

# Ficha de Atendimento Individual

## FichaAtendimentoIndividualMaster

### #1 headerTransport

Profissionais que realizaram o atendimento

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
VariasLotacoesHeader	Sim	-	-

**Regra:** Somente as CBOs apresentadas na [Tabela 3 - CBOs que podem registrar ficha de atendimento individual](#) podem ser adicionadas no campo CBO do profissional principal.

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

### #2 atendimentosIndividuais

Registro individualizado dos atendimentos.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<FichaAtendimentoIndividualChild>	Sim	1	99

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

### #3 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 hífen somados aos 36 (32 caracteres + 4 hífen) do UUID são a limitação de 44 bytes do campo. Formato canônico.

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

### #4 tpCdsOrigem

Tipo de origem dos dados do registro.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Sim	1	1

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

## FichaAtendimentoIndividualChild

### #1 numeroProntuario

Número do prontuário.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	0	30

**Regra:** Apenas letras e números são aceitos.

### #2 cnsCidadao

CNS do cidadão.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	15	15

**Regras:**

- CNS validado de acordo com o [algoritmo de validação](#);
- Não pode ser preenchido se o campo [cpfCidadao](#) for preenchido.

### #3 dataNascimento

Data de nascimento do cidadão.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

**Regra:** Não pode ser posterior à [dataAtendimento](#) e anterior à 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](#).

### #4 localDeAtendimento

Código do local onde o atendimento foi realizado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

**Regra:** Apenas valores de  a .

Referência: [LocalDeAtendimento](#).

## #5 sexo

Código do sexo do cidadão.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Referência: [Sexo](#).

## #6 turno

Código do turno em que o atendimento foi realizado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Referência: [Turno](#).

## #7 tipoAtendimento

Código do tipo de atendimento realizado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Regra: Apenas as opções  ,  ,  ,  ou  são aceitas.Referência: [TipoDeAtendimento](#).

## #8 medicoes

Lista de medições registradas no atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Medicoes	Não	0	1

Referência: [medicoes](#).

## #9 aleitamentoMaterno

Código do marcador referente ao aleitamento materno.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo

Long	Não	-	-
------	-----	---	---

Referência: [AleitamentoMaterno](#).

## #10 dumDaGestante

Data da última menstruação da gestante.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

Regras:

- Não pode ser preenchido quando [Sexo](#) = 0 (masculino) ;
- Não pode ser superior à [dataAtendimento](#).

Referência: [Epoch Wikipedia](#) em milissegundos.

## #11 idadeGestacional

Idade gestacional em semanas.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Não	0	2

Regras

- Não pode ser preenchido quando [Sexo](#) = 0 (masculino) ;
- Valor mínimo 1 e máximo 42.

## #12 atencaoDomiciliarModalidade

Código do modalidade AD do cidadão atendido.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

Regra: Apenas valores de 1 a 3 .

Referência: [ModalidadeAD](#).

## #13 exame

Lista de exames solicitados e/ou avaliados.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo

List<exame>	Não	0	100
-------------	-----	---	-----

Referência: [Exames](#).

## #14 vacinaEmDia

Marcador referente a vacinação em dia do cidadão.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Não	-	-

## #15 ficouEmObservacao

Marcador referente se o cidadão ficou em observação no atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Não	-	-

Referência: [profissionalFinalizadorObservacao](#).

## #16 emultis

Código das ações realizadas pelas Equipes Multiprofissionais na Atenção Primária à Saúde.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<Long>	Não	0	3

Referência: [eMulti](#).

## #17 condutas

Código das condutas adotadas no atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<Long>	Sim	1	12

Regra: Não deve conter duas condutas iguais.

Referência: [CondutaEncaminhamento](#).

## #18 stGravidezPlanejada

Marcador que indica se a gravidez é planejada.

--	--	--	--

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Não	-	-

Regra: Não pode ser preenchido quando [Sexo](#) = 0 (masculino) .

## #19 nuGestasPrevias

Número de gestações prévias.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Não	0	2

Regra: Não pode ser preenchido quando [Sexo](#) = 0 (masculino) .

## #20 nuPartos

Número de partos que a mulher já teve.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Não	0	2

Regra: Não pode ser preenchido quando [Sexo](#) = 0 (masculino) .

## #21 racionalidadeSaude

Código da racionalidade em saúde utilizada.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	0	1

Referência: [racionalidadeSaude](#).

## #22 dataHoraInicialAtendimento

Data e hora do início do atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Regras:

- Não pode ser anterior à [dataAtendimento](#);
- Não pode ser posterior à [dataHoraFinalAtendimento](#) e à data atual.

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

## #23 dataHoraFinalAtendimento

Data e hora do fim do atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

**Regras:**

- Não pode ser anterior à [dataHoraInicialAtendimento](#);
- Não pode ser posterior à data atual.

