

Pesquisa Nacional de Saúde

Módulo de Doenças Crônicas – diabetes

Notas Técnicas

Sumário

Origem dos dados.....	3
Descrição das variáveis disponíveis para tabulação	4
Variáveis de conteúdo	4
%Nunca mediram glicemia	4
%Diagn.médico diabetes	4
%Medicament.p/DM 2 últ.semanas	4
%Medicament.p/DM Farm.Popular	5
%Assist.médica últ.12 meses	5
%Última consulta em UBS	5
%Mesmo médico consult.anterior	6
%Fez todos exames solicitados	6
%Consulta c/médico specialist.....	7
%Fez exame vista últ.12 meses	7
%Fez exame de pé últ.12 meses	7
%Internação p/DM ou complic	7
%Limitação intens/muito intens	8
Distribuição na linha	8
Distribuição na coluna	8
Variáveis de linha, coluna ou seleção	8
Região	8
Unidade da Federação	8
Capital	9
Região Metropolitana	10
Situação.....	10
Condição no domicílio	10
Sexo	11
Faixa etária	11
Faixa etária detalhada.....	11
Cor ou raça.....	11
Vive com cônjuge/companheiro	11
Estado civil	12
Sabe ler e escrever.....	12
Nível de instrução.....	12
Nível de instrução detalhado	12
Última vez que mediu glicemia.....	12
Médico diagnosticou diabetes	13
Idade 1º diagnóstico diabetes	13
Faz consulta regular p/diab.....	13
Motivo de não consulta p/diab.....	13
Usou med.oral p/DM 2 últ.sem.	14
Usou insulina p/DM 2 últ.sem.....	14
Medicam.DM cobert.plano saúde	14

Medicam.DM obtido Farm.Popul.....	14
Medicam.DM obtido serv.públic.	15
Pagamento p/algum medicam.DM	15
Tempo últ.assist.médica p/DM	15
Local últ.assist.médica p/DM.....	15
Últ.assist.méd.p/DM cob.plano	16
Pagamento últ.assist.méd.p/DM	16
Últ.assist.méd.p/DM no SUS	16
Mesmo médico últ.consulta p/DM	16
Médico viu exam.últ.cons.p/DM	17
Recomendação aliment.saudável	17
Recomendação peso adequado.....	17
Recomendação atividade física	17
Recomendação não fumar	18
Recomendação não beber excesso.....	18
Recomendação menos carboidrato.....	18
Recomendação medir glicemia	18
Recomendação examinar pés	19
Recomendação outro procediment.....	19
Pedido de exame de sangue.....	19
Pedido exame hemoglob.glicada.....	19
Pedido exame curva glicêmica.....	19
Pedido de exame de urina	20
Outro pedido de exame	20
Fez todos os exames.....	20
Motivo não fez todos os exames	20
Encaminhamento p/especialista.....	21
Foi a consulta c/especialista.....	21
Motivo não consult.especialist	21
Último exame fundo de olho	22
Último exame dos pés.....	22
Teve problemas vista p/diabet	22
Teve infarto p/diabetes	23
Teve AVC p/diabetes.....	23
Teve probl.circulatório p/diab.....	23
Teve probl.renal p/diabetes	23
Teve úlcera/ferida pé p/diabet	23
Fez amputação membros p/diabet.....	24
Teve coma diabético p/diabetes	24
Teve outro problema p/diabetes	24
Internação p/DM ou complicação.....	24
Tempo últ.intern.p/DM ou compl	25
Limitação por diabetes	25

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 diabetes.

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 diabetes, 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

%Nunca mediram glicemia

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que nunca fizeram exame de sangue para medir a glicemia.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam a opção 6 (Nunca) à questão Q029: "Quando foi a última vez que o(a) Sr(a) fez exame de sangue para medir a glicemia, isto é, o açúcar no sangue?".

Denominador = todos os moradores selecionados.

%Diagn.médico diabetes

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

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q030: "Algum médico já lhe deu o diagnóstico de diabetes?".

Denominador = todos os moradores selecionados.

