



SPMS_{EPE}
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

ESP – Exames Sem Papel



Especificação Técnica – Serviços de Prescrição

Versão 1.0.8

Este trabalho não pode ser reproduzido ou divulgado, na íntegra ou em parte, a terceiros nem utilizado para outros fins que não aqueles para que foi fornecido sem a autorização escrita prévia ou, se alguma parte do mesmo for fornecida por virtude de um contrato com terceiros, segundo autorização expressa de acordo com esse contrato. Todos os outros direitos e marcas são reconhecidos.

Os direitos de autor deste trabalho pertencem à SPMS e a informação nele contida é confidencial.

As cópias impressas não assinadas representam versões não controladas.



Histórico de alterações

Versão	Data	Autores	Revisores	Alterações	Aprovação
1.0.0	30-09-2017	SPMS		Versão inicial.	
1.0.1	08-11-2017	SPMS		<ul style="list-style-type: none">• O campo internalizar, na estrutura dos serviços, passou para N/A (não aplicável).• Alteração do texto referente aos diferentes estados que os MCDT podem assumir após o registo de uma requisição, para eliminar a possibilidade de um médico prescriptor internalizar a realização de um exame. Neste texto fazemos referência à cativação (página 43 do documento).	
1.0.2	31-01-2018	SPMS		<ul style="list-style-type: none">• 'IsencaoTaxa' passa a ser um campo referente a cada MCDT.• Adição dos campos Internalizar e Consentimento.• Remoção do campo 'ExameCronico'.• O campo 'Preco' passou para N/A (não aplicável).• Campo 'SCGModuloID' passou a ser denominado 'Modulo'.• Campo 'Area' passou a ser denominado 'Lateralidade'.	
1.0.3	24-04-2018	SPMS		<ul style="list-style-type: none">• Campo 'NumeroLocal' no cabeçalho da requisição.• Alteração da identificação do utente: NICS deixa de ser usado e à falta de SNS, serviços têm de receber nome completo, data de nascimento e sexo.	
1.0.4	04-06-2018	SPMS		<ul style="list-style-type: none">• Adicionado anexo "Regra para formatação de número central de requisição".	
1.0.5	07-06-2018	SPMS		<ul style="list-style-type: none">• Adicionada informação acerca da operação para o Registo de Requisições.	
1.0.6	28-06-2018	SPMS		<ul style="list-style-type: none">• Adicionado capítulo de regras de prescrição.• Adicionada especificação do serviço de consulta de guias de prestação.	
1.0.7	14-11-2018	SPMS		<ul style="list-style-type: none">• Alteração do capítulo do serviço de pesquisa de requisições.• Alteração do capítulo 4.3.18 com regras para assinatura digital qualificada de prescrições de MCDT.	
1.0.8	07-10-2019	SPMS		<ul style="list-style-type: none">• Serviços de autorização, pesquisa requisições, pesquisa histórico de requisição e pesquisa histórico de MCDT foram descontinuados e, consequentemente, retirados do documento.• Adicionado serviço de pesquisa de prescrições: (1) com operação básica e detalhada; (2) com pin de agendamento e pin de prestação no <i>output</i>.	



Lista de distribuição

Nome	Email	Responsabilidade

Documentos relacionados

Refª	Título

Outros documentos relevantes

Ref.	Título



Conteúdo

1	Introdução.....	7
1.1	Objetivos.....	7
1.2	Enquadramento	7
2	Acrónimos, termos e definições.....	8
2.1	Acrónimos	8
2.2	Termos e definições.....	8
3	Regras de prescrição de requisições de MCDT	10
3.1	Formatação de número central de requisição	10
3.2	Identificador único de MCDT	10
3.3	Notificações de registo de requisição.....	11
3.4	Impressão de guia de prestação	11
3.5	Código Matriz - QR Code.....	11
4	Modelo de dados canónicos	13
4.1	Modelo de dados canónicos – Prescrição	13
4.2	Modelo de dados canónicos – Pesquisa	14
4.3	Estruturas.....	15
4.3.1	CabecalhoType.....	15
4.3.2	EntidadeResponsavelType	18
4.3.3	ProfissionalType.....	20
4.3.4	UtenteType	21
4.3.5	RequisicaoType	23
4.3.6	CabecalhoRequisicaoType	24
4.3.7	ExameDomicilioType.....	27
4.3.8	ExameUrgenteType.....	28
4.3.9	EmissaoExternaType	29
4.3.10	NotificacaoRequisicaoType.....	30
4.3.11	AnulaReqServicoType	31
4.3.12	ListItemsRequisicaoType.....	32
4.3.13	ItemRequisicaoType.....	33
4.3.14	MSPTType	36
4.3.15	MSPServicosType	37
4.3.16	AnulaType	38
4.3.17	AutorizaType	39
4.3.18	SignatureType	40



4.3.19	PrescricaoMSPInputType	42
4.3.20	ListaRequisicaoMSPTType	43
4.3.21	PrescricaoMSPOutputType	44
4.3.22	ListaRequisicaoMSPOutputType	45
4.3.23	RequisicaoMSPOutputType	46
4.3.24	CodigosOperacaoType	47
4.3.25	MSPPesquisaInputType	48
4.3.26	CriteriosPesquisaType.....	48
4.3.27	UtentePesquisaType	49
4.3.28	ProfissionalPesquisaType.....	49
4.3.29	EntidadePesquisaType	49
4.3.30	IntervaloDataEmissaoType	49
4.3.31	MSPPesquisaOutputType.....	50
4.3.32	PesquisaOutputType.....	50
4.3.33	CodigosOperacaoType	50
4.3.34	ListaResultadosType	51
4.4	Formato das datas	51
5	Serviço de registo de requisição	52
5.1	Parâmetros de entrada.....	52
5.2	Parâmetros de saída	63
5.3	Mensagens de retorno do serviço de registo de requisições.....	64
6	Serviço de anulação de requisições.....	67
6.1	Parâmetros de entrada.....	67
6.2	Parâmetros de saída	71
6.3	Mensagens de retorno do serviço de anulação de requisições	72
7	Serviço de anulação de MCDT.....	75
7.1	Parâmetros de entrada.....	75
7.2	Parâmetros de saída	82
7.3	Mensagens de retorno do serviço de anulação de MCDT	84
8	Serviço de consulta guia prestação	86
8.1	Parâmetros de entrada.....	86
8.2	Parâmetros de saída	89
8.3	Mensagens de retorno do serviço de autorização	91
9	Serviço de pesquisa requisições.....	92
9.1	Parâmetros de entrada.....	92



9.2	Parâmetros de saída	94
9.3	Mensagens de retorno do serviço de pesquisa requisições	95
10	Anexos	97
10.1	Tabelas de referência.....	97
10.1.1	Domínios de entidades financeiras responsáveis.....	97
10.1.2	Entidades financeiras do domínio EFRPT.....	97
10.1.3	Entidades financeiras do domínio EFREST – exemplos de entidades aplicáveis a cidadãos migrantes do espaço europeu (Cartão Europeu Seguro de Doença)	98
10.1.4	Entidades financeiras do domínio EFREST, aplicáveis a migrantes ao abrigo de acordos internacionais com Portugal	98
10.1.5	Tipos de documentos.....	99
10.1.6	Ordens de profissionais	100
10.1.7	Especialidades médicas.....	100
10.1.8	Estados possíveis associados a um MCDT	102
10.1.9	Lateralidades associadas a um MCDT	102
10.1.10	Produtos associados a um MCDT.....	102
10.1.11	Motivos de anulação de um MCDT/Requisição.....	103
10.1.12	Tipos de notificação ao utente	103
10.1.13	Módulos clínicos	104

1 Introdução

1.1 Objetivos

O presente documento tem como objetivo a especificação técnica dos serviços no âmbito da prescrição de requisições de MCDT. Os serviços elaborados visam a integração das várias aplicações locais das entidades de saúde com a plataforma central da SPMS, na qual é efetuado todo o processamento dos MCDT.

1.2 Enquadramento

Este documento especifica a interface com o sistema central de prescrições de MCDT disponibilizado na Plataforma de Integração da SPMS, a utilizar pelos *softwares* locais para integração com o sistema central de prescrições. A integração tem de ser efetuada em modo *online*, de carácter obrigatório, não sendo possível a invocação destes serviços em modo *offline*.

O documento começa por definir os modelos de dados canónicos utilizados e de seguida descreve os serviços disponíveis, bem como as suas regras particulares de preenchimento do modelo de dados. Os serviços podem ser agrupados em duas categorias:

- **Serviços de prescrição**
 - **RegistoRequisicaoMSP** – Serviço responsável pelo registo e emissão de uma ou mais requisições de MCDT.
 - **MSPAnulacaoRequisicao** – Serviço que permite a anulação de uma requisição e de todos os MCDT que a compõem.
 - **MSPAnulacaoMCDT** – Serviço que permite a anulação de um ou vários MCDT.
- **Serviços de pesquisa de prescrição**
 - **MSPPesquisaPrescricao** – Serviço que permite pesquisar a informação associada a uma ou mais requisições.
 - **MSPConsultaGuiaPrestacao** – Serviço que permite obter o guia de prestação de uma determinada requisição.

2 Acrónimos, termos e definições

2.1 Acrónimos

Sigla	Definição
BDNP	Base de Dados Nacional de Prescrições
BDNR	Base de Dados Nacional de Requisições
MCDT	Método Complementar de Diagnóstico e Terapêutica
EFR	Entidade Financeira Responsável
RNU	Registo Nacional de Utentes
SNS	Sistema Nacional de Saúde
SOAP	Simple Object Access Protocol
XML	eXtensible Markup Language
XSD	XML Schema Definition
SI	Sistema Informático

Tabela 1 - Descrição de acrónimos.

2.2 Termos e definições

Termo	Definição
Entidade	Especificação de uma unidade orgânica, associada à prestação de cuidados de saúde. Esta entidade poderá ter vários atributos associados.
Entidade financeira responsável	Entidade responsável pelo pagamento dos encargos decorrentes da prestação de cuidados de saúde a um utente.
Entidade prestadora convencionada	Prestador de cuidados de saúde privado que, em articulação com o SNS, celebra contrato de adesão com o objetivo de prestação de cuidados de saúde.
Entidade prestadora SNS	Prestador de cuidados de saúde do SNS.

Termo	Definição
Local de prescrição	Estabelecimento de saúde ou outro centro de responsabilidade onde são prestados cuidados de saúde a utentes.
Local de prestação	Estabelecimento de saúde ou outro centro de responsabilidade onde são efetivados os MCDT.
MCDT	Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica.
Número do utente	Número nacional que identifica univocamente o utente no Serviço Nacional de Saúde (SNS), garantido pelo Registo Nacional de Utentes (RNU).
Prescritor	Prestador de cuidados de saúde habilitado a prescrever requisições de MCDT.
Profissional de saúde	Pessoa legalmente habilitada a prescrever, dispensar ou administrar medicamentos, designadamente, médicos, médicos dentistas, médicos veterinários, odontologistas ou farmacêuticos. Este profissional poderá ter vários atributos associados.
Requisição	Conjunto de MCDT associados a um utente.
Utente	Especificação de uma pessoa que usufrui dos serviços do SNS. Este utente poderá ter vários atributos associados.

Tabela 2 - Descrição de termos e definições.



3 Regras de prescrição de requisições de MCDT

3.1 Formatação de número central de requisição

Com a integração com a Base de Dados Nacional de Requisições (BDNR), o número da requisição é atribuído centralmente e devolvido ao sistema local.

A cada requisição é atribuído um número de requisição que obedece ao seguinte formato:

X	00	100	XXXXXXXXXXXX	0	X
Região de Saúde	Requisição		Numeração sequencial	Nº via	check digit
1-ARS Norte 2-ARS Centro 3-ARS LVT 4-ARS Alentejo 5-ARS Algarve 6-RA Açores 7-RA Madeira	00-Normal			0 – Sem vias	

O SI produtor assume sempre o valor 100 e a numeração sequencial passa a ser constituída por 11 dígitos.

Exemplos de números de requisição gerados centralmente:

- 1001000000000001201 – Requisição com numeração sequencial nº 12, normal, emitida na ARS Norte;
- 3001000000000001301 – Requisição com numeração sequencial nº 13, normal, emitida na ARS LVT;

3.2 Identificador único de MCDT

O serviço de registo de requisições (RegistoRequisicaoMSP) não recebe nem devolve o número de linha para cada MCDT registado.

O identificador único do MCDT será sempre a junção entre os primeiros 18 dígitos do número da requisição com um número sequencial (de 4 dígitos), começando em 1 ('0001') e acabando no número de MCDT que forem enviados.

A atribuição do número sequencial é feita pela mesma ordem dos MCDT no pedido de registo.

Exemplo para pedido de registo de requisição com 4 MCDT - A, B, C e D:

- Requisição registada com número: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
- Identificador do MCDT A: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX0001



- Identificador do MCDT B: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX0002
- Identificador do MCDT C: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX0003
- Identificador do MCDT D: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX0004

3.3 Notificações de registo de requisição

Aquando do registo de uma requisição, o utente deverá ser notificado, caso o deseje e através do canal que escolher (papel, telemóvel e/ou email).

O serviço de registo de requisições (RegistoRequisicaoMSP) será responsável por garantir o envio da notificação por SMS e por email. A notificação em papel terá de ser feita através da impressão do guia de prestação (ver capítulo 3.4 Impressão de guia de prestação).

3.4 Impressão de guia de prestação

Foi disponibilizado um serviço para impressão do guia de prestação (ver capítulo [Serviço de consulta guia prestação](#)). A informação necessária para construção do guia não será devolvida pelo serviço de registo.

Para obtenção do ficheiro (codificado em base64), os sistemas terão de invocar o serviço MSPConsultaGuiaPrestacao, depois de obterem uma resposta positiva do serviço RegistoRequisicaoMSP.

O serviço irá processar apenas uma requisição por vez, portanto deverá ser utilizado uma vez por cada requisição registada com sucesso.

Este serviço de impressão do guia de prestação será a única via para obtenção do guia, pelo que terá de ser usado por todas os sistemas que pretendam/necessitem de fornecer a guia de prestação ao utente.

3.5 Código Matriz - QR Code

O código matriz (QR Code) é gerado pelo sistema central e comunicado ao software de prescrição no momento do registo da requisição. É gerado um código matriz por cada item da requisição, devendo cada código ser impresso na parte inferior do Guia de Tratamento em conjunto com o número da linha a que diz respeito. O código matriz permite o acesso aos dados da prescrição no momento da prestação.

O código matriz inclui a informação:

- Do cabeçalho da requisição;
- Utente;



Data:	07-10-2019
Ref.ª	ET-ESP-Prescrição
Versão:	1.0.8

- Subsistema Responsável;
- Médico Prescritor;
- Local de Prescrição;
- Item da requisição.

4 Modelo de dados canónicos

Neste capítulo serão descritas as estruturas dos modelos de dados canónicos utilizados nos serviços descritos neste documento.

A forma de preenchimento destas estruturas depende do serviço a invocar, não só ao nível do conteúdo dos campos, mas também relativamente à sua obrigatoriedade. Consoante o serviço, um determinado campo poderá ser considerado como:

- **S** – obrigatório
- **N** – facultativo
- **C** – condicional (quando a sua obrigatoriedade depende de outro campo) ou ainda
- **N/A** – não aplicável (quando o campo não é considerado para a execução do serviço).

Foram definidos dois modelos diferentes, um para os serviços de prescrição e outro para os serviços de pesquisa. Ambos utilizam estruturas genéricas e comuns, descritas no [Capítulo 4.3](#).

4.1 Modelo de dados canónicos – Prescrição

Os serviços referentes à prescrição de requisições seguem uma estrutura SOAP genérica e comum, tanto ao nível do *input* como do *output* dos serviços. Nesta estrutura comum, o corpo da mensagem SOAP é composto por um elemento, denominado **PrescricaoMSPPProcessRequest** (no caso do *input*) ou **PrescricaoMSPPProcessResponse** (no caso do *output*), constituído por duas seções:

- **Cabecalho** – estrutura que engloba os dados técnicos do pedido efetuado, como por exemplo a atribuição de chaves identificativas à mensagem enviada. Esta estrutura segue o tipo **CabecalhoType**.
- **Corpo** – estrutura que contém todos os elementos específicos, de *input* ou de *output*, relativo aos serviços de prescrição. No caso da mensagem SOAP de *input*, esta estrutura deverá ser preenchida de acordo com a especificação técnica de cada serviço:
 - No caso do *input*, o Corpo segue o tipo **PrescricaoMSPIInputType**;
 - No caso do *output*, o Corpo segue o tipo **PrescricaoMSPOutputType**.