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

## #24 cpfCidadao

CPF do cidadão.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	11	11

**Regras:**

- Somente CPF válido será aceito;
- Não pode ser preenchido se o campo [cnsCidadao](#) for preenchido.

## #25 Medicamentos

Lista de medicamentos prescritos durante o atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<medicamentos>	Não	0	15

**Referência:** [medicamentos](#).

## #26 Encaminhamentos

Lista com os encaminhamentos realizados durante o atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<encaminhamentos>	Não	0	10

**Regras:**

- Não pode ter itens duplicados na lista. Serão considerados duplicados os itens que tiverem a mesma [especialidade](#) e [hipoteseDiagnosticoCID10](#) ou a mesma [especialidade](#) e [hipoteseDiagnosticoCIAP2](#);
- Todos os encaminhamentos devem ser preenchidos somente com CID10 ou com CIAP2, de acordo com a [Tabela 3 - CBOs que podem registrar ficha de atendimento individual](#);
- Ao preencher este grupo, é obrigatório o preenchimento do campo [condutas](#) com o valor .

Referência: [encaminhamentos](#).

## #27 resultadosExames

Lista de exames e seus resultados.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<resultadosExames>	Não	0	10

Referência: [resultadosExames](#).

## #28 problemasCondicoes

Situações de saúde avaliadas no atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
problemacondicao	Sim	1	-

Referência: [problemacondicao](#).

## #29 tipoParticipacaoCidadao

Código para identificar se o tipo de participação do cidadão foi síncrono ou assíncrono.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	1	7

**Regras:**

- As participações possíveis são: NAO\_PARTICIOU (1L, "Não participou"), PRESENCIAL (2L, "Presencial"), CHAMADA\_DE\_VIDEO (3L, "Chamada de vídeo"), CHAMADA\_DE\_VOZ (4L, "Chamada de voz"), EMAIL (5L, "E-mail"), MENSAGEM (6L, "Mensagem"), OUTROS (7L, "Outros").

Referência: [Tipo de participação no atendimento](#).

## #30 tipoParticipacaoProfissionalConvidado

Código para identificar se o tipo de participação do profissional convidado foi síncrono ou assíncrono.



Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	1	7

**Regras:**

- As participações possíveis são: NAO\_PARTICIPOU (1L, "Não participou"), PRESENCIAL (2L, "Presencial"), CHAMADA\_DE\_VIDEO(3L, "Chamada de vídeo"), CHAMADA\_DE\_VOZ (4L, "Chamada de voz"), EMAIL (5L, "E-mail"), MENSAGEM(6L, "Mensagem"), OUTROS (7L, "Outros").

Referência: [Tipo de participação no atendimento](#).

## #31 ivcf

Registro de IVCF-20 (Índice de Vulnerabilidade Clínico-Funcional).

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Ivcf	Não	0	1

Regra: Só pode ser preenchido se a idade do cidadão na data do atendimento for 60 anos ou mais.

Referência: [ivcf](#).

## #32 solicitacoesOci

Lista de procedimentos SIGTAP de Oferta de Cuidado Integrado (OCI) solicitados.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<solicitacoesOci>	Não	-	-

**Regras:**

- Em um mesmo atendimento, não deve haver duplicidade de itens na lista. Cada procedimento de OCI deve ser registrado apenas uma vez.

Referência: [SolicitacoesOci](#).

## Exame

### #1 codigoExame

Código do exame solicitado ou avaliado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	-	-

**Regras:**

- Só é possível inserir exames cujo grupo é igual a `02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica` ou exames que estejam presentes na tabela [ListaExames](#), neste caso, se o exame não tiver uma referência no SIGTAP, deve ser informado o código **AB** do exame;
- Não pode conter exames repetidos.

**Referências:**

- Tabela do SIGTAP, competência 08/2025 disponível em: [Tabela Unificada SIGTAP](#);
- [ListaExames](#).

**Observações:**

- Inserir o código do exame SIGTAP sem ponto ou hífen, ex: `0214010015` ;
- Inserir o código do exame AB em caracteres maiúsculos, sem espaços, ex: `ABEX022` .

## #2 solicitadoAvaliado

Código do indicador se o exame foi `Solicitado` e/ou `Avaliado` .

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<String>	Sim	1	2

Referência: [SituacaoExame](#).

## SolicitacoesOci

### #1 codigoSigtap

Código SIGTAP do procedimento de Oferta de Cuidado Integrado (OCI) solicitado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	-	-

**Regras:**

- Só é possível inserir procedimentos SIGTAP cujo grupo é igual a `09 - Procedimentos para Ofertas de Cuidados Integrados` .
- Em um mesmo atendimento, não deve haver duplicidade de itens na lista. Cada procedimento de OCI deve ser registrado apenas uma vez.
- O código do procedimento SIGTAP deve ser inserido sem ponto ou hífen, ex: `0901010014` ;

**Referências:**

- Tabela do SIGTAP, competência 08/2025 disponível em: [Tabela Unificada SIGTAP](#);

## ProblemaCondicao

### #1 uuidProblema

Código identificador único do problema ou condição.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	0	44

**Regras:**

- Não é permitido o preenchimento caso seja informado um Código AB no campo [ciap](#);
- Se torna obrigatório caso preenchido [uuidEvolucaoProblema](#), [coSequencialEvolucao](#) ou [situacao](#).

