascimentos ocorridos no estado do Rio de Janeiro.

**Região de ocorrência,
UF de ocorrência,
Município de ocorrência (com ou sem o código),
Região de Saúde de ocorrência,
Região de Saúde de ocorrência/Município ocorr.,
Região de Governo de ocorrência,
Região de Governo de ocorrência/Município ocorr.**

Local de ocorrência do nascimento. Para os nascidos vivos ocorridos em outras Unidades da Federação, a informação de Região de Saúde e de Região de Governo é apresentada apenas por UF.

Dados da parturiente

Escolaridade da parturiente

Escolaridade da parturiente, a partir de 2012, nas seguintes categorias:

- Sem Escolaridade
- Fundamental I (1ª à 4ª série)
- Fundamental II (5ª à 8ª série)
- Médio (antigo 2º grau)
- Superior Incompleto

- Superior Completo
- Não se aplica/não informado/ignorado

Escolarid.partur.- últ.série concl.

Última série concluída. Esta informação está disponível a partir de 2012. Deve ser utilizada em conjunto com a variável de Escolaridade da parturiente, pois varia de 1 a 4 para Fundamental I, 5 a 8 para Fundamental II, 1 a 3 para Médio. Para Superior Incompleto e Completo, não é utilizada.

Escolaridade da parturiente (ant.)

Escolaridade da parturiente, até 2011, nas seguintes categorias:

- Nenhuma
- 1 a 3 anos (a partir de 1999)
- 4 a 7 anos (a partir de 1999)
- 8 a 11 anos (a partir de 1999)
- 12 anos e mais
- 1º grau incompleto (até 1999)
- 1º grau completo (até 1999)
- 9 a 11 anos (até 1999)
- Ignorado ou não informado

A existência de categorias com diferentes critérios ou que se sobrepõem deve-se a alterações nos formulários ao longo do tempo. No ano de 1999 observa-se a utilização concomitante dos dois modelos de formulário. As informações de 1º grau incompleto e completo (de 1996 a 1998) não estão mais disponíveis.

Faixa etária da parturiente

Faixa etária da parturiente, nas seguintes categorias:

- Menor de 16 anos
- 16 a 19 anos
- 20 a 34 anos
- 35 anos e mais
- Idade não informada/ignorada

Faixa etária quinquenal parturiente

Faixa etária da parturiente, nas seguintes categorias:

- 5 a 9 anos
- 10 a 14 anos
- 15 a 19 anos
- 20 a 24 anos
- 25 a 29 anos
- 30 a 34 anos
- 35 a 39 anos
- 40 a 44 anos
- 45 a 49 anos
- 50 a 54 anos
- 55 a 59 anos
- 60 a 64 anos
- 65 a 69 anos
- Idade não informada/ignorada

Idade detalhada da parturiente

Idade detalhada da parturiente, ano a ano.

Situação conjugal da parturiente

Situação conjugal da parturiente, nas seguintes categorias:

- Solteiro
- Casado
- Viúvo
- Separada judicialmente
- União estável
- Não se aplica/não informado/ignorado

Esta informação está disponível a partir de 1999.

Cor/raça da parturiente

Cor/raça da parturiente, conforme as seguintes categorias:

- Branca
- Preta
- Amarela
- Parda
- Indígena
- Ignorado/Não informado

Esta informação está disponível a partir de 2011.

**País de residência,
Região de residência,
UF de residência,
Município de residência,
Município de residência (c/código),
Região de Saúde de residência,
Região de Saúde/Município resid.
Região de Governo residência,
Região de Governo/Município resid.**

Local de residência da parturiente.

Para as parturientes residentes em outras Unidades da Federação, a informação de Região de Saúde e de Região de Governo é apresentada apenas por UF.

Gestações anteriores

Número de gestações anteriores

Número de gestações anteriores, nas seguintes categorias:

- Nenhuma gestação
- 1 a 3 gestações
- 4 a 6 gestações
- 7 a 9 gestações
- 10 e mais gestações
- Não se aplica/não informado/ignorado

Nota: esta informação está disponível a partir de 2011.

Número de partos vaginais

Número de partos vaginais em gestações anteriores, nas seguintes categorias:

- Nenhum parto
- 1 a 3 partos
- 4 a 6 partos
- 7 a 9 partos
- 10 e mais partos
- Não se aplica/não informado/ignorado

Nota: esta informação está disponível a partir de 2011.

