

## **Dicionário de Dados – Acompanhamento Gestacional**

Microdados dos registrados de acompanhamento de gestação do Módulo de Gestação e Acompanhamento Gestacional do Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena (SIASI).

Este documento tem como finalidade descrever as variáveis exportadas.

**CAMPO OBRIGATÓRIO** é aquele cuja ausência de dado impossibilita a inclusão do registro no sistema.

**CAMPO OPCIONAL** é aquele que só deve ser preenchido caso seja necessário.

**CAMPO INTERNO** é aquele que é preenchido automaticamente pelo sistema.

VARIÁVEL NO BANCO DE DADOS	NOME DO CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICA
DSEI_GESTAO	DSEI Gestão	VARCHAR(100)	Nome do DSEI. Considera como DSEI Litoral Sul as aldeias localizadas no Paraná, São Paulo e Rio de Janeiro (SG_UF=PR, SP e RJ), e considera como DSEI Interior Sul as aldeias localizadas no Rio Grande do Sul e Santa Catarina (SG_UF=RS e SC), seguindo a região de atuação de cada DSEI conforme estabelece a Portaria SESAI/MS 32/2012, o que difere do território inicialmente criado para cada DSEI e registrado no SIASI.	Campo obrigatório

VARIÁVEL NO BANCO DE DADOS	NOME DO CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICA
CO_DSEI_GESTAO	Código do DSEI Gestão	NUMBER(2)	1 - ALAGOAS E SERGIPE 2 - AMAPÁ E NORTE DO PARÁ 3 - ALTAMIRA 4 - ALTO RIO JURUÁ 5 - ALTO RIO PURUS 6 - ALTO RIO NEGRO 7 - ALTO RIO SOLIMÕES 8 - ARAGUAIA 9 – BAHIA 10 - CEARÁ 11 - MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO 12 - VALE DO JAVARI 13 - KAIAPÓ DO PARÁ 15 - LESTE DE RORAIMA 17 – MANAUS 18 - GUAMÁ-TOCANTINS 19 – MARANHÃO 20 - MATO GROSSO DO SUL 21 - MÉDIO RIO PURUS 22 – PARINTINS 23 – PERNAMBUCO 24 - PORTO VELHO 25 – POTIGUARA 26 - CUIABÁ 27 - RIO TAPAJÓS 28 - MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES 29 - TOCANTINS 30 – VILHENA 31 - XAVANTE 32 - XINGU 33 – YANOMAMI 34 - KAIAPÓ DO MATO GROSSO 35 - LITORAL SUL 36 - INTERIOR SUL	Campo interno

VARIÁVEL NO BANCO DE DADOS	NOME DO CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICA
COD_POLO_BASE	Código do Polo Base	NUMBER(4)	Código referente ao cadastro do Polo Base	Campo interno
DS_POLO_BASE	Nome do Polo Base	VARCHAR(100)	Nome do Polo Base	Campo obrigatório
CO_TERRA_INDIGENA	Código da Terra Indígena	NUMBER(9)	Código da Terra Indígena gerada no cadastramento no SIASI	Campo interno
NO_TERRA_INDIGENA	Nome da Terra Indígena	VARCHAR(80)	Nome da Terra Indígena	Campo opcional
CO_MUNICIPIO_IBGE	Código IBGE do Município	NUMBER(6) Sem o código verificador	Código do Município conforme codificação utilizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)	Campo interno
NO_MUNICIPIO	Nome do Município	VARCHAR(60)	Nome do Município	Campo obrigatório
SG_UF	Unidade da Federação	VARCHAR(2)	Nome da Unidade da Federação	Campo obrigatório
CO_INDIO_DESIDENTIFICADO	Código do Indivíduo	VARCHAR(100)	Código anonimizado atribuído ao indivíduo cadastrado	Campo interno
DT_NASCIMENTO	Data de Nascimento	DATE (DD/MM/AAAA )	Data de Nascimento: Campo para digitação da data de nascimento do indivíduo, no formato dd/mm/aaaa	Campo obrigatório
TP_SEXO	Sexo	VARCHAR(1)	Sexo M - Masculino F - Feminino	Campo obrigatório
CO_LOCALIDADE	Localidade de residência	VARCHAR(3)	Refere-se ao local de residência do indivíduo. A opção “Logradouro” refere-se a indígenas que residem na cidade. ALD - Aldeia ACA - Acampamento LOG - Logradouro	Campo obrigatório
CO_GESTACAO_DESIDENTIFICADO	Código sequencial da gestação	VARCHAR(32)	Refere-se a informação do código sequencial da chave primária da tabela TB_GESTACAO do SIASI gerada automaticamente pelo	Campo interno