Mensagem de *input*:

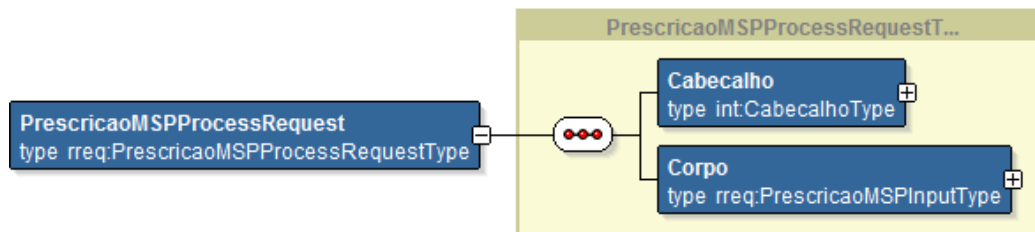


Figura 1- Elemento de input dos serviços de prescrição.

Mensagem de *output*:

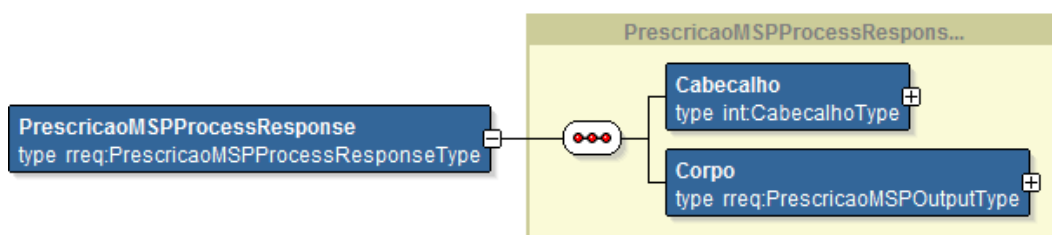


Figura 2 - Elemento de output dos serviços de prescrição.

4.2 Modelo de dados canónicos – Pesquisa

O modelo canónico construído para o serviço referente à pesquisa de requisições segue uma estrutura semelhante à dos serviços de prescrição. O corpo da mensagem SOAP é composto por um elemento, denominado **MSPPesquisaPrescricaoProcessRequest** (no caso do *input*) ou **MSPPesquisaPrescricaoProcessResponse** (no caso do *output*), constituídos igualmente por duas seções:

- **Cabecalho** – estrutura que engloba os dados técnicos do pedido efetuado, como por exemplo a atribuição de chaves identificativas à mensagem enviada. Esta estrutura segue o tipo **CabecalhoType**.
- **Corpo** – estrutura que contém todos elementos específicos, de *input* ou de *output*, relativo ao serviço de pesquisa. No caso da mensagem SOAP de *input*, esta estrutura deverá ser preenchida de acordo com a especificação técnica de cada serviço:
 - No caso do *input*, o Corpo segue o tipo **MSPPesquisaInputType**;
 - No caso do *output*, o Corpo segue o tipo **MSPPesquisaOutputType**.

Mensagem de *input*:

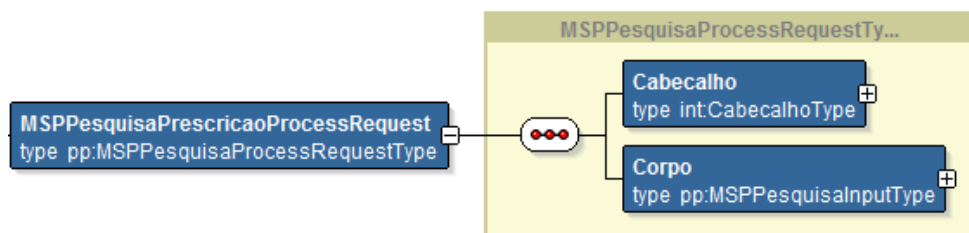


Figura 3 - Elemento de input do serviço de pesquisa.

Mensagem de *output*:

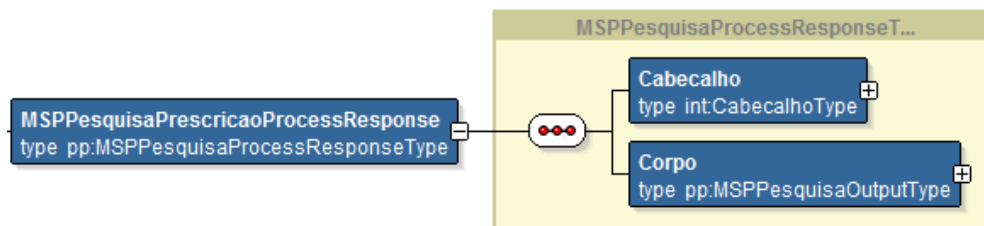


Figura 4 - Elemento de output do serviço de pesquisa.

4.3 Estruturas

Nas secções seguintes serão descritas todas as estruturas utilizadas nos modelos de dados canónicos construídos.

4.3.1 CabecalhoType

O elemento **Cabecalho**, do tipo **CabecalhoType**, encontra-se presente em todos os pedidos e respostas dos serviços de prescrição e é utilizado para questões de auditoria e controlo de pedido. Nas próximas secções deste capítulo serão descritos os tipos que compõem esta estrutura.

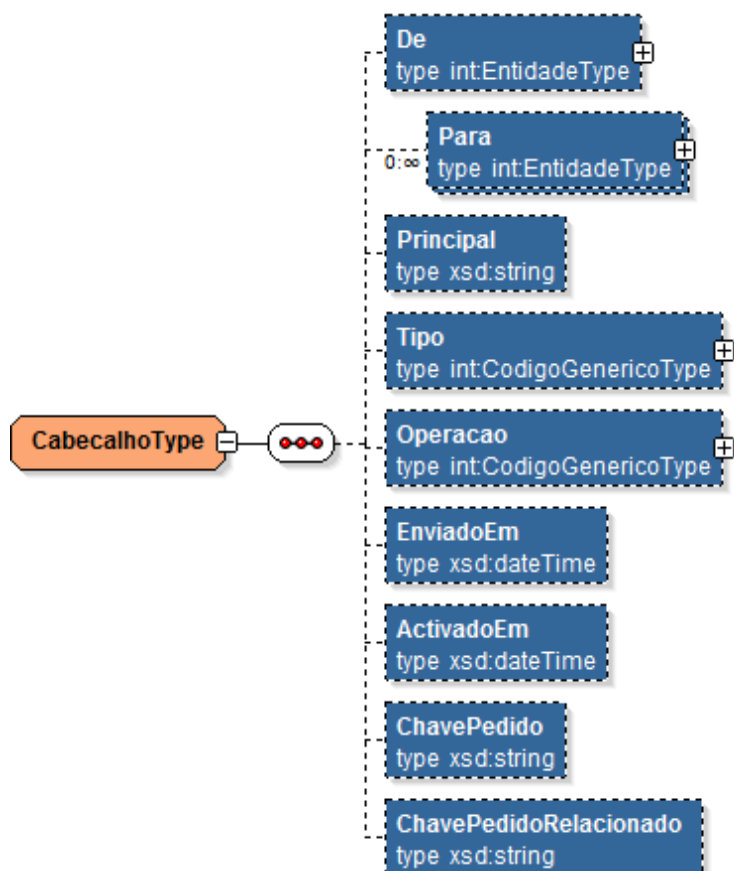


Fig. 1 - Tipo CabecalhoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
De	Identifica a entidade que realiza o pedido	EntidadeType	0 - 1
Para	Entidade a que se destinam os serviços	EntidadeType	0 - N
Principal	Principal	Texto	0 - 1
Tipo	Tipo de mensagem enviada	CodigoGenericoType	0 - 1
Operacao	Tipo de operação a efetuar	CodigoGenericoType	0 - 1
EnviadoEm	Data de invocação do serviço	Datetime	0 - 1
ActivadoEm	Data de ativação da mensagem	Datetime	0 - 1
ChavePedido	Chave identificativa do pedido efetuado ao serviço	Texto	0 - 1
ChavePedidoRelacionado	Chave de pedido relacionado do pedido	Texto	0 - 1

Tabela 3 - Tipo CabecalhoType.

Nos serviços referidos neste documento deve ser considerada, de carácter obrigatório, a utilização dos seguintes campos deste segmento:

- **EnviadoEm:** data de envio da mensagem;
- **ActivadoEm:** data do processamento da mensagem (*timestamp* da mensagem);
- **ChavePedido:** chave única do pedido;

o **EntidadeType**

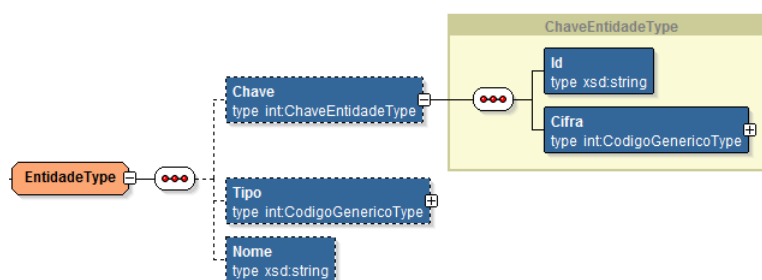


Fig. 2 – Tipo EntidadeType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Chave	Chave identificadora da entidade	ChaveEntidadeType	0-1
Tipo	Tipo da entidade	CodigoGenericoType	0-1



Nome	Nome da entidade	Texto	0-1
------	------------------	-------	-----

Tabela 4 - Tipo EntidadeType.

○ ChaveEntidadeType

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Id	Id da entidade	Texto	1
Cifra	Cifra da Entidade	CodigoGenericoType	1

Tabela 5 - Tipo ChaveEntidadeType.

○ CodigoGenericoType

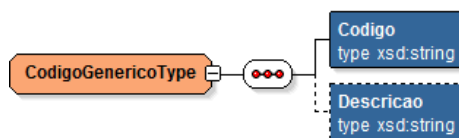


Fig. 3 – Tipo CodigoGenericoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Codigo	Código	Texto	1
Descricao	Descrição do código	Texto	0-1

Tabela 6 - Tipo CodigoGenericoType.

4.3.2 EntidadeResponsavelType

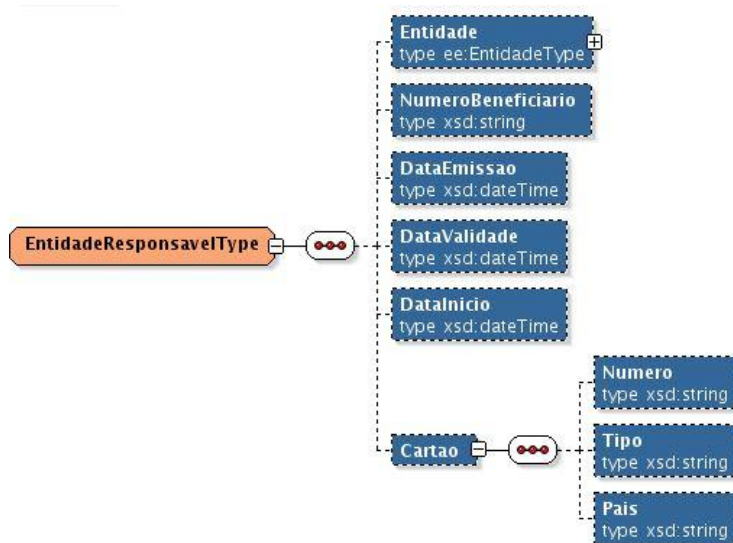


Fig. 4 – Tipo EntidadeResponsavelType.



Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Entidade	Entidade responsável pela requisição	EntidadeType	0-1
NumeroBeneficiario	Número de beneficiário do utente no subsistema responsável	Texto	0-1
DataEmissao	Data de emissão do cartão de beneficiário	Datetime	0-1
DataValidade	Data de validade do cartão de beneficiário	Datetime	0-1
DataInicio	Data de início de benefício ao utente	Datetime	0-1
Cartao	Cartão da entidade responsável	Elemento complexo composto por 3 elementos simples	0-1

Tabela 7 - Tipo EntidadeResponsavelType.

○ **Elemento “Cartao”**

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Numero	Número do cartão	Texto	0-1
Tipo	Tipo de cartão	Texto	0-1
Pais	País da entidade que emitiu o cartão	Texto	0-1

Tabela 8 - Elemento “Cartao” do tipo EntidadeResponsavelType.



4.3.3 ProfissionalType

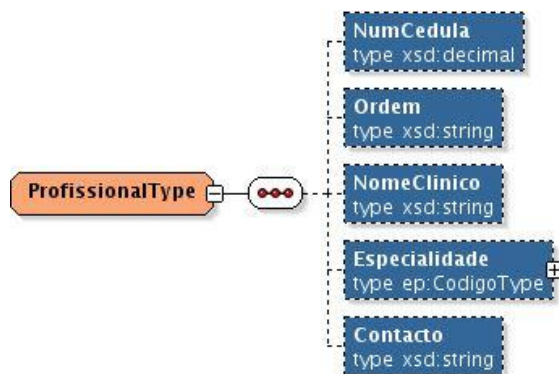


Fig. 5 – Tipo ProfissionalType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
NumCedula	Número de cédula do profissional	Numérico	0-1
Ordem	Código da ordem do profissional	Texto	0-1
NomeClinico	Nome do profissional	Texto	0-1
Especialidade	Especialidade do profissional	CodigoType	0-1
Contacto	Contato do profissional	Texto	0-1

Tabela 9 - Tipo ProfissionalType.

○ CodigoType

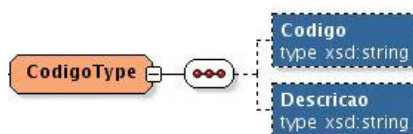


Fig. 6 – Tipo CodigoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Codigo	Código	Texto	0-1
Descricao	Descrição do código	Texto	0-1

Tabela 10 - Tipo CodigoType.



