SPMS EPE
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

ESP – MCDT Sem Papel

Especificação Técnica – Serviços de Prescrição

Versão 1.0.2

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		• 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 prescritor internalizar a realização de um exame. Neste texto fazemos referência à cativação (página 43 do documento).	
1.0.2	31-01-2018	SPMS		• 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	

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 8

2 Acrónimos, termos e definições 9

2.1 Acrónimos 9
2.2 Termos e definições 10

3 Modelo de dados canónicos 11

3.1 Modelo de dados canónicos – Prescrição 12
3.2 Modelo de dados canónicos - Pesquisa 13
3.3 Estruturas 14
3.3.1 CabecalhoType 14
3.3.2 EntidadeResponsavelType 17
3.3.3 ProfissionalType 19
3.3.4 UtenteType 20
3.3.5 RequisicaoType 22
3.3.6 CabecalhoRequisicaoType 23
3.3.7 ExameDomicilioType 25
3.3.8 ExameUrgenteType 26
3.3.9 EmissaoExternaType 27
3.3.10 NotificacaoRequisicaoType 28
3.3.11 AnulaReqServicoType 29
3.3.12 ListaItemsRequisicaoType 30
3.3.13 ItemRequisicaoType 31
3.3.14 MSPType 34
3.3.15 MSPServicosType 35
3.3.16 AnulaType 36
3.3.17 AutorizaType 37
3.3.18 SignatureType 38
3.3.19 PrescricaoMSPInputType 39
3.3.20 ListaRequisicaoMSPType 40
3.3.21 PrescricaoMSPOutputType 41
3.3.22 ListaRequisicaoMSPOutputType 42
3.3.23 RequisicaoMSPOutputType 43
3.3.24 CodigosOperacaoType 44

3.3.25 MSPPesquisaInputType 45
3.3.26 CritériosPesquisaType 46
3.3.27 IntervaloDataEmissaoType 47
3.3.28 MSPPesquisaOutputType 48
3.3.29 PesquisaOutputType 49
3.3.30 CodigosOperacaoType 50
3.3.31 ListaResultadosType 51
3.4 Formato das datas 52

4 Serviço de registo de requisição 53

4.1 Parâmetros de entrada 53
4.2 Parâmetros de saída 63
4.3 Mensagens de retorno do serviço de registo de requisições 65

5 Serviço de anulação de requisições 68

5.1 Parâmetros de entrada 69
5.2 Parâmetros de saída 73
5.3 Mensagens de retorno do serviço de anulação de requisições 74

6 Serviço de anulação de MCDT 76

6.1 Parâmetros de entrada 76
6.2 Parâmetros de saída 84
6.3 Mensagens de retorno do serviço de anulação de MCDT 85

7 Serviço de autorização 86

7.1 Parâmetros de entrada 87
7.2 Parâmetros de saída 92
7.3 Mensagens de retorno do serviço de autorização 93

8 Serviço de pesquisa requisições 95

8.1 Parâmetros de entrada 95
8.2 Parâmetros de saída 99
8.3 Mensagens de retorno do serviço de pesquisa requisições 101

9 Serviço de pesquisa histórico de requisição 102

9.1 Parâmetros de entrada 102
9.2 Parâmetros de saída 103
9.3 Mensagens de retorno do serviço de pesquisa histórico de requisições 104

10 Serviço de pesquisa histórico de MCDT 106

10.1 Parâmetros de entrada 106
10.2 Parâmetros de saída 107
10.3 Mensagens de retorno no serviço de pesquisa histórico de MCDT 108

11 Anexos 110

11.1 Tabelas de referência 110
11.1.1 Domínios de entidades 110
11.1.2 Entidades financeiras do domínio EFRPT 110
11.1.3 Entidades financeiras do domínio EFREST – exemplos de entidades aplicáveis a cidadãos migrantes do espaço europeu (Cartão Europeu Seguro de Doença) 111
11.1.4 Entidades financeiras do domínio EFREST, aplicáveis a migrantes ao abrigo de acordos internacionais com Portugal 111
11.1.5 Tipos de documentos 112
11.1.6 Ordens de profissionais 113
11.1.7 Especialidades médicas 113
11.1.8 Estados possíveis associados a um MCDT 115
11.1.9 Lateralidades associadas a um MCDT 115
11.1.10 Produtos associados a um MCDT 115
11.1.11 Motivos de anulação de um MCDT/Requisição 116
11.1.12 Tipos de notificação ao utente 116

1 Introdução

1.1 Objetivos

O presente documento tem como objetivo a especificação técnica dos serviços elaborados 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 caráter 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 as 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.
  - **MSPAutorização –** Serviço que permite a autorização de um único MCDT.
- **Serviços de pesquisa**
  - **MSPPesquisa –** Serviço que permite pesquisar toda a informação associada a uma ou mais requisições
  - **MSPPesquisaHistoricoRequisicao –** Serviço que permite pesquisar o histórico de alterações de uma determinada requisição.
  - **MSPPesquisaHistoricoMCDT –** Serviço que permite pesquisar o histórico de alterações de um determinado MCDT.

2 Acrónimos, termos e definições

2.1 Acrónimos

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

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.
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 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:

- **O –** 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 3.3.

3.1 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 **PrescricaoMSPProcessRequest** (no caso do *input*) ou **PrescricaoMSPProcessResponse** (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 **PrescricaoMSPInputType**;
    - No caso do ***output***, o Corpo segue o tipo **PrescricaoMSPOutputType**.

Mensagem de *input*:

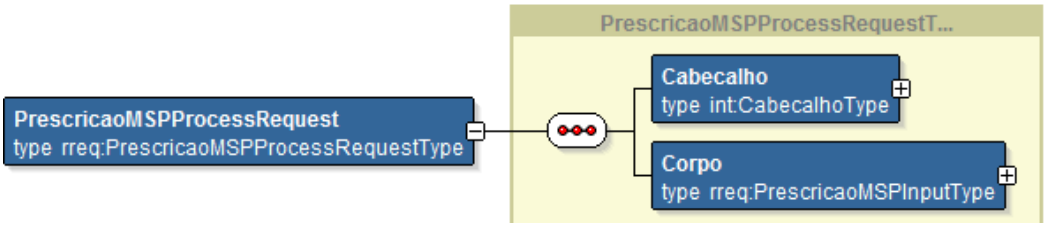

Fig. 1 – Elemento de *input* dos serviços de prescrição.

Mensagem de *output*:

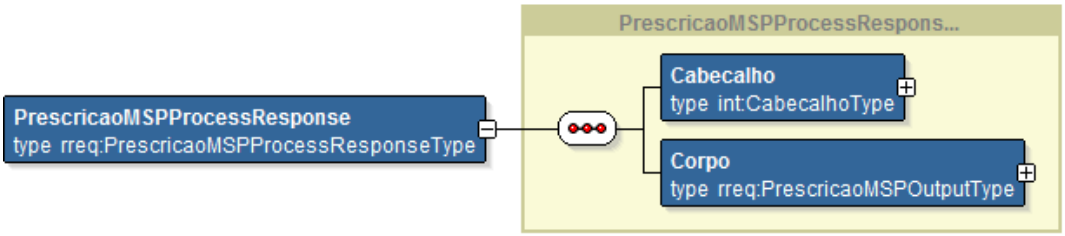

Fig. 2 – Elemento de *output* dos serviços de prescrição.

