

Pesquisa Nacional de Saúde

Módulo de Percepção do estado de saúde

Notas Técnicas

Sumário

Origem dos dados.....	3
Descrição das variáveis disponíveis para tabulação	4
Variáveis de conteúdo	4
%Autoavaliação boa/muito boa	4
%Usam recursos de locomoção	4
%Nenhuma dificuldade locomoção.....	4
%Não se locomove/grande dific.	5
%Sintomas angina grau 2	5
%Sintomas angina grau 1	5
Distribuição na linha	6
Distribuição na coluna	6
Variáveis de linha, coluna ou seleção	6
Região	6
Unidade da Federação.....	6
Capital	7
Região Metropolitana	7
Situação.....	8
Condição no domicílio	8
Sexo.....	8
Faixa etária	8
Faixa etária detalhada.....	9
Cor ou raça.....	9
Vive com cônjuge/companheiro.....	9
Estado civil	9
Sabe ler e escrever.....	9
Nível de instrução.....	9
Nível de instrução detalhado	10
Autoavaliação de saúde.....	10
Equipamen.p/auxiliar locomoção	10
Grau de dificuldade locomoção	10
Dor peito subir/caminho rápido	11
Dor peito caminho normal	11
Ação ao sentir dor no peito.....	11
Alívio na dor do peito	11
Posição da dor no peito	11
Problemas de sono	12
Problemas de cansaço.....	12
Problemas pouco interesse	12
Problemas concentração.....	12
Problemas falta/excesso apetit.....	12
Problemas lentidão/agitação	13
Problemas depressão	13

Problemas auto-decepção	13
Problemas auto-agressão	13
Uso de aparelho auditivo	13
Dificuldade de audição	14
Uso de lentes	14
Dificuldade de visão ao longe	14
Dificuldade de visão próxima	14

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 de Percepção do Estado de Saúde (Módulo N).

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 Percepção do estado de saúde (módulo N), 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

%Autoavaliação boa/muito boa

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade com auto-avaliação de saúde boa ou muito boa.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam as opções 1 (Muito boa) ou 2 (boa) à questão N001: "Em geral, como o(a) Sr(a) avalia a sua saúde?".

Denominador = todos os moradores selecionados.

%Usam recursos de locomoção

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que usam algum recurso (bengala, muleta, cadeira de rodas ou outro equipamento) para se locomover.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão N002: "O(a) sr(a) usa algum recurso como bengala, muleta, cadeira de rodas, andador ou outro equipamento para auxiliar a locomoção?".

Denominador = todos os moradores selecionados.

%Nenhuma dificuldade locomoção

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade com nenhum grau de dificuldade para se locomover, levando em consideração o uso de recurso para auxiliar a locomoção.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam a opção 1 (Nenhum) à questão N003: "Em geral, que grau de dificuldade o(a) sr(a) tem para se locomover?".

Denominador = todos os moradores selecionados.

%Não se locomove/grande dific.

Proporção locomoção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que não conseguem ou têm grande dificuldade para se locomover, levando em consideração o uso de recurso para auxiliar a.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam a opção 4 (Intenso) ou 5 (Não consegue) à questão N003: "Em geral, que grau de dificuldade o(a) sr(a) tem para se locomover?".

Denominador = todos os moradores selecionados.

%Sintomas angina grau 2

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que têm sintomas de angina no grau 2, de acordo com a versão resumida da escala de Rose: dor ou desconforto no peito ao caminhar em lugar plano, em velocidade normal.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão N005: "Quando o(a) Sr(a) caminha em lugar plano, em velocidade normal, sente dor ou desconforto no peito?".

Denominador = todos os moradores selecionados, exceto os que tenham respondido a opção 5 (Não consegue) à questão N003: "Em geral, que grau de dificuldade o(a) sr(a) tem para se locomover?".

%Sintomas angina grau 1

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que têm sintomas de angina no grau 1, de acordo com a versão resumida da escala de Rose: dor ou desconforto no peito ao subir ladeira ou um lance de escadas, ou ao caminhar rápido no plano e não sentir a mesma dor ou desconforto quando no plano em velocidade normal ou em repouso.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão N004: "Quando o(a) Sr(a) sobe uma ladeira, um lance de escadas ou caminha rápido no plano, sente dor ou desconforto no peito?" e que tenham respondido negativamente à questão N005: "Quando o(a) Sr(a) caminha em lugar plano, em velocidade normal, sente dor ou desconforto no peito?".

Denominador = todos os moradores selecionados, exceto os que tenham respondido a opção 5 (Não consegue) à questão N003: "Em geral, que grau de dificuldade o(a) sr(a) tem para se locomover?".

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.

Autoavaliação de saúde

Autoavaliação de saúde (variável N001), nas seguintes categorias:

- Muito boa
- Boa
- Regular
- Ruim
- Muito ruim

Equipamen.p/auxiliar locomoção

Indica se o entrevistado usa algum recurso como bengala, muleta, cadeira de rodas, andador ou outro equipamento para auxiliar a locomoção (variável N002), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não

Grau de dificuldade locomoção

Indica o grau de dificuldade de locomoção do entrevistado (variável N003), nas seguintes categorias:

- Nenhum
- Leve
- Médio
- Intenso
- Não consegue

Dor peito subir/caminho rápido

Indica se o entrevistado, ao subir uma ladeira, um lance de escadas ou caminhar rápido no plano, sente dor ou desconforto no peito (variável N004), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não se aplica/Morador selecionado não anda
- Não aplicável – para entrevistados que não conseguem se locomover.

