

# Marcadores de Consumo Alimentar

## FichaConsumoAlimentar

### #1 headerTransport

Profissional que realizou a visita.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
UnicaLotacaoHeader	Sim	-	-

**Regra:** Somente as CBOs apresentadas na [Tabela 8 - CBOs que podem registrar marcadores de consumo alimentar](#) podem ser adicionadas no campo CBO do profissional.

Referência: [UnicaLotacaoHeader](#).

### #2 cnsCidadao

CNS do cidadão.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condisional	15	15

**Regra:**

- Validado por algoritmo;
- Não pode ser preenchido se o campo [cpfCidadao](#) for preenchido.
- Este campo é de preenchimento obrigatório apenas se o campo [cpfCidadao](#) não estiver preenchido.

Referência: O algoritmo de validação está presente em [Validar CNS](#).

### #4 dataNascimento

Data de nascimento do cidadão no formato epoch time.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

**Regra:** Não pode ser posterior a [dataAtendimento](#) e anterior a 130 anos a partir da [dataAtendimento](#).

Referência: A data deve ser apresentada seguindo o padrão [Epoch](#), convertido em milissegundos. Para realizar a conversão, pode ser utilizado o conversor [Current millis](#).

### #5 sexo

Código do sexo do cidadão.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Referência: [Sexo](#).

### #6 localAtendimento

Código do local onde o atendimento foi realizado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

**Regra:** Apenas valores de [1](#) a [10](#).

Referência: [LocalDeAtendimento](#).

### #7 perguntasQuestionarioCriancasMenoresSeisMeses

Marcadores referentes aos cidadãos menores de seis meses de idade.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<PerguntaQuestionarioCriancasMenoresSeisMeses>	Condisional	-	-

**Regra:** Requerido se [dataNascimento](#) < 6 meses a partir da [dataAtendimento](#).

**Referência:** [PerguntaQuestionarioCriancasMenoresSeisMeses](#).

**Observação:** Os campos #7, #8 e #9 são mutuamente exclusivos, isto é, um e apenas um deles deve não ser nulo.

## #8 perguntasQuestionarioCriancasDeSeisVinteTresMeses

Marcadores referentes aos cidadãos que tem entre seis e vinte e três meses de idade.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<PerguntaQuestionarioCriancasDeSeisVinteTresMeses>	Condisional	-	-

**Regra:** Requerido se [dataNascimento](#) >= 6 meses e <= 23 meses a partir da [dataAtendimento](#).

**Referência:** [PerguntaQuestionarioCriancasDeSeisVinteTresMeses](#).

**Observação:** Os campos #7, #8 e #9 são mutuamente exclusivos, isto é, um e apenas um deles deve não ser nulo.

## #9 perguntasQuestionarioCriancasComMaisDoisAnos

Marcadores referentes aos cidadãos que tem vinte e quatro meses ou mais.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<PerguntaQuestionarioCriancasComMaisDoisAnos>	Condisional	-	-

**Regra:** Requerido se [dataNascimento](#) >= 24 meses a partir da [dataAtendimento](#).

**Referência:** [PerguntaQuestionarioCriancasComMaisDoisAnos](#).

**Observação:** Os campos #7, #8 e #9 são mutuamente exclusivos, isto é, um e apenas um deles deve não ser nulo.

## #10 uuidFicha

Código UUID para identificar a ficha na base de dados nacional.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	36	44

**Regra:** É recomendado concatenar o CNES na frente do UUID, de modo que os 7 dígitos (CNES) + 1 de hifen somados aos 36 (32 caracteres + 4 hifen) do UUID são a limitação de 44 bytes do campo. Formato canônico.

**Referência:** Para ver a referência sobre o UUID, acesse: [UUID Wikipedia](#).

## #11 tpCdsOrigem

Tipo de origem dos dados do registro.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Sim	1	1

**Regra:** Utilizar valor 3 (sistemas terceiros).

## #12 cpfCidadao

CPF do cidadão.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condisional	11	11

**Regras:**

- Somente CPF válido será aceito;
- Não pode ser preenchido se o campo [cnsCidadao](#) for preenchido.
- Este campo é de preenchimento obrigatório apenas se o campo [cnsCidadao](#) não estiver preenchido.