3.2 Modelo de dados canónicos - Pesquisa

O modelo canónico construído para os serviços referentes à pesquisa de requisições/MCDT segue uma estrutura semelhante à dos serviços de prescrição. O corpo da mensagem SOAP é composto por um elemento, denominado **MSPPesquisaProcessRequest** (no caso do *input*) ou **MSPPesquisaProcessResponse** (no caso do *output*), constituído 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 aos serviços 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*:

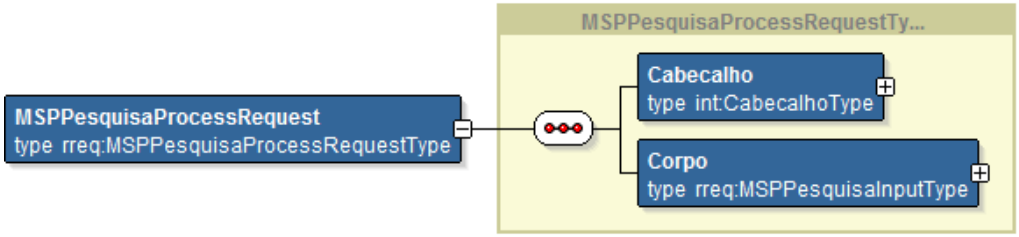

Fig. 3 – Elemento de *input* dos serviços de pesquisa.

Mensagem de *output*:

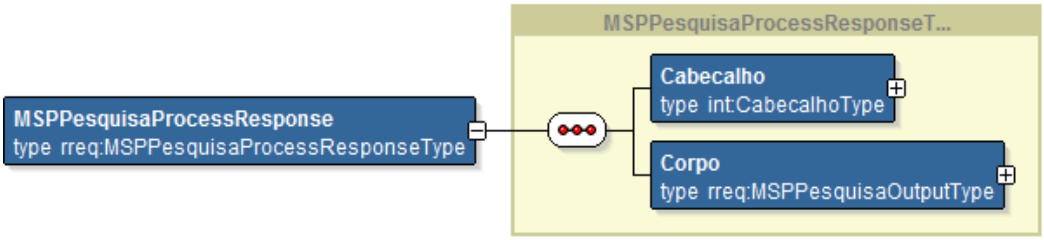

Fig. 4 – Elemento de *output* dos serviços de pesquisa.

3.3 Estruturas

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

3.3.1 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.

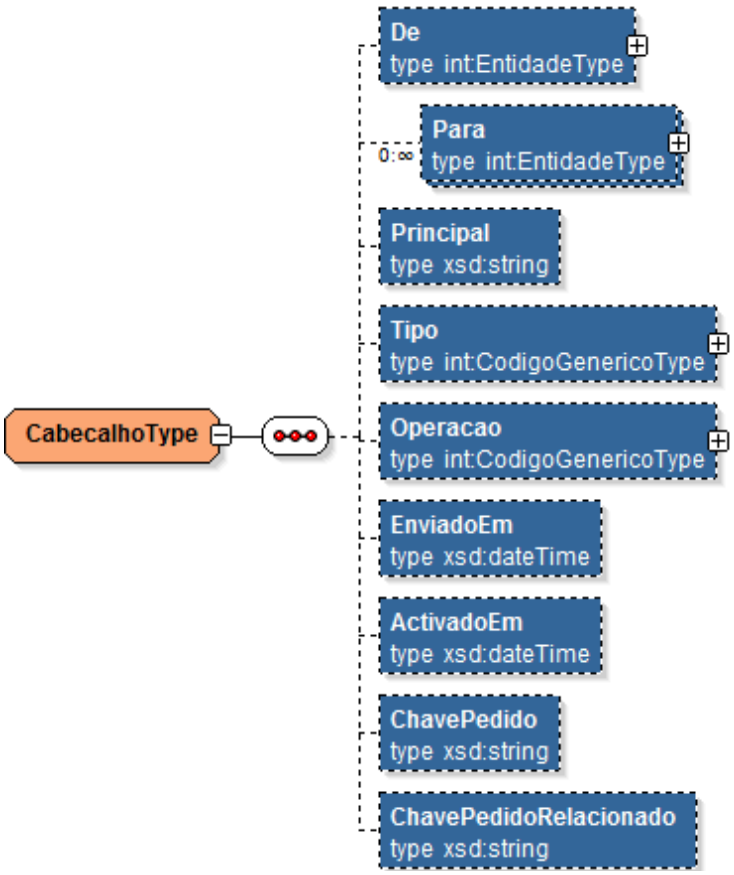

Fig. 5 - Tipo CabecalhoType.

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 caráter 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;
- **ChavePedidoRelacionado:** chave única do pedido que deu origem à mensagem atual (resposta).

EntidadeType

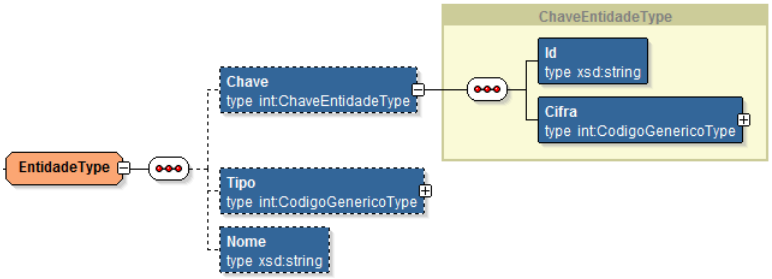

Fig. 6 – Tipo EntidadeType.

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

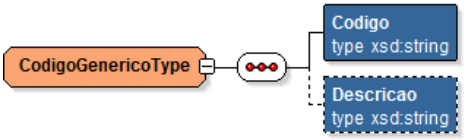

Fig. 7 – Tipo CodigoGenericoType.

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

Tabela 6 - Tipo CodigoGenericoType.

3.3.2 EntidadeResponsavelType

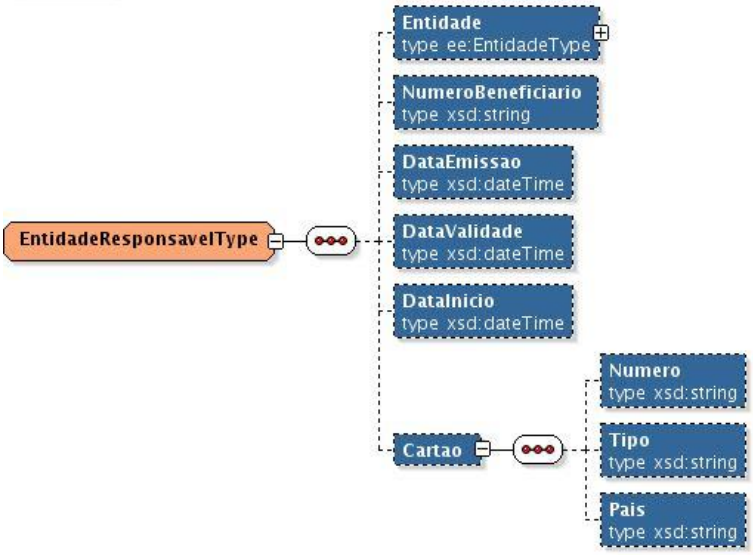

Fig. 8 – Tipo EntidadeResponsavelType.

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.