Número de cesáreas

Número de partos cesáreos em gestações anteriores, nas seguintes categorias:

- Nenhum parto
- 1 a 3 partos
- 4 a 6 partos
- 7 a 9 partos
- 10 e mais partos
- Não se aplica/não informado/ignorado

Nota: esta informação está disponível a partir de 2011.

Número de nascidos vivos

Número de nascidos vivos em gestações anteriores, nas seguintes categorias:

- Nenhum nascido vivo
- 1 a 3 nascidos vivos
- 4 a 6 nascidos vivos
- 7 a 9 nascidos vivos
- 10 e mais nascidos vivos
- Não se aplica/não informado/ignorado

Número perdas fetais/abortos

Número de perdas fetais ou abortos em gestações anteriores, nas seguintes categorias:

- Nenhuma perda fetal/aborto
- 1 a 3 perdas fetais/abortos
- 4 a 6 perdas fetais/abortos
- 7 a 9 perdas fetais/abortos
- 10 e mais perdas fetais/abortos
- Não se aplica/não informado/ignorado

Duração da gestação

Duração da gestação, conforme as seguintes categorias:

- Menos de 22 semanas
- 22 a 36 semanas, não detalhado (até 2000)
- 22 a 27 semanas (a partir de 1999)
- 28 a 31 semanas (a partir de 1999)

- 32 a 36 semanas (a partir de 1999).
- 37 a 41 semanas
- 42 semanas e mais
- Não informado/ignorado

A existência de categorias que se sobrepõem deve-se a alterações nos formulários ao longo do tempo.

Duração da gestação detalhada

Duração da gestação, semana a semana, conforme informado ou calculado a partir da data da última menstruação.

Nota: esta informação está disponível a partir de 2011.

Método estimativa duração gestação

Método utilizado para calcular a duração da gestação, se não foi utilizada a data da última menstruação, nas seguintes categorias:

- Calculado a partir da data da última menstruação
- Exame físico
- Outro método
- Não informado/ignorado

Nota: esta informação está disponível a partir de 2011.

Consultas de pré-natal

Número de consultas de pré-natal, individualizadamente.

Nota: esta informação está disponível a partir de 2011.

Consultas pré-natal (class.antiga)

Número de consultas de pré-natal, conforme as seguintes categorias:

- Nenhuma
- 1 a 3 consultas (a partir de 1999)
- 4 a 6 consultas (a partir de 1999)
- 1 a 6 consultas, não especificado (até 2000)
- 7 e mais consultas
- Não informado/ignorado

A existência de categorias que se sobrepõem deve-se a alterações nos formulários ao longo do tempo.

Mês em que iniciou o pré-natal

Mês da gestação em que foi realizada a primeira consulta de pré-natal.

Nota: esta informação está disponível a partir de 2011.

Tipo de gravidez

Tipo de gravidez, conforme as seguintes categorias:

- Única
- Dupla

- Tripla ou mais
- Não informado/ignorado

Apresentação fetal

Tipo de apresentação fetal, nas seguintes categorias:

- Apresentação cefálica
- Apresentação pélvica ou podálica
- Apresentação transversa
- Não informado/ignorado

Nota: esta informação está disponível a partir de 2011.

Trabalho de parto induzido

Indica se o trabalho de parto foi induzido, nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não informado/ignorado

Nota: esta informação está disponível a partir de 2011.

Tipo de parto

Tipo de parto, conforme as seguintes categorias:

- Vaginal
- Cesáreo
- Não informado/ignorado

Cesárea antes trabalho parto

Indica se a cesárea ocorreu antes de o trabalho de parto iniciar, nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não se aplica
- Não informado/ignorado

Nota: esta informação está disponível a partir de 2011.

Assistente do parto

Indica o profissional que assistiu o trabalho de parto, nas seguintes categorias:

- Médico
- Enfermeira ou obstetriz
- Parteira
- Outros
- Não informado/ignorado

Nota: esta informação está disponível a partir de 2011.

Risco epidemiológico/adequação pré-natal

Adequação do acesso pré-natal

Esta variável, também conhecida como Adequação do Uso da Assistência Pré-Natal ou Índice de Kotelchuck, considera as informações de número de consultas pré-natal e mês da gestação em que iniciou o pré-natal para classificar a adequação do acesso ao pré-natal, nas seguintes categorias:

- Não fez pré-natal: gestantes não fizeram consulta pré-natal durante a gestação.
- Inadequado: gestantes que iniciaram o pré-natal após o terceiro mês de gestação e aquelas que, embora tenham iniciado o pré-natal até o terceiro mês de gestação, fizeram menos de três consultas.
- Intermediário: gestantes que iniciaram os cuidados pré-natais antes ou durante o terceiro mês e fizeram de três a cinco consultas.
- Adequado: gestantes que iniciaram o pré-natal antes ou durante o terceiro mês e fizeram seis consultas.
- Mais que adequado: gestantes que tiveram o início do pré-natal antes ou durante o terceiro mês e fizeram sete consultas ou mais.
- Não classificados/sem informações suficientes: sem informação do número de consultas de pré-natal e do mês em que iniciou o pré-natal.

