

# **Pesquisa Nacional de Saúde**

## **Módulo de Doenças Crônicas – doenças do pulmão, câncer, insuficiência renal crônica e outras doenças crônicas**

### **Notas Técnicas**

#### **Sumário**

Origem dos dados.....	3
Descrição das variáveis disponíveis para tabulação .....	4
Variáveis de conteúdo .....	4
%Diagnóstico médico de câncer .....	4
%Diagn.méd.insufic.renal crôn.....	4
%Usou medic.p/dormir últ.2 sem .....	4
Distribuição na linha .....	5
Distribuição na coluna.....	5
Variáveis de linha, coluna ou seleção .....	5
Região .....	5
Unidade da Federação.....	5
Capital .....	6
Região Metropolitana .....	6
Situação.....	7
Condição no domicílio .....	7
Sexo .....	7
Faixa etária .....	7
Faixa etária detalhada.....	8
Cor ou raça.....	8
Vive com cônjuge/companheiro .....	8
Estado civil .....	8
Sabe ler e escrever.....	8
Nível de instrução.....	8
Nível de instrução detalhado .....	9
Médico diagn.doença do pulmão .....	9
Médico diagn.enfisema pulmonar.....	9
Médico diagn.bronquite crônica .....	9
Médico diagn.outr.doenç.pulmão .....	9
Idade 1º diagn doença pulmão.....	10
Toma medicam.p/doença pulmão .....	10
Usa oxigênio p/doença pulmão.....	10
Faz fisiot.resp.p/doenç.pulmão.....	10
Outra prática p/doença pulmão .....	11
Limitação por doença do pulmão .....	11
Médico diagnosticou câncer .....	11
Tipo de câncer 1º diagnóstico .....	11
Idade 1º diagnóstico câncer.....	11
Limitação por câncer.....	12
Médico diagn.insuf.renal crôn.....	12

Idade 1º diag.insuf.renal crôn.....	12
Toma medicam.p/ins.renal crôn.....	12
Faz hemodiál.p/ins.renal crôn.....	13
Faz diál.perit.p/ins.ren.crôn.....	13
Fez transpl.renal p/ins.renal.....	13
Outra prática p/ins.renal crôn.....	13
Limitação p/insuf.renal crônic.....	13
Médico diagn.outr.doenç.crônic.....	14
Idade 1º diag.outr.doenç.crôn.....	14
Limitação p/outr.doenç.crônic.....	14
Usou medic.p/dormir últ.2 sem.....	14
Frequência medicament.p/dormir.....	15
Medic.p/dormir receit.p/médico.....	15
Medic.p/dorm.receit.p/próprio.....	15
Último exame físico próstata.....	15
Motivo não exame físico próst.....	15

## **Origem dos dados**

As informações disponíveis foram obtidas da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS), realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Estão aqui apresentados os dados das pesquisas de 2013, Módulo Q – Doenças Crônicas, questões referentes a doenças do pulmão, câncer, insuficiência renal crônica e outras doenças crônicas.

Mais detalhes sobre a Pesquisa Nacional de Saúde, sua metodologia, questionários, acesso os microdados e outras informações podem ser obtidos no sítio do [IBGE](#) ou da [Pesquisa Nacional de Saúde](#). Em caso de dúvidas sobre as informações apresentadas no Datasus, entre em contato através do [Fale conosco](#).

## **Descrição das variáveis disponíveis para tabulação**

Foram selecionadas todas as variáveis do módulo de Doenças Crônicas (módulo Q), referentes a doenças do pulmão, câncer, insuficiência renal crônica e outras doenças crônicas, mais variáveis de identificação, características gerais dos moradores (módulo C) e características de educação das pessoas de 5 anos ou mais de idade (módulo D).

Os resultados apresentados se referem ao morador selecionado de 18 anos ou mais (variável V0025 = "1") e foi utilizado como peso do entrevistado a variável V00291 – "Peso do morador selecionado com correção de não entrevista com calibração pela projeção de população para morador selecionado - usado no cálculo de indicadores de morador selecionado". Foram desprezadas também as entrevistas em que a variável V00291 contém o valor 0.