**PerguntaQuestionarioCriancasMenoresSeisMeses****#1 pergunta**

Identificador da pergunta referente ao questionário para cidadãos menores de seis meses.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
PerguntaCriancasMenoresSeisMesesEnum	Condisional	-	-

**Regra:** Obrigatório caso a [dataNascimento](#) seja menos que 6 meses anterior à [dataAtendimento](#).

**Referência:** [PerguntaCriancasMenoresSeisMesesEnum](#).

**#2 respostaUnicaEscolha**

Resposta referente à pergunta.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
RespostaUnicaEscolhaEnum	Condisional	-	-

**Regra:** Obrigatório caso a [dataNascimento](#) seja menos que 6 meses anterior à [dataAtendimento](#).

**Referência:** [RespostaUnicaEscolhaEnum](#).

**PerguntaQuestionarioCriancasDeSeisVinteTresMeses****#1 pergunta**

Identificador da pergunta referente ao questionário para cidadãos menores de seis meses.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
PerguntaCriancasDeSeisVinteTresMesesEnum	Condisional	-	-

**Regra:** Obrigatório caso a [dataNascimento](#) seja menos que 23 meses e mais que 6 meses anterior à [dataAtendimento](#).

**Referência:** [PerguntaCriancasDeSeisVinteTresMesesEnum](#).

**#2 respostaUnicaEscolha**

Resposta referente à pergunta.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
RespostaUnicaEscolhaEnum	Condisional	-	-

**Regra:** Obrigatório caso a [dataNascimento](#) seja menos que 24 meses e mais que 6 meses anterior à [dataAtendimento](#).

**Referência:** [RespostaUnicaEscolhaEnum](#).

**PerguntaQuestionarioCriancasComMaisDoisAnos****#1 pergunta**

Pergunta do questionário de cidadãos que tem vinte e quatro meses ou mais.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
PerguntaCriancasComMaisDoisAnosEnum	Condisional	-	-

**Regra:** Obrigatório caso a [dataNascimento](#) seja mais que 24 meses anterior à [dataAtendimento](#).

**Referência:** [PerguntaCriancasComMaisDoisAnosEnum](#).

## #2 respostaUnicaEscolha

Resposta referente a pergunta do registro.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
RespostaUnicaEscolhaEnum	Condisional	-	-

**Regra:** Obrigatório caso a [dataNascimento](#) seja mais que 24 meses anterior à [dataAtendimento](#).

**Referência:** [RespostaUnicaEscolhaEnum](#).

**Observação:** Os campos #2 e #3 são mutuamente exclusivos, isto é, um e apenas um deles deve não ser nulo.

## #3 respostaMultiplaEscolha

Resposta referente à pergunta do registro acima.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<RespostaMultiplaEscolhaEnum>	Condisional	-	-

**Regras:**

- Deve respeitar as regras das respostas referentes à pergunta;
- Pode ser preenchido somente se a pergunta for 12L.

**Referência:** [RespostaMultiplaEscolhaEnum](#).

**Observação:** Os campos #2 e #3 são mutuamente exclusivos, isto é, um e apenas um deles deve não ser nulo.

## PerguntaCriancasMenoresSeisMesesEnum

Descrição	Código	Respostas aceitas
A_CRIANCA_ONTEM_TOMOU_LEITE_DO_PEITO	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
MINGAU	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
AGUA_CHA	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
LEITE_VACA	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
FORMULA_INFANTIL	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
SUCO_FRUTA	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
FRUTA	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
COMIDA_DE_SAL	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
OUTROS_ALIMENTOS_BEBIDAS	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>