4.3.4 UtenteType

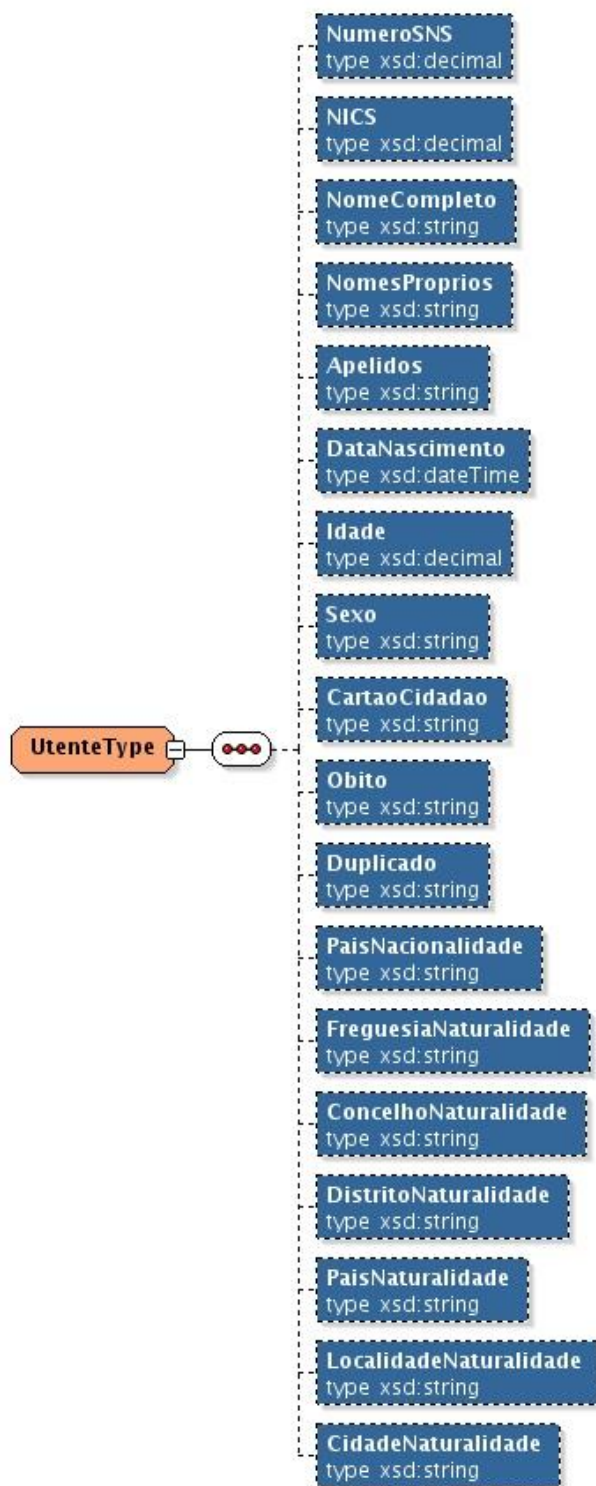


Fig. 7 – Tipo UtenteType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
----------	-----------	------	------------

NumeroSNS	Número de utente no SNS	Numérico	0-1
NICS	NICS do utente (Número interno do utente no RNU)	Numérico	0-1
NomeCompleto	Nome completo do utente	Texto	0-1
NomesProprios	Nomes próprios do utente	Texto	0-1
Apelidos	Apelidos do utente	Texto	0-1
DataNascimento	Data de nascimento do utente	Data	0-1
Idade	Idade do utente	Numérico	0-1
Sexo	Descrição do sexo do utente (F/M)	Texto	0-1
CartaoCidadao	Número do cartão de cidadão do utente	Texto	0-1
Obito	Informação da existência de óbito (S/N)	Texto	0-1
Duplicado	Indicação da existência de duplicado (S/N)	Texto	0-1
PaisNacionalidade	País correspondente à nacionalidade do utente	Texto	0-1
FreguesiaNaturalidade	Freguesia correspondente à naturalidade do utente	Texto	0-1
ConcelhoNaturalidade	Concelho correspondente à naturalidade do utente	Texto	0-1
DistritoNaturalidade	Distrito correspondente à naturalidade do utente	Texto	0-1
PaisNaturalidade	País correspondente à naturalidade do utente	Texto	0-1
LocalidadeNaturalidade	Localidade correspondente à naturalidade do utente	Texto	0-1
CidadeNaturalidade	Cidade correspondente à naturalidade do utente	Texto	0-1

Tabela 11 - Tipo UtenteType.



4.3.5 RequisicaoType

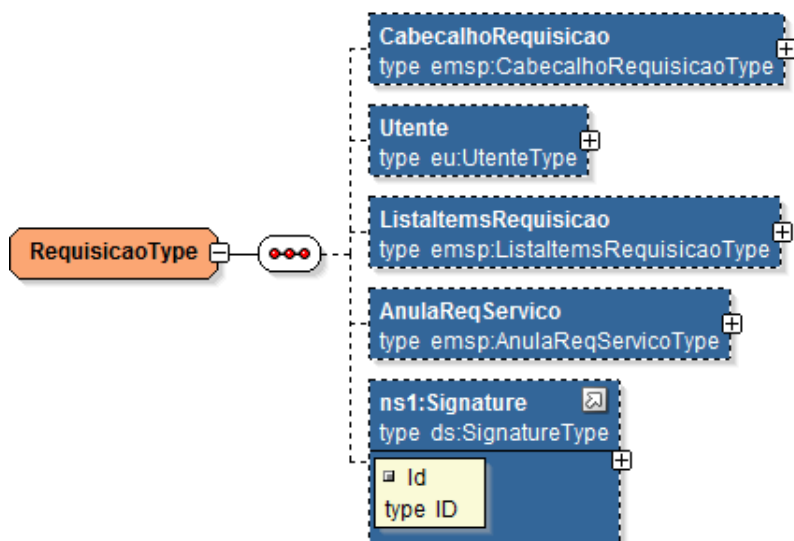


Fig. 8 – Tipo RequisicaoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
CabecalhoRequisicao	Cabeçalho da requisição	CabecalhoRequisicao Type	0-1
Utente	Informação relacionada com o utente	UtenteType	0-1
ListItemsRequisicao	Lista de MCDT da requisição	ListItemsRequisicao Type	0-1
AnulaReqServico	Dados de anulação da requisição	AnulaReqServicoTyp e	0-1
Signature	Assinatura digital	SignatureType	0-1

Tabela 12 - Tipo RequisicaoType.



4.3.6 CabecalhoRequisicaoType

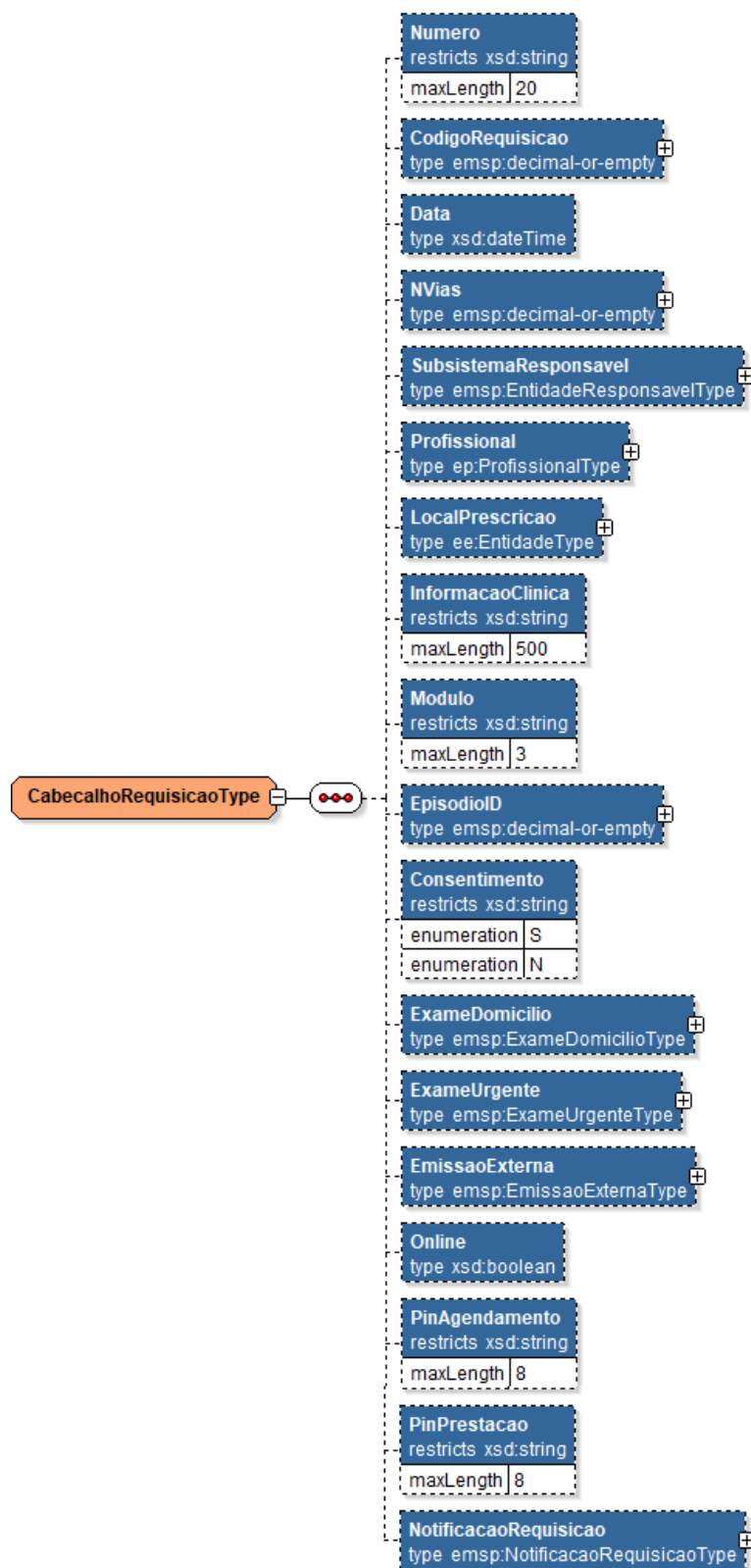


Fig. 9 – Tipo CabecalhoRequisicaoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Numero	Número da requisição	Texto	0-1
NumeroLocal	Número da requisição nos sistemas prescritores locais	Texto	0-1
CodigoRequisicao	Código da requisição	Texto	0-1
Data	Data da requisição	Datetime	0-1
NVias	Número de vias da requisição	Numérico	0-1
SubsistemaResponsavel	Subsistema responsável pela requisição	EntidadeResponsavelType	0-1
Profissional	Médico que emite a requisição	ProfissionalType	0-1
LocalPrescricao	Entidade onde a requisição é emitida	EntidadeType	0-1
InformacaoClinica	Informação clínica relevante para a requisição	Texto	0-1
Modulo	Código do módulo	Texto	0-1
EpisodioID	ID do episódio clínico	Numérico	0-1
Consentimento	Informação acerca do consentimento do utente para partilha dos seus dados de saúde (S/N)	Texto	0-1
ExameDomicilio	Indica se o exame foi realizado no domicílio do utente	ExameDomicilioType	0-1
ExameUrgente	Indica se o exame é de execução urgente	ExameUrgenteType	0-1
EmissaoExterna	Indica se a requisição é externa	EmissaoExternaType	0-1
Online	Indica se requisição foi emitida online	Booleano	0-1
PinAgendamento	Pin de agendamento dos MCDT da requisição	Texto	0-1
PinPrestacao	Pin de prestação dos MCDT da requisição	Texto	0-1
NotificacaoRequisicao	Indicação do tipo de notificação ao utente	NotificacaoRequisicaoType	0-1

Tabela 13 - Tipo CabecalhoRequisicaoType.



Data:	07-10-2019
Ref.ª	ET-ESP-Prescrição
Versão:	1.0.8



4.3.7 ExameDomicilioType

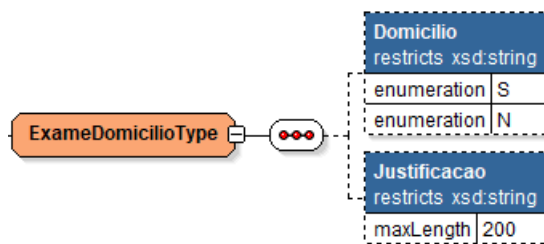


Fig. 10 – Tipo ExameDomicilioType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Domicilio	Indica se a requisição é realizada no domicílio do utente (S/N)	Texto	0-1
Justificacao	Justificação da realização do exame no domicílio do utente	Texto	0-1

Tabela 14 - Tipo ExameDomicilioType.



4.3.8 ExameUrgenteType

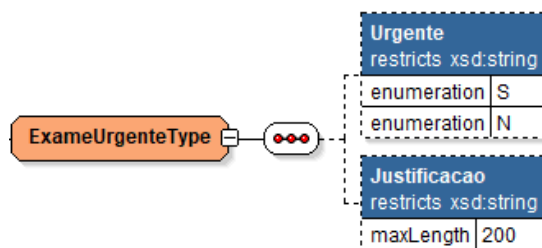


Fig. 11 – Tipo ExameUrgenteType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Urgente	Indica se a requisição é urgente (S/N)	Texto	0-1
Justificacao	Justificação da realização do(s) exame(s) com urgência	Texto	0-1

Tabela 15 - Tipo ExameUrgenteType.



4.3.9 EmissaoExternaType

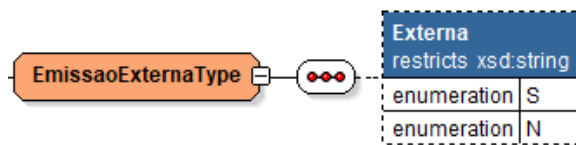


Fig. 12 – Tipo EmissaoExternaType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Externa	Indica se a requisição é externa (S/N)	Texto	0-1

Tabela 16 - Tipo EmissaoExternaType.



4.3.10 NotificacaoRequisicaoType

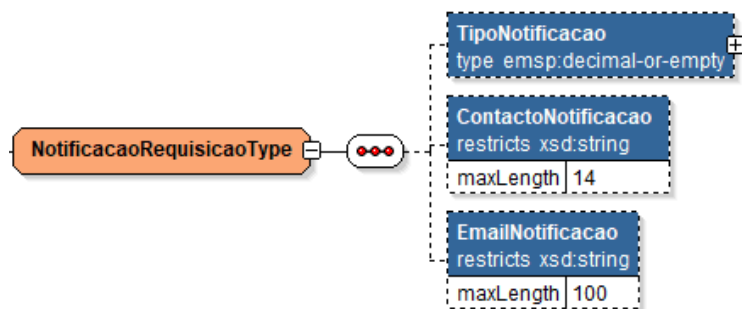


Fig. 13 – Tipo NotificacaoRequisicaoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
TipoNotificacao	Informação de qual o tipo de notificação ao utente	Numérico	0-1
ContactoNotificacao	Contato telefónico para notificação	Texto	0-1
EmailNotificacao	Contato de email para notificação	Texto	0-1

Tabela 17 - Tipo NotificacaoRequisicaoType.



4.3.11 AnulaReqServicoType

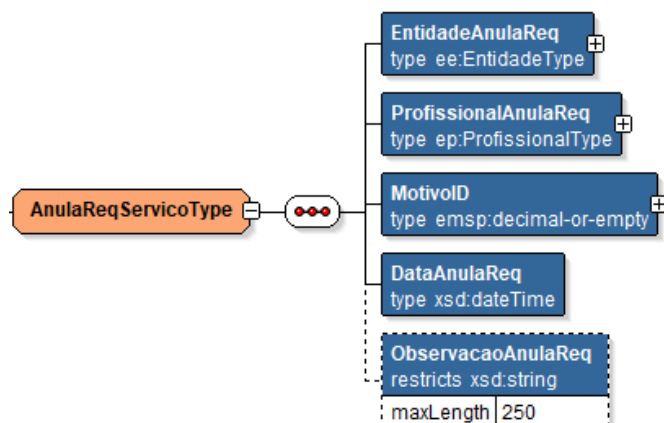


Fig. 14 – Tipo AnulaReqServicoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
EntidadeAnulaReq	Entidade que anula a requisição	EntidadeType	1
ProfissionalAnulaReq	Profissional que anula a requisição	ProfissionalType	1
MotivoID	ID do motivo de anulação	Numérico	1
DataAnulaReq	Data da anulação da requisição	Datetime	1
ObservacaoAnulaReq	Observações da anulação da requisição	Texto	0-1

Tabela 18 - Tipo AnulaReqServicoType.



4.3.12 ListItemsRequisicaoType

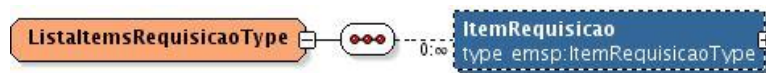


Fig. 15 – Tipo ListItemsRequisicaoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
ItemRequisicao	Item MSP da requisição	ItemRequisicaoType	0-N

Tabela 19 - Tipo ListItemsRequisicaoType.