Dor peito caminho normal

Indica se o entrevistado, ao caminhar em lugar plano, em velocidade normal, sente dor ou desconforto no peito (variável n005), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para entrevistados que não conseguem se locomover ou que a resposta à questão N004 tenha sido “Não se aplica/Morador selecionado não anda”.

Ação ao sentir dor no peito

Ação do entrevistado ao sentir dor ou desconforto no peito (variável N006), nas seguintes categorias:

- Para ou diminui a velocidade
- Continua após tomar um remédio que dissolve na boca para aliviar a dor
- Continua caminhando
- Não aplicável – para entrevistados que não conseguem se locomover; que a resposta à questão N004 tenha sido “Não se aplica/Morador selecionado não anda”; ou que à resposta à questão N004 e à questão N006 tenha sido “Não”.

Alívio na dor do peito

O que acontece com a dor ou desconforto no peito, se o entrevistado parar (variável N007), nas seguintes categorias:

- É aliviada em 10 minutos ou menos
- É aliviada em mais de 10 minutos
- Não é aliviada
- Não aplicável – para entrevistados que não conseguem se locomover; que a resposta à questão N004 tenha sido “Não se aplica/Morador selecionado não anda”; ou que à resposta à questão N004 e à questão N006 tenha sido “Não”.

Posição da dor no peito

Onde o entrevistado geralmente sente essa dor/desconforto no peito (variável N008), nas seguintes categorias:

- Acima ou no meio do peito (posição a)
- Abaixo do peito (b)
- Braço esquerdo (c)

- Outro
- Não aplicável – para entrevistados que não conseguem se locomover; que a resposta à questão N004 tenha sido “Não se aplica/Morador selecionado não anda”; ou que à resposta à questão N004 e à questão N006 tenha sido “Não”.

Problemas de sono

Frequência, nas duas últimas semanas, com que o entrevistado teve problemas no sono, como dificuldade para adormecer, acordar frequentemente à noite ou dormir mais do que de costume (variável N010), nas seguintes categorias:

- Nenhum dia
- Menos da metade dos dias
- Mais da metade dos dias
- Quase todos os dias

Problemas de cansaço

Frequência, nas duas últimas semanas, com que o entrevistado teve problemas por não se sentir descansado e disposto durante o dia, sentindo-se cansado, sem ter energia (variável N011), nas seguintes categorias:

- Nenhum dia
- Menos da metade dos dias
- Mais da metade dos dias
- Quase todos os dias

Problemas pouco interesse

Frequência, nas duas últimas semanas, com que o entrevistado se sentiu incomodado por ter pouco interesse ou não sentiu prazer em fazer as coisas (variável N012), nas seguintes categorias:

- Nenhum dia
- Menos da metade dos dias
- Mais da metade dos dias
- Quase todos os dias

Problemas concentração

Frequência, nas duas últimas semanas, com que o entrevistado teve problemas para se concentrar nas suas atividades habituais (variável N013), nas seguintes categorias:

- Nenhum dia
- Menos da metade dos dias
- Mais da metade dos dias
- Quase todos os dias

Problemas falta/excesso apetit

Frequência, nas duas últimas semanas, com que o entrevistado teve problemas na alimentação, como ter falta de apetite ou comer muito mais do que de costume (variável N014), nas seguintes categorias:

- Nenhum dia
- Menos da metade dos dias
- Mais da metade dos dias
- Quase todos os dias

Problemas lentidão/agitação

Frequência, nas duas últimas semanas, com que o entrevistado teve lentidão para se movimentar ou falar, ou ao contrário, ficou muito agitado ou inquieto (variável N015), nas seguintes categorias:

- Nenhum dia
- Menos da metade dos dias
- Mais da metade dos dias
- Quase todos os dias

Problemas depressão

Frequência, nas duas últimas semanas, com que o entrevistado se sentiu deprimido, "pra baixo" ou sem perspectiva (variável N016), nas seguintes categorias:

- Nenhum dia
- Menos da metade dos dias
- Mais da metade dos dias
- Quase todos os dias

Problemas auto-decepção

Frequência, nas duas últimas semanas, com que o entrevistado se sentiu mal consigo mesmo, se achando um fracasso ou achando que decepcionou sua família (variável N017), nas seguintes categorias:

- Nenhum dia
- Menos da metade dos dias
- Mais da metade dos dias
- Quase todos os dias

Problemas auto-agressão

Frequência, nas duas últimas semanas, com que o entrevistado pensou em se ferir de alguma maneira ou achou que seria melhor estar morto (variável N018), nas seguintes categorias:

- Nenhum dia
- Menos da metade dos dias
- Mais da metade dos dias
- Quase todos os dias

Uso de aparelho auditivo

Indica se o entrevistado faz uso de aparelho auditivo (variável N019), nas seguintes categorias:

- Sim

- Não

Dificuldade de audição

Grau de dificuldade de audição (variável N020), nas seguintes categorias:

- Nenhum
- Leve
- Médio
- Intenso
- Não consegue

Uso de lentes

Indica se o entrevistado usa algum tipo de recurso (como óculos, lentes de contato, lupa, etc.) para auxiliar a enxergar (variável N021), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não

Dificuldade de visão ao longe

Grau de dificuldade do entrevistado para ver de longe (reconhecer uma pessoa conhecida do outro lado da rua a uma distância de mais ou menos 20 metros) (variável N022), nas seguintes categorias:

- Nenhum
- Leve
- Médio
- Intenso
- Não consegue

Dificuldade de visão próxima

Grau de dificuldade do entrevistado para ver de perto (reconhecer um objeto que esteja ao alcance das mãos ou ao ler) (variável N023), nas seguintes categorias:

- Nenhum
- Leve
- Médio
- Intenso