VARIÁVEL NO BANCO DE DADOS	NOME DO CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICA
			sistema, partir da data da última menstruação.	
DT_ULTIMA_MENSTRUACAO	Data da última menstruação	DATE (DD/MM/AAAA )	Refere-se a informação da data da última menstruação	Campo obrigatório
DT_FINALIZACAO	Data de finalização da gestação	DATE (DD/MM/AAAA )	Refere-se a informação da data de finalização da gestação. Caso não seja inserida a data de finalização, o sistema incluirá automaticamente a data ao transcorrer 44 semanas a partir da data da última menstruação, caracterizando finalização por decurso de prazo.	Campo opcional
CO_SEQ_ACOMPANHAMENTO_GESTACAO	Código sequencial do acompanhamento gestacional	VARCHAR(32)	Refere-se a informação do código sequencial acompanhamento gestacional	Campo interno
DT_ACOMPANHAMENTO	Data do acompanhamento	DATE (DD/MM/AAAA )	Refere-se a informação da data da realização do acompanhamento gestacional	Campo obrigatório
ST_RISCO_GESTACIONAL	Risco Gestacional	CHAR(1)	Refere-se ao risco gestacional. Campo habilitado quando campo “Profissão/Ocupação” é selecionada as opções “Médico” ou “Enfermeiro”  A-Alto risco; B-Baixo risco, ou risco habitual NA- Não se aplica. Quando o acompanhamento da gestante não foi	Campo opcional

VARIÁVEL NO BANCO DE DADOS	NOME DO CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICA
			realizada pela categoria profissional médico e enfermeiro.	
TP_LOCAL_ATENDIMENTO	Local do atendimento	CHAR(2)	Refere-se ao local em que foi realizado o acompanhamento gestacional. As opções para seleção são: AL-Aldeia; PL-Polo Base; CI-CASAI UR-Outra Unidade de Referência	Campo obrigatório
CO_PROFISSIONAL	Código de Identificação do Profissional	NUMBER(9)	Código de Identificação do Profissional: refere-se ao código de identificação do profissional gerado automaticamente pelo sistema ao realizar o cadastro de um profissional	Campo interno
CO_CBO_FAMILIA	Código da Família Ocupacional	VARCHAR(4)	Refere-se ao código dos grupos de base ou famílias conforme a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	Campo interno
DS_CBO_FAMILIA	Descrição da Família Ocupacional	VARCHAR	Refere-se ao nome dado aos grupos de base ou famílias conforme a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	Campo interno
CO_OCUPACAO	Código da Ocupação	VARCHAR(6)	Refere-se ao código da ocupação conforme a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	Campo interno
DS_CBO_OCUPACAO	Descrição da Ocupação	VARCHAR(200)	Refere-se ao nome da ocupação conforme a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	Campo obrigatório

VARIÁVEL NO BANCO DE DADOS	NOME DO CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICA
ST_MOTIVO_FINALIZACAO	Motivo da finalização	VARCHAR(3)	Refere-se ao motivo da finalização da gestação. Após 44 semanas de gestação, o sistema fecha automaticamente a gestação por “decurso de prazo”. ABO-Aborto;DEC-Decurso de prazo;NAC-Nascimento;OBF-Óbito fetal e natimorto	Campo opcional

### Contexto

O Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena (SIASI) foi desenvolvido em 1999 e implantado no ano seguinte, simultaneamente em todos os 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI), como um sistema de monitoramento da situação de saúde indígena. Trata-se de ferramenta que combina informações demográficas, epidemiológicas, da atenção à saúde e informações gerenciais, cujo objetivo é a coleta e o processamento regular de dados necessários para uma análise epidemiológica e que permita retratar a dinâmica populacional, levando em conta as particularidades socioculturais das centenas de etnias indígenas existentes no país, além de acompanhar a execução dos serviços de atendimento à saúde.

A Secretaria de Saúde Indígena do Ministério da Saúde (SESAI/MS) disponibiliza nesta página, dados dos Povos Indígenas que passaram por atendimento pelos profissionais das Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI) que atuam nos territórios assistidos pelo Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SasiSUS) do Sistema Único de Saúde (SUS) por meio dos Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI).

Os dados disponibilizados são referentes aos acompanhamentos de gestantes indígenas registrados no Sistema de Atenção à Saúde Indígena (SIASI).

### Objetivo

Disponibilizar os dados dos acompanhamentos de gestantes indígenas com finalização da gestação no ano de referências registrados no Módulo de Gestação e Acompanhamento Gestacional do SIASI. Os dados disponibilizados, possibilitam a avaliação do perfil dos acompanhamentos de saúde realizados em gestantes indígenas.

### Considerações metodológicas e situacionais

O SIASI passou por diversas modificações e melhorias em seus módulos, o que permitiu com que, a partir do ano de 2015, se tornasse o sistema oficial para coleta de dados referentes ao acompanhamento gestacional nos territórios indígenas.

Este banco de dados refere-se aos registros do SIASI relativos ao acompanhamento de gestações de mulheres indígenas residentes em aldeias ou acampamentos, cuja gestação foi finalizada no ano de referência. Engloba tanto os acompanhamentos realizados em aldeias, Polos Base e Casas de Saúde Indígena (CASAI) por profissionais das Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI) dos Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI), quanto os atendimentos realizados em Unidades de Referência (UR).

