

GUIA PARA QUALIFICAÇÃO DOS  
INDICADORES DA ABIS e

# THRIFT (INTEGRAÇÃO)

INTEGRAÇÃO e-SUS AB  
(thrift/xml)

2022 Ministério da Saúde.



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

2ª Edição - versão eletrônica

**Elaboração, distribuição e informações:**

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Departamento de Saúde da Família

Coordenação-Geral de Informação da Atenção Primária St. de Administração Federal Sul Q 1 - G,

Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Anexo "B",  
4º andar

CEP: 70.058-900 – Brasília/DF Tel.: (61) 3315-2432

E-mail: [previnebrasil@saude.gov.br](mailto:previnebrasil@saude.gov.br)

Site: <https://sisaps.saude.gov.br/esus/>

**Supervisão geral:**

Michael Luiz Diana de Oliveira

Marina Atsumi Oikawa

**Coordenação Técnica:**

João Geraldo de Oliveira Junior

Ana Claudia Cielo

**Elaboração:**

Adriene dos Santos Sá

Alyne Araújo de Melo

Ana Claudia Cielo

André Cury Alves

Bruno Costa Mariani Maciel

Carlos Henrique Alves de Sousa

João Geraldo de Oliveira Junior

Marcelo Alves Miranda

Viviane Loiola Lacerda

Willian Soares Lima

**Diagramação, Capa e Projeto Gráfico:**

Alexandre Soares de Brito

Diogo Ferreira Gonçalves

**INDICADOR 01:**

Proporção de gestantes com pelo menos 6 consultas pré-natal (PN) realizadas, sendo a primeira realizada até a 12ª semana de gestação.

**OBJETIVO:** Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no prontuário, tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.

Ficha de Atendimento Individual

*FichaAtendimentoIndividualMaster*

Ficha de Cadastro Individual (e os demais modelos de informação utilizados para identificação do usuário - ver Nota Técnica de Relatório de Cadastro) (*FichaCadastroIndividualMaster*)

#1 headerTransport

Todos os campos são de preenchimento obrigatório, sendo que o CBO deve pertencer às famílias:

**Para Ficha de Atendimento Individual (FAI)**

- Médico = 2251, 2252, 2253, 2231; ou
- Enfermeiro = 2235.

**Para Ficha de Cadastro Individual (FCI)**

- CBO de profissionais autorizados a preencher a FCI e vinculados ao INE da equipe.

#2 cns (CNS do cidadão) e/ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)

#3 dataNascimento

#5 sexo = Código 1- Feminino

#11 dumDaGestante ou #12 idadeGestacional

#14 problemaCondicaoAvaliada:

Registro no campo de Problema/Condição Avaliada com CID-10, CIAP-2 ou código rápido preenchidos referente a pré-natal:

**CIAP 2:** W03, W05, W29, W71, W78, W79, W80, W81, W84 e W85 ou

**CID 10:** O11, O120, O121, O122, O13, O140, O141, O149, O150, O151, O159, O16, O200, O208, O209, O210, O211, O212, O218, O219, O220, O221, O222, O223, O224, O225, O228, O229, O230, O231, O232, O233, O234, O235, O239, O299, O300, O301, O302, O308, O309, O311, O312, O318, O320, O321, O322, O323, O324, O325, O326, O328, O329, O330, O331, O332, O333, O334, O335, O336, O337, O338, O752, O753, O990, O991, O992, O993, O994, O240, O241, O242, O243, O244, O249, O25, O260, O261, O263, O264, O265, O268, O269, O280, O281, O282, O283, O284, O285, O288, O289, O290, O291, O292, O293, O294, O295, O296, O298, O009, O339, O340, O341, O342, O343, O344, O345, O346, O347, O348, O349, O350, O351, O352, O353, O354, O355, O356, O357, O358, O359, O360, O361, O362, O363, O365, O366, O367, O368, O369, O40, O410, O411, O418, O419, O430, O431, O438, O439, O440, O441, O460, O468, O469, O470, O471, O479, O48, O995, O996, O997, Z640, O00, O10, O12, O14, O15, O20, O21, O22, O23, O24, O26, O28, O29, O30, O31, O32, O33, O34, O35, O36, O41, O43, O44, O46, O47, O98, Z34, Z35, Z36, Z321, Z33, Z340, Z348, Z349, Z350, Z351, Z352, Z353, Z354, Z357, Z358, Z359 ou

**Código Rápido:** ABP001 (pré-natal)

***OBS.:** Quando da ocorrência de aborto durante a gestação, indicamos o registro desta condição para que não seja contabilizado a gestante no denominador ou numerador. Códigos CID/CIAP para identificação de aborto: CIAP` : W82, W83. / CID: O02, O03, O05, O06, O04, Z30.3*

## INDICADOR 02:

Proporção de gestantes com realização de exames para sífilis e HIV.