%Medicament.p/DM 2 últ.semanas

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de diabetes e tomaram medicamento para diabetes ou usaram insulina nas duas últimas semanas anteriores à data da pesquisa.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q03401: "Nas duas últimas semanas, por causa do diabetes, o(a) Sr.(a)

tomou medicamentos orais para baixar o açúcar?" ou à questão Q03402: "Nas duas últimas semanas, por causa do diabetes, o(a) Sr.(a) usou insulina?".

Denominador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q030: "Algum médico já lhe deu o diagnóstico de diabetes?".

%Medicament.p/DM Farm.Popular

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de diabetes e obtiveram pelo menos um medicamento para diabetes no programa farmácia popular.

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q03401: "Nas duas últimas semanas, por causa do diabetes, o(a) Sr.(a) tomou medicamentos orais para baixar o açúcar?" ou à questão Q03402: "Nas duas últimas semanas, por causa do diabetes, o(a) Sr.(a) usou insulina?" e que responderam as opções 1 (Sim, todos) ou 2 (Sim, alguns) à questão Q036: "Algum dos medicamentos para diabetes ou insulina no programa farmácia popular (PFP)?".

Denominador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q03401: "Nas duas últimas semanas, por causa do diabetes, o(a) Sr.(a) tomou medicamentos orais para baixar o açúcar?" ou à questão Q03402: "Nas duas últimas semanas, por causa do diabetes, o(a) Sr.(a) usou insulina?".

%Assist.médica últ.12 meses

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de diabetes e receberam assistência médica para diabetes nos últimos 12 meses.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam as opções 1 (Há menos de 6 meses) ou 2 (Entre 6 meses e menos de 1 ano) à questão Q039: "Quando foi a última vez que o(a) Sr(a) recebeu assistência médica por causa da diabetes?".

Denominador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q030: "Algum médico já lhe deu o diagnóstico de diabetes?".

%Última consulta em UBS

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de diabetes e que realizaram a última consulta em unidade básica de saúde.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam as opções 1 a 5 (Há menos de 6 meses, Entre 6 meses e menos de 1 ano, Entre 1 ano e menos de 2 anos, Entre 2 anos e menos de 3 anos ou Há 3 anos ou mais) à questão Q039: "Quando foi a última vez que o(a) Sr(a) recebeu assistência médica por causa da diabetes?" e a opção 1 (Unidade básica de saúde (posto ou centro de saúde ou unidade de saúde da família)) à questão Q040: "Na última vez que recebeu assistência médica para diabetes, onde o(a) Sr(a) foi atendido?".

Denominador = moradores selecionados que responderam as opções 1 a 5 (Há menos de 6 meses, Entre 6 meses e menos de 1 ano, Entre 1 ano e menos de 2 anos, Entre 2 anos e menos de 3 anos ou Há 3 anos ou mais) à questão Q039: "Quando foi a última vez que o(a) Sr(a) recebeu assistência médica por causa da diabetes?".

%Mesmo médico consult.anterior

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de diabetes e o médico que as atendeu na última consulta era o mesmo das consultas anteriores.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam as opções 1 a 5 (Há menos de 6 meses, Entre 6 meses e menos de 1 ano, Entre 1 ano e menos de 2 anos, Entre 2 anos e menos de 3 anos ou Há 3 anos ou mais) à questão Q039: "Quando foi a última vez que o(a) Sr(a) recebeu assistência médica por causa da diabetes?" e positivamente à questão Q044: "Na última consulta, o médico que o(a) atendeu era o mesmo das consultas anteriores?".

Denominador = moradores selecionados que responderam as opções 1 a 5 (Há menos de 6 meses, Entre 6 meses e menos de 1 ano, Entre 1 ano e menos de 2 anos, Entre 2 anos e menos de 3 anos ou Há 3 anos ou mais) à questão Q039: "Quando foi a última vez que o(a) Sr(a) recebeu assistência médica por causa da diabetes?".