## #2 uuidEvolucaoProblema

Código identificador único da evolução do problema ou condição.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	0	44

**Regras:**

- Não é permitido o preenchimento caso seja informado um Código AB no campo [ciap](#);
- Se torna obrigatório caso preenchido [uuidProblema](#), [coSequencialEvolucao](#) ou [situacao](#).

## #3 coSequencialEvolucao

Código sequencial da evolução dentro do próprio problema e condição atual.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Condicional	0	8

**Regras:**

- A primeira evolução do problema ou condição possui o valor 1, as evoluções subsequentes incrementam de 1 em 1;
- Não é recomendado repetir dentro do mesmo problema ou condição;
- É recomendado que o valor do sequencial seja reiniciado para cada problema ou condição novo;
- Não é permitido o preenchimento caso seja informado um Código AB no campo [ciap](#);
- Se torna obrigatório caso preenchido [uuidEvolucaoProblema](#), [uuidProblema](#) ou [situacao](#).

## #4 ciap

Código da CIAP registrada no atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	-

**Regras:**

- Não deve repetir a mesma CIAP2 ou Código AB;
- Pode ser preenchido com Código AB da [ListaCiapCondicaoAvaliada](#);
- Não pode conter nenhum dos itens listados no grupo Procedimentos da Tabela CIAP2;
- Não é permitida CIAP2 relacionada ao pré-natal com uma CID de desfecho de gestação (exemplo: CIAP2 "GRAVIDEZ DE ALTO RISCO - W84" relacionada a CID10 "PARTO ÚNICO ESPONTÂNEO - O80");
- Não é permitida CIAP2 relacionada ao pré-natal caso a idade seja inferior a 9 anos;
- A CIAP2 "GRAVIDEZ - W78" só pode ser vinculada a uma CID10 da família Z34;
- O código deve ser inserido em caracteres maiúsculos, sem espaços;
- Se torna obrigatório caso o campo [cid10](#) não seja preenchido.

## #5 cid10

Código da CID10 registrada no atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	-

Regras:

- Não deve repetir a mesma CID10;
- Não é permitida mais que uma CID10 da família Z34 na mesma ficha;
- Se torna obrigatório caso o campo [ciap](#) não seja preenchido.

## #6 situacao

Situação do problema ou condição.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	-

Regras:

- Quando a [ciap](#) informada for "GRAVIDEZ - W78" não é permitido preencher a situação com o valor "1 - Latente";
- Não é permitido o preenchimento caso seja informado um Código AB no campo [ciap](#);
- Apenas valores de  a ;
- Se torna obrigatório caso preenchido [uuidEvolucaoProblema](#), [uuidProblema](#) ou [coSequencialEvolucao](#).

Referência: [SituacaoProblemasCondicoes](#).

## #7 dataInicioProblema

Data de inicio do problema ou condição.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

Regras:

- Deve ser igual ou posterior a [dataNascimento](#);
- Deve ser anterior ou igual [dataAtendimento](#);
- Não é permitido o preenchimento caso seja informado um Código AB no campo [ciap](#).

## #8 dataFimProblema

Data de finalização do problema ou condição.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Condicional	-	-

### Regras:

- Se torna obrigatório quando o campo [situacao](#) possuir o valor "2 - Resolvido";
- Deve ser igual ou posterior a [dataNascimento](#);
- Deve ser anterior ou igual [dataAtendimento](#);
- Deve ser posterior ou igual a [dataInicioProblema](#);
- Não é permitido o preenchimento caso seja informado um Código AB no campo [ciap](#).

## #9 isAvaliado

Indicador se o problema ou condição foi avaliado durante o atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

## IVCF

### #1 resultado

Resultado em pontos do registro.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Sim	0	2

**Regra:** Valor mínimo 0 e máximo 40.

### #2 hasSgldade

Indicador de alteração na dimensão "Idade".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

### #3 hasSgPercepcaoSaude

Indicador de alteração na dimensão "Percepção da saúde".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

### #4 hasSgAvdInstrumental

Indicador de alteração na dimensão "AVD Instrumental".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

### #5 hasSgAvdBasica

Indicador de alteração na dimensão "AVD Básica".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

### #6 hasSgCognicao

Indicador de alteração na dimensão "Cognição".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

### #7 hasSgHumor

Indicador de alteração na dimensão "Humor".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

### #8 hasSgAlcancePreensaoPinca

Indicador de alteração na dimensão "Alcance, preensão e pinça", do grupo "Mobilidade".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

## #9 hasSgCapAerobicaMuscular

Indicador de alteração na dimensão "Capacidade aeróbica e/ou muscular", do grupo "Mobilidade".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

## #10 hasSgMarcha

Indicador de alteração na dimensão "Marcha", do grupo "Mobilidade".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

## #11 hasSgContinencia

Indicador de alteração na dimensão "Continência esfinteriana", do grupo "Mobilidade".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

## #12 hasSgVisao

Indicador de alteração na dimensão "Visão", do grupo "Comunicação".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

## #13 hasSgAudicao

Indicador de alteração na dimensão "Audição", do grupo "Comunicação".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

## #14 hasSgComorbidade

Indicador de alteração na dimensão "Comorbidade múltipla".