## PerguntaCriancasDeSeisVinteTresMesesEnum

Descrição	Código	Respostas aceitas
A_CRIANCA_ONTEM_TOMOU_LEITE_PEITO	21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
ONTEM_A_CRIANCA_COMEU_FRUTA_INTEIRA_PEDACO_AMASSADO	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
SE_SIM_QUANTAS_VEZES <b>OBS:</b> Preencher este campo somente se o campo 22 for preenchido com o valor "1 - SIM"	23	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> <li>• 4 - UMA_VEZ</li> <li>• 5 - DUAS_VEZES</li> <li>• 6 - TRES_VEZES_OU_MAIIS</li> </ul>
ONTEM_A_CRIANCA_COMEU_COMIDA_DE_SAL	24	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
SE_COMEU_COMIDA_DE_SAL_QUANTAS_VEZES <b>OBS:</b> Preencher este campo somente se o campo 24 for preenchido com o valor "1 - SIM"	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> <li>• 4 - UMA_VEZ</li> <li>• 5 - DUAS_VEZES</li> <li>• 6 - TRES_VEZES_OU_MAIIS</li> </ul>
SE_SIM_ESSA_COMIDA_FOI_OFERECIDA <b>OBS:</b> Preencher este campo somente se o campo 24 for preenchido com o valor "1 - SIM"	26	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> <li>• 7 - EM_PEDACOS</li> <li>• 8 - AMASSADA</li> <li>• 9 - PASSADA_NA_PENEIRA</li> <li>• 10 - LIQUIDIFICADA</li> <li>• 11 - SO_O_CALDO</li> </ul>
OUTRO_LEITE_QUE_NAO_LEITE_DO_PEITO	28	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
MINGAU_COM_LEITE	29	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
IOGURTE	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
LEGUMES	31	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
VEGETAL_OU_FRUTAS_COR_ALARANJADA_OU_FOLHAS_ESCURAS	32	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
VERDURA_DE_FOLHA	33	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
CARNE	34	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
FIGADO	35	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
FEIJAO	36	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
ARROZ_BATATA_INHAME_MANDIOCA_FARINHA_MACARRAO	37	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>
HAMBURGUER_E_OU_EMBUTIDOS	38	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - SIM</li> <li>• 2 - NÃO</li> <li>• 3 - NÃO_SABE</li> </ul>

BEBIDAS_ADOCADAS	39	• 1 - SIM • 2 - NÃO • 3 - NÃO_SABE
MACARRAO_INSTANTANEO_SALGADINHOS_BISCOITOS	40	• 1 - SIM • 2 - NÃO • 3 - NÃO_SABE
BISCOITO_RECHEADO_DOCES_OU_GULOSEIMAS	41	• 1 - SIM • 2 - NÃO • 3 - NÃO_SABE

### PerguntaCriancasComMaisDoisAnosEnum

Descrição	Código	Respostas aceitas
VOCE_TEM_COSTUME_DE_REALIZAR_AS_REFEICOES_ASSISTINDO_TV_MEXENDO_NO_COMPUTADOR_E_OU_CELLULAR	11	• 1 - SIM • 2 - NÃO • 3 - NÃO_SABE
QUAIS_REFEICOES_VOCE_FAZ_AO_LONGO_DO_DIA	12	<a href="#">RespostaMultiplaEscolhaEnum</a>
FEIJAO	14	• 1 - SIM • 2 - NÃO • 3 - NÃO_SABE
FRUTAS_FRESCAS	15	• 1 - SIM • 2 - NÃO • 3 - NÃO_SABE
VERDURAS_E_OU_LEGUMES	16	• 1 - SIM • 2 - NÃO • 3 - NÃO_SABE
HAMBURGUER_E_OU_EMBUTIDOS	17	• 1 - SIM • 2 - NÃO • 3 - NÃO_SABE
BEBIDAS_ADOCADAS	18	• 1 - SIM • 2 - NÃO • 3 - NÃO_SABE
MACARRAO_INSTANTANEO_SALGADINHOS_BISCOITOS	19	• 1 - SIM • 2 - NÃO • 3 - NÃO_SABE
BISCOITO_RECHEADO_DOCES_OU_GULOSEIMAS	20	• 1 - SIM • 2 - NÃO • 3 - NÃO_SABE

### RespostaUnicaEscolhaEnum

Descrição	Código
SIM	1
NÃO	2
NAO_SABE	3
UMA_VEZ	4
DUAS_VEZES	5
TRES_VEZES_OU_MAIS	6
EM_PEDACOS	7
AMASSADA	8
PASSADA_NA_PENEIRA	9
LIQUIDIFICADA	10
SO_O_CALDO	11

## RespostaMultiplaEscolhaEnum

Descrição	Código
CAFE_DA_MANHA	12
LANCHE_DA_MANHA	13
ALMOCO	14
LANCHE_DA_TARDE	15
JANTAR	16
CEIA	17