3.3.3 ProfissionalType

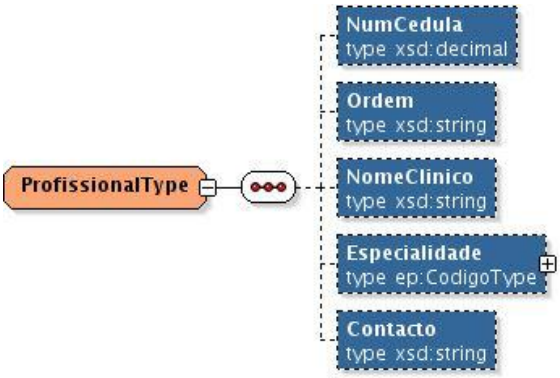

Fig. 9 – Tipo ProfissionalType.

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

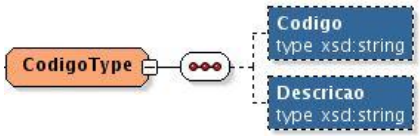

Fig. 10 – Tipo CodigoType.

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

Tabela 10 - Tipo CodigoType.

3.3.4 UtenteType

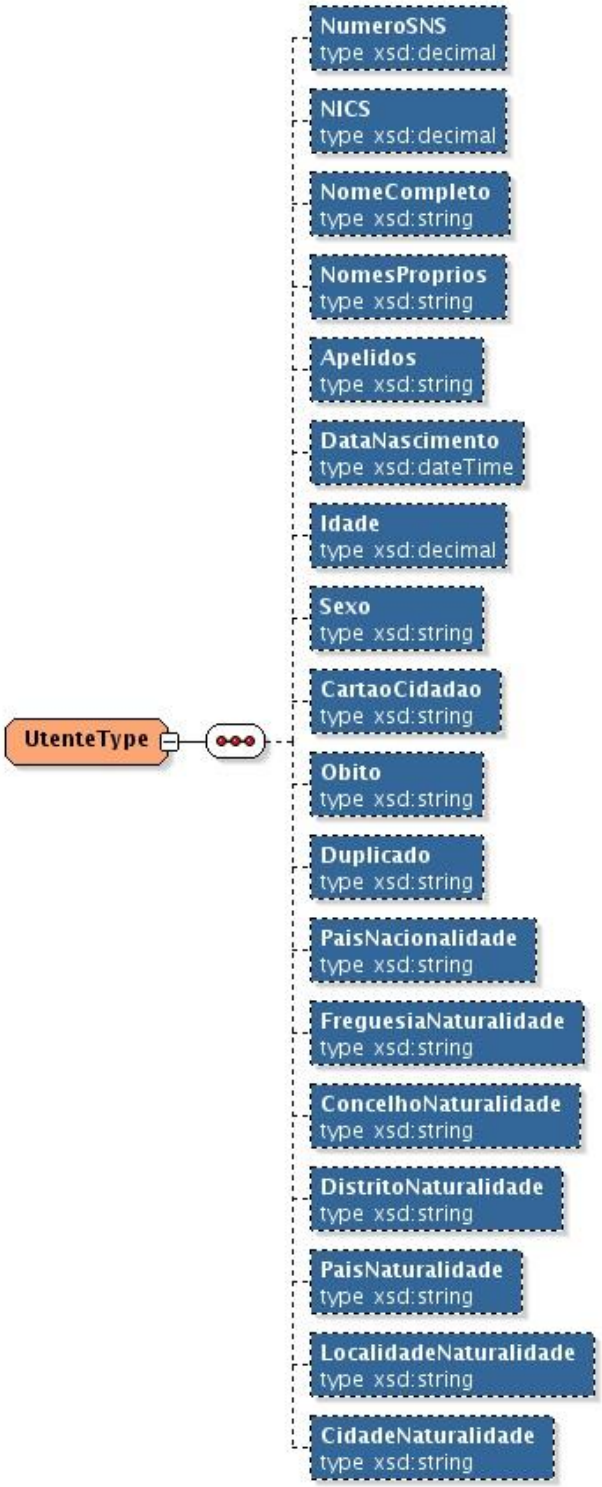

Fig. 11 – Tipo UtenteType.

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.

3.3.5 RequisicaoType

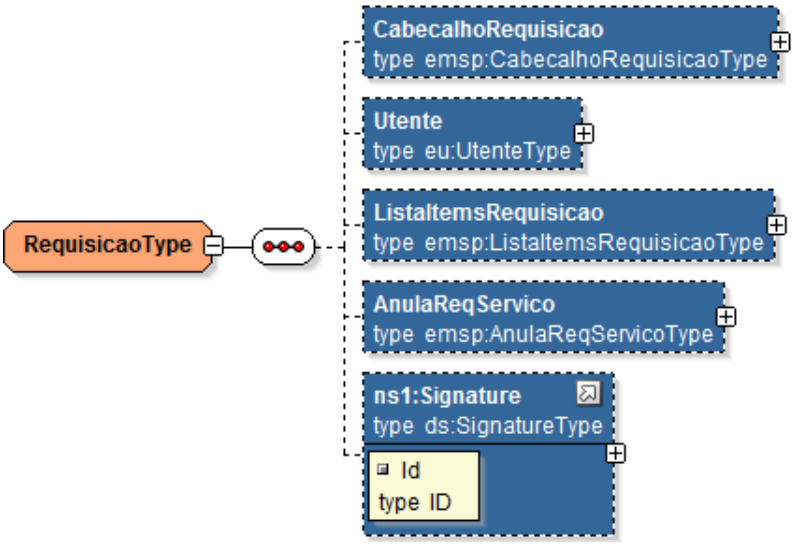

Fig. 12 – Tipo RequisicaoType.

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

Tabela 12 - Tipo RequisicaoType.