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo

Boolean	Sim	-	-
---------	-----	---	---

## #15 dataResultado

Data do registro do IVCF-20.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

### Regras:

- Não pode ser posterior à data atual;
- Não pode ser posterior à dataHoraFinalAtendimento.
- A diferença entre a dataAtendimento e a dataNascimento deve ser maior ou igual a 60 anos.

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

## Medicamentos

**Regra:** Não é possível adicionar mais de um registro de medicamento com todos os campos iguais.

## #1 codigoCatmat

Código identificador do medicamento/princípio ativo.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	-	20

**Regra:** Deve ser preenchido com o valor presente na coluna **Código CATMAT** da [Tabela de Medicamentos CATMAT](#).

## #2 viaAdministracao

A via em que o medicamento/princípio ativo entrará em contato com o organismo.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Sim	-	-

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

## #3 dose

Dose em que o medicamento/princípio ativo deve ser administrado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo



String	Sim	-	100
--------	-----	---	-----

## #4 doseUnica

Indica que será uma única dose.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

**Regra:** Este campo só pode ser marcado como "Verdadeiro" caso o campo [usoContinuo](#) estiver marcado com a opção "Falso".

## #5 usoContinuo

Indica que é de uso contínuo.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

**Regra:** Este campo só pode ser marcado como "Verdadeiro" caso o campo [doseUnica](#) estiver marcado com a opção "Falso".

## #6 doseFrequenciaTipo

Tipo da frequência da dose.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Condicional	-	-

**Regra:**

- Não pode ser preenchido caso o campo [doseUnica](#) estiver marcado como "Verdadeiro";
- Caso o campo [doseUnica](#) estiver marcado como "Falso", este campo é de preenchimento obrigatório.

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

## #7 doseFrequencia

Refere-se ao valor do tipo de frequência da dose.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Condicional	-	99

**Regras:**

- Não pode ser preenchido caso o campo [doseUnica](#) estiver marcado como "Verdadeiro";
- Se o campo [doseFrequenciaTipo](#) = , então deve ser preenchido com a descrição do turno conforme essa

[tabela](#), complementando a informação com o preenchimento dos campos [doseFrequenciaQuantidade](#) e [doseFrequenciaUnidadeMedida](#);

- Se o campo [doseFrequenciaTipo](#) = 2 - Frequência, então deve ser preenchido com o **número de vezes** que a dose deverá ser administrada, complementando a informação com o preenchimento dos campos [doseFrequenciaQuantidade](#) e [doseFrequenciaUnidadeMedida](#);
- Se o campo [doseFrequenciaTipo](#) = 3 - Intervalo, então deve ser preenchido com o **intervalo de horas** que a dose deverá ser administrada.

## #8 doseFrequenciaQuantidade

Refere-se à periodicidade em que a dose será administrada.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Condicional	-	999

### Regras:

- Não pode ser preenchido caso o campo [doseUnica](#) estiver marcado como "Verdadeiro";
- Não pode ser preenchido caso o campo [doseFrequenciaTipo](#) = 3 - Intervalo ;
- É de preenchimento obrigatório caso o campo [doseFrequenciaTipo](#) for 1 - Turno ou 2 - Frequência .

## #9 doseFrequenciaUnidadeMedida

Unidade de tempo associada à quantidade da frequência da dose.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Condicional	-	-

### Regras:

- Não pode ser preenchido caso o campo [doseUnica](#) estiver marcado como "Verdadeiro";
- Não pode ser preenchido caso o campo [doseFrequenciaTipo](#) = 3 - Intervalo ;
- É de preenchimento obrigatório caso o campo [doseFrequenciaTipo](#) for 1 - Turno ou 2 - Frequência .

Referência: [doseFrequenciaUnidadeMedida](#).

## #10 dtInicioTratamento

Data de início do tratamento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Regra: Não pode ser anterior à [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](#).

## #11 duracaoTratamento

Tempo de duração do tratamento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Condicional	-	999

### Regras:

- Não pode ser preenchido caso o campo [doseUnica](#) estiver marcado como "Verdadeiro";
- Não pode ser preenchido caso o campo [duracaoTratamentoMedida](#) = 4 - Indeterminado ;
- O valor deste campo deve ser maior que o valor do campo [doseFrequenciaQuantidade](#), respeitando as devidas unidades de medidas.