%Fez todos exames solicitados

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de diabetes, e para as quais foram solicitados exames complementares, e conseguiram fazer todos os exames solicitados.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente a pelo menos uma das questões Q04701: "Em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame de sangue (colesterol, glicemia, triglicerídeos)?", Q04702: "Em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame de hemoglobina glicada?", Q04703: "Em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame curva glicêmica?", Q04704: "Em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame de urina?" ou Q04705: "Em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido outro exame?" e positivamente à questão Q048: "O(a) Sr(a) fez todos os exames solicitados?".

Denominador = moradores selecionados que responderam positivamente a pelo menos uma das questões Q04701: "Em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame de sangue (colesterol, glicemia, triglicerídeos)?", Q04702: "Em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame de hemoglobina glicada?", Q04703: "Em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame curva glicêmica?", Q04704: "Em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame de urina?" ou Q04705: "Em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido outro exame?".

%Consulta c/médico specialist

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de diabetes, que foram encaminhadas para alguma consulta com médico especialista, e conseguiram fazer todas as consultas com médico especialista.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente às questões Q050: "Em algum dos atendimentos para diabetes, houve encaminhamento para alguma consulta com médico especialista, tais como cardiologista, endocrinologista, nefrologista ou oftalmologista?" e Q051: "O(a) Sr(a) foi a todas as consultas com o médico especialista?".

Denominador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q050: "Em algum dos atendimentos para diabetes, houve encaminhamento para alguma consulta com médico especialista, tais como cardiologista, endocrinologista, nefrologista ou oftalmologista?".

%Fez exame vista últ.12 meses

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de diabetes e realizaram exame de vista nos últimos 12 meses.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam a opção 1 (Há menos de 6 meses) ou 2 (Entre 6 meses e menos de 1 ano) à questão Q053: "Quando foi a última vez que realizaram um exame de vista ou fundo de olho em que dilataram sua pupila?".

Denominador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q030: "Algum médico já lhe deu o diagnóstico de diabetes?".

%Fez exame de pé últ.12 meses

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de diabetes e tiveram seus pés examinados nos últimos 12 meses.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam a opção 1 (Há menos de 6 meses) ou 2 (Entre 6 meses e menos de 1 ano) à questão Q054: "Quando foi a última vez que um médico ou profissional de saúde examinou seus pés para verificar sensibilidade ou presença de feridas ou irritações?".

Denominador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q030: "Algum médico já lhe deu o diagnóstico de diabetes?".

%Internação p/DM ou complic

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de diabetes e se internaram por causa da diabetes ou de alguma complicação.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q056: "Alguma vez o(a) Sr(a) se internou por causa do diabetes ou de alguma complicação?".

Denominador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q030: "Algum médico já lhe deu o diagnóstico de diabetes?".

%Limitação intens/muito intens

Proporção (%) de pessoas de 18 anos ou mais de idade que referem diagnóstico médico de diabetes e possuem grau intenso ou muito intenso de limitações nas atividades habituais devido à diabetes ou de alguma complicação.

Fórmula de cálculo:

Numerador = moradores selecionados que responderam as opções 4 (Intensamente) ou 5 (Muito intensamente) à questão Q058: "Em geral, em que grau o diabetes ou alguma complicação do diabetes limita as suas atividades habituais (tais como trabalhar, realizar afazeres domésticos, etc.)?".

Denominador = moradores selecionados que responderam positivamente à questão Q030: "Algum médico já lhe deu o diagnóstico de diabetes?".

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.

Última vez que mediu glicemia

Indica a última vez que o entrevistado fez exame de sangue para medir glicemia (variável Q029), nas seguintes categorias:

- Há menos de 6 meses
- Entre 6 meses e menos de 1 ano
- Entre 1 ano e menos de 2 anos
- Entre 2 anos e menos de 3 anos
- 3 anos ou mais

- Nunca

Médico diagnosticou diabetes

Indica se algum médico já deu o diagnóstico de diabetes para o entrevistado (variável Q030), nas seguintes categorias:

- Sim
- Apenas durante a gravidez
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca mediram glicemia.

Idade 1º diagnóstico diabetes

Idade do entrevistado no primeiro diagnóstico de diabetes (variável Q031), 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 nunca mediram glicemia ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez.

Faz consulta regular p/diab.