Os indicadores calculados são os mesmos apresentados na [publicação completa](#).

## **Variáveis de conteúdo**

### **%Diagnóstico médico de câncer**

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de câncer.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q120: "Algum médico já lhe deu algum diagnóstico de câncer?".

Denominador = todos os moradores selecionados.

### **%Diagn.méd.insufic.renal crôn**

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de insuficiência renal crônica.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q124: "Algum médico já lhe deu o diagnóstico de insuficiência renal crônica?".

Denominador = todos os moradores selecionados.

### **%Usou medic.p/dormir últ.2 sem**

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que fizeram uso de medicamento para dormir nas últimas duas semanas.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q132: "Nas últimas duas semanas, o(a) Sr(a) fez uso de algum medicamento para dormir?".

Denominador = todos os moradores selecionados.

### **Distribuição na linha**

Distribuição percentual da população residente de 18 anos ou mais de idade, já expandida segundo o Plano Amostral da pesquisa, segundo a variável que estiver sendo apresentada na coluna. O total da linha é de 100%.

### **Distribuição na coluna**

Distribuição percentual da população residente de 18 anos ou mais de idade, já expandida segundo o Plano Amostral da pesquisa, segundo a variável que estiver sendo apresentada na linha. O total da coluna é de 100%.

## **Variáveis de linha, coluna ou seleção**

### **Região**

Região de residência (variável V0001), nas seguintes categorias:

- Norte
- Nordeste
- Sudeste
- Sul
- Centro-Oeste

### **Unidade da Federação**

Unidade da Federação (estado ou Distrito Federal) de residência (variável V0001), nas seguintes categorias:

- Rondônia
- Acre
- Amazonas
- Roraima
- Pará
- Amapá
- Tocantins
- Maranhão
- Piauí
- Ceará
- Rio Grande do Norte
- Paraíba
- Pernambuco
- Alagoas
- Sergipe
- Bahia
- Minas Gerais
- Espírito Santo
- Rio de Janeiro
- São Paulo
- Paraná
- Santa Catarina
- Rio Grande do Sul
- Mato Grosso do Sul

- Mato Grosso
- Goiás
- Distrito Federal

## **Capital**

Capital de residência (variáveis V0001 e V0031 do arquivo de domicílios), nas seguintes categorias:

- Porto Velho
- Rio Branco
- Manaus
- Boa Vista
- Belém
- Macapá
- Palmas
- São Luís
- Teresina
- Fortaleza
- Natal
- João Pessoa
- Recife
- Maceió
- Aracaju
- Salvador
- Belo Horizonte
- Vitória
- Rio de Janeiro
- São Paulo
- Curitiba
- Florianópolis
- Porto Alegre
- Campo Grande
- Cuiabá
- Goiânia
- Brasília

## **Região Metropolitana**

Região metropolitana (RM) ou Região Integrada de Desenvolvimento (RIDE) de residência (variáveis V0001 e V0031 do arquivo de domicílios), nas seguintes categorias:

- RM Manaus
- RM Belém
- RM Macapá
- RM São Luís
- RIDE Teresina
- RM Fortaleza
- RM Natal
- RM João Pessoa
- RM Recife
- RM Maceió
- RM Aracaju
- RM Salvador
- RM Belo Horizonte

- RM Vitória
- RM Rio de Janeiro
- RM São Paulo
- RM Curitiba
- RM Florianópolis
- RM Porto Alegre
- RM Cuiabá
- RM Goiânia
- RIDE Distrito Federal

### **Situação**

Situação censitária (variável V0026 do arquivo de domicílios), nas seguintes categorias:

- Urbana
- Rural

### **Condição no domicílio**

Condição da pessoa entrevistada (variável C004), nas seguintes categorias:

- Pessoa responsável pelo domicílio
- Cônjuge ou companheiro de sexo diferente
- Cônjuge ou companheiro do mesmo sexo
- Filho do responsável e do cônjuge
- Filho somente do responsável
- Enteado
- Genro ou nora
- Pai, mãe, padrasto ou madrasta
- Sogro
- Neto
- Bisneto
- Irmão ou irmã
- Avô ou avó
- Outro parente
- Agregado – Não parente que não compartilha despesas
- Convivente – Não parente que compartilha despesas
- Pensionista
- Empregado doméstico
- Parente do empregado doméstico

### **Sexo**

Sexo da pessoa entrevistada (variável C006), nas seguintes categorias:

- Masculino
- Feminino.