## #12 duracaoTratamentoMedida

Unidade de medida para o tempo de duração do tratamento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Condicional	-	-

Regra: Não pode ser preenchido caso o campo [doseUnica](#) estiver marcado como "Verdadeiro".

Referência: [duracaoTratamentoMedida](#).

## #13 quantidadeReceitada

Quantidade receitada do medicamento/princípio ativo.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Sim	1	999

## #15 qtDoseManha

Quantidade de doses do medicamento/princípio ativo a ser administrada pelo paciente durante o turno da manhã.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	25

### Regra:

- Não pode ser preenchido caso o campo [doseUnica](#) estiver marcado como "Verdadeiro".
- É obrigatório preencher no mínimo 2 turnos.
- A quantidade de doses por turno (manhã, tarde, noite) pode ser separada por barra ou vírgula.

## #16 qtDoseTarde

Quantidade de doses do medicamento/princípio ativo a ser administrada pelo paciente durante o turno da tarde.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	25

### Regra:

- Não pode ser preenchido caso o campo [doseUnica](#) estiver marcado como "Verdadeiro".
- É obrigatório preencher no mínimo 2 turnos.
- A quantidade de doses por turno (manhã, tarde, noite) pode ser separada por barra ou vírgula.

## #17 qtDoseNoite

Quantidade de doses do medicamento/princípio ativo a ser administrada pelo paciente durante o turno da noite.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	25

### Regra:

- Não pode ser preenchido caso o campo [doseUnica](#) estiver marcado como "Verdadeiro".
- É obrigatório preencher no mínimo 2 turnos.
- A quantidade de doses por turno (manhã, tarde, noite) pode ser separada por barra ou vírgula.

## Encaminhamentos

### #1 especialidade

Especialidade em que o cidadão será encaminhado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Sim	--	--

Referência: [especialidadeEncaminhamentoAtendimentoIndividual](#).

### #2 hipoteseDiagnosticoCID10

Hipótese/diagnóstico do encaminhamento com relação à tabela CID10.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	--	--

### Regras:

- Este campo só poderá ser preenchido caso o profissional for habilitado a informar CID10 conforme apresentado na tabela [Tabela 3 - CBOs que podem registrar ficha de atendimento individual](#);
- Deve ser preenchida somente CID10 permitida para o [Sexo](#) do cidadão;
- Não pode ser preenchido se o campo [hipoteseDiagnosticoCIAP2](#) for preenchido;
- Este campo é de preenchimento obrigatório apenas se o campo [hipoteseDiagnosticoCIAP2](#) não estiver preenchido.

### #3 hipoteseDiagnosticoCIAP2

Hipótese/diagnóstico do encaminhamento com relação à tabela CIAP2.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	--	--

#### Regras:

- Este campo só deverá ser preenchido caso o profissional **não** for habilitado a informar CID10 conforme apresentado na tabela [Tabela 3 - CBOs que podem registrar ficha de atendimento individual](#);
- Deve ser preenchida somente CIAP2 permitida para o [Sexo](#) do cidadão;
- Deve conter somente CIAP2 que possuem relação com uma CID10, conforme listado na planilha [CIAP2 x CID10 mais frequentes](#);
- Não pode ser preenchido se o campo [hipoteseDiagnosticoCID10](#) for preenchido;
- Este campo é de preenchimento obrigatório apenas se o campo [hipoteseDiagnosticoCID10](#) não estiver preenchido.

### #4 classificacaoRisco

Refere-se à classificação de risco.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Sim	--	--

Referência: [classificacaoRisco](#).

## ResultadosExames

### #1 exame

Código do exame.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	-	-

#### Regras:

- Somente é permitido exames presentes na [Lista de exames com resultado estruturado](#);
- Se o exame não tiver uma referência no SIGTAP, deve ser informado o código **AB** do exame.

Referência: [Lista de exames com resultado estruturado](#).

## Observações:

- Inserir o código do exame SIGTAP sem ponto ou hífen, ex: 0211070270 ;
- Inserir o código do exame AB em caracteres maiúsculos, sem espaços, ex: ABEX022 .

## #2 dataSolicitacao

Refere-se à data da solicitação do exame específico.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

## Regras:

- Não pode ser posterior à [dataHorainicialAtendimento](#);
- Não pode ser anterior à [dataNascimento](#).

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

## #3 dataRealizacao

Refere-se à data da realização do exame específico.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

## Regras:

- Não pode ser posterior à [dataHorainicialAtendimento](#);
- Não pode ser anterior à [dataSolicitacao](#);
- Não pode ser anterior à [dataNascimento](#).

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

## #4 dataResultado

Refere-se à data do resultado do exame específico.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

## Regras:

- Não pode ser posterior à [dataHorainicialAtendimento](#);
- Não pode ser anterior à [dataRealizacao](#);
- Não pode ser anterior à [dataNascimento](#).