Indica se o entrevistado vai ao médico/serviço de saúde regularmente por causa do diabetes (variável Q032), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não, só quando tem algum problema
- Nunca
- Não aplicável – para indivíduos que nunca mediram glicemia ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez.

Motivo de não consulta p/diab.

Principal motivo do entrevistado não visitar o médico/serviço de saúde regularmente por causa do diabetes (variável Q033), nas seguintes categorias:

- O serviço de saúde é muito distante
- O tempo de espera no serviço de saúde é muito grande
- Tem dificuldades financeiras
- Não acha necessário
- O horário de funcionamento do serviço de saúde é incompatível com suas atividades de trabalho ou domésticas
- O plano de saúde não cobre as consultas

- Não sabe quem procurar ou aonde ir
- Dificuldade de transporte
- Outro
- Não aplicável – para indivíduos que nunca mediram glicemia ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que vão ao médico/serviço de saúde regularmente por causa do diabetes.

Uso med.oral p/DM 2 últ.sem.

Indica se, nas duas últimas semanas, o entrevistado, por causa do diabetes, tomou medicamentos orais para baixar o açúcar (variável Q03401), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez.

Uso insulina p/DM 2 últ.sem.

Indica se, nas duas últimas semanas, o entrevistado, por causa do diabetes, usou insulina (variável Q03402), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez.

Medicam.DM cobert.plano saúde

Indica se algum dos medicamentos para diabetes ou insulina foi coberto por plano de saúde (variável Q035), nas seguintes categorias:

- Sim, todos
- Sim, alguns
- Não, nenhum
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que não usaram medicamento oral para baixar o açúcar ou insulina nas duas últimas semanas.

Medicam.DM obtido Farm.Popul.

Indica se algum dos medicamentos ou para diabetes insulina foi obtido no programa de farmácia popular (PFP) (variável Q036), nas seguintes categorias:

- Sim, todos
- Sim, alguns
- Não, nenhum
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de

diabetes apenas durante a gravidez ou que não usaram medicamento oral para baixar o açúcar ou insulina nas duas últimas semanas.

Medicam.DM obtido serv.públic.

Indica se algum dos medicamentos para diabetes ou insulina foi obtido em serviço público de saúde (variável Q037), nas seguintes categorias:

- Sim, todos
- Sim, alguns
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que não usaram medicamento oral para baixar o açúcar ou insulina nas duas últimas semanas.

Pagamento p/algum medicam.DM

Indica se foi pago algum valor pelos medicamentos para diabetes ou insulina (variável Q038), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que não usaram medicamento oral para baixar o açúcar ou insulina nas duas últimas semanas.

Tempo últ.assist.médica p/DM

Indica a última vez que o entrevistado recebeu assistência médica por causa do diabetes (variável Q039), nas seguintes categorias:

- Há menos de 6 meses
- Entre 6 meses e menos de 1 ano
- Entre 1 ano e menos de 2 anos
- Entre 2 anos e menos de 3 anos
- Há 3 anos ou mais
- Nunca recebeu
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez.

Local últ.assist.médica p/DM

Local de atendimento da última vez que o entrevistado recebeu assistência médica para diabetes (variável Q040), nas seguintes categorias:

- Unidade básica de saúde (posto ou centro de saúde ou unidade de saúde da família)
- Centro de Especialidades, Policlínica pública ou PAM - Posto de Assistência Médica
- UPA (Unidade de pronto Atendimento)
- Outro tipo de Pronto Atendimento Público (24 horas)
- Pronto-socorro ou emergência de hospital público
- Hospital público/ambulatório

- Consultório particular ou Clínica privada
- Ambulatório ou consultório de empresa ou sindicato
- Pronto-atendimento ou emergência de hospital privado
- No domicílio, com médico da equipe de saúde da família
- No domicílio, com médico particular
- Outro
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Últ.assist.méd.p/DM cob.plano

Indica se o último atendimento em que o entrevistado recebeu assistência médica por causa do diabetes foi coberto por algum plano de saúde (variável Q041), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Pagamento últ.assist.méd.p/DM

Indica se houve pagamento no último atendimento em que o entrevistado recebeu assistência médica por causa do diabetes (variável Q042), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Últ.assist.méd.p/DM no SUS