**OBJETIVO:** Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no prontuário tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.

*FichaAtendimentoIndividualMaster – denominador e numerador*

*FichaProcedimentoMaster - numerador*

DENOMINADOR

#1 headerTransport

**Todos os campos são de preenchimento obrigatório, sendo que o CBO deve pertencer às famílias:**

- Médico = 2251, 2252, 2253, 2231; ou
- Enfermeiro = 2235.
- Sorologia avaliada: médico e/ou enfermeiro
- Teste rápido: médico, enfermeiro e/ou técnico de enfermagem (3222)

#2 cns (CNS do cidadão) ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)

#3 dataNascimento

#5 sexo = Código 1- Feminino

#11 dumDaGestante ou #12 idadeGestacional

#14 problemaCondicaoAvaliada: Registro no campo de Problema/Condição Avaliada com CID-10, CIAP-2 ou código rápido preenchidos referente à pré-natal:

**CIAP 2:** W03, W05, W29, W71, W78, W79, W80, W81, W84 e W85 ou

**CID 10:** O11, O120, O121, O122, O13, O140, O141, O149, O150, O151, O159, O16, O200, O208, O209, O210, O211, O212, O218, O219, O220, O221, O222, O223, O224, O225, O228, O229, O230, O231, O232, O233, O234, O235, O239, O299, O300, O301, O302, O308, O309, O311, O312, O318, O320, O321, O322, O323, O324, O325, O326, O328, O329, O330, O331, O332, O333, O334, O335, O336, O337, O338, O752, O753, O990, O991, O992, O993, O994, O240, O241, O242, O243, O244, O249, O25, O260, O261, O263, O264, O265, O268, O269, O280, O281, O282, O283, O284, O285, O288, O289, O290, O291, O292, O293, O294, O295, O296, O298, O009, O339, O340, O341, O342, O343, O344, O345, O346, O347, O348, O349, O350, O351, O352, O353, O354, O355, O356, O357, O358, O359, O360, O361, O362, O363, O365, O366, O367, O368, O369, O40, O410, O411, O418, O419, O430, O431, O438, O439, O440, O441, O460, O468, O469, O470, O471, O479, O48, O995, O996, O997, Z640, O00, O10, O12, O14, O15, O20, O21, O22, O23, O24, O26, O28, O29, O30, O31, O32, O33, O34, O35, O36, O41, O43, O44, O46, O47, O98, Z34, Z35, Z36, Z321, Z33, Z340, Z348, Z349, Z350, Z351, Z352, Z353, Z354, Z357, Z358, Z359 ou

|   |
|---|
| <p><i>OBS.: Quando da ocorrência de aborto durante a gestação, indicamos o registro desta condição para que não seja contabilizado a gestante no denominador ou numerador. Códigos CID/CIAP para identificação de aborto: CIAP` : W82, W83. / CID: O02, O03, O05, O06, O04, Z30.3</i></p>               |
| <b>NUMERADOR</b>  |
| [1]Ficha de Atendimento Individual OU [1]Ficha de Procedimentos   |
| <b>[1]Ficha de Atendimento Individual</b><br>FichaAtendimentoIndividualMaster   |
| #1 headerTransport  |
| <p>Todos os campos são de preenchimento obrigatório, sendo que o CBO deve pertencer às famílias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Médico = 2251, 2252, 2253, 2231; ou</li> <li>- Enfermeiro = 2235;.</li> </ul>   |
| <p>#17 exame, sendo que os campos abaixo devem ser preenchidos observando os seguintes valores:<br/> #1 codigoExame = 02.02.03.111-0; 02.02.03.117-9 e 02.02.03.030-0;<br/> #2 solicitadoAvaliado<br/> *O exame deve estar indicado como "Solicitado".</p> <p style="text-align: center;"><b>OU</b></p> |
| <b>[1]Ficha de Procedimentos</b><br>FichaProcedimentoMaster   |
| #3 headerTransport  |
| <p>Todos os campos são de preenchimento obrigatório, sendo que o CBO deve pertencer às famílias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Médico = 2251, 2252, 2253, 2231; ou</li> <li>- Enfermeiro = 2235</li> </ul> <p>técnico de enfermagem (3222)</p>   |
| <p> #(teste rápido) 8 procedimentos = 02.14.01.007-4; 02.14.01.008-2;<br/> 02.14.01.005-8; 02.14.01.004-0.</p> <p style="text-align: center;"><b>E</b></p>  |