**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 resultadoExame

Refere-se ao resultado do exame.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<resultadoExame>	Sim	1	3

### Regras:

- Para os exames `02.05.02.014-3 - Ultrassonografia obstétrica (ABEX024)`, `02.05.02.015-1 - Ultrassonografia obstétrica c/ doppler colorido e pulsado` e `02.05.01.005-9 - Ultrassonografia doppler de fluxo obstétrico` o campo `tipoResultado` deve ser preenchido pelo menos com o valor `3 - Semanas` ou `4 - Data` e não pode ser informado o `tipoResultado = 1 - Valor`;
- Para os demais exames da [Lista de exames com resultado estruturado](#) somente poderá ser informado o `tipoResultado = 1 - Valor`.

**Referência:** [resultadoExame](#).

## resultadoExame

### #1 tipoResultado

Refere-se ao nome do campo que apresentará o resultado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Sim	--	--

**Regra:** Deve ser preenchido com o respectivo valor da coluna **Estrutura do resultado do exame** da [Lista de exames com resultado estruturado](#) correspondente ao [exame](#).

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

### #2 valorResultado

Refere-se ao resultado do exame propriamente dito e está relacionado com a informação do campo [tipoResultado](#).

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	--	--

### Regras:

- Se o campo [tipoResultado](#) for igual a `1 - Valor` e o valor do campo [exame](#) for:
  - `0211070270`, `0211070149` ou `ABEX020`, então preencher com os valores da tabela [testeOrelhinha](#);
  - `0205020178`, então preencher com os valores da tabela [usTransfontanela](#);

- 0206010079 , então preencher com os valores da tabela [tomografiaComputadorizada](#);
  - 0207010064 , então preencher com os valores da tabela [ressonanciaMagnetica](#);
  - 0211060100 ou ABPG013 , então preencher com os valores da tabela [exameFundoOlho](#);
  - ABEX022 , então preencher com os valores da tabela [testeOlhinho](#);
  - 0202020509 , então preencher com os valores da tabela [provaLaco](#);
  - 0202010503 ou ABEX008 , então preencher com os valores de 0,00 a 100,00 ;
  - 0202010295 ou ABEX002 , então preencher com os valores de 1,00 a 10000,00 ;
  - 0202010279 ou ABEX007 , então preencher com os valores de 1,00 a 10000,00 ;
  - 0202010287 ou ABEX009 , então preencher com os valores de 1,00 a 10000,00 ;
  - 0202010678 , então preencher com os valores de 1,00 a 10000,00 ;
  - 0202010317 ou ABEX003 , então preencher com os valores de 0,10 a 500,00 ;
  - 0202050025 , então preencher com os valores de 0,001 a 1000,000 .
- Se o campo [tipoResultado](#) for igual a 2 - Dias e o valor do campo [exame](#) for 02.05.02.014-3 (ABEX024) , 02.05.02.015-1 ou 02.05.01.005-9 , este campo deve ser preenchido com valores de 0 a 6 ;
  - Se o campo [tipoResultado](#) for igual a 3 - Semanas e o valor do campo [exame](#) for 02.05.02.014-3 (ABEX024) , 02.05.02.015-1 ou 02.05.01.005-9 , este campo deve ser preenchido com valores de 0 a 42 ;
  - Se o campo [tipoResultado](#) for igual a 4 - Data e o valor do campo [exame](#) for 02.05.02.014-3 (ABEX024) , 02.05.02.015-1 ou 02.05.01.005-9 , este campo deve ser preenchido com uma data seguindo o padrão [Epoch](#), convertido em milissegundos. Para realizar a conversão, pode ser utilizado o conversor [Current millis](#) e a data não pode ser anterior à [dataRealizacao](#).

## profissionalFinalizadorObservacao

### #1 profissionalCNS

CNS do profissional finalizador da observação.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	15	15

#### Regras:

- CNS validado de acordo com o [algoritmo de validação](#);
- Somente fichas de profissionais com vínculo com o respectivo município são consideradas válidas.
- O campo [profissionalFinalizadorObservacao](#) é opcional, mesmo colocando true no campo [ficouEmObservacao](#).

### #2 cboCodigo\_2002

Código do CBO do profissional finalizador.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	6	6

#### Regras:

- Esse registro só deve aceitar CBOs de grupo de médicos ou enfermeiros



## #3 cnes

Código do CNES da unidade de saúde que o profissional está lotado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	7	7

### Regras:

- Pode ser preenchido com qualquer CNES pertencente ao respectivo município.

## #4 ine

Código INE da equipe do profissional.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	10	10

### Regras:

- Pode ser preenchido com qualquer INE pertencente ao respectivo município.

## medicoes

### #1 circunferenciaAbdominal

Circunferência abdominal do cidadão em centímetros.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Double	Não	0	5

### Regras:

- Apenas números e ponto (  );
- Máximo de 1 casa decimal;
- Valor mínimo 0.0 e máximo 99999.