### **Faixa etária**

Idade da pessoa entrevista (variável C008), nas seguintes faixas:

- De 18 a 29 anos
- De 30 a 59 anos

- De 60 a 64 anos
- De 65 a 74 anos
- Com 75 anos ou mais

### **Faixa etária detalhada**

Idade, ano a ano, para permitir seleções em faixas etárias distintas das pré-definidas (variável C008).

### **Cor ou raça**

Cor ou raça (variável C009), nas seguintes categorias:

- Branca
- Preta
- Amarela
- Parda
- Indígena
- Sem declaração

### **Vive com cônjuge/companheiro**

Indicador se o entrevistado vive com cônjuge ou companheiro (variável C010), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para a população de até 9 anos.

### **Estado civil**

Estado civil (variável C011) nas seguintes categorias:

- Casado
- Separado ou desquitado judicialmente
- Divorciado
- Viúvo
- Solteiro
- Não aplicável – para a população de até 9 anos.

### **Sabe ler e escrever**

Indicador se sabe ler e escrever (variável D001), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – população de até 4 anos.

### **Nível de instrução**

Nível de instrução mais elevado alcançado (variável VDD004), mais detalhado, para permitir nas seguintes categorias:

- Sem instrução e fundamental incompleto

- Fundamental completo e médio incompleto
- Médio completo e superior incompleto
- Superior completo
- Não aplicável – população de até 4 anos.

### **Nível de instrução detalhado**

Nível de instrução mais elevado alcançado (variável VDD004), com mais detalhes, para seleções em níveis distintos dos pré-definidos, nas seguintes categorias:

- Sem instrução
- Fundamental incompleto ou equivalente
- Fundamental completo ou equivalente
- Médio incompleto ou equivalente
- Médio completo ou equivalente
- Superior incompleto ou equivalente
- Superior completo
- Não aplicável – população de até 4 anos.

### **Médico diagn.doença do pulmão**

Indica se algum médico já deu o diagnóstico de alguma doença no pulmão ou DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica), tais como enfisema pulmonar, bronquite crônica ou outro, para o entrevistado (variável Q116), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não

### **Médico diagn.enfisema pulmonar**

Indica se algum médico já deu o diagnóstico de enfisema pulmonar (variável Q11601), para o entrevistado, nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de doença no pulmão ou DPOC.

### **Médico diagn.bronquite crônica**

Indica se algum médico já deu o diagnóstico de bronquite crônica (variável Q11602), para o entrevistado, nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de doença no pulmão ou DPOC.

### **Médico diagn.outr.doenç.pulmão**

Indica se algum médico já deu diagnóstico de alguma outra doença no pulmão ou DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica), que não enfisema pulmonar ou bronquite crônica, para o entrevistado (variável Q11603), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de doença no pulmão ou DPOC.

### **Idade 1º diagn doença pulmão**

Idade do entrevistado no primeiro diagnóstico da doença no pulmão (variável Q117), nas seguintes categorias:

- Menos de 1 ano
- 1 a 9 anos
- 10 a 19 anos
- 20 a 29 anos
- 30 a 39 anos
- 40 a 49 anos
- 50 a 59 anos
- 60 a 69 anos
- 70 a 79 anos
- 80 anos e mais
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de doença no pulmão ou DPOC.

### **Toma medicam.p/doença pulmão**

Indica se o entrevistado usa medicamentos (inaladores, aerossol ou comprimidos) por causa da doença no pulmão (variável Q11801), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de doença no pulmão ou DPOC.

### **Usa oxigênio p/doença pulmão**

Indica se o entrevistado usa oxigênio por causa da doença no pulmão (variável Q11802), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de doença no pulmão ou DPOC.