4.3.13 ItemRequisicaoType

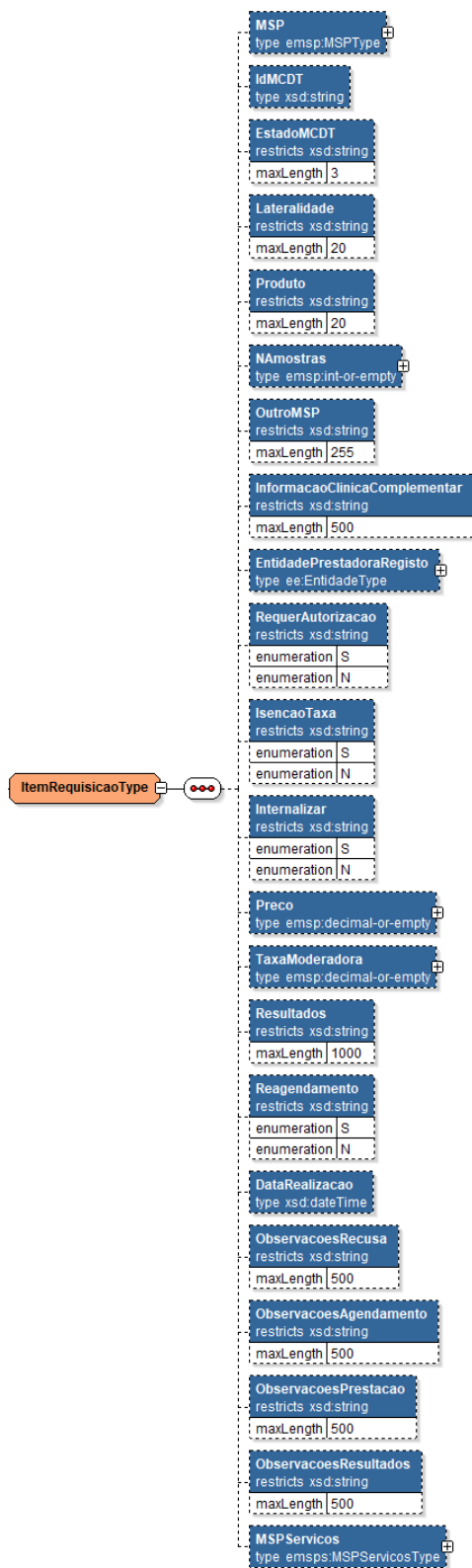


Fig. 16 – Tipo ItemRequisicaoType.



Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
MSP	Informação do MCDT associado à linha da requisição	MSPTYPE	0-1
IdMCDT	Identificador único do MCDT	Texto	0-1
EstadoMCDT	Código do estado associado ao MCDT	Texto	0-1
Lateralidade	Lateralidade do MCDT	Texto	0-1
Produto	Tipo de amostra do MCDT	Texto	0-1
NAmostras	Número de amostras a recolher	Numérico	0-1
OutroMSP	Descritivo de MCDT que não pertença à tabela de convencionados	Texto	0-1
InformacaoClinicaComplemen tar	Informação clínica complementar relevante à execução da linha da requisição	Texto	0-1
EntidadePrestadoraRegisto	Entidade definida no momento do registo para prestar o MSP	EntidadeType	0-1
RequerAutorizacao	Indica se a requisição requer autorização para ser realizada (S/N)	Texto	0-1
IsencaoTaxa	Indica se o MCDT é isento de taxa (S/N)	Texto	0-1
Internalizar	Indicação de internalização da realização do MCDT (S/N)	Texto	0-1
Preco	Preço do MCDT	Numérico	0-1
TaxaModeradora	Taxa moderadora associada ao MCDT	Numérico	0-1
Resultados	Link dos resultados do MCDT	Texto	0-1



Reagendamento	Indica se houve reagendamento do MCDT (S/N)	Texto	0-1
DataRealizacao	Data de prestação do MCDT	Datetime	0-1
ObservacoesRecusa	Observações de recusa de um MCDT	Texto	0-1
ObservacoesAgendamento	Observações de agendamento de um MCDT	Texto	0-1
ObservacoesPrestacao	Observações de prestação de um MCDT	Texto	0-1
ObservacoesResultados	Observações dos resultados obtidos da prestação de um MCDT	Texto	0-1
MSPServicos	Estrutura com os dados necessários aos serviços com operações a realizar sobre um MCDT (anulação ou autorização)	MSPServicosType	0-1

Tabela 20 - Tipo ItemRequisicaoType.



4.3.14 MSPTYPE

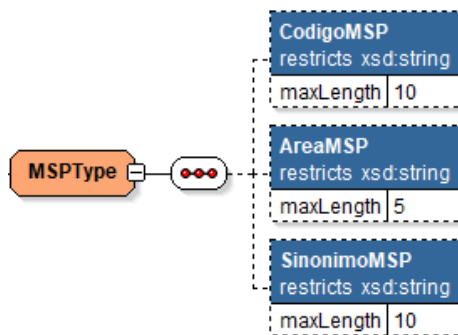


Fig. 17 – Tipo MSPTYPE.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
CodigoMSP	Código do MCDT	Texto	0-1
AreaMSP	Área a que pertence o MCDT	Texto	0-1
SinonimoMSP	Código do Sinónimo do MCDT	Texto	0-1

Tabela 21 - Tipo MSPTYPE.



4.3.15 MSPServicosType

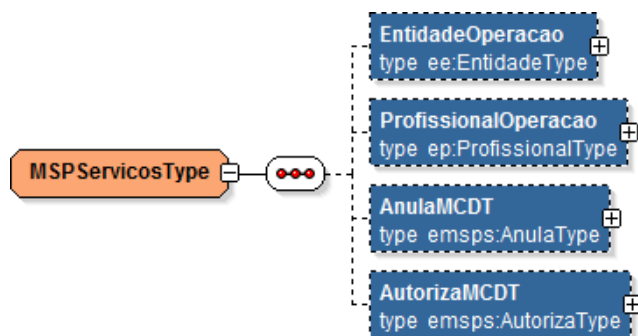


Fig. 18 – Tipo MSPServicosType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
EntidadeOperacao	Entidade que realiza operação sobre um MCDT	EntidadeType	0-1
ProfissionalOperacao	Profissional que realiza a operação sobre o MCDT	ProfissionalType	0-1
AnulaMCDT	Estrutura com os dados necessários para anulação de um MCDT	AnulaType	0-1
AutorizaMCDT	Estrutura com os dados necessários para autorização de um MCDT	AutorizaType	0-1

Tabela 22 - Tipo MSPServicosType.



4.3.16 AnulaType

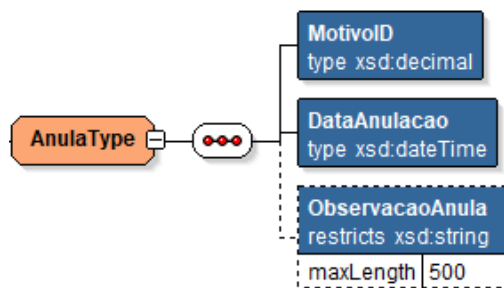


Fig. 19 – Tipo AnulaType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
MotivoID	ID do motivo de anulação do MCDT	Numérico	1
DataAnulacao	Data de anulação do MCDT	Datetime	1
ObservacaoAnula	Observações da anulação do MCDT	Texto	0-1

Tabela 23 - Tipo AnulaType.



4.3.17 AutorizaType

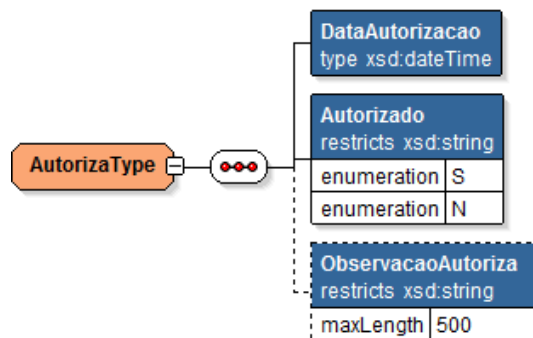


Fig. 20 – Tipo AutorizaType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
DataAutorizacao	Data de autorização do MCDT	Datetime	1
Autorizado	Indica se o MCDT foi ou não autorizado (S/N)	Texto	1
ObservacaoAutoriza	Observações da autorização do MCDT	Texto	0-1

Tabela 24 - Tipo AutorizaType.

4.3.18 SignatureType

Neste subcapítulo apenas é elencada a informação obrigatória a preencher e a enviar para os serviços centrais, referente à componente da assinatura digital da receita desmaterializada.

Antes de ser efetuada a assinatura digital devem ser efetuadas as seguintes transformações e obedecer às seguintes regras:

- O XML base para realização da assinatura tem de conter, na sua totalidade e formato, a informação da receita que é passada na mensagem SOAP, mas contendo a declaração de *namespaces* (sem prefixos) no elemento pai. Exemplo:

```
<LocalPrescricao>
```

```
  <Codigo xmlns="http://xmlns.dmm.spms.pt/201207/EstruturaEntidade">XXXXXXX</Codigo>
```

```
  <Designacao xmlns="http://xmlns.dmm.spms.pt/201207/EstruturaEntidade">XXXX XXX XXXXXX</Designacao>
```

```
</LocalPrescricao>
```

- A partir do XML base tem de ser efetuado o processo de canonicalization (<https://www.w3.org/TR/xml-c14n>), com o objetivo de normalizar todo o XML a assinar;
- Têm que ser retirados os \n \r e espaços entre as tags XML (exemplo de instrução Java: `replaceAll(">\s*<", "><")`);
- O XML base tem que estar no formato de codificação UTF-8;

Após garantidos os passos anteriores, procede-se à assinatura do XML resultante.

Atenção: É importante que o conteúdo XML (Elemento RequisicaoMSP) que é enviado para assinar contenha exatamente o mesmo conteúdo que a informação que é enviada por serviço. Assim recomendamos que seja feita a validação, utilizando os Schemas fornecidos via serviço, do XML antes de assinar.

De referir, que é obrigatório que o XML da assinatura, o elemento XML SignedInfo, seja exatamente igual ao que foi retornado pelo software da assinatura digital. Caso contrário, após validação central, a assinatura será considerada inválida.

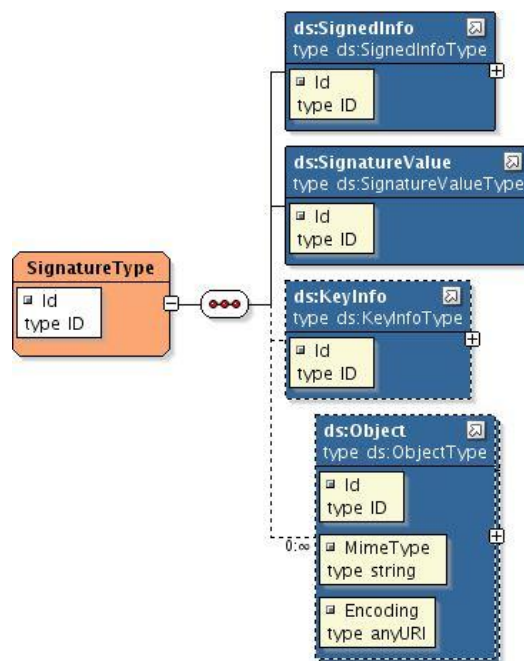


Fig. 21 – Tipo SignatureType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
SignedInfo		SignedInfoType	0-1
SignatureValue		SignatureValueType	0-1
KeyInfo		KeyInfoType	0-1
Object		ObjectType	0-1

Tabela 25 - Tipo SignatureType.



4.3.19 PrescricaoMSPInputType

O elemento **Corpo** da mensagem de *input* dos serviços de prescrição, do tipo **PrescricaoMSPInputType**, é constituído pelo elemento **RequisicoesMSP**, identificado na seguinte figura:



Fig. 22 – Tipo PrescricaoMSPInputType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
RequisicoesMSP	Elemento que representa a lista de dados referentes a requisições	ListaRequisicaoMSPT ype	1

Tabela 26 - Tipo PrescricaoMSPInputType.



4.3.20 ListaRequisicaoMSPTYPE

Por sua vez, o elemento **RequisicoesMSP**, do tipo **ListaRequisicaoMSPTYPE**, é composto por um ou mais elementos **RequisicaoMSP**, campo com a informação necessária correspondente a uma requisição para os vários serviços do âmbito de prescrição.

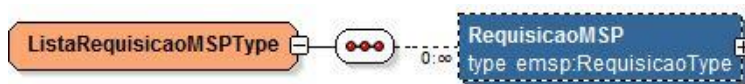


Fig. 23 – Tipo ListaRequisicaoMSPTYPE.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
RequisicaoMSP	Elemento com os dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	0-N

Tabela 27 - Tipo ListaRequisicaoMSPTYPE.



4.3.21 PrescricaoMSPOutputType

O elemento **Corpo** da mensagem de *output* dos serviços, do tipo **PrescricaoMSPOutputType**, é constituído pelos elementos identificados nas seguintes tabelas:



Fig. 24 – Tipo PrescricaoMSPOutputType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
ListaResultadosOperacao	Elemento que representa a lista de resultados do serviço	ListaRequisicaoMSP OutputType	1

Tabela 28 - Tipo PrescricaoMSPOutputType.



4.3.22 ListaRequisicaoMSPOutputType

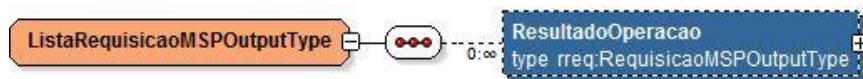


Fig. 25 – Tipo ListaRequisicaoMSPOutputType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
ResultadoOperacao	Elemento com lista de resultados	RequisicaoMSPOutputType	0-N

Tabela 29 - Tipo ListaRequisicaoMSPOutputType.



4.3.23 RequisicaoMSPOutputType

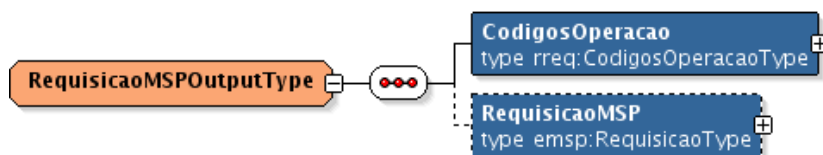


Fig. 26 – Tipo RequisicaoMSPOutputType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
CodigosOperacao	Elemento com a lista de os códigos e respetivas descrições de sucesso/insucesso da operação	CodigosOperacaoType	1-N
RequisicaoMSP	Elemento com dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	0-1

Tabela 30 - Tipo RequisicaoMSPOutputType.



4.3.24 CodigosOperacaoType

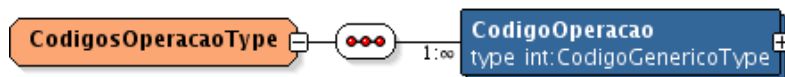


Fig. 27 - Tipo CodigosOperacaoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
CodigoOperacao	Elemento com um código e respetiva descrição de sucesso/insucesso da operação	CodigoGenericoType	1-N

Tabela 31 - Tipo CodigosOperacaoType.



4.3.25 MSPPesquisaInputType

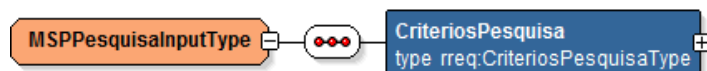


Fig. 28 – Tipo MSPPesquisaInputType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
CriteriosPesquisa	Elemento com os critérios a aplicar na pesquisa	CriteriosPesquisaType	1

Tabela 32 - Tipo MSPPesquisaInputType.

4.3.26 CriteriosPesquisaType

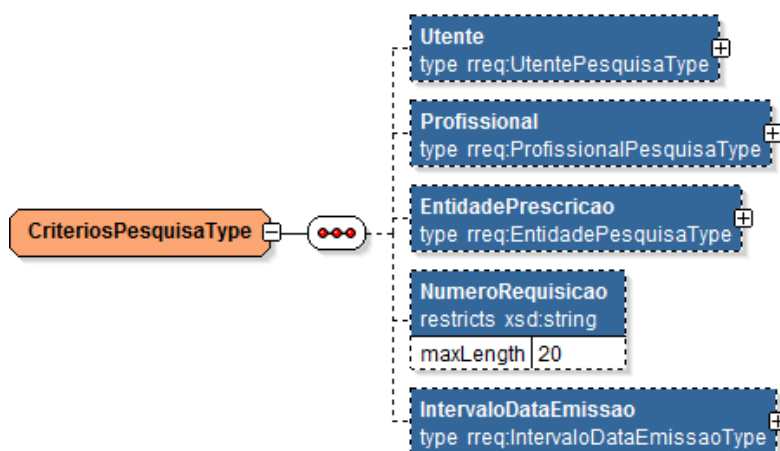


Fig. 29 – Tipo CriteriosPesquisaType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Utente	Utente utilizado como filtro de pesquisa	UtenteType	0-1
Profissional	Profissional utilizado como filtro de pesquisa	ProfissionalPesquisaType	0-1
EntidadePrescricao	Entidade prescritora utilizada como filtro de pesquisa	EntidadePesquisaType	0-1
NumeroRequisicao	Número da requisição a utilizar como filtro	Texto	0-1
IntervaloDataEmissao	Intervalo de datas de emissão de requisição utilizado como filtro de pesquisa	IntervaloDataEmissaoType	0-1

Tabela 33 - Tipo CriteriosPesquisaType.