3.3.6 CabecalhoRequisicaoType

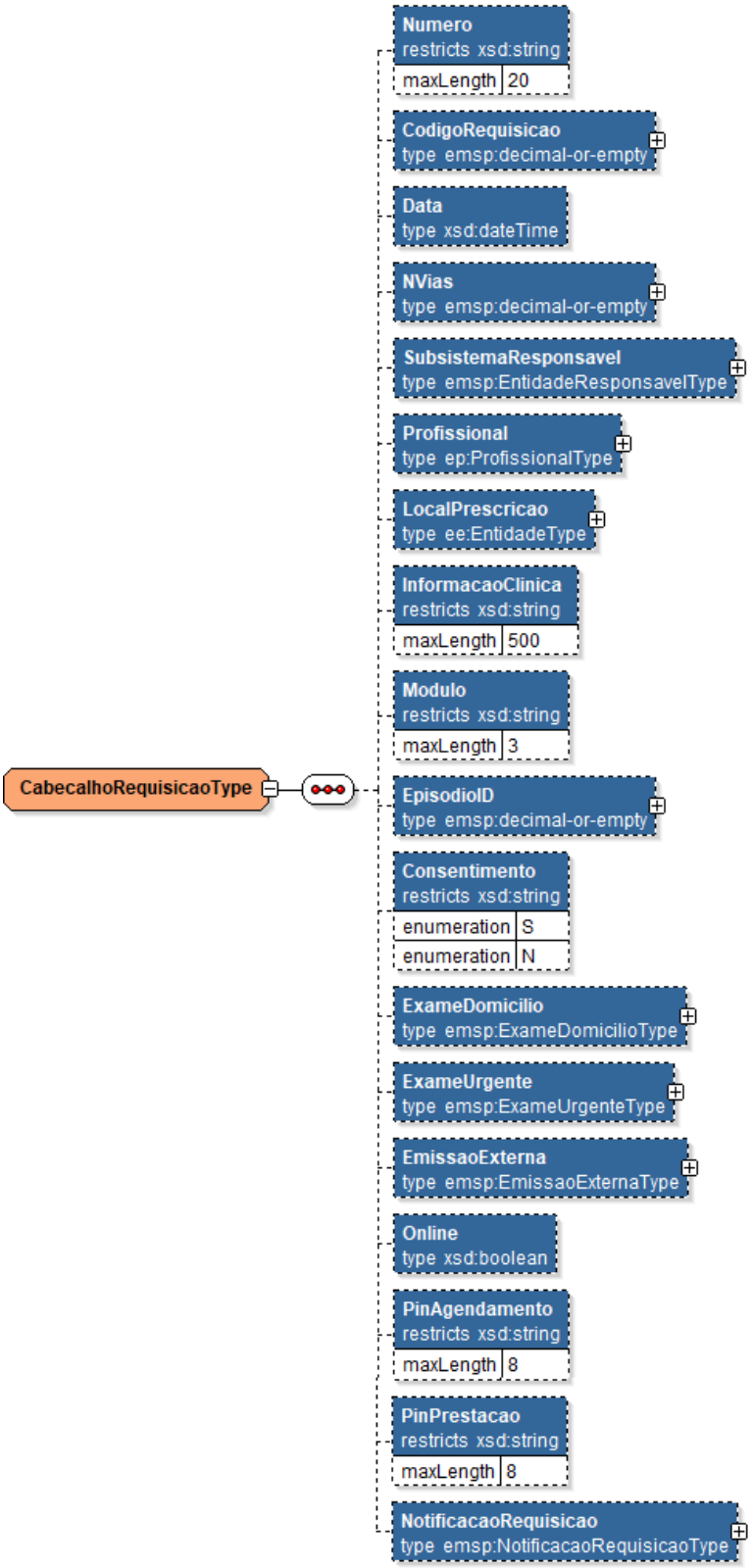

Fig. 13 – Tipo CabecalhoRequisicaoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Numero	Número da requisição	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.

3.3.7 ExameDomicilioType

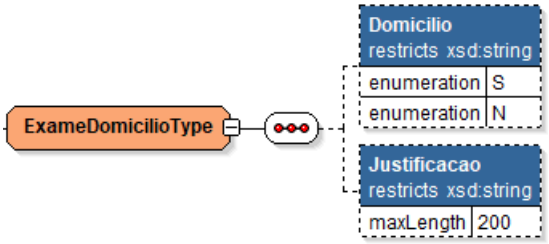

Fig. 14 – Tipo ExameDomicilioType.

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.

3.3.8 ExameUrgenteType

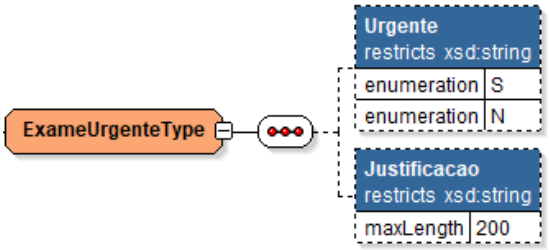

Fig. 15 – Tipo ExameUrgenteType.

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.

3.3.9 EmissaoExternaType

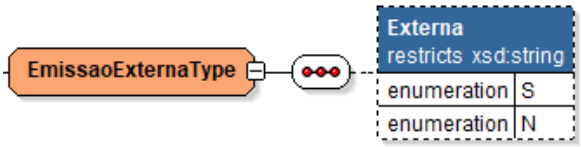

Fig. 16 – Tipo EmissaoExternaType.

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

Tabela 16 - Tipo EmissaoExternaType.

3.3.10 NotificacaoRequisicaoType

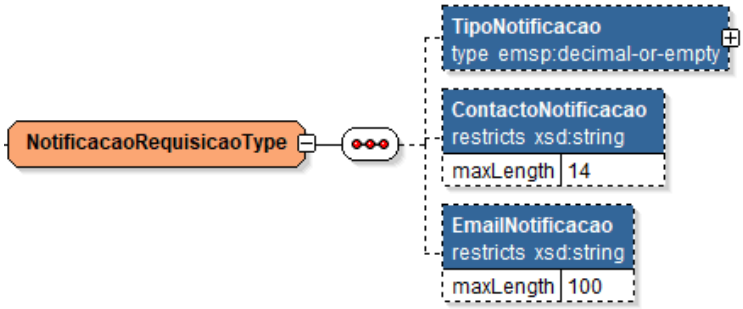

Fig. 17 – Tipo NotificacaoRequisicaoType.

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.

3.3.11 AnulaReqServicoType

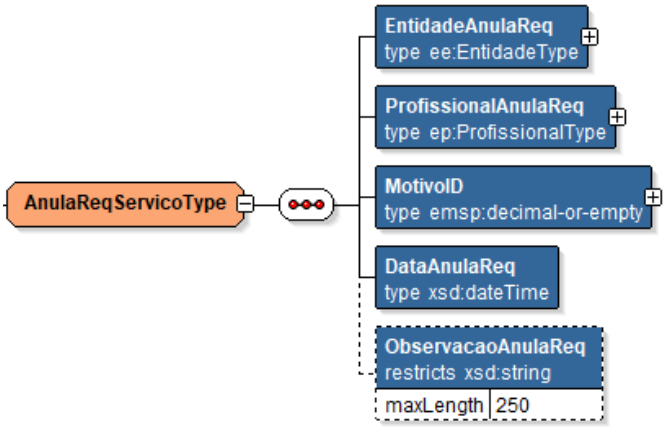

Fig. 18 – Tipo AnulaReqServicoType.

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.

3.3.12 ListaItemsRequisicaoType

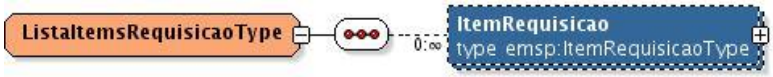

Fig. 19 – Tipo ListaItemsRequisicaoType.

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

Tabela 19 - Tipo ListaItemsRequisicaoType.