### **Faz fisiot.resp.p/doenç.pulmão**

Indica se o entrevistado faz fisioterapia respiratória por causa da doença no pulmão (variável Q11803), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de doença no pulmão ou DPOC.

## **Outra prática p/doença pulmão**

Indica se o entrevistado faz outra prática por causa da doença do pulmão (variável Q11804), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de doença no pulmão ou DPOC.

## **Limitação por doença do pulmão**

Grau com que a doença do pulmão limita, em geral, as atividades habituais do entrevistado (como trabalhar, realizar afazeres domésticos, etc.) (variável Q119), nas seguintes categorias:

- Não limita
- Um pouco
- Moderadamente
- Intensamente
- Muito intensamente
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de doença no pulmão ou DPOC.

## **Médico diagnosticou câncer**

Indica se algum médico já deu o diagnóstico de câncer para o entrevistado (variável Q120), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não

## **Tipo de câncer 1º diagnóstico**

Tipo de câncer o entrevistado teve no primeiro diagnóstico (variável Q121), nas seguintes categorias:

- Pulmão
- Intestino
- Estômago
- Mama (só para mulheres)
- Colo de útero (só para mulheres)
- Próstata (só para homens)
- Pele
- Outro
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de câncer.

## **Idade 1º diagnóstico câncer**

Idade do entrevistado no primeiro diagnóstico de câncer (variável Q122), nas seguintes categorias:

- Menos de 1 ano
- 1 a 9 anos

- 10 a 19 anos
- 20 a 29 anos
- 30 a 39 anos
- 40 a 49 anos
- 50 a 59 anos
- 60 a 69 anos
- 70 a 79 anos
- 80 anos e mais
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de câncer.

### **Limitação por câncer**

Grau com que o câncer ou algum problema provocado pelo câncer limita, em geral, as atividades habituais do entrevistado (como trabalhar, realizar afazeres domésticos, etc.) (variável Q123), nas seguintes categorias:

- Não limita
- Um pouco
- Moderadamente
- Intensamente
- Muito intensamente
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de câncer.

### **Médico diagn.insuf.renal crôn.**

Indica se algum médico já deu o diagnóstico de insuficiência renal crônica para o entrevistado (variável Q124), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não

### **Idade 1º diag.insuf.renal crôn**

Indica a idade do entrevistado no primeiro diagnóstico de insuficiência renal crônica (variável Q125), nas seguintes categorias:

- Menos de 1 ano
- 1 a 9 anos
- 10 a 19 anos
- 20 a 29 anos
- 30 a 39 anos
- 40 a 49 anos
- 50 a 59 anos
- 60 a 69 anos
- 70 a 79 anos
- 80 anos e mais
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de insuficiência renal crônica.

### **Toma medicam.p/ins.renal crôn.**

Indica se o entrevistado toma ou tomou medicamentos por causa da insuficiência renal crônica (variável Q12601), nas seguintes categorias:

- Sim

- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de insuficiência renal crônica.

### **Faz hemodiál.p/ins.renal crôn.**

Indica se o entrevistado faz ou fez hemodiálise por causa da insuficiência renal crônica (variável Q12602), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de insuficiência renal crônica.

### **Faz diál.perit.p/ins.ren.crôn.**

Indica se o entrevistado faz ou fez diálise peritoneal por causa da insuficiência renal crônica (variável Q12603), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de insuficiência renal crônica.

### **Fez transpl.renal p/ins.renal**

Indica se o entrevistado fez transplante de rins por causa da insuficiência renal crônica (variável Q12604), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de insuficiência renal crônica.

### **Outra prática p/ins.renal crôn**

Indica se o entrevistado faz outra prática por causa da insuficiência renal crônica (variável Q12605), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de insuficiência renal crônica.

### **Limitação p/insuf.renal crônic**

Grau com que a insuficiência renal crônica limita, em geral, as atividades habituais do entrevistado (como trabalhar, realizar afazeres domésticos, etc.) (variável Q127), nas seguintes categorias:

- Não limita
- Um pouco
- Moderadamente
- Intensamente

- Muito intensamente
- Não aplicável – para indivíduos que não tiveram diagnóstico de insuficiência renal crônica.