4.3.27 UtentePesquisaType

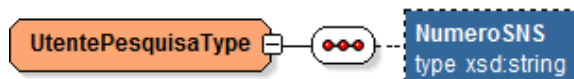


Fig. 30 – Tipo UtentePesquisaType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
NumeroSNS	Número de utente no SNS	Numérico	0-1

Tabela 34 - Tipo UtentePesquisaType.

4.3.28 ProfissionalPesquisaType

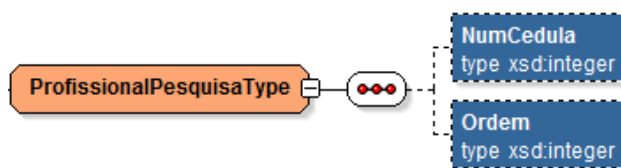


Fig. 31 – Tipo ProfissionalPesquisaType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
NumCedula	Número de cédula do profissional	Numérico	0-1
Ordem	Código da ordem do profissional	Numérico	0-1

Tabela 35 - Tipo ProfissionalPesquisaType

4.3.29 EntidadePesquisaType

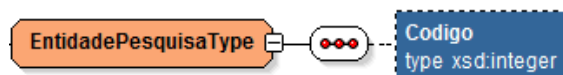


Fig. 32 – Tipo EntidadePesquisaType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Codigo	Código da entidade	Numérico	0-1

Tabela 36 - Tipo EntidadePesquisaType.

4.3.30 IntervaloDataEmissaoType

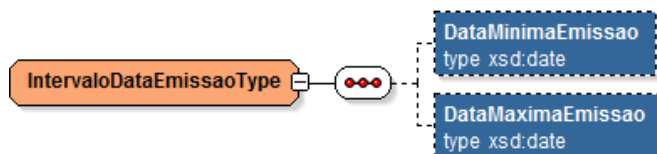


Fig. 33 – Tipo IntervaloDataEmissaoType.



Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
DataMinimaEmissao	Data mínima de emissão de requisição, utilizada como filtro de pesquisa	Data	0-1
DataMaximaEmissao	Data máxima de emissão de requisição, utilizada como filtro de pesquisa	Data	0-1

Tabela 37 - Tipo IntervaloDataEmissaoType.

4.3.31 MSPPesquisaOutputType

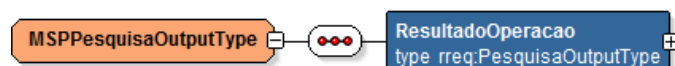


Fig. 34 – Tipo MSPPesquisaOutputType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
ResultadoOperacao	Campo que contém os dados de output dos serviços.	PesquisaOutputType	1

Tabela 38 - Tipo MSPPesquisaOutputType.

4.3.32 PesquisaOutputType

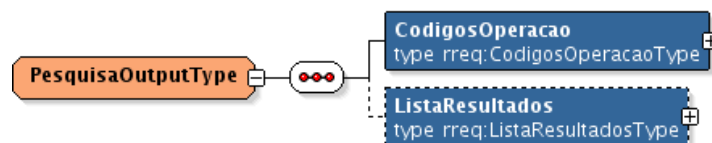


Fig. 35 – Tipo PesquisaOutputType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
CodigosOperacao	Elemento a lista de códigos e respetivas descrições de sucesso/insucesso da operação	CodigosOperacoesType	1
ListaResultados	Campo com lista de dados resultantes da pesquisa efetuada	ListaResultadosType	0-1

Tabela 39 - Tipo PesquisaOutputType.

4.3.33 CodigosOperacaoType



Fig. 36 - Estrutura CodigosOperacaoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
----------	-----------	------	------------

CodigoOperacao	Elemento com um código e respetiva descrição de sucesso/insucesso da operação	CodigoGenericoType	1-N
----------------	---	--------------------	-----

Tabela 40 - ListaResultadosType.

4.3.34 ListaResultadosType

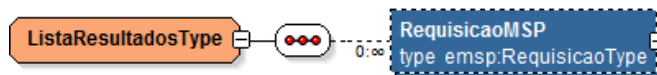


Fig. 37 – Tipo ListaResultadosType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
RequisicaoMSP	Dados relativos a uma requisição	RequisicaoType	1-N

Tabela 41 - Tipo ListaResultadosType.

4.4 Formato das datas

Todos os itens que representam datas, são do tipo *DateTime*, isto é, incluem horas, minutos e segundos, e respeitam o modelo W3 de XML para o formato *DateTime*. Recomenda-se que seja enviado o Tempo Universal Coordenado (UTC) com o respetivo fuso horário (*Timezone*).

O formato de qualquer parâmetro ou campo que represente uma data é YYYY-MM-DDThh:mm:ss em que:

- YYYY representa o ano;
- MM representa o mês;
- DD representa o dia;
- T é o separador entre a parte que representa a data e a que representa a hora;
- hh representa a hora no formato 24h;
- mm representa o minuto;
- ss representa o segundo.

Exemplos:

1. 2011-01-21T13:49:48+00:00
2. 2012-04-02T21:24:23-01:00 (caso do arquipélago dos Açores)

5 Serviço de registo de requisição

O serviço denominado **RegistoEmissaoMSP** permite o registo de requisições, que podem ser compostas por um ou mais MCDT (registados em sistema com estado “Emitido”).

Se o MCDT **não tiver necessidade** de autorização superior **e**:

- Não existir comparticipação do SNS (não referenciada por opção) ou não existir prestador associado (convencionado ou privado), procede com a atualização do estado do MCDT para “Aguarda cativação”.
- Existir um prestador SNS ou se o médico prescriptor escolher a opção de internalizar a realização do MCDT, procede com a atualização do estado para “Aguarda agendamento”.

Se o MCDT tiver necessidade de autorização superior, o seu estado será registado como “Aguarda autorização”.

Caso exista a indicação de notificação ao utente, este serviço envia email e/ou SMS com o respetivo número de requisição, o PIN de agendamento e o PIN de prestação associados.

A identificação do utente deve ser feita através do número do SNS, ou alternativamente, através de nome completo, data de nascimento e género do utente.

Por fim, não é permitido o registo de dois MCDT iguais (com a mesma caracterização: código de MCDT, lateralidade, produto e número de amostras) na mesma requisição.

5.1 Parâmetros de entrada

Este serviço deverá receber sempre no campo operação (**Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.**) um identificador do tipo da requisição, sendo eles:

- RCP – Requisição Com Papel (materializada).
- RSP – Requisição Sem Papel (desmaterializada).

Segue o modelo de dados canónico referente aos serviços de prescrição, pelo que as suas mensagens de *input* deverão incluir os elementos **Cabecalho** e **Corpo**, anteriormente descritos e, cujo preenchimento deverá seguir as regras das seguintes tabelas:

○ Corpo



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicoesMSP	Elemento que representa a lista de dados referentes a requisições	ListaRequisicaoMSPTYPE	S	Nada a observar.

Tabela 42 - Corpo de input do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ **RequisicoesMSP**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicaoMSP	Elemento com os dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	S	Deve ser indicado pelo menos 1 elemento RequisicaoMSP.

Tabela 43 - Elemento RequisicoesMSP do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ **RequisicaoMSP**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CabecalhoRequisicao	Cabeçalho da requisição	CabecalhoRequisicaoType	S	Nada a observar.
Utente	Informação relacionada com o utente	UtenteType	S	Nada a observar.
ListItemsRequisicao	Lista de MCDT da requisição	ListItemsRequisicaoType	S	Nada a observar.
AnulaReqServico	Dados de anulação da requisição	AnulaReqServicoType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Signature	Assinatura digital	SignatureType	N	Nada a observar.

Tabela 44 - Elemento RequisicoesMSP do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ **CabecalhoRequisicao**



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Numero	Número da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NumeroLocal	Número da requisição nos sistemas prescritores locais	Texto	N	Nada a observar.
CodigoRequisicao	Código da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Data	Data da requisição	Datetime	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NVias	Número de vias da requisição	Numérico	N	O valor default é 1. Futuramente poderá existir a possibilidade de formatar com outro valor.
SubsistemaResponsavel	Subsistema responsável pela requisição	EntidadeResponsavelType	S	Nada a observar.
Profissional	Médico que emite a requisição	ProfissionalType	S	Nada a observar.
LocalPrescricao	Entidade onde a requisição é emitida	EntidadeType	S	Nada a observar.
InformacaoClinica	Informação clínica relevante para a requisição	Texto	N	Nada a observar.
Modulo	Código do módulo	Texto	N	Deve ser enviado o código de acordo com o registado na plataforma central.
EpisodioID	ID do episódio clínico	Numérico	N	Nada a observar.
Consentimento	Informação acerca do consentimento do utente para partilha dos seus dados de saúde (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none">• “S” – Sim• “N” – Não
ExameDomicilio	Indica se o exame será realizado no domicílio do utente	ExameDomicilioType	S	Nada a observar.



ExameUrgente	Indica se o exame é de execução urgente	ExameUrgenteType	S	Nada a observar.
EmissaoExterna	(atributo de preenchimento pela ACSS)	EmissaoExternaType	S	Nada a observar.
Online	Indica se requisição foi emitida online	Booleano	N/A	Campo não considerado uma vez que apenas existe a possibilidade de registo online.
PinAgendamento	Pin de agendamento dos MCDT da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PinPrestacao	Pin de prestação dos MCDT da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NotificacaoRequisicao	Indicação do tipo de notificação ao utente	NotificacaoRequisicaoType	S	Nada a observar.

Tabela 45 - Elemento CabecalhoRequisicao do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ SubsistemaResponsavel

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Entidade	Entidade responsável pela requisição	EntidadeType	S	Nada a observar.
NumeroBeneficiario	Número de beneficiário do utente no subsistema responsável	Texto	C	Preenchido exceto quando o código da EFR é 935601, 999998, 935624 ou 935625. Consultar anexos para mais detalhe.
DataEmissao	Data de emissão do cartão de beneficiário	Datetime	N	Nada a observar.
DataValidade	Data de validade do cartão de beneficiário	Datetime	C	Preenchido quando existe documento associado à EFR e seu tipo não é SDD (sem documento de direito).
DataInicio	Data de início de benefício ao utente	Datetime	N	Nada a observar.
Cartao/Numero	Cartão da entidade responsável	Texto	S	Preenchido quando existe documento associado à EFR



				e seu tipo não é SDD (sem documento de direito).
Cartao/Tipo	Tipo do cartão associado à entidade	Texto	N	Preenchido quando existe documento associado à EFR. Deve corresponder ao tipo de cartão associado à EFR, registado na plataforma central.
Cartao/Pais	País do cartão associado à entidade	Texto	N	Preenchido quando existe documento associado à EFR e seu tipo não é SDD (sem documento de direito).

Tabela 46 - Elemento SubsistemaResponsavel do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ **SubsistemaResponsavel / Entidade**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código da entidade	Texto	S	Deve ser preenchido de acordo com os códigos apresentados em anexo, consoante o domínio da entidade.
Designacao	Descrição da entidade	Texto	N	Nada a observar.
DominioEntidade	Domínio da entidade	Texto	S	Deve ser preenchido de acordo com os domínios apresentados em anexo.
PaisEntidade	País da entidade	Texto	N	No caso de omissão, é assumido o valor PT – Portugal.

Tabela 47 - Elemento Entidade do Subsistema Responsável do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ **Profissional**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumCedula	Número de cédula do profissional	Numérico	S	Deve estar registado na plataforma central.



Ordem	Código da ordem do profissional	Texto	S	Deve estar registado na plataforma central.
NomeClinico	Nome do profissional	Texto	N	Nada a observar.
Especialidade	Especialidade do profissional	CodigoType	N	Nada a observar.
Contacto	Contato do profissional	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 48 - Elemento Profissional do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ Profissional/Especialidade

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código da especialidade do prescriptor	Texto	S	Deve estar registado na plataforma central.
Descricao	Descrição da especialidade	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 49 - Elemento Especialidade do Profissional do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ LocalPrescricao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código da entidade de prescrição prescritora	Texto	S	Deve ser preenchido de acordo com os valores registados na plataforma central.
Designacao	Descrição da entidade prescritora	Texto	N	Nada a observar.
DominioEntidade	Domínio da entidade prescritora	Texto	N	Nada a observar.
PaisEntidade	País da entidade prescritora	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 50 - Elemento LocalPrescricao do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ ExameDomicilio



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Domicilio	Indica se a requisição é realizada no domicílio do utente (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none">“S” - Sim“N” - Não
Justificacao	Justificação da realização em domicílio do utente	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 51 - Elemento ExameDomicilio do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ **ExameUrgente**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Urgente	Indica se a requisição é urgente (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none">“S” - Sim“N” - Não
Justificacao	Justificação da realização do(s) exame(s) com urgência	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 52 - Elemento ExameUrgente do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ **EmissaoExterna**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Externa	Indica se a requisição é externa (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none">“S” - Sim“N” - Não

Tabela 53 - Elemento EmissaoExterna do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ **NotificacaoRequisicao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
-------	-----------	------	-------------	--------



TipoNotificacao	Informação de qual o tipo de notificação ao utente	Numérico	S	Consultar “Tipos de notificação ao utente”, em anexo.
ContactoNotificacao	Contato telefónico para notificação	Texto	C	Obrigatório caso o campo TipoNotificacao possua um seguintes valores: 2, 4, 5 ou 7.
EmailNotificacao	Contato de email para notificação	Texto	C	Obrigatório caso o campo TipoNotificacao possua um seguintes valores: 3, 4, 6 ou 7.

Tabela 54 - Elemento NotificacaoRequisicao do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ **Utente**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumeroSNS	Número de utente no SNS	Numérico	N	Nada a observar.
NICS	NICS do utente (Número interno do utente no RNU) (Número interno do utente no RNU)	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NomeCompleto	Nome completo do utente	Texto	N	Nada a observar.
NomesProprios	Nomes próprios do utente	Texto	N	Nada a observar.
Apelidos	Apelidos do utente	Texto	N	Nada a observar.
DataNascimento	Data de nascimento do utente	Datetime	N	Nada a observar.
Idade	Idade do utente	Numérico	N	Nada a observar.
Sexo	Descrição do sexo do utente (F/M)	Texto	N	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none">• “F” – Feminino• “M” – Masculino
CartaoCidadao	Número do cartão de cidadão do utente	Texto	N	Nada a observar.
Obito	Informação da existência de óbito (S/N)	Texto	N	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none">• “S” – Sim



				<ul style="list-style-type: none"> • “N” - Não
Duplicado	Indicação da existência de duplicado (S/N)	Texto	N	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • “S” – Sim • “N” - Não
PaisNacionalidade	País correspondente à nacionalidade do utente	Texto	N	Nada a observar.
FreguesiaNaturalidade	Freguesia correspondente à naturalidade do utente	Texto	N	Nada a observar.
ConcelhoNaturalidade	Concelho correspondente à naturalidade do utente	Texto	N	Nada a observar.
DistritoNaturalidade	Distrito correspondente à naturalidade do utente	Texto	N	Nada a observar.
PaisNaturalidade	País correspondente à naturalidade do utente	Texto	N	Nada a observar.
LocalidadeNaturalidade	Localidade correspondente à naturalidade do utente	Texto	N	Nada a observar.
CidadeNaturalidade	Cidade correspondente à naturalidade do utente	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 55 - Elemento Utente do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ ListItemsRequisicao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ItemRequisicao	Informação referente a um MCDT da requisição	ItemRequisicao	S	Deve ser enviado pelo menos um MCDT.