Cabe destacar que são registrados no SIASI os acompanhamentos de gestantes realizados por diversas categorias de profissionais envolvidos no cuidado com a gestante, o que inclui acompanhamento de profissionais de nível médio e técnico, como os Agentes Indígenas de Saúde (AIS), e técnicos e auxiliares de enfermagem. Por essa razão, não se recomenda o uso desses registros para análise de consultas de pré-natal, pois muitos desses acompanhamentos não configuram, de fato, uma consulta de pré-natal. Para tal análise, no âmbito da atenção primária, sugere-se utilizar apenas os registros realizados por médicos ou enfermeiros, conforme estabelecido pela Rede Alyne ([Portaria GM/MS Nº 5.350, de 12/07/2024](#)) e [Caderno de Atenção Básica: Atenção ao Pré-Natal de Baixo Risco \(CAB-32\)](#).

O banco de dados passou por um processo de qualificação da informação junto aos DSEI antes do fechamento, que seguiu os seguintes passos: 1- análise dos bancos de dados com a identificação das inconsistências, duplicidades e incompletude de variáveis; 2 – envio dos bancos analisados para os DSEI para verificação e correção das informações registradas no SIASI local; 3 – envio dos dados do SIASI Local para processamento e consolidação da base nacional do SIASI e fechamento.

Após a devolutiva dos bancos qualificados pelos DSEI, foi realizada uma nova extração da base nacional do SIASI. Em seguida, os dados extraídos passaram por um processo de limpeza para fins de publicização, conforme descrito abaixo:

- **Duplicidades de registro:** manteve-se o registro mais recente e excluíram-se os anteriores. A duplicidade foi definida como registros do mesmo indígena, na mesma data de acompanhamento e realizados pelo mesmo profissional.  
Considerou-se como mesmo indígena aquele com nome, nome da mãe e data de nascimento idênticos;
- **Registro em aldeia extinta:** excluído o registro de atendimento em indígena cadastrado em aldeia com data de extinção inferior à data do acompanhamento;
- **Inconsistência de data do acompanhamento:** excluído o registros inconsistente para data de acompanhamento, sendo utilizado os seguintes

critérios: data de acompanhamento em data anterior a data de nascimento do indígena; quando a data informada está fora do intervalo esperado da gestação, ou seja, anterior à data da última menstruação (DUM); quando a data de acompanhamento é anterior a 44 semanas antes do primeiro dia do ano de referência (ou seja, muito antiga para o contexto da análise); e quando a data informada é posterior ao dia 31 de dezembro do ano de referência ou da data de finalização da gestação, ultrapassando o período avaliado.

- **Inconsistência de ocupação:** Foram excluídos os registros de acompanhamento gestacional realizados por profissionais que não possuem competência para essa atividade, conforme a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO). Foram mantidos apenas os registros cujos profissionais pertencem às seguintes famílias CBO: 2232 - Cirurgiões-dentistas, 2235 - Enfermeiros e afins, 2236 - Fisioterapeutas, 2237 - Nutricionistas, 2238 - Fonoaudiólogos, 2239 - Terapeutas ocupacionais, ortoptistas e psicomotricistas, 2251 - Médicos clínicos, 2252 - Médicos em especialidades cirúrgicas, 2515 - Psicólogos e psicanalistas, 3222 - Técnicos e auxiliares de enfermagem. Além disso, foram mantidos também os registros de acompanhamento gestacional realizados pelas seguintes ocupações específicas: 322255 - Técnico em agente comunitário de saúde, 322405 - técnico em saúde bucal, 515105 - Agente comunitário de saúde, 515125 - Agente indígena de saúde;
- **Inconsistência de risco gestacional:** foi substituído por NA (não se aplica) os campos de risco gestacional (ST\_RISCO\_GESTACIONAL) para os registros de acompanhamentos que não foi realizado por médico ou enfermeiros, considerando que a classificação de risco gestacional competência exclusiva desses profissionais.

O banco contendo os microdados é composto por variáveis selecionadas com base na qualidade da informação e na relevância para análises epidemiológicas e para o monitoramento da prestação dos serviços de saúde, considerando as demandas do poder público e as políticas de transparência. Variáveis que continham dados pessoais e sensíveis foram suprimidas, em conformidade com o que estabelece a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

Para garantir a interoperabilidade entre diferentes bases e viabilizar o cruzamento de informações, as variáveis de identificação foram anonimizadas por meio da geração de códigos únicos, permitindo o linkage entre registros relativos a um mesmo indivíduo, presentes em diferentes bancos de dados, sem comprometer sua identidade, conforme previsto na LGPD.

O banco refere-se aos dados individualizados e desidentificados, seguindo o atendimento à Lei de Acesso à Informação/LAI e Lei Geral de Proteção de Dados/LGPD, não sendo possível o rastreio ou identificação do indígena.