### #2 perimetroPanturrilha

Perímetro da panturrilha do cidadão em centímetros.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Double	Não	0	5

### Regras:

- Apenas números e ponto (  );
- Máximo de 1 casa decimal;
- Valor mínimo 10.0 e máximo 99.0.

### #3 pressaoArterialSistolica

Pressão arterial sistólica do cidadão em mmHg.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Não	0	3

#### Regras:

- Caso este campo seja preenchido, torna-se obrigatório o preenchimento do campo [pressaoArterialDiastolica](#).
- Valor mínimo 0 e máximo 999;

### #4 pressaoArterialDiastolica

Pressão arterial diastólica do cidadão em mmHg.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Não	0	3

#### Regras:

- Caso este campo seja preenchido, torna-se obrigatório o preenchimento do campo [pressaoArterialSistolica](#).
- Valor mínimo 0 e máximo 999;

### #5 frequenciaRespiratoria

Frequência respiratória do cidadão em MPM.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Não	0	3

#### Regras:

- Apenas números inteiros;
- Valor mínimo 0 e máximo 200.

### #6 frequenciaCardiaca

Frequência cardíaca do cidadão em BPM.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Não	0	3

**Regras:**

- Apenas números inteiros;
- Valor mínimo 0 e máximo 999.

## #7 temperatura

Temperatura do cidadão em °C.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Double	Não	0	4

**Regras:**

- Apenas números e ponto (  );
- Máximo de 1 casa decimal;
- Valor mínimo 20.0 e máximo 45.0.

## #8 saturacaoO2

Saturação de oxigênio do cidadão em percentual.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Não	0	3

**Regras:**

- Apenas números inteiros;
- Valor mínimo 0 e máximo 100.

## #9 glicemiaCapilar

Glicemia capilar do cidadão em mg/dL.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Não	0	3

**Regras:**

- Apenas números inteiros;
- Valor mínimo 0 e máximo 800;
- Caso este campo seja preenchido, torna-se obrigatório o preenchimento do campo [tipoGlicemiaCapilar](#).

## #10 tipoGlicemiaCapilar

Momento da coleta da glicemia capilar.

--	--	--	--

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Não	-	-

**Regras:**

- Apenas as opções , ,  ou  são aceitas.
- Caso este campo seja preenchido, torna-se obrigatório o preenchimento do campo [glicemiaCapilar](#).

Referência: [TipoGlicemiaCapilar](#).

## #11 peso

Peso do cidadão em quilogramas.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Double	Não	0	7

**Regras:**

- Apenas números e ponto (  );
- Máximo de 3 casas decimais;
- Valor mínimo 0.5 e máximo 500.

## #12 altura

Altura do cidadão em centímetros.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Double	Não	0	5

**Regras:**

- Apenas números e ponto (  );
- Máximo de 1 casa decimal;
- Valor mínimo 20 e máximo 250.

## #13 perimetroCefalico

Perímetro cefálico do cidadão em centímetros.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Double	Não	0	5

**Regras:**

- Apenas números e ponto (  );

- Máximo de 1 casa decimal;
- Valor mínimo 10.0 e máximo 200.0.

## ListaCiapCondicaoAvaliada

CIAP2 relacionada	Descrição AB	Código AB
R96	Asma	ABP009
T91	Beribéri	ABP008
A77	Dengue	ABP019
T91	Desnutrição	ABP008
T90	Diabetes	ABP006
R95	DPOC	ABP010
A78	Hanseníase	ABP018
K86	Hipertensão Arterial	ABP005
A78	IST	ABP020
T82	Obesidade	ABP007
W78	Pré-natal	ABP001
A98	Puericultura	ABP004
W18	Puerpério (até 42 dias)	ABP002
Não possui	Rastreamento de Câncer de mama	ABP023
Não possui	Rastreamento de Câncer do colo do útero	ABP022
K22	Rastreamento de Risco cardiovascular	ABP024
57	Reabilitação	ABP015
Não possui	Saúde Mental	ABP014
Não possui	Saúde Sexual e Reprodutiva	ABP003
P17	Tabagismo	ABP011
A70	Tuberculose	ABP017
P16	Usuário de álcool	ABP012
P19	Usuário de outras drogas	ABP013