Tabela 56 - Elemento ListItemsRequisicao do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ ItemRequisicao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
-------	-----------	------	-------------	--------



MSP	Informação do MCDT associado à linha da requisição	MSPTYPE	S	Nada a observar.
IdMCDT	Identificador único do MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EstadoMCDT	Código do estado associado ao MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Lateralidade	Lateralidade do MCDT	Texto	N	Deve estar de acordo com os valores registados no anexo “Áreas (lado) associados a um MCDT”.
Produto	Tipo de amostra do MCDT	Texto	N	Deve estar de acordo com os valores registados no anexo “Produtos associados a um MCDT”.
NAmostras	Número de amostras a recolher	Numérico	N	Número positivo inteiro.
OutroMSP	Descritivo de MCDT que não pertença à tabela de convencionados	Texto	N	Nada a observar.
InformacaoClinica Complementar	Informação clínica complementar relevante à execução da linha da requisição	Texto	N	Nada a observar.
EntidadePrestador aRegisto	Entidade definida no momento do registo para prestar o MSP	EntidadeType	N	Preencher caso a entidade prestadora pertença ao SNS. Deverá estar registada na plataforma central.
RequerAutorizacao	Indica se a requisição requer autorização para ser realizada (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none">• “S” - Sim• “N” - Não
IsencaoTaxa	Indica se o MCDT é isento de taxa (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none">• “S” – Sim• “N” - Não
Internalizar	Indicação de internalização da	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none">• “S” - Sim



	realização do MCDT (S/N)			<ul style="list-style-type: none"> “N” - Não
Preco	Preço do MCDT	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
TaxaModeradora	Taxa moderadora associada ao MCDT	Numérico	N	Nada a observar.
Resultados	Link dos resultados do MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Reagendamento	Indica se houve reagendamento do MCDT (S/N)	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
DataRealizacao	Data de prestação do MCDT	Datetime	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ObservacoesRecusa	Observações de recusa de um MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ObservacoesAgendamento	Observações de agendamento de um MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ObservacoesPrestacao	Observações de prestação de um MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ObservacoesResultados	Observações dos resultados obtidos da prestação de um MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
MSPServicos	Estrutura com os dados necessários aos serviços com operações a realizar sobre um MCDT (anulação ou autorização)	MSPServicosType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 57 - Elemento ItemRequisicao do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ **MSP**



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigoMSP	Código do MCDT	Texto	C	CodigoMSP ou SinonimoMSP.
AreaMSP	Área a que pertence o MCDT	Texto	S	Deve estar de acordo com os valores registados na plataforma central.
SinonimoMSP	Código do sinónimo do MCDT	Texto	C	Deve estar de acordo com os valores registados na plataforma central.

Tabela 58 - Elemento MSP do serviço RegistoRequisicaoMSP.

5.2 Parâmetros de saída

○ Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ListaResultadosOperacao	Elemento que representa a lista de resultados do serviço	ListaRequisicaoMSPOutputType	S	Estrutura composta por N elementos ResultadoOperacao.

Tabela 59 - Elemento Corpo do output do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ ListaResultadosOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ResultadoOperacao	Elemento com lista de resultados	RequisicaoMSPOutputType	S	Estrutura com os dados de output do serviço

Tabela 60 - Elemento ListaResultadosOperacao do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ ResultadoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigosOperacao	Lista de elementos "CodigoOperacao" com o código e descrição do resultado da operação	CodigoGenericoType	S	Descreve o resultado da invocação.



ResquisicaoMSP	Elemento com dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	N	Estrutura que contém o número de requisição e os PINs de agendamento e prestação. Em caso de erro retorna os dados da requisição/MCDT inválido.
----------------	--	----------------	---	---

Tabela 61 - Elemento ResultadoOperacao do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ CodigoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código do resultado	Texto	S	Deve corresponder a uma das mensagens descritas em “Mensagens de retorno do serviço de registo de requisições”.
Descricao	Descrição do resultado	Texto	S	Deve corresponder a uma das mensagens descritas em “Mensagens de retorno do serviço de registo de requisições”.

Tabela 62 - Elemento CodigoOperacao do serviço RegistoRequisicaoMSP.

5.3 Mensagens de retorno do serviço de registo de requisições

Código	Descrição	Tipo
Sucesso		
100007010001	Requisição registada com sucesso.	Sucesso
100007010005	Requisição registada com sucesso. A notificação por SMS encontra-se temporariamente indisponível. Por favor, proceda à impressão da(s) requisição(ões).	Sucesso
100007010006	Requisição registada com sucesso. A notificação por Email encontra-se temporariamente indisponível. Por favor, proceda à impressão da(s) requisição(ões).	Sucesso
100007010007	Requisição registada com sucesso. A notificação por SMS encontra-se temporariamente indisponível. O utente será notificado via Email.	Sucesso
100007010008	Requisição registada com sucesso. A notificação por Email encontra-se temporariamente indisponível. O utente será notificado via SMS.	Sucesso
100007010009	Requisição registada com sucesso. As notificações por Email e SMS encontram-se temporariamente indisponíveis. Por favor, proceda à impressão da(s) requisição(ões).	Sucesso



Requisição		
100007021001	Número da requisição duplicado.	Não conforme
100007040003	É possível a desmaterialização da requisição.	Não conforme
100007040005	Requisição inválida para materialização.	Não conforme
Profissional		
100007023001	Erro na informação do profissional.	Não conforme
100007023002	O médico não está identificado nos sistemas centrais da SPMS.	Não conforme
100007023003	Especialidade médica inválida, de acordo com a normativa publicada pela ACSS.	Não conforme
Local de prescrição e subsistema responsável		
100007024001	O local de prescrição não está identificado na plataforma central.	Não conforme
100007024002	Não existe unidade de saúde associada à entidade.	Não conforme
100007024003	Não existe registo de subsistema responsável associado à entidade.	Não conforme
100007024004	O ID da entidade de prescrição deve ser indicado.	Não conforme
100007024005	O ID do subsistema responsável deve ser indicado.	Não conforme
100007024006	Não existe registo do tipo de cartão associado à entidade.	Não conforme
100007024008	Informação do documento de direito de preenchimento obrigatório para a EFR indicada.	Não conforme
100007024009	A EFR identificada não está abrangida pelo documento de direito.	Não conforme
100007024010	Documento de direito associado à EFR expirado.	Não conforme
100007024011	Número de beneficiário obrigatório para a EFR indicada.	Não conforme
100007040010	Local inválido para prescrição desmaterializada.	Não conforme
100007040008	Entidade financeira responsável inválida para desmaterialização.	Não conforme
Notificação de emissão de requisição		
100007026001	Falha no envio da notificação da requisição.	Erro
100007026002	O meio de notificação não se encontra conforme a tabela fornecida.	Não conforme
100007026003	É necessário indicar o contato telefónico para a notificação.	Não conforme
100007026004	É necessário indicar o email para a notificação.	Não conforme
100007026005	O meio de notificação selecionado encontra-se temporariamente indisponível. Por favor, selecione um meio de notificação alternativo.	Erro
Utente		
100007027001	Erro na informação do utente.	Não conforme



100007027002	Utente não encontrado.	Não conforme
100007027003	Mais do que um utente encontrado.	Não conforme
MCDT		
100007028001	Não existem MCDT associados à requisição.	Não conforme
100007028002	Código do MCDT não está identificado na plataforma central.	Não conforme
100007028003	Requisição contém MCDT com área MCDT (lado) inválido.	Não conforme
100007028004	Requisição contém MCDT com produto não identificado na plataforma central.	Não conforme
100007028005	O número de amostras deverá ser indicado com número inteiro positivo.	Não conforme
100007028006	O indicador autorização do MCDT deverá ser preenchido com "S" ou "N".	Não conforme
100007028007	A entidade prestadora não está identificada na plataforma central.	Não conforme
100007028010	A área associada ao MCDT não é abrangida pela entidade prestadora indicada.	Não conforme
100007040009	Área de MCDT inválido para desmaterialização.	Não conforme
100007040007	Código de MCDT inválido para desmaterialização.	Não conforme
Outros erros		
100007029098	Erro desconhecido.	Erro
100007029099	Erro de não conformidade com as regras de prescrição.	Erro
100007030001	Operação não autorizada.	Erro
100007030002	Erro técnico.	Erro
100007030003	Autenticação inválida.	Erro
100007030004	Entidade sem permissões para invocar o serviço.	Erro
100007030005	Estrutura da mensagem incorreta.	Erro

Tabela 63 - Mensagens de retorno do serviço de registo de requisições.

6 Serviço de anulação de requisições

O serviço permite anular uma requisição e todos os itens associados. Neste processo é atualizado o estado de todos os MCDT para “Anulado”. Apenas podem ser anuladas requisições cujo estado dos MCDT associados possua um dos seguintes valores:

- Emitido;
- Aguarda autorização;
- Autorizado;
- Aguarda agendamento;
- Recusado;
- Aguarda cativação;
- Agendado.

6.1 Parâmetros de entrada

○ Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicoesMSP	Elemento que representa a lista de dados referentes a requisições	ListaRequisicaoMSPTYPE	S	Nada a observar.

Tabela 64 - Elemento Corpo do input do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

○ RequisicoesMSP

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicaoMSP	Elemento com os dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	S	Deverá ser indicado apenas 1 elemento deste tipo.

Tabela 65 - Elemento RequisicoesMSP do serviço MSPAnulacaoRequisicao.



○ **RequisicaoMSP**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CabecalhoRequisicao	Cabeçalho da requisição	CabecalhoRequisicaoType	S	Nada a observar.
Utente	Informação relacionada com o utente	UtenteType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ListItemsRequisicao	Lista de MCDT da requisição	ListItemsRequisicaoType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
AnulaReqServico	Dados de anulação da requisição	AnulaReqServicoType	S	Nada a observar.
Signature	Assinatura digital	SignatureType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 66 - Elemento RequisicaoMSP do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

○ **CabecalhoRequisicao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Numero	Número da requisição	Texto	S	Deve estar registado na plataforma central.
CodigoRequisicao	Código da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Data	Data da requisição	Datetime	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NVias	Número de vias da requisição	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
SubsistemaResponsavel	Subsistema responsável pela requisição	EntidadeResponsavelType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Profissional	Médico que emite a requisição	ProfissionalType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
LocalPrescricao	Entidade onde a requisição é emitida	EntidadeType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.



InformacaoClinica	Informação clínica relevante para a requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Modulo	Código do módulo	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EpisodioID	ID do episódio clínico	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Consentimento	Informação acerca do consentimento do utente para partilha dos seus dados de saúde (S/N)	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ExameDomicilio	Indica se o exame foi realizado no domicílio do utente	ExameDomicilio Type	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ExameUrgente	Indica se o exame é de execução urgente	ExameUrgenteType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EmissaoExterna	(atributo de preenchimento pela ACSS)	EmissaoExterna Type	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Online	Indica se requisição foi emitida online	Booleano	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PinAgendamento	Pin de agendamento dos MCDT da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PinPrestacao	Pin de prestação dos MCDT da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NotificacaoRequisicao	Indicação do tipo de notificação ao utente	NotificacaoRequisicaoType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 67 - Elemento CabecalhoRequisicao do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

○ AnulaReqServico

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
EntidadeAnulaReq	Entidade que anula a requisição	EntidadeType	S	Deve corresponder à mesma entidade que emitiu a requisição.



ProfissionalAnulaReq	Profissional que anula a requisição	ProfissionalType	S	Deve corresponder ao mesmo profissional que emitiu a requisição.
MotivoID	ID do motivo de anulação	Númérico	S	Deve assumir um dos valores presentes no anexo “Motivos de anulação de um MCDT/Requisição”.
DataAnulaReq	Data da operação de anulação da requisição	Datetime	S	Deve corresponder à data atual.
ObservacaoAnulaReq	Observações da anulação da requisição	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 68 - Elemento AnulaReqServico do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

○ EntidadeAnulaReq

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código da entidade	Texto	S	Deve ser preenchido de acordo com os valores registados na plataforma central como entidade prescritora.
Designacao	Descrição da entidade	Texto	N	Nada a observar.
DominioEntidade	Domínio da entidade	Texto	N	Nada a observar.
PaisEntidade	País da entidade	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 69 - Elemento EntidadeAnulaReq do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

○ ProfissionalAnulaReq

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumCedula	Número de cédula do profissional	Númérico	S	Deve estar registado na plataforma central.
Ordem	Código da ordem do profissional	Texto	S	Deve estar registado na plataforma central.



NomeClinico	Nome do profissional	Texto	N	Nada a observar.
Especialidade	Especialidade do profissional	CodigoType	N	Nada a observar.
Contacto	Contato do profissional	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 70 - Elemento ProfissionalAnulaReq do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

○ **ProfissionalAnulaReq/Especialidade**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código	Texto	S	Deve estar registado na Plataforma central.
Descricao	Descrição do código	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 71 - Elemento Especialidade do Profissional do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

6.2 Parâmetros de saída

○ **Corpo**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ListaResultadosOperacao	Elemento que representa a lista de resultados do serviço	ListaRequisicaoMSPOutputType	S	Estrutura composta por N elementos ResultadoOperacao.

Tabela 72 - Elemento Corpo do output do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

○ **ListaResultadosOperacao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ResultadoOperacao	Elemento com lista de resultados	RequisicaoMSPOutputType	S	Estrutura com os dados de output do serviço.

Tabela 73 - Elemento ListaResultadosOperacao do serviço MSPAnulacaoRequisicao.



○ ResultadoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigosOperacao	Elemento com a lista de códigos e respetivas descrições de sucesso/insucesso da operação	CodigosOperacao Type	S	Descreve o resultado da invocação.
ResquisicaoMSP	Elemento com dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	N/A	Nada a observar.

Tabela 74 - Elemento ResultadoOperacao do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

○ CodigosOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigoOperacao	Código e respetiva descrição do resultado	Texto	S	Nada a observar.

Tabela 75 - Elemento CodigosOperacao do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

○ CodigoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código de resultado da operação	Texto	S	Deve corresponder a uma das mensagens descritas em “Mensagens de retorno do serviço de anulação de requisições”.
Descricao	Descrição do código	Texto	S	Deve corresponder a uma das mensagens descritas em “Mensagens de retorno do serviços de anulação de requisições”.

Tabela 76 - Elemento CodigoOperacao do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

6.3 Mensagens de retorno do serviço de anulação de requisições



Código	Descrição	Tipo
Sucesso		
100007010002	Requisição anulada com sucesso.	Sucesso
Número de requisição		
100007021002	O número de requisição não se encontra registado na plataforma central.	Não conforme
100007021005	Requisição expirada.	Não conforme
Anulação de requisição		
100007022001	Motivo de anulação inválido.	Não conforme
100007022002	Data da operação inválida.	Não conforme
Profissional		
100007023001	Erro na informação do profissional.	Não conforme
100007023002	O médico não está identificado nos sistemas centrais da SPMS.	Não conforme
100007023003	Especialidade médica inválida, de acordo com a normativa publicada pela ACSS.	Não conforme
100007023004	Profissional inválido para a operação indicada.	Não conforme
Local de prescrição		
100007024001	O local de prescrição não está identificado na plataforma central.	Não conforme
100007024002	Não existe unidade de saúde associada à entidade.	Não conforme
100007024007	Entidade inválida para a operação indicada.	Não conforme
MCDT		
100007028001	Não existem MCDT associados à requisição.	Não conforme
100007028008	Estado associado ao(s) MCDT(s) incompatível com a operação pretendida.	Não conforme
100007028009	MCDT inválido para o número de requisição indicado.	Não conforme
Outros erros		
100007029098	Erro desconhecido.	Erro
100007029099	Erro de não conformidade com as regras de prescrição.	Erro
100007030001	Operação não autorizada.	Erro
100007030002	Erro técnico.	Erro
100007030003	Autenticação inválida.	Erro
100007030004	Entidade sem permissões para invocar o serviço.	Erro



Data:	07-10-2019
Ref.ª	ET-ESP-Prescrição
Versão:	1.0.8

100007030005	Estrutura da mensagem incorreta.	Erro
--------------	----------------------------------	------

Tabela 77 - Mensagens de retorno do serviço de anulação de requisições.



7 Serviço de anulação de MCDT

O serviço permite anular um MCDT de uma determinada requisição. Neste processo é atualizado o estado do MCDT para “Anulado”. Apenas podem ser anulados MCDT cujo estado associado possua um dos seguintes valores:

- Emitido;
- Aguarda autorização;
- Autorizado;
- Aguarda agendamento;
- Recusado;
- Aguarda cativação;
- Agendado.