3.3.13 ItemRequisicaoType

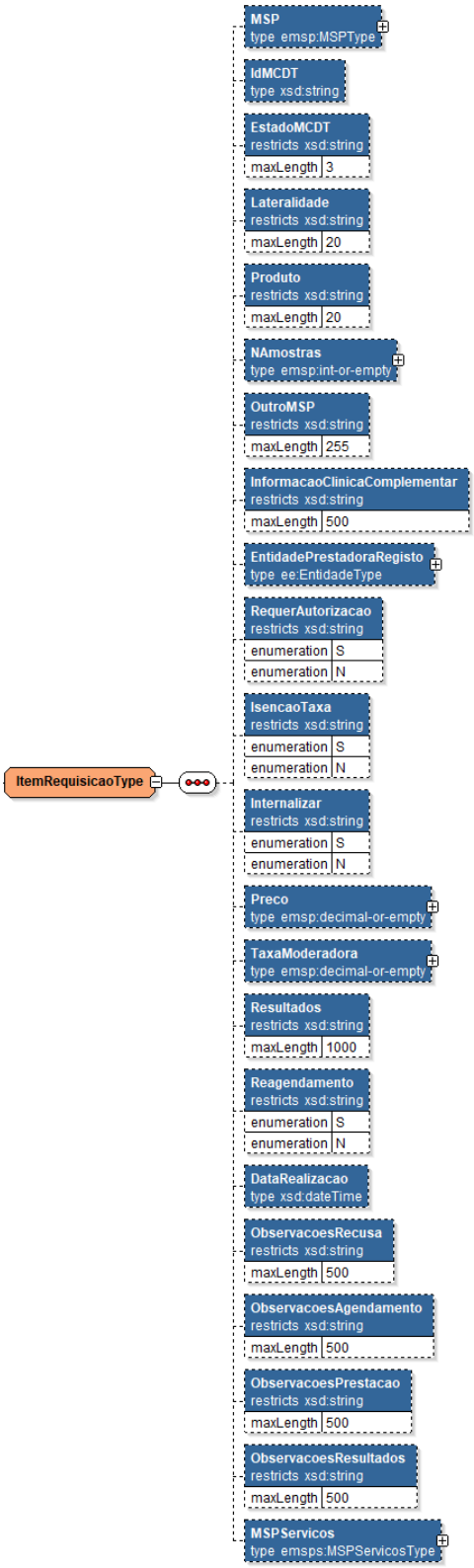

Fig. 20 – Tipo ItemRequisicaoType.

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
InformacaoClinicaComplementar	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.

3.3.14 MSPType

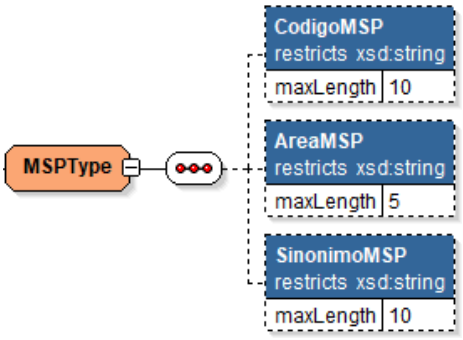

Fig. 21 – Tipo MSPType.

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.

3.3.15 MSPServicosType

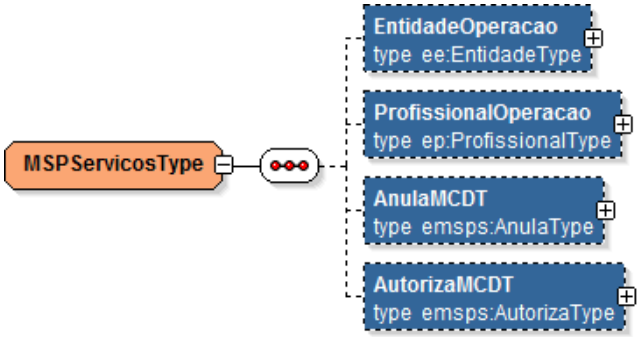

Fig. 22 – Tipo MSPServicosType.

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.

3.3.16 AnulaType

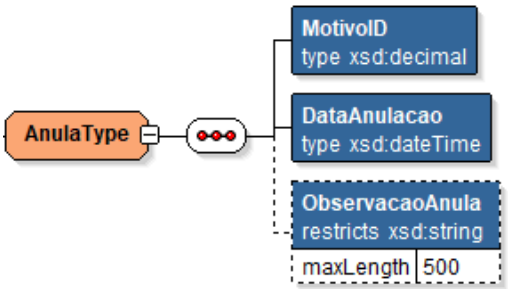

Fig. 23 – Tipo AnulaType.

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.

3.3.17 AutorizaType

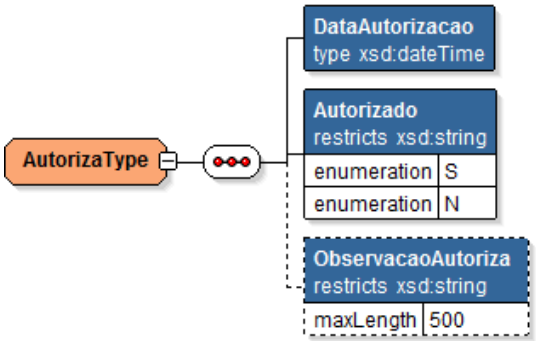

Fig. 24 – Tipo AutorizaType.

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.

3.3.18 SignatureType

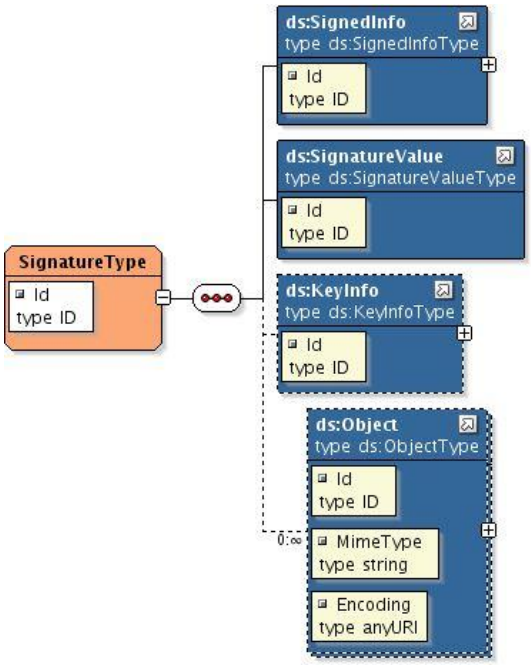

Fig. 25 – Tipo SignatureType.

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

Tabela 25 - Tipo SignatureType.

3.3.19 PrescricaoMSPInputType

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

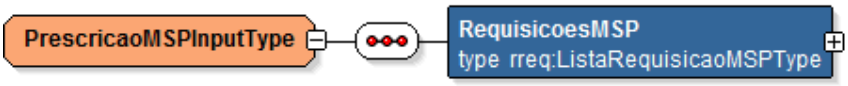

Fig. 26 – Tipo PrescricaoMSPInputType.

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

Tabela 26 - Tipo PrescricaoMSPInputType.

3.3.20 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.

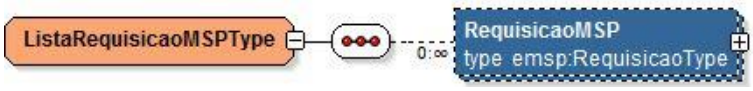

Fig. 27 – Tipo ListaRequisicaoMSPType.

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

Tabela 27 - Tipo ListaRequisicaoMSPType.

3.3.21 PrescricaoMSPOutputType

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

Fig. 28 – Tipo PrescricaoMSPOutputType.

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

Tabela 28 - Tipo PrescricaoMSPOutputType.

3.3.22 ListaRequisicaoMSPOutputType

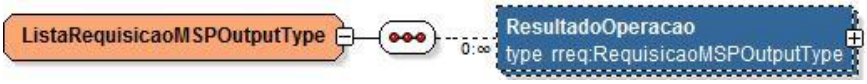

Fig. 29 – Tipo ListaRequisicaoMSPOutputType.

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

Tabela 29 - Tipo ListaRequisicaoMSPOutputType.

3.3.23 RequisicaoMSPOutputType

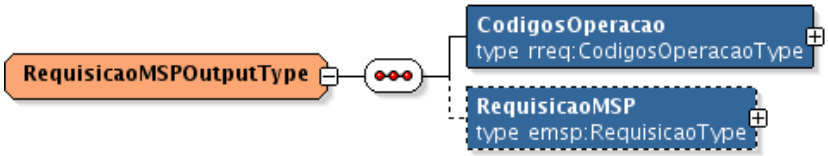

Fig. 30 – Tipo RequisicaoMSPOutputType.