## ListaExames

Código SIGTAP*	Descrição AB	Código AB correspondente

02.02.01.029-5	Colesterol total	ABEX002
02.02.01.031-7	Creatinina	ABEX003
02.02.05.001-7	EAS / EQU	ABEX027
02.11.02.003-6	Eletrocardiograma	ABEX004
02.02.02.035-5	Eletroforese de Hemoglobina	ABEX030
02.11.08.005-5	Espirometria	ABEX005
02.02.08.011-0	Exame de escarro	ABEX006
02.02.01.047-3	Glicemia	ABEX026
02.02.01.027-9	HDL	ABEX007
02.02.01.050-3	Hemoglobina glicada	ABEX008
02.02.02.038-0	Hemograma	ABEX028
02.02.01.028-7	LDL	ABEX009
Não possui	Retinografia/Fundo de olho com oftalmologista	ABEX013
02.02.03.063-6	Sorologia de Hepatite B	-
02.02.03.067-9	Sorologia de Hepatite C	-
02.02.03.068-7	Sorologia de Hepatite D	-
02.02.03.111-0	Sorologia de Sífilis (VDRL)	ABEX019
02.02.03.090-3	Sorologia para Dengue	ABEX016
02.02.03.030-0	Sorologia para HIV	ABEX018
02.02.12.009-0	Teste indireto de antiglobulina humana (TIA)	ABEX031
02.11.07.014-9	Teste da orelhinha	ABEX020
02.02.06.021-7	Teste de gravidez	ABEX023
Não possui	Teste do olhinho	ABEX022
02.02.11.005-2	Teste do pezinho	ABEX021
02.05.02.014-3	Ultrassonografia obstétrica	ABEX024
02.02.08.008-0	Urocultura	ABEX029

\* Procedimentos pertencentes a competência 09/2020 do SIGTAP.

## especialidadeEncaminhamentoAtendimentoIndividual

Código	Especialidade
1	CONSULTA EM ACUPUNTURA

2	CONSULTA EM ALERGIA E IMUNOLOGIA
3	CONSULTA EM ANESTESIOLOGIA
4	CONSULTA EM ANGIOLOGIA
5	CONSULTA EM CIRURGIA ONCOLÓGICA
6	CONSULTA EM CARDIOLOGIA
7	CONSULTA EM CIRURGIA CARDÍACA
8	CONSULTA EM CIRURGIA GERAL
9	CONSULTA EM CIRURGIA REPARADORA
10	CONSULTA EM CIRURGIA PEDIÁTRICA
11	CONSULTA EM CIRURGIA PLÁSTICA
12	CONSULTA EM CIRURGIA TORÁCICA
13	CONSULTA EM DERMATOLOGIA
14	CONSULTA MÉDICA EM SAÚDE DO TRABALHADOR
15	CONSULTA EM CIRURGIA VASCULAR
16	CONSULTA EM ENDOCRINOLOGIA
17	CONSULTA EM FISIATRIA
18	CONSULTA EM GASTROENTEROLOGIA
19	CONSULTA EM CLÍNICA GERAL
20	CONSULTA EM GENÉTICA MÉDICA
21	CONSULTA EM GERIATRIA
22	CONSULTA EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA
23	CONSULTA EM CIRURGIA GINECOLÓGICA
24	CONSULTA EM UROGINECOLOGIA
25	CONSULTA EM HEMATOLOGIA
26	CONSULTA EM HOMEOPATIA
27	CONSULTA EM INFECTOLOGIA
28	CONSULTA EM MASTOLOGIA
29	CONSULTA EM NEFROLOGIA
30	CONSULTA EM CIRURGIA NEUROLÓGICA
31	CONSULTA EM NEUROLOGIA
32	CONSULTA EM NEUROPEDIATRIA
33	CONSULTA EM NUTROLOGIA

34	CONSULTA EM OFTALMOLOGIA
35	CONSULTA EM CIRURGIA OFTALMOLÓGICA
36	CONSULTA EM ONCOLOGIA
37	CONSULTA EM ORTOPEDIA
38	CONSULTA EM TRAUMATOLOGIA
39	CONSULTA EM CIRURGIA ORTOPÉDICA
40	CONSULTA EM OTORRINOLARINGOLOGIA
41	CONSULTA EM CIRURGIA OTORRINOLARINGOLOGIA
42	CONSULTA EM PROCTOLOGIA
43	CONSULTA EM PEDIATRIA
44	CONSULTA EM NEONATOLOGIA
45	CONSULTA EM PNEUMOLOGIA
46	CONSULTA EM TISIOLOGIA
47	CONSULTA EM PSIQUIATRIA
48	CONSULTA EM REUMATOLOGIA
49	CONSULTA EM UROLOGIA
50	CONSULTA EM ANDROLOGIA
51	CONSULTA EM CIRURGIA UROLÓGICA
52	CONSULTA EM CIRURGIA POSTECTOMIA
53	CONSULTA EM HEPATOLOGIA
54	CONSULTA EM REABILITAÇÃO FÍSICA
55	CONSULTA EM FISIOTERAPIA
56	CONSULTA EM NUTRIÇÃO
57	CONSULTA EM FONOAUDIOLOGIA
58	CONSULTA EM TERAPIA OCUPACIONAL
59	CONSULTA EM PSICOLOGIA
60	CONSULTA EM SEXOLOGIA
61	CONSULTA EM ASSISTENCIA SOCIAL
62	CONSULTA EM ODONTOLOGIA