Indica se o último atendimento em que o entrevistado recebeu assistência médica por causa do diabetes foi feito pelo SUS (variável Q043), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não sabe
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Mesmo médico últ.consulta p/DM

Indica se, na última consulta, o médico que atendeu era o mesmo das consultas anteriores (variável Q044), nas seguintes categorias:

- Sim

- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Médico viu exam.últ.cons.p/DM

Indica se, na última consulta, o médico viu os exames das consultas passadas (variável Q045), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Recomendação aliment.saudável

Indica se, em algum dos atendimentos para diabetes, algum médico ou outro profissional de saúde recomendou manter uma alimentação saudável (com frutas e vegetais) (variável Q04601), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Recomendação peso adequado

Indica se, em algum dos atendimentos para diabetes, algum médico ou outro profissional de saúde recomendou manter o peso adequado (variável Q04602), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Recomendação atividade física

Indica se, em algum dos atendimentos para diabetes, algum médico ou outro profissional de saúde recomendou praticar atividade física regular (variável Q04603), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de

diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Recomendação não fumar

Indica se, em algum dos atendimentos para diabetes, algum médico ou outro profissional de saúde recomendou não fumar (variável Q04604), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Recomendação não beber excesso

Indica se, em algum dos atendimentos para diabetes, algum médico ou outro profissional de saúde recomendou não beber em excesso (variável Q04605), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Recomendação menos carboidrato

Indica se, em algum dos atendimentos para diabetes, algum médico ou outro profissional de saúde recomendou diminuir o consumo de carboidratos (massas, pães, etc.) (variável Q04606), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Recomendação medir glicemia

Indica se, em algum dos atendimentos para diabetes, algum médico ou outro profissional de saúde recomendou medir a glicemia em casa (variável Q04607), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Recomendação examinar pés

Indica se, em algum dos atendimentos para diabetes, algum médico ou outro profissional de saúde recomendou examinar os pés regularmente (variável Q04608), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Recomendação outro procediment

Indica se, em algum dos atendimentos para diabetes, algum médico ou outro profissional de saúde recomendou outro procedimento (variável Q04609), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Pedido de exame de sangue

Indica se em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame de sangue (colesterol, glicemia, triglicerídeos) (variável Q04701), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Pedido exame hemoglob.glicada

Indica se em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame de hemoglobina glicada (variável Q04702), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Pedido exame curva glicêmica

Indica se em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame de curva glicêmica (variável Q04703), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Pedido de exame de urina

Indica se em algum dos atendimentos para diabetes foi pedido exame de urina (variável Q04704), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Outro pedido de exame

Indica se em algum dos atendimentos para diabetes foi feito outro pedido de exame (variável Q04705), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Fez todos os exames

Indica se o entrevistado fez todos os exames solicitados (variável Q048), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes ou quando não foi pedido nenhum exame em algum atendimento para diabetes.

Motivo não fez todos os exames

Indica o principal motivo de não terem sido feito todos os exames solicitados (variável Q049), nas seguintes categorias:

- O exame está marcado, mas ainda não fez
- Não achou necessário
- Não conseguiu marcar
- O tempo de espera no laboratório ou serviço de saúde era muito grande
- Estava com dificuldades financeiras
- O laboratório ou serviço de saúde era muito distante

- O horário de funcionamento do laboratório ou serviço de saúde era incompatível com as suas atividades de trabalho ou domésticas
- O plano de saúde não cobria todos os exames solicitados
- Não sabia onde realizar os exames
- Dificuldade de transporte
- Outro
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes ou quando não foi pedido nenhum exame em algum atendimento para diabetes ou que fizeram todos os exames solicitados.

Encaminhamento p/especialista

Indica se, em algum dos atendimentos para diabetes, houve encaminhamento para alguma consulta com médico especialista, tais como cardiologista, endocrinologista, nefrologista ou oftalmologista (variável Q050), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não houve encaminhamento, pois todas as consultas foram com médico especialista
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Foi a consulta c/especialista

Indica se o entrevistado foi a todas as consultas com o médico especialista (variável Q051), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes ou quando não houve encaminhamento a médico especialista.