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.

3.3.24 CodigosOperacaoType

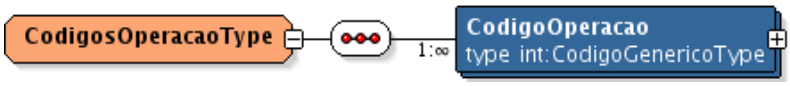

Fig. 31 - Tipo CodigosOperacaoType.

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

Tabela 31 - Tipo CodigosOperacaoType.

3.3.25 MSPPesquisaInputType

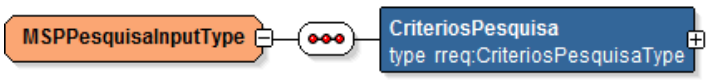

Fig. 32 – Tipo MSPPesquisaInputType.

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

Tabela 32 - Tipo MSPPesquisaInputType.

3.3.26 CritériosPesquisaType

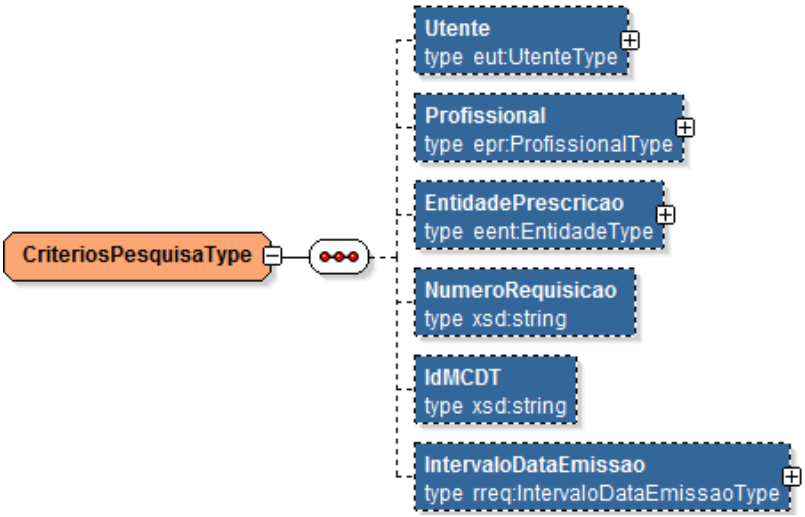

Fig. 33 – Tipo CriteriosPesquisaType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Utente	Utente utilizado como filtro de pesquisa	UtenteType	1
Profissional	Profissional utilizado como filtro de pesquisa	ProfissionalType	0-1
EntidadePrescricao	Entidade prescritora utilizada como filtro de pesquisa	EntidadeType	0-1
NumeroRequisicao	Número da requisição a utilizar como filtro	Texto	0-1
IdMCDT	Id do MCDT a utilizar como filtro (apenas disponível para pesquisas de histórico)	Númerico	0-1
IntervaloDataEmissao	Intervalo de datas de emissão de requisição utilizado como filtro de pesquisa	IntervaloDataEmissaoType	0-1

Tabela 33 - Tipo CriteriosPesquisaType.

3.3.27 IntervaloDataEmissaoType

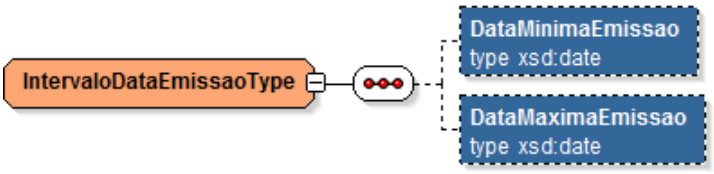

Fig. 34 – Tipo IntervaloDataEmissaoType.

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

Tabela 34 - Tipo IntervaloDataEmissaoType.

3.3.28 MSPPesquisaOutputType

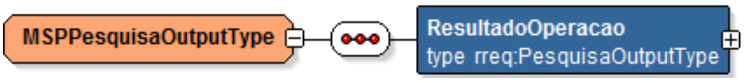

Fig. 35 – Tipo MSPPesquisaOutputType.

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

Tabela 35 - Tipo MSPPesquisaOutputType.

3.3.29 PesquisaOutputType

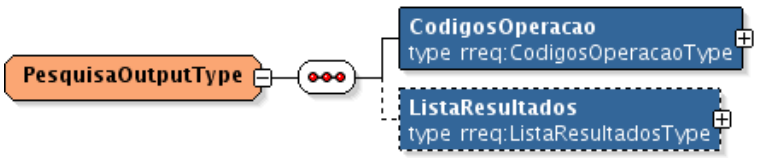

Fig. 36 – Tipo PesquisaOutputType.

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 36 - Tipo PesquisaOutputType.

3.3.30 CodigosOperacaoType

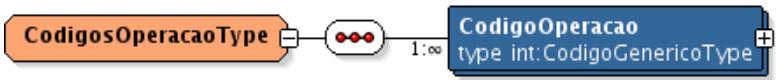

Fig. 37 - Estrutura CodigosOperacaoType.

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

Tabela 37 - ListaResultadosType.

3.3.31 ListaResultadosType

Fig. 38 – Tipo ListaResultadosType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
RequisicaoMSP	Dados relativos a uma requisição	RequisicaoType	0-N

Tabela 38 - Tipo ListaResultadosType.

3.4 Formato das datas

Todos os itens que representam datas, à exceção do serviço MSPPesquisa, 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)

4 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 prescritor 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.

4.1 Parâmetros de entrada

Este serviço 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 39 - 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 40 - 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.
ListaItemsRequisicao	Lista de MCDT da requisição	ListaItemsRequisicaoType	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 41 - 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.
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: • "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 42 - 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 43 - 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 44 - 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 45 - Elemento Profissional do serviço RegistoRequisicaoMSP.

Profissional/Especialidade

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código da especialidade do prescritor	Texto	S	Deve estar registado na plataforma central.

Descricao	Descrição da especialidade	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 46 - 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 47 - 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: • "S" - Sim • "N" - Não
Justificacao	Justificação da realização em domicílio do utente	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 48 - 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: • "S" - Sim • "N" - Não
Justificacao	Justificação da realização do(s) exame(s) com urgência	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 49 - 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: • "S" - Sim • "N" - Não

Tabela 50 - 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 51 - Elemento NotificacaoRequisicao do serviço RegistoRequisicaoMSP.

Utente

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumeroSNS	Número de utente no SNS	Numérico	C	Deverá ser enviado obrigatoriamente NumeroSNS ou NICS (campos mutuamente exclusivos).
NICS	NICS do utente (Número interno do utente no RNU) (Número interno do utente no RNU)	Numérico	C	Deverá ser enviado obrigatoriamente NumeroSNS ou NICS (campos mutuamente exclusivos).
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: • "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: • "S" – Sim • "N" - Não
Duplicado	Indicação da existência de duplicado (S/N)	Texto	N	Lista de valores: • "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 52 - Elemento Utente do serviço RegistoRequisicaoMSP.