7.1 Parâmetros de entrada

○ Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicoesMSP	Elemento que representa a lista de dados referentes a requisições	ListaRequisicaoMSP Type	S	Nada a observar.

Tabela 78 - Elemento Corpo do input do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ RequisicoesMSP

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicaoMSP	Elemento com os dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	S	Deverá ser indicado apenas 1 elemento deste tipo.

Tabela 79 - Elemento RequisicoesMSP do serviço MSPAnulacaoMCDT.



○ **RequisicaoMSP**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CabecalhoRequisicao	Cabeçalho da requisição	CabecalhoRequisicaoType	S	Nada a observar.
Utente	Informação relacionada com o utente	UtenteType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ListItemsRequisicao	Lista de MCDT da requisição	ListItemsRequisicaoType	S	Nada a observar.
AnulaReqServico	Dados de anulação da requisição	AnulaReqServicoType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Signature	Assinatura digital	SignatureType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 80 - Elemento RequisicaoMSP do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ **CabecalhoRequisicao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Numero	Número da requisição	Texto	S	Nada a observar.
CodigoRequisicao	Código da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Data	Data da requisição	Datetime	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NVias	Número de vias da requisição	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
SubsistemaResponsavel	Subsistema responsável pela requisição	EntidadeResponsavelType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.



Profissional	Médico que emite a requisição	ProfissionalType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
LocalPrescricao	Entidade onde a requisição é emitida	EntidadeType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
InformacaoClinica	Informação clínica relevante para a requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Modulo	Código do módulo	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EpisodioID	ID do episódio clínico	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Consentimento	Informação acerca do consentimento do utente para partilha dos seus dados de saúde (S/N)	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ExameDomicilio	Indica se o exame foi realizado no domicílio do utente	ExameDomicilioType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ExameUrgente	Indica se o exame é de execução urgente	ExameUrgenteType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EmissaoExterna	(atributo de preenchimento pela ACSS)	EmissaoExternaType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Online	Indica se requisição foi emitida online	Booleano	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PinAgendamento	Pin de agendamento dos MCDT da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PinPrestacao	Pin de prestação dos MCDT da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.



NotificacaoRequisicao ao	Indicação do tipo de notificação ao utente	NotificacaoRequisic aoType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
-----------------------------	--	-------------------------------	-----	---

Tabela 81 - Elemento CabecalhoRequisicao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ **ListalItemsRequisicao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ItemRequisicao	Informação referente a um MCDT da requisição	ItemRequisicao	S	Nada a observar.

Tabela 82 - Elemento ListalItemsRequisicao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ **ItemRequisicao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MSP	Informação do MCDT associado à linha da requisição	MSPTYPE	C	Deverá ser enviado obrigatoriamente MSP ou OutroMSP (campos mutuamente exclusivos).
IdMCDT	Identificador único do MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EstadoMCDT	Código do estado associado ao MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Lateralidade	Lateralidade do MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Produto	Tipo de amostra do MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NAmostras	Número de amostras a recolher	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
OutroMSP	Descritivo de MCDT que não pertença à	Texto	C	Deverá ser enviado obrigatoriamente



	tabela de convencionados			CodigoMSP ou OutroMSP (campos mutuamente exclusivos).
InformacaoClinicaCo mplementar	Informação clínica complementar relevante à execução da linha da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EntidadePrestadora Registo	Entidade definida no momento do registo para prestar o MCDT	EntidadeType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
RequerAutorizacao	Indica se a requisição requer autorização para ser realizada (S/N)	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
IsencaoTaxa	Indica se o MCDT é isento de taxa (S/N)	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Internalizar	Indicação de internalização da realização do MCDT (S/N)	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Preco	Preço do MCDT	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
TaxaModeradora	Taxa moderadora associada ao MCDT	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Resultados	Link dos resultados do MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Reagendamento	Indica se houve reagendamento do MCDT (S/N)	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
DataRealizacao	Data de prestação do MCDT	Datetime	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ObservacoesRecusa	Observações de recusa de um MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.



ObservacoesAgenda mento	Observações de agendamento de um MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ObservacoesPrestac ao	Observações de prestação de um MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ObservacoesResulta dos	Observações dos resultados obtidos da prestação de um MCDT	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
MSPServicos	Estrutura com os dados necessários aos serviços com operações a realizar sobre um MCDT (anulação ou autorização)	MSPServicosType	S	Nada a observar.

Tabela 83 - Elemento ItemRequisicao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ **MSP**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigoMSP	Código do MCDT	Texto	S	Deverá ser enviado obrigatoriamente CodigoMSP ou OutroMCDT (campos mutuamente exclusivos).
AreaMSP	Área a que pertence o MCDT	Texto	S	Deve corresponder a uma área válida, registada na plataforma central.
SinonimoMSP	Código do sinónimo do MCDT	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 84 - Elemento MSP do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ **MSPServicos**



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
EntidadeOperacao	Entidade que realiza operação sobre um MCDT	EntidadeType	S	Deve corresponder à mesma entidade que emitiu a requisição.
ProfissionalOperacao	Profissional que realiza a operação sobre o MCDT	ProfissionalType	S	Deve corresponder ao mesmo profissional que emitiu a requisição.
AnulaMCDT	Estrutura com os dados necessários para anulação de um MCDT	AnulaType	S	Nada a observar.
AutorizaMCDT	Estrutura com os dados necessários para autorização de um MCDT	AutorizaType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 85 - Elemento MSPServicos do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ EntidadeOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código da entidade	Texto	S	Deve ser preenchido de acordo com os valores registados na plataforma central como entidade prescritora.
Designacao	Descrição da entidade	Texto	N	Nada a observar.
DominioEntidade	Domínio da entidade	Texto	N	Nada a observar.
PaisEntidade	País da entidade	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 86 - Elemento EntidadeOperacao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ ProfissionalOperacao



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumCedula	Número de cédula do profissional	Numérico	S	Deve estar registado na Plataforma central.
Ordem	Código da ordem do profissional	Texto	S	Deve estar registado na Plataforma central.
NomeClinico	Nome do profissional	Texto	N	Nada a observar.
Especialidade	Especialidade do profissional	CodigoType	N	Nada a observar.
Contacto	Contacto do profissional	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 87 - Elemento ProfissionalOperacao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ **ProfissionalOperacao/Especialidade**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código	Texto	S	Deve estar registado na Plataforma central.
Descricao	Descrição do código	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 88 - Elemento Especialidade do Profissional do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ **AnulaMCDT**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MotivoID		Numérico	S	Deve assumir um dos valores presentes no Anexo 6.2.8
DataAnulacao		Datetime	S	Deve corresponder à data atual.
ObservacaoAnula		Texto	N	Nada a observar.

Tabela 89 - Elemento AnulaMCDT do serviço MSPAnulacaoMCDT.

7.2 Parâmetros de saída



○ Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ListaResultadosOperacao	Elemento que representa a lista de resultados do serviço	ListaRequisicaoMSP OutputType	S	Estrutura composta por N elementos ResultadoOperacao.

Tabela 90 - Elemento Corpo do output do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ ListaResultadosOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ResultadoOperacao	Elemento com lista de resultados	RequisicaoMSPOutputType	S	Estrutura com os dados de <i>output</i> do serviço.

Tabela 91 - Elemento ListaResultadosOperacao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ ResultadoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigosOperacao	Elemento com a lista de códigos e respetivas descrições de sucesso/insucesso da operação	CodigosOperacaoType	S	Descreve o resultado da invocação.
RequisicaoMSP	Elemento com dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	N/A	Estrutura que contem os PINs de agendamento e prescrição e número de requisição. Em caso de erro retorna os dados da requisição/MCDT inválido.

Tabela 92 - Elemento ResultadoOperacao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ CodigosOperacao



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigoOperacao	Código e respetiva descrição do resultado	Texto	S	Nada a observar.

Tabela 93 - Elemento CodigoOperacao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ **CodigoOperacao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código do resultado	Texto	S	Deve corresponder a uma das mensagens descritas em “Mensagens de retorno do serviço de anulação de MCDT”.
Descricao	Descrição do resultado	Texto	S	Deve corresponder a uma das mensagens descritas em “Mensagens de retorno do serviço de anulação de MCDT”.

Tabela 94 - Elemento CodigoOperacao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

7.3 Mensagens de retorno do serviço de anulação de MCDT

Código	Descrição	Tipo
Sucesso		
100007010003	Operação efetuada com sucesso.	Sucesso
Número de requisição		
100007021002	O número de requisição não se encontra registado na plataforma central.	Não conforme
100007021005	Requisição expirada.	Não conforme
Anulação de MCDT		
100007022001	Motivo de anulação inválido.	Não conforme
100007022002	Data da operação inválida.	Não conforme
Profissional		
100007023001	Erro na informação do profissional.	Não conforme
100007023002	O médico não está identificado nos sistemas centrais da SPMS.	Não conforme
100007023003	Especialidade médica inválida, de acordo com a normativa publicada pela ACSS.	Não conforme



100007023004	Profissional inválido para a operação indicada.	Não conforme
Local de prescrição		
100007024001	O local de prescrição não está identificado na plataforma central.	Não conforme
100007024002	Não existe unidade de saúde associada à entidade.	Não conforme
100007024007	Entidade inválida para a operação indicada.	Não conforme
MCDT		
100007028002	Código do MCDT não está identificado na plataforma central.	Não conforme
100007028008	Estado associado ao(s) MCDT(s) incompatível com a operação pretendida.	Não conforme
100007028009	MCDT inválido para o número de requisição indicado.	Não conforme
Outros erros		
100007029098	Erro desconhecido.	Erro
100007029099	Erro de não conformidade com as regras de prescrição.	Erro
100007030001	Operação não autorizada.	Erro
100007030002	Erro técnico.	Erro
100007030003	Autenticação inválida.	Erro
100007030004	Entidade sem permissões para invocar o serviço.	Erro
100007030005	Estrutura da mensagem incorreta.	Erro

Tabela 95 - Mensagens de retorno do serviço de anulação de MCDT.



8 Serviço de consulta guia prestação

O serviço **MSPConsultaGuiaPrestacao** permite gerar o guia de prestação de uma requisição.

8.1 Parâmetros de entrada

○ Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicoesMSP	Elemento que representa a lista de dados referentes a requisições	ListaRequisicaoMSP Type	S	Nada a observar.

Tabela 96 - Elemento Corpo do input do serviço de de consulta de guia prestação.

○ RequisicoesMSP

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicaoMSP	Elemento com os dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	S	Deverá ser indicado apenas 1 elemento deste tipo.

Tabela 97 - Elemento RequisicoesMSP do serviço de de consulta de guia prestação.

○ RequisicaoMSP

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CabecalhoRequisicao	Cabeçalho da requisição	CabecalhoRequisicaoType	S	Nada a observar.
Utente	Informação relacionada com o utente	UtenteType	N	Nada a observar.
ListItemsRequisicao	Lista de MCDT da requisição	ListItemsRequisicaoType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
AnulaReqServico	Dados de anulação da requisição	AnulaReqServicoType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.



Signature	Assinatura digital	SignatureType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
-----------	--------------------	---------------	-----	---

Tabela 98 - Elemento RequisicaoMSP do serviço de consulta de guia prestação.

○ **CabecalhoRequisicao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Numero	Número da requisição	Texto	S	Nada a observar.
NumeroLocal	Número da requisição nos sistemas prescritores locais	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
CodigoRequisicao	Código da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Data	Data da requisição	Datetime	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NVias	Número de vias da requisição	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
SubsistemaResponsavel	Subsistema responsável pela requisição	EntidadeResponsavelType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Profissional	Médico que emite a requisição	ProfissionalType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
LocalPrescricao	Entidade onde a requisição é emitida	EntidadeType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
InformacaoClinica	Informação clínica relevante para a requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Modulo	Código do módulo	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EpisodioID	ID do episódio clínico	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Consentimento	Informação acerca do consentimento do utente para partilha dos seus dados de saúde (S/N)	Texto	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Não considerar este campo para o serviço.
ExameDomicilio	Indica se o exame será realizado no domicílio do utente	ExameDomicilioType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

ExameUrgente	Indica se o exame é de execução urgente	ExameUrgenteType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EmissaoExterna	(atributo de preenchimento pela ACSS)	EmissaoExternaType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Online	Indica se requisição foi emitida online	Booleano	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PinAgendamento	Pin de agendamento dos MCDT da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PinPrestacao	Pin de prestação dos MCDT da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NotificacaoRequisicao	Indicação do tipo de notificação ao utente	NotificacaoRequisicaoType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 99 - Elemento CabecalhoRequisicao do serviço de consulta de guia prestação.

o **Utente**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumeroSNS	Número de utente no SNS	Numérico	N	Nada a observar.
NICS	NICS do utente (Número interno do utente no RNU) (Número interno do utente no RNU)	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NomeCompleto	Nome completo do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
NomesProprios	Nomes próprios do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Apelidos	Apelidos do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
DataNascimento	Data de nascimento do utente	Datetime	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Idade	Idade do utente	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Sexo	Descrição do sexo do utente (F/M)	Texto	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Não considerar este campo para o serviço.

CartaoCidadao	Número do cartão de cidadão do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Obito	Informação da existência de óbito (S/N)	Texto	N/A	• Não considerar este campo para o serviço.
Duplicado	Indicação da existência de duplicado (S/N)	Texto	N/A	• Não considerar este campo para o serviço.
PaisNacionalidade	País correspondente à nacionalidade do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
FreguesiaNaturalidade	Freguesia correspondente à naturalidade do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ConcelhoNaturalidade	Concelho correspondente à naturalidade do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
DistritoNaturalidade	Distrito correspondente à naturalidade do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PaisNaturalidade	País correspondente à naturalidade do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
LocalidadeNaturalidade	Localidade correspondente à naturalidade do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
CidadeNaturalidade	Cidade correspondente à naturalidade do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 100 - Elemento Utente do serviço de consulta de guia prestação.

8.2 Parâmetros de saída

○ Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ListaResultadosOperacao	Elemento que representa a lista de resultados do serviço	ListaRequisicaoMSP OutputType	S	Estrutura composta por N elementos ResultadoOperacao.

Tabela 101 - Elemento Corpo do output do serviço de consulta de guia prestação.

○ ListaResultadosOperacao



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ResultadoOperacao	Elemento com lista de resultados	RequisicaoMSPOutputType	S	Estrutura com os dados de <i>output</i> do serviço.

Tabela 102 - Elemento ListaResultadosOperacao do serviço de consulta de guia prestação.

○ ResultadoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigosOperacao	Elemento com a lista de códigos e respetivas descrições de sucesso/insucesso da operação	CodigosOperacaoType	S	Descreve o resultado da invocação.
RequisicaoMSP	Elemento com dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	N/A	
RequisicaoBase64	Guia prestação codificado em base64	Texto	S	

Tabela 103 - Elemento ResultadoOperacao do serviço de consulta de guia prestação.

○ CodigosOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigoOperacao	Código e respetiva descrição do resultado	Texto	S	Nada a observar.

Tabela 104 - Elemento CodigosOperacao do serviço de consulta de guia prestação.

○ CodigoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código do resultado	Texto	S	Deve corresponder a uma das mensagens descritas em “Mensagens de retorno do serviço de autorização”.



Descricao	Descrição do resultado	Texto	S	Deve corresponder a uma das mensagens descritas em “Mensagens de retorno do serviço de autorização”.
-----------	------------------------	-------	---	--

Tabela 105 - Elemento CodigoOperacao do serviço de consulta de guia prestação.

8.3 Mensagens de retorno do serviço de autorização

Código	Descrição	Tipo
Sucesso		
100007010003	Operação efetuada com sucesso.	Sucesso
100007010004	Pesquisa sem resultados.	Sucesso
Requisição		
100007021003	Deverá ser indicado o número de requisição.	Não conforme
100007021002	O número de requisição não se encontra registado na plataforma central.	Não Conforme
Utente		
100007027001	Erro na informação do utente.	Não Conforme
Outros erros		
100007030005	Estrutura da mensagem incorreta.	Erro
100007030002	Erro técnico.	Erro

Tabela 106 - Mensagens de retorno do serviço de consulta de guia prestação.