| <b>INDICADOR 03:</b>  |  |
|---|--|
| Proporção de gestantes com atendimento odontológico realizado.  |  |
| OBJETIVO: Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no prontuário, tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previner Brasil.  |  |
| <b>DENOMINADOR</b>  |  |
| Ficha de Atendimento Individual<br>FichaAtendimentoIndividualMaster   |  |
| #1 headerTransport  |  |
| Todos os campos são de preenchimento obrigatório, sendo que o CBO deve pertencer às famílias: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Médico = 2251, 2252, 2253, 2231; ou</li> <li>- Enfermeiro = 2235;</li> <li>- Cirurgião-dentista = 2232;</li> </ul>   |  |
| #2 cns (CNS do cidadão) ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)  |  |
| #3 dataNascimento   |  |
| #5 sexo = Código 1- Feminino  |  |
| #11 dumDaGestante ou #12 idadeGestacional   |  |
| #14 problemaCondicaoAvaliada: CIAP 2 = W03, W05, W29, W71, W78, W79, W80, W81, W84 e W85 ou   |  |
| <p><b>CID 10:</b> O11, O120, O121, O122, O13, O140, O141, O149, O150, O151, O159, O16, O200, O208, O209, O210, O211, O212, O218, O219, O220, O221, O222, O223, O224, O225, O228, O229, O230, O231, O232, O233, O234, O235, O239, O299, O300, O301, O302, O308, O309, O311, O312, O318, O320, O321, O322, O323, O324, O325, O326, O328, O329, O330, O331, O332, O333, O334, O335, O336, O337, O338, O752, O753, O990, O991, O992, O993, O994, O240, O241, O242, O243, O244, O249, O25, O260, O261, O263, O264, O265, O268, O269, O280, O281, O282, O283, O284, O285, O288, O289, O290, O291, O292, O293, O294, O295, O296, O298, O009, O339, O340, O341, O342, O343, O344, O345, O346, O347, O348, O349, O350, O351, O352, O353, O354, O355, O356, O357, O358, O359, O360, O361, O362, O363, O365, O366, O367, O368, O369, O40, O410, O411, O418, O419, O430, O431, O438, O439, O440, O441, O460, O468, O469, O470, O471, O479, O48, O995, O996, O997, Z640, O00, O10, O12, O14, O15, O20, O21, O22, O23, O24, O26, O28, O29, O30, O31, O32, O33, O34, O35, O36, O41, O43, O44, O46, O47, O98, Z34, Z35, Z36, Z321, Z33, Z340, Z340, Z348, Z349, Z350, Z351, Z352, Z353, Z354, Z357, Z358, Z359 ou</p> |  |
| <b>OBS.:</b> Quando da ocorrência de aborto durante a gestação, indicamos o registro desta condição para que não seja contabilizado a gestante no denominador ou numerador. Códigos CID/CIAP para identificação de aborto: CIAP` : W82, W83. / CID: O02, O03, O05, O06, O04, Z30.3  |  |

|                                    |
|------------------------------------|
| NUMERADOR                          |
| FichaAtendimentoOdontologicoMaster |
| #2 headerTransport                 |
| Cirurgião Dentista = 2232          |



|  |
|--|
| <b>INDICADOR 04:</b>   |
| Proporção de mulheres com coleta de citopatológico na APS  |
| <b>OBJETIVO:</b> Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no prontuário, tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil. |
| <b>DENOMINADOR</b>   |
| Ficha de Cadastro Individual (e os demais modelos de informação utilizados para identificação do usuário - ver Nota Técnica de Relatório de Cadastro)  |
| Identificação do usuário/ cidadão<br>Campos obrigatórios de cada um desses elementos   |
| <b>NUMERADOR:</b> Nº de mulheres de 25 a 64 anos que realizaram coleta do exame citopatológico nos últimos 36 meses.   |
| Ficha de Procedimentos<br>FichaProcedimentoMaster  |
| #3 dtNascimento  |
| #3 headerTransport   |
| - Médico = 2251, 2252, 2253, 2231<br>- Enfermeiro = 2235   |
| #4 sexo = 1  |
| #8 procedimentos   |
| Código Rápido = ABPG010 (Coleta de citopatológico de colo uterino)<br><b>ou</b> SIGTAP = 02.01.02.003-3  |