Motivo não consult.especialist

Indica o principal motivo de o entrevistado não ter ido a todas as consultas com o médico especialista (variável Q052), nas seguintes categorias:

- A consulta está marcada, mas a consulta ainda não foi realizada
- Não achou necessário
- Não sabia quem procurar ou aonde ir
- Estava com dificuldades financeiras
- Teve dificuldades de transporte
- Não conseguiu marcar
- O tempo de espera no serviço de saúde era muito grande
- O plano de saúde não cobria a consulta
- O serviço de saúde era muito distante

- O horário de funcionamento do serviço de saúde era incompatível com as atividades de trabalho ou domésticas
- Outro
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes ou quando não houve encaminhamento a médico especialista ou que foi a consulta com especialista.

Último exame fundo de olho

Indica a última vez que o entrevistado fez exame de vista ou fundo de olho em que houve dilatação da pupila (variável Q053), nas seguintes categorias:

- Há menos de 6 meses
- Entre 6 meses e menos de 1 ano
- Entre 1 ano e menos de 2 anos
- Entre 2 anos e menos de 3 anos
- 3 anos ou mais
- Nunca
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Último exame dos pés

Indica a última vez que um médico ou profissional de saúde examinou os pés do entrevistado para verificar sensibilidade ou presença de feridas ou irritações (variável Q054), nas seguintes categorias:

- Há menos de 6 meses
- Entre 6 meses e menos de 1 ano
- Entre 1 ano e menos de 2 anos
- Entre 2 anos e menos de 3 anos
- 3 anos ou mais
- Nunca
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Teve problemas vista p/diabet

Indica se o entrevistado teve problemas na vista por causa do diabetes (variável Q05501), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Teve infarto p/diabetes

Indica se o entrevistado teve infarto por causa do diabetes (variável Q05502), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Teve AVC p/diabetes

Indica se o entrevistado teve acidente vascular cerebral (AVC) ou derrame por causa do diabetes (variável Q05503), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Teve probl.circulatório p/diab

Indica se o entrevistado teve outro problema circulatório por causa do diabetes (variável Q05504), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Teve probl.renal p/diabetes

Indica se o entrevistado teve problema nos rins por causa do diabetes (variável Q05505), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Teve úlcera/ferida pé p/diabet

Indica se o entrevistado teve úlcera/ferida nos pés por causa do diabetes (variável Q05506), nas seguintes categorias:

- Sim

- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Fez amputação membros p/diabet

Indica se o entrevistado teve que fazer amputação de pés, pernas, mãos ou braços por causa do diabetes (variável Q05507), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Teve coma diabético p/diabetes

Indica se o entrevistado teve coma diabético por causa do diabetes (variável Q05508), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Teve outro problema p/diabetes

Indica se o entrevistado teve outro problema por causa do diabetes (variável Q05509), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Internação p/DM ou complicação

Indica se alguma vez o entrevistado se internou por causa do diabetes ou de alguma complicação (variável Q056), nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes.

Tempo últ.intern.p/DM ou compl

Indica há quanto tempo foi a última internação por causa do diabetes ou de alguma complicação (variável Q057), nas seguintes categorias:

- Há menos de 6 meses
- Entre 6 meses e menos de 1 ano
- Entre 1 ano e menos de 2 anos
- Entre 2 anos e menos de 3 anos
- Há 3 anos ou mais
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez ou que nunca receberam assistência médica por causa do diabetes ou que se internaram por causa do diabetes ou de alguma complicação.

Limitação por diabetes

Indica o grau com que o diabetes ou alguma complicação do diabetes limita, em geral, as atividades habituais do entrevistado (como trabalhar, estudar, realizar afazeres domésticos, etc.) (variável Q058), nas seguintes categorias:

- Não limita
- Um pouco
- Moderadamente
- Intensamente
- Muito intensamente
- Não aplicável – para indivíduos que nunca tiveram sua glicemia medida ou que não tiveram diagnóstico de diabetes ou que tiveram diagnóstico de diabetes apenas durante a gravidez.