9 Serviço de pesquisa requisições

O serviço **MSPPesquisaPrescricao** permite a consulta, às entidades prescritoras, de informação sobre requisições e respetivos MCDT consoante um determinado conjunto de critérios a indicar na mensagem de *input*.

O serviço disponibiliza na sua assinatura duas operações: “basica” para que seja retornada apenas a informação genérica da requisição (informação relativa ao cabeçalho da requisição), e “detalhada” para retornar toda a informação relacionada com a requisição.

Para utilizar este serviço, a entidade prescritora deverá sempre identificar o número de SNS do utente, dado de carácter obrigatório. Poderá também utilizar qualquer conjunto dos seguintes campos como filtro de pesquisa:

- **Profissional** – profissional responsável pela prescrição da requisição;
- **Entidade** – entidade prescritora da requisição;
- **Número de requisição** – número da requisição a pesquisar (campo obrigatório para utilização da operação “detalhada”);
- **Data de emissão** – intervalo de datas em que se situa a data de emissão da requisição (deverá ser de, no máximo, 6 meses); no caso de não serem fornecidas datas irá pesquisar nos últimos 6 meses (este valor é parametrizável pelo que podem existir alterações no intervalo da pesquisa).

9.1 Parâmetros de entrada

○ Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CriteriosPesquisa	Elemento com os critérios a aplicar na pesquisa	CriteriosPesquisaType	S	Nada a observar.

Tabela 107 - Elemento Corpo do input do serviço MSPPesquisaPrescricao.

○ CriteriosPesquisa

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
-------	-----------	------	-------------	--------



Utente	Utente utilizado como filtro de pesquisa	UtentePesquisaType	S	Nada a observar.
Profissional	Profissional utilizado como filtro de pesquisa	ProfissionalPesquisaType	N	Nada a observar.
EntidadePrescricao	Entidade prescritora utilizada como filtro de pesquisa	EntidadePesquisaType	N	Nada a observar.
NumeroRequisicao	Número da requisição utilizado como filtro de pesquisa	Texto	C	Obrigatório para pesquisa detalhada.
IntervaloDataEmissao	Intervalo de datas de emissão de requisição utilizado como filtro de pesquisa	IntervaloDataEmissaoType	N	Nada a observar.

Tabela 108 - Elemento CriteriosPesquisa do serviço MSPPesquisaPrescricao.

○ **Utente**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumeroSNS	Número de utente no SNS	Numérico	S	Utente registado no Registo Nacional de Utentes e não falecido.

Tabela 109 - Elemento Utente do serviço MSPPesquisaPrescricao.

○ **Profissional**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumCedula	Número de cédula do profissional	Numérico	S	Deve estar registado na Plataforma central.
Ordem	Código da ordem do profissional	Numérico	S	Deve estar registado na Plataforma central.

Tabela 110 - Elemento Profissional do serviço MSPPesquisaPrescricao.

○ **EntidadePrescricao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
-------	-----------	------	-------------	--------



Codigo	Código da entidade	Numérico	S	Deve estar registada na plataforma central.
--------	--------------------	----------	---	---

Tabela 111 - Elemento EntidadePrescricao do serviço MSPPesquisaPrescricao.

○ IntervaloDataEmissao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
DataMinimaEmissao	Data mínima de emissão de requisição	Data	N	Nada a observar.
DataMaximaEmissao	Data máxima de emissão de requisição	Data	N	Nada a observar.

Tabela 112 - Elemento IntervaloDataEmissao do serviço MSPPesquisaPrescricao.

9.2 Parâmetros de saída

○ Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ResultadoOperacao	Campo que contém os dados de <i>output</i> do serviço.	PesquisaOutputType	S	Nada a observar.

Tabela 113 - Elemento Corpo do output do serviço MSPPesquisaPrescricao.

○ ResultadoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigosOperacao	Lista de códigos e respetivas descrições de sucesso/insucesso	CodigosOperacaoType	S	Nada a observar.
ListaResultados	Dados resultantes da pesquisa efetuada	ListaResultadosType	N	Nada a observar.

Tabela 114 - Elemento ResultadoOperacao do serviço MSPPesquisaPrescricao.

○ CodigosOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigoOperacao	Código e descrição do resultado	CodigoGenericoType	S	Nada a observar.

Tabela 115 - Elemento CodigosOperacao do serviço MSPPesquisaPrescricao.



○ **CodigoOperacao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código do resultado	Texto	S	Nada a observar.
Descricao	Descrição do código	Texto	S	Nada a observar.

Tabela 116 - Elemento CodigoOperacao do serviço MSPPesquisaPrescricao.

○ **ListaResultados**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicaoMSP	Dados relativos às requisições pesquisadas	RequisicaoType	S	Nada a observar.

Tabela 117 - Elemento ListaResultados do serviço MSPPesquisaPrescricao.

9.3 Mensagens de retorno do serviço de pesquisa requisições

Código	Descrição	Tipo
Sucesso/Insucesso		
100007010003	Operação efetuada com sucesso.	Sucesso
100007010004	Pesquisa sem resultados.	Sucesso
Operação		
100007030001	Operação não autorizada.	Erro
100007020010	Para pesquisa detalhada tem de ser enviado número da requisição.	Não conforme
Número de requisição		
100007021003	Deverá ser indicado o número de requisição.	Não Conforme
100007021002	O número de requisição não se encontra registado na plataforma central.	Não Conforme
100007020013	Erro a validar número de requisição.	Erro
Utente		
100007020001	A identificação do utente é obrigatória.	Não Conforme
100007027001	Erro na informação do utente.	Não Conforme
100007027002	Utente não encontrado.	Não Conforme
100007024016	Utente falecido.	Não Conforme
100007020009	Não pode consultar requisições para este utente.	Não Conforme



100007020002	Erro a validar número de SNS.	Erro
100007011079	Erro a validar utente no Registo Nacional de Utentes.	Erro
100007011080	Erro a validar consentimento do utente.	Erro
Profissional		
100007020003	Informação do profissional incompleta.	Não Conforme
100007023001	Erro na informação do profissional.	Não Conforme
100007020004	Erro a validar profissional.	Erro
Local de prescrição		
100007020005	Erro na informação da entidade.	Não Conforme
100007020006	Erro a validar entidade.	Erro
Outros erros		
100007020012	Erro a validar informação do utilizador.	Erro
100007020007	Data máxima tem de ser superior a data mínima.	Não Conforme
100007020008	Intervalo máximo de pesquisa são X meses.	Não Conforme
100007020011	Erro a validar datas de operação.	Erro
100007011077	Erro a validar filtros de pesquisa.	Erro
100007011082	Erro a pesquisar informação detalhada da requisição.	Erro
100007011081	Erro a pesquisar informação básica da requisição.	Erro
100007011073	Erro a pesquisar informação.	Erro
100007011000	Informação obrigatória de cabeçalho em falta.	Erro
100007011084	Erro a efetuar validação de filtros de pesquisa.	Erro
100007011078	Erro a obter parametrizações.	Erro
100007011083	Erro a efetuar pesquisa.	Erro
100007011085	Não foi possível efetuar pesquisa.	Erro
100007030003	Autenticação inválida.	Erro
100007030004	Entidade sem permissões para invocar o serviço.	Erro
100007030005	Estrutura da mensagem incorreta.	Erro
100007030002	Erro técnico.	Erro

Tabela 118 - Mensagens de retorno do serviço MSPPesquisaPrescricao.

10 Anexos

10.1 Tabelas de referência

10.1.1 Domínios de entidades financeiras responsáveis

Tipo Entidade	Designação
EFRPT	Entidade Financeira Responsável Portuguesa
EFREST	Entidade Financeira Responsável Estrangeira

Tabela 119 - Domínios de entidades.

10.1.2 Entidades financeiras do domínio EFRPT

Código	Designação	Abreviatura
911001	Direcção-Geral Proteção Social aos Funcionários e Agentes da Administração Pública	ADSE
912004	Instituto Ação Social Forças Armadas	IASFA
913001	Serviço Assistência Doença aos Militares da Guarda Nacional Republicana	SAD GNR
913002	Serviço Assistência Doença - Polícia Segurança Pública	SAD PSP
913003	SAD Municipal CM Lisboa	SAD MUNICIPAL CM LISBOA
913004	SAD Municipal CM Porto	SAD MUNICIPAL CM PORTO
913005	Serviço Assistência Doença - Serviço Estrangeiros e Fronteiras	SAD SEF
916001	Serviços Sociais Caixa Geral Depósitos	SERVIÇOS SOCIAIS CGD
916012	Serviços Sociais TAP Air Portugal	SERVIÇOS SOCIAIS TAP
919001	Imprensa Nacional Casa Moeda	INCM
919003	Administração Dos Portos Douro e Leixões	APDL
919004	Administração do Porto de Lisboa	APL
919002	Radio Televisão Portuguesa	RTP
930003	Centro Nacional de Riscos Profissionais	CNPRP
935601	Serviço Nacional de Saúde	SNS



961202	Serviço Regional de Saúde dos Açores	SRS AÇORES
962102	Serviço de Saúde da Região Autónoma da Madeira	SRS RMADEIRA
999998	Sem Comparticipação pelo SNS	SEM COMPARTICIPAÇÃO P/ SNS

Tabela 120 - Lista da EFRPT.

10.1.3 Entidades financeiras do domínio EFREST – exemplos de entidades aplicáveis a cidadãos migrantes do espaço europeu (Cartão Europeu Seguro de Doença)

Código	Designação
43170	IKA IRAKLEIAS
296	DIEFTHYNSI PERITHALPSIS TMIMA PATISION

Tabela 121 - Exemplos de entidades da EFREST - Espaço Europeu.

10.1.4 Entidades financeiras do domínio EFREST, aplicáveis a migrantes ao abrigo de acordos internacionais com Portugal

Código	Designação	Tipo Documento
935612	Acordo - Brasil	PTBR13
935613	Convenção - Andorra	ANDPT3
935614	Convenção – Cabo Verde	CVP19
935615	Convenção - Québec	QUEPOR4
935616	Convenção - Marrocos	MAPT4
935617	Convenção - Tunísia	TNPT6
935618	Convenção – Cabo Verde (Bolseiros)	DEE
935619	Evacuados Angola	CEDGS
935620	Evacuados Cabo Verde	CEDGS
935621	Evacuados Guiné Bissau	CEDGS
935622	Evacuados S. Tomé e Príncipe	CEDGS
935623	Evacuados Moçambique	CEDGS



935624	Em situação irregular – Cuidados urgentes e vitais	SDD
935625	Menor em situação irregular	SDD
935626	Requerente de Asilo ou Estatuto de Refugiado	DCS
935627	Sem Participação pelo SNS - Estrangeiro	SCSNS
935628	Nacionais da Noruega, Dinamarca e Reino Unido	CIP

Tabela 122 - Entidades financeiras EFREST, aplicáveis a migrantes ao abrigo de acordos internacionais com Portugal.

10.1.5 Tipos de documentos

Código	Descrição
CVP19	Formulário - CV/P19
PTBR13	Formulário - PT/BR 13
ANDPT3	Formulário - AND/PT 3
MAPT4	Formulário - MA/PT 4
TNPT6	Formulário - TN/PT6
QUEPOR4	Formulário - QUE/POR 4
CESD	Cartão Europeu de Seguro de Doença
DCS	Declaração Comprovativa da Situação
CEDGS	Credencial Emitida pela DGS
DEE	Declaração Emitida Pela Embaixada
SCSNS	Cartão de Seguro
SDD	Sem documento de direito
CIP	Cartão de Identificação pessoal

Tabela 123 - Tipos de documentos.



10.1.6 Ordens de profissionais

Código	Descrição
05	Ordem dos Médicos
06	Ordem dos Médicos Dentistas
07	Odontologistas

Tabela 124 - Ordens de profissionais.

10.1.7 Especialidades médicas

Código	Descrição
01	ANATOMIA PATOLÓGICA
02	ANESTESIOLOGIA
03	ANGIOLOGIA E CIRURGIA VASCULAR
04	CARDIOLOGIA
05	CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA
06	CIRURGIA CARDIO-TORÁCICA
07	CIRURGIA GERAL
08	CIRURGIA MAXILO-FACIAL
09	CIRURGIA PEDIÁTRICA
10	CIRURGIA PLÁSTICA E RECONSTRUTIVA E ESTÉTICA
11	DERMATO-VEREEROLOGIA
12	DOENÇAS INFECCIOSAS (INFECCIOLOGIA)
13	ENDOCRINOLOGIA E NUTRIÇÃO
14	ESTOMATOLOGIA
15	FARMACOLOGIA CLÍNICA
16	GASTROENTEROLOGIA
17	GENÉTICA MÉDICA
18	GINECOLOGIA
19	HEMATOLOGIA CLÍNICA
20	IMUNOALERGOLOGIA
21	IMUNOHEMOTERAPIA
22	MEDICINA DENTÁRIA



23	MEDICINA DESPORTIVA
24	MEDICINA DO TRABALHO
25	MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO
26	MEDICINA GERAL E FAMILIAR
27	MEDICINA INTERNA
28	MEDICINA NUCLEAR
29	MEDICINA TROPICAL
30	NEFROLOGIA
31	NEUROCIRURGIA
32	NEUROLOGIA
33	NEURORRADIOLOGIA
34	OBSTETRÍCIA
35	OFTALMOLOGIA
36	ONCOLOGIA MÉDICA
37	ORTOPEDIA
38	OTORRINOLARINGOLOGIA
39	PATOLOGIA CLÍNICA
40	PEDIATRIA
41	PNEUMOLOGIA
42	PSIQUIATRIA
43	PSIQUIATRIA DA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA
44	RADIODIAGNÓSTICO
45	RADIOTERAPIA
46	REUMATOLOGIA
47	SAÚDE PÚBLICA
48	UROLOGIA
60	GINECOLOGIA/OBSTETRÍCIA
97	OUTRAS ESPECIALIDADES
98	MÉDICO INTERNO
99	NÃO ESPECIALISTAS

Tabela 125 - Especialidades médicas.



10.1.8 Estados possíveis associados a um MCDT

Código	Descrição	Estado final	Estado anulável
REG	Emitido	N	S
AAU	Aguarda Autorização	N	S
AUT	Autorizado	N	S
AAG	Aguarda Agendamento	N	S
REC	Recusado	N	S
ACA	Aguarda Cativação	N	S
AGE	Agendado	N	S
ARE	Aguarda Resultados	N	N
RES	Resultados Divulgados	S	N
ANU	Anulado	S	N
EXP	Expirado	S	N
NAU	Não Autorizado	S	N

Tabela 126 - Estados associados a um MCDT.

10.1.9 Lateralidades associadas a um MCDT

Código	Descrição
1	Direito
2	Esquerdo
3	Direito + Esquerdo

Tabela 127 - Lateralidades associadas a um MCDT.

10.1.10 Produtos associados a um MCDT

Código	Descrição
1	Sangue
2	Urina
3	Fezes
4	Sangue+Urina
5	Suor
6	Expetoração
7	Exsudado nasal



8	Esperma
9	Exsudado vaginal
10	Exsudado uretral
11	Esfregaço vaginal
12	Exsudado Auricular/Ouvido
13	Exsudado Faringeo
14	Exsudado Endocervical
15	Exsudado Cutâneo
16	Exsudado Ocular
17	Pús
18	Urina 24H

Tabela 128 - Produtos associados a um MCDT.

10.1.11 Motivos de anulação de um MCDT/Requisição

Código	Descrição
1	Erro na impressão da requisição
2	Erro na identificação do utente
3	Erro no MCDT registado
4	Utente não fez os MCDT pedidos

Tabela 129 - Motivos de anulação de um MCDT/Requisição.

10.1.12 Tipos de notificação ao utente

Código	Descrição
1	Papel
2	SMS
3	Email
4	SMS e Email
5	Papel e SMS
6	Papel e Email



7	Papel, SMS e Email
---	--------------------

Tabela 130 - Tipos de notificação ao utente.

10.1.13 Módulos clínicos

Código	Descrição
TOD	Todos
DOM	Consulta Domicílio
URG	Urgência
CON	Consulta Ambulatório
BLO	Bloco Operatório
INT	Internamento