○ ListaItemsRequisicao

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

Tabela 53 - Elemento ListaItemsRequisicao 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.
InformacaoClinicaComplementar	Informação clínica complementar relevante à execução da linha da requisição	Texto	N	Nada a observar.
EntidadePrestadoraRegisto	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: • "S" - Sim • "N" - Não
IsencaoTaxa	Indica se o MCDT é isento de taxa (S/N)	Texto	S	Lista de valores: • "S" – Sim • "N" - Não
Internalizar	Indicação de internalização da realização do MCDT (S/N)	Texto	S	Lista de valores: • "S" - Sim • "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 54 - 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 55 - Elemento MSP do serviço RegistoRequisicaoMSP.

4.2 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 56 - 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 57 - 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 58 - 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 59 - Elemento CodigoOperacao do serviço RegistoRequisicaoMSP.

4.3 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
Número de requisição		
100007021001	Número da requisição duplicado.	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
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
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 60 - Mensagens de retorno do serviço de registo de requisições.

5 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.

5.1 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 61 - 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 62 - 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.
ListaItemsRequisicao	Lista de MCDT da requisição	ListaItemsRequisicaoType	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 63 - 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	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 64 - 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	Numérico	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 65 - 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 66 - Elemento EntidadeAnulaReq do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

ProfissionalAnulaReq

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 67 - 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 68 - Elemento Especialidade do Profissional do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

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 69 - 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 70 - 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	CodigosOperacaoType	S	Descreve o resultado da invocação.
ResquisicaoMSP	Elemento com dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	N/A	Nada a observar.

Tabela 71 - Elemento ResultadoOperacao do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

CodigosOperacao

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

Tabela 72 - 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 73 - Elemento CodigoOperacao do serviço MSPAnulacaoRequisicao.

5.3 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
100007030005	Estrutura da mensagem incorreta.	Erro

Tabela 74 - Mensagens de retorno do serviço de anulação de requisições.

6 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.

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 75 - 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 76 - 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.
ListaItemsRequisicao	Lista de MCDT da requisição	ListaItemsRequisicaoType	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 77 - 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	Indicação do tipo de notificação ao utente	NotificacaoRequisicaoType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 78 - Elemento CabecalhoRequisicao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

○ ListaItemsRequisicao

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

Tabela 79 - Elemento ListaItemsRequisicao 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 tabela de convencionados	Texto	C	Deverá ser enviado obrigatoriamente CodigoMSP ou OutroMSP (campos mutuamente exclusivos).
InformacaoClinicaComplementar	Informação clínica complementar relevante à execução da linha da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EntidadePrestadoraRegisto	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.
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	S	Nada a observar.

Tabela 80 - 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 81 - 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 82 - 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 83 - 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	Contato do profissional	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 84 - 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 85 - 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 86 - Elemento AnulaMCDT do serviço MSPAnulacaoMCDT.

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 87 - 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 *output* do serviço.

Tabela 88 - 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.
ResquisicaoMSP	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 89 - Elemento ResultadoOperacao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

CodigosOperacao

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

Tabela 90 - Elemento CodigosOperacao 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 91 - Elemento CodigoOperacao do serviço MSPAnulacaoMCDT.

6.3 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 92 - Mensagens de retorno do serviço de anulação de MCDT.

7 Serviço de autorização

O serviço permite autorizar ou não autorizar um MCDT previamente emitido, que esteja no estado "Aguarda autorização". Se o MCDT for autorizado ele deverá passar para o estado "Aguarda agendamento" ou "Aguarda cativação" dependendo dos dados submetidos no momento do registo.

7.1 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 93 - Elemento Corpo do input do serviço de autorização.

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 94 - Elemento RequisicoesMSP do serviço de autorização.

RequisicaoMSP

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CabecalhoRequisicao	Cabeçalho da requisição	CabecalhoRequisicaoType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Utente	Informação relacionada com o utente	UtenteType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ListaItemsRequisicao	Lista de MCDT da requisição	ListaItemsRequisicaoType	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 95 - Elemento RequisicaoMSP do serviço de autorização.

○ ListaItemsRequisicao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ItemRequisicao	Informação referente a um MCDT da requisição	ItemRequisicao	S	Deverá ser indicado apenas 1 elemento deste tipo.

Tabela 96 - Elemento ListaItemsRequisicao do serviço de autorização.

○ ItemRequisicao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MSP	Informação do MCDT associado à linha da requisição	MSPType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
IdMCDT	Identificador único do MCDT	Texto	S	Nada a observar.
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 tabela de convencionados	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
InformacaoClinicaComplementar	Informação clínica complementar relevante à execução da linha da requisição	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EntidadePrestadoraRegisto	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.
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	S	Nada a observar.

Tabela 97 - Elemento ItemRequisicao do serviço de autorização.

MSPServicos

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
EntidadeOperacao	Entidade que realiza operação sobre um MCDT	EntidadeType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ProfissionalOperacao	Profissional que realiza a operação sobre o MCDT	ProfissionalType	S	Deve estar registado na plataforma central.
AnulaMCDT	Estrutura com os dados necessários para anulação de um MCDT	AnulaType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
AutorizaMCDT	Estrutura com os dados necessários para autorização de um MCDT	AutorizaType	S	Nada a observar.

Tabela 98 - Elemento MSPServicos do serviço de autorização.

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/A	Não considerar este campo para o serviço.
Especialidade	Especialidade do profissional	CodigoType	N	Nada a observar.
Contacto	Contato do profissional	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 99 - Elemento ProfissionalOperacao do serviço de autorização.

ProfissionalOperacao/Especialidade

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código	Texto	S	Deve estar registado na Plataforma central.
Descricao	Descrição do código	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 100 - Elemento Especialidade do Profissional do serviço de autorização.

AutorizaMCDT

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
DataAutorizacao	Data da operação de autorização	Datetime	S	Deve corresponder à data atual e ser inferior à data de

				expiração da requisição.
Autorizado	Indicação se autoriza ou não o MCDT	Texto	S	Lista de valores possíveis: • "S" – Sim • "N" – Não
ObservacaoAutoriza	Motivo em caso de recusa	Texto	C	Obrigatório se Autorizado = "N"

Tabela 101 - Elemento AutorizaMCDT do serviço de autorização.

7.2 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 102 - Elemento Corpo do output do serviço de autorização.

ListaResultadosOperacao

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

Tabela 103 - Elemento ListaResultadosOperacao do serviço de autorização.

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.
ResquisicaoMSP	Elemento com dados referentes a uma requisição	RequisicaoType	N/A	

Tabela 104 - Elemento ResultadoOperacao do serviço de autorização.

CodigosOperacao

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

Tabela 105 - Elemento CodigosOperacao do serviço de autorização.

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 106 - Elemento CodigoOperacao do serviço de autorização.

7.3 Mensagens de retorno do serviço de autorização

Código	Descrição	Tipo

Sucesso		
100007010003	Operação efetuada com sucesso.	Sucesso
Requisição		
100007021002	O número de requisição não se encontra registado na plataforma central.	Não conforme
100007021005	Requisição expirada.	Não conforme
Autorização de MCDT		
100007022002	Data da operação inválida.	Não conforme
100007025002	O campo referente às observações deverá ser preenchido para a operação indicada.	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
MCDT		
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 107 - Mensagens de retorno do serviço de autorização.

8 Serviço de pesquisa requisições

O serviço **MSPPesquisa** permite a consulta de informação sobre requisições e/ou MCDT, às entidades prescritoras, consoante um determinado conjunto de critérios a indicar na mensagem de *input* do mesmo.