Para mais informações, veja o documento "[Saúde Brasil 2017: uma análise da situação de saúde e os desafios para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável](#)", página 24.

Esta informação está disponível a partir de 2014.

Grupos de Robson

A classificação segundo os grupos de Robson permite classificar as indicações de cesáreas por critérios de risco epidemiológico, sendo um instrumento padrão para avaliar, monitorar e comparar as taxas de cesáreas ao longo do tempo.

Os grupos de Robson são:

- Grupo 1: Nulípara, gestação única, cefálica, ≥ 37 semanas, em trabalho de parto espontâneo.
- Grupo 2: Nulípara, gestação única, cefálica, ≥ 37 semanas, com indução ou cesárea anterior ao trabalho de parto.
- Grupo 3: Multípara (sem antecedente de cesárea), gestação única, cefálica, ≥ 37 semanas, em trabalho de parto espontâneo.
- Grupo 4: Multípara (sem antecedente de cesárea), gestação única, cefálica, ≥ 37 semanas, com indução ou cesárea realizada antes do início do trabalho de parto.
- Grupo 5: Com antecedente de cesárea, gestação única, cefálica ≥ 37 semanas.
- Grupo 6: todos partos pélvicos em nulíparas.
- Grupo 7: todos partos pélvicos em multíparas (incluindo antecedente de cesárea).
- Grupo 8: todas as gestações múltiplas (incluindo antecedente de cesárea).
- Grupo 9: todas as apresentações anormais (incluindo antecedente de cesárea).
- Grupo 10: Todas as gestações únicas, cefálicas, ≥ 37 semanas (incluindo antecedente de cesárea).

Esta informação está disponível a partir de 2014.

Anomalias congênitas

Nota: As informações de anomalias congênitas estão disponíveis a partir de 1999. A partir de 2006, houve uma alteração no formulário, que passou a permitir a especificação de até cinco tipos de anomalia congênita para o nascido vivo.

1ª Anomalia congênita,
2ª Anomalia congênita,
3ª Anomalia congênita,

4ª Anomalia congênita,

5ª Anomalia congênita

Tipo de anomalia congênita, conforme os seguintes agrupamentos:

01. Espinha bífida (Q05)
02. Outras malformações congênitas do sistema nervoso (Q00-Q04,Q06-Q07)
03. Malformações congênitas do aparelho circulatório (Q20-Q28)
04. Fenda labial e fenda palatina (Q35-Q37)
05. Ausência atresia e estenose do intestino delgado (Q41)
06. Outras malformações congênitas aparelho digestivo (Q38-Q40,Q42-Q45)
07. Testículo não-descido (Q53)
08. Outras malformações do aparelho geniturinário (Q50-Q52,Q54-Q64)
09. Deformidades congênitas do quadril (Q65)
10. Deformidades congênitas dos pés (Q66)
11. Outras malformações e deformidades congênitas do sistema osteomuscular (Q67-Q79)
12. Outras malformações congênitas (Q10-Q18,Q30-Q34,Q80-Q89)
13. Anomalias cromossômicas NCOP (Q90-Q99)
14. Sífilis congênita (A50)
15. Hemangioma e linfangioma (D18)
16. Anomalias dentofaciais (K07)
17. Outras afecções comprometendo o tegumento, específicas do feto e do recém-nascido (P83)
18. Outras anomalias congênitas (todas as demais)
99. Não informado

1ª Anomalia congênita (grupo),

2ª Anomalia congênita (grupo),

3ª Anomalia congênita (grupo),

4ª Anomalia congênita (grupo),

5ª Anomalia congênita

Tipo de anomalia congênita, em nível de grupos de subcategoria da Classificação Internacional de Doenças 10ª Revisão – CID-10.

1ª Anomalia congênita (detalhe),

2ª Anomalia congênita (detalhe),

3ª Anomalia congênita (detalhe),

4ª Anomalia congênita (detalhe),

5ª Anomalia congênita

Tipo de anomalia congênita, em nível de subcategoria da Classificação Internacional de Doenças 10ª Revisão – CID-10.