### **Médico diagn.outr.doenç.crônic**

Indica se algum médico ou profissional de saúde mental (como psiquiatra ou psicólogo) já deu o diagnóstico de outra doença crônica, física ou mental, ou doença de longa duração (de mais de 6 meses de duração) para o entrevistado (variável Q128), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não

### **Idade 1º diag.outr.doenç.crôn.**

Idade do entrevistado no primeiro diagnóstico de outra doença crônica, física ou mental, ou doença de longa duração (de mais de 6 meses de duração) (variável Q130), nas seguintes categorias:

- Menos de 1 ano
- 1 a 9 anos
- 10 a 19 anos
- 20 a 29 anos
- 30 a 39 anos
- 40 a 49 anos
- 50 a 59 anos
- 60 a 69 anos
- 70 a 79 anos
- 80 anos e mais
- Não aplicável – para indivíduos de não tiveram diagnóstico de outra doença crônica, física ou mental, ou doença de longa duração

### **Limitação p/outr.doenç.crônic.**

Grau com que essa outra doença crônica, física ou mental, ou doença de longa duração (de mais de 6 meses de duração) limita, em geral, as atividades habituais do entrevistado (como trabalhar, realizar afazeres domésticos, etc.) (variável Q131), nas seguintes categorias:

- Não limita
- Um pouco
- Moderadamente
- Intensamente
- Muito intensamente
- Não aplicável – para indivíduos de não tiveram diagnóstico de outra doença crônica, física ou mental, ou doença de longa duração

### **Uso medic.p/dormir últ.2 sem**

Indica se o entrevistado fez uso de algum medicamento para dormir nas duas últimas semanas (variável Q132), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não

## **Frequência medicament.p/dormir**

Por quantos dias o entrevistado usou o medicamento para dormir nas duas últimas semanas (variável Q133), nas seguintes categorias:

- 1 dia
- 2 a 4 dias
- 5 a 7 dias
- 8 dias ou mais
- Não aplicável – para indivíduos que não fizeram uso de algum medicamento para dormir nas duas últimas semanas.

## **Medic.p/dormir receit.p/médico**

Indica se o medicamento que entrevistado usou para dormir foi receitado por médico (variável Q134), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que não fizeram uso de algum medicamento para dormir nas duas últimas semanas.

## **Medic.p/dorm.receit.p/próprio**

Indica, caso o medicamento que entrevistado usou para dormir foi receitado por médico, se foi receitado para o próprio (variável Q135), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não, foi receitado por médico para outra pessoa
- Não aplicável – para indivíduos que não fizeram uso de algum medicamento para dormir nas duas últimas semanas ou quando o medicamento não foi receitado por médico.

## **Último exame físico próstata**

Última vez que o entrevistado fez um exame físico/toque retal da próstata, para homens de 40 anos ou mais (variável Q136), nas seguintes categorias:

- Menos de 1 ano atrás
- De 1 ano a menos de 2 anos
- De 2 anos a menos de 3 anos
- 3 anos ou mais atrás
- Nunca fez
- Não aplicável – para homens com menos de 40 anos ou mulheres.

## **Motivo não exame físico próst.**

Principal motivo de nunca ter feito o exame físico/toque retal da próstata, para homens de 40 anos ou mais (variável Q137), nas seguintes categorias:

- Não acha necessário
- Tem vergonha
- Nunca foi orientado para fazer o exame
- Não sabe quem procurar ou aonde ir

- Tem dificuldades financeiras
- Tem dificuldades de transporte
- Teve dificuldades para marcar consulta
- O tempo de espera no serviço de saúde é muito grande
- O serviço de saúde é muito distante
- O horário de funcionamento do serviço é incompatível com suas atividades de trabalho ou habituais
- O plano de saúde não cobre a consulta
- Está marcado, mas ainda não realizou
- Outro
- Não aplicável – para homens com menos de 40 anos; mulheres; ou homens com 40 anos ou mais e que fizeram o exame físico/toque retal da próstata.