|  |
|--|
| <b>INDICADOR 05:</b>   |
| Proporção de crianças de 1 (um) ano de idade vacinadas na APS contra Difteria, Tétano, Coqueluche, Hepatite B, infecções causadas por Haemophilus Influenzae tipo b e Poliomielite Inativada.  |
| OBJETIVO: Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no prontuário tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.   |
| DENOMINADOR  |
| Ficha de Cadastro Individual Cadastro Individual (e os demais modelos de informação utilizados para identificação do usuário - ver Nota Técnica de Relatório de Cadastro)  |
| #3 dataNascimentoCidadao<br>(≤) 01 ano de idade  |
| NUMERADOR  |
| Ficha de Vacinação<br>FichaVacinacaoMaster   |
| Identificação do usuário/ cidadão<br>Campos obrigatórios de cada um desses elementos   |
| #3 headerTransport   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Médico = 2251, 2252, 2253, 2231</li> <li>- Enfermeiro = 2235</li> <li>- Técnico/auxiliar de enfermagem = 3222</li> </ul>  |
| #4 dtNascimento (≤)01  |
| #11 vacinas  |
| <p>Código 42 DTP/HB/Hib (Pentavalente)<br/> Código 09 hepatite B; (HB)<br/> Código 17 haemophilos tipo b (Hib);<br/> Código 22 poliomielite inativada (VIP);<br/> Código 29 pentavalente acelular (DTPa / Hib / Pólio Inativa);<br/> Código 39 tetravalente (DTP + Hib);<br/> Código 42 Pentavalente celular (DTP/HB/Hib);<br/> Código 43 hexavalente (DTPa+ HB+ Hib +VIP);<br/> Código 46 tríplice bacteriana (DTP).</p> <p>Lista dos imunobiológicos considerados, incluindo os cenários excepcionais, de acordo com a <a href="#">Integração e-SUS APS</a>:</p> |

|  |
|--|
| <b>INDICADOR 06:</b><br>Proporção de pessoas com hipertensão, com consulta e PA aferida no semestre.   |
| <b>OBJETIVO:</b> Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no Prontuário tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.  |
| <b>DENOMINADOR</b>   |
| Ficha de Atendimento individual_<br>(FichaAtendimentoIndividualMaster)<br><br>Ficha de Cadastro Individual e os demais modelos de informação utilizados para identificação do usuário (ver Nota Técnica de Relatório de Cadastro)<br>(FichaCadastroIndividualMaster)   |
| #1 headerTransport   |
| <b>Para Ficha de Atendimento Individual</b><br>- Médico = 2251, 2252, 2253, 2231<br>- Enfermeiro = 2235<br><br><b>Para Ficha de Cadastro Individual (FCI)</b><br>- CBO de profissionais autorizados a preencher a FCI  |
| ProblemaCondicaoAvaliacaoAI  |
| Registro de CID-10, CIAP-2 ou código rápido referente à hipertensão arterial:<br>- CIAP = K86; K87.<br>- CID = I10, I11, I110, I119, I12, I120, I129, I13, I130, I131, I132, I139, I15, I150, I151, I152, I158, I159, I270, I272, O10, O100, O101, O102, O103, O104, O109 e O11; ou<br>- Código Rápido = ABP005 (Hipertensão Arterial) |
| <b>Numerador</b>   |
| Ficha de Procedimentos; e<br>(FichaProcedimentoMaster)<br><br>Ficha de Atendimento individual<br>(FichaAtendimentoIndividualMaster)  |
| #3 headerTransport   |
| <b>Para Ficha de Procedimento</b><br>- Médico = 2251, 2252, 2253, 2231<br>- Enfermeiro = 2235<br>- Técnico/auxiliar de enfermagem = 3222   |

**Para Ficha de Atendimento Individual**

- Médico = 2251, 2252, 2253, 2231
- Enfermeiro = 2235

#8 procedimentos

SIGTAP = 03.01.10.003-9 (Aferição de Pressão Arterial).

|   |
|---|
| <b>INDICADOR 07:</b>  |
| Proporção de pessoas com diabetes, com consulta e hemoglobina glicada solicitada no semestre.   |
| OBJETIVO: Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados essenciais no prontuário tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.  |
| Denominador/ Numerador  |
| Ficha de Atendimento individual<br>FichaAtendimentoIndividualMaster   |
| #1 headerTransport  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Médico = 2251, 2252, 2253, 2231</li> <li>• Enfermeiro = 2235</li> </ul>  |
| ProblemaCondicaoAvaliacaoAI   |
| Registro de CID-10, CIAP-2 ou código rápido referente à diabetes:   |
| <p><b>CIAP:</b> T89;T90; ou</p> <p><b>CID:</b> E10, E100, E101, E102, E103, E104, E105, E106, E107, E108, E109, E11, E110, E111, E112, E113, E114, E115, E116, E117, E118, E119, E12, E120, E121, E122, E123, E124, E125, E126, E127, E128, E129, E13, E130, E131, E132, E133, E134, E135, E136, E137, E138, E139, E14, E140, E141, E142, E143, E144, E145, E146, E147, E148, E149, O24, O240, O241, O242, O243, P702 ou</p> <p><b>Código Rápido:</b> ABP006 (Diabetes)</p> |
| #17 exame   |
| Código SIGTAP 02.02.01.050-3 Hemoglobina glicada. Código AB ABEX008<br>#2 solicitadoAvaliado<br>*O exame deve estar indicado como "Solicitado".   |



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

**Governo  
Federal**