Para utilizar este serviço, a entidade prescritora deverá sempre identificar o utente, dado de carácter obrigatório, e poderá utilizar qualquer conjunto dos seguintes campos como filtro de pesquisa:

- **Profissional –** profissional responsável pela prescrição da requisição/MCDT;
- **Entidade –** entidade prescritora da requisição/MCDT;
- **Número de requisição –** número da requisição a pesquisar;
- **Data de emissão –** intervalo de datas em que se situa a data de emissão da requisição/MCDT.

Os dados devolvidos referentes ao utente correspondem à informação validada no momento de registo da requisição e, apenas irá devolver requisições prescritas até 6 meses.

8.1 Parâmetros de entrada

Corpo

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

Tabela 108 - Elemento Corpo do input do serviço MSPPesquisa.

CriteriosPesquisa

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Utente	Utente utilizado como filtro de pesquisa	UtenteType	S	Nada a observar.
Profissional	Profissional utilizado como filtro de pesquisa	ProfissionalType	N	Nada a observar.

EntidadePrescricao	Entidade prescritora utilizada como filtro de pesquisa	EntidadeType	N	Nada a observar.
NumeroRequisicao	Número da requisição a utilizar como filtro	Texto	N	Nada a observar.
IdMCDT	Id do MCDT	Numérico	N/A	Filtro não aplicável neste serviço.
IntervaloDataEmissao	Intervalo de datas de emissão de requisição utilizado como filtro de pesquisa	IntervaloDataEmissaoType	N	Nada a observar.

Tabela 109 - Elemento CriteriosPesquisa do serviço MSPPesquisa.

Utente

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumeroSNS	Número de utente no SNS	Numérico	C	Deverá ser enviado obrigatoriamente NumeroSNS ou NICS (campos mutuamente exclusivos).
NICS	NICS do utente (Número interno do utente no RNU)	Numérico	C	Deverá ser enviado obrigatoriamente NumeroSNS ou NICS (campos mutuamente exclusivos).
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	Nada a observar.
CartaoCidadao	Número do cartão de cidadão do utente	Texto	N	Nada a observar.
Obito	Informação da existência de óbito (S/N)	Texto	N	Nada a observar.
Duplicado	Indicação da existência de duplicado (S/N)	Texto	N	Nada a observar.
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 110 - Elemento Utente do serviço MSPPesquisa.

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 111 - Elemento Profissional do serviço MSPPesquisa.

Profissional/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 112 - Elemento Especialidade do Profissional do serviço MSPPesquisa.

EntidadePrescricao

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 113 - Elemento EntidadePrescricao do serviço MSPPesquisa.

IntervaloDataEmissao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
DataMinimaEmissao	Data mínima de emissão de requisição, utilizada como filtro de pesquisa	Data	N	Formato YYYY-MM-DD.
DataMaximaEmissao	Data máxima de emissão de requisição, utilizada como filtro de pesquisa	Data	N	Formato YYYY-MM-DD.

Tabela 114 - Elemento IntervaloDataEmissao do serviço MSPPesquisa.

8.2 Parâmetros de saída

Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ResultadoOperacao	Campo que contém os dados de *output* dos serviços.	PesquisaOutputType	S	Estrutura com a resposta do serviço

Tabela 115 - Elemento Corpo do output do serviço MSPPesquisa.

ResultadoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigosOperacao	Elemento com lista de códigos e respetivas descrições de sucesso/insucesso da operação	CodigosOperacaoType	S	Estrutura que informa sobre o sucesso/insucesso da operação.
ListaResultados	Campo com lista de dados resultantes da pesquisa efetuada	ListaResultadosType	N	Estrutura com os dados pesquisados.

Tabela 116 - Elemento ResultadoOperacao do serviço MSPPesquisa.

CodigosOperacao

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

Tabela 117 - Elemento CodigosOperacao do serviço MSPPesquisa.

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 pesquisa requisições”.
Descricao	Descrição do código	Texto	S	Deve corresponder a uma das mensagens descritas em “Mensagens de retorno do serviço de pesquisa requisições”.

Tabela 118 - Elemento CodigoOperacao do serviço MSPPesquisa.

○ ListaResultados

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicaoMSP	Dados relativos a uma requisição	RequisicaoType	S	Nada a observar.

Tabela 119 - Elemento ListaResultados do serviço MSPPesquisa.

8.3 Mensagens de retorno do serviço de pesquisa requisições

Código	Descrição	Tipo
Sucesso		
100007010003	Operação efetuada com sucesso.	Sucesso
100007010004	Pesquisa sem resultados.	Sucesso
Número de requisição		
100007021002	O número de requisição não se encontra registado na plataforma central.	Não conforme
Local de prescrição		
100007024001	O local de prescrição não está identificado na plataforma central.	Não conforme
Utente		
100007027001	Erro na informação do utente.	Não conforme
100007027002	Utente não encontrado.	Não conforme
100007027003	Mais do que um utente encontrado.	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 120 - Mensagens de retorno do serviço MSPPesquisa.

9 Serviço de pesquisa histórico de requisição

O serviço permite a consulta do histórico de alterações efetuadas sobre uma determinada requisição. Para efetuar a consulta, a entidade necessita de indicar, no *input*, o número da requisição que pretende consultar. Os registos devolvidos incidem apenas sobre os dados da requisição pesquisada, ordenados por data de entrada do registo no histórico.

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 121 - Elemento Corpo do input do serviço MSPPesquisaHistoricoRequisicao.

CriteriosPesquisa

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Utente	Utente utilizado como filtro de pesquisa	UtenteType	N/A	Filtro não aplicável neste serviço.
Profissional	Profissional utilizado como filtro de pesquisa	ProfissionalType	N/A	Filtro não aplicável neste serviço.
EntidadePrescricao	Entidade prescritora a efetuar a pesquisa	EntidadeType	S	Nada a observar.
NumeroRequisicao	Número da requisição a utilizar como filtro	Texto	S	Deve estar registado na plataforma.

IdMCDT	Id do MCDT	Numérico	N/A	Filtro não aplicável neste serviço.
IntervaloDataEmissao	Intervalo de datas de emissão de requisição utilizado como filtro de pesquisa	IntervaloDataEmissaoType	N/A	Filtro não aplicável neste serviço.

Tabela 122 - Elemento CriteriosPesquisa do serviço MSPPesquisaHistoricoRequisicao.

9.2 Parâmetros de saída

Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ResultadoOperacao	Campo que contém os dados de *output* dos serviços.	PesquisaOutputType	S	Estrutura com a resposta do serviço

Tabela 123 - Elemento Corpo do output do serviço MSPPesquisaHistoricoRequisicao.

ResultadoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigosOperacao	Elemento com lista de códigos e respetivas descrições de sucesso/insucesso da operação	CodigosOperacaoType	S	Estrutura que informa sobre o sucesso/insucesso da operação.
ListaResultados	Campo com lista de dados resultantes da pesquisa efetuada	ListaResultadosType	N	Estrutura com os dados pesquisados.

Tabela 124 - Elemento ResultadoOperacao do serviço MSPPesquisaHistoricoRequisicao.

CodigosOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras

CodigoOperacao	Código e respetiva descrição do resultado	Texto	S	Nada a observar.

Tabela 125 - Elemento CodigosOperacao do serviço MSPPesquisaHistoricoRequisicao.

- ### 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 pesquisa histórico de requisições".
Descricao	Descrição do código	Texto	S	Deve corresponder a uma das mensagens descritas em "Mensagens de retorno do serviço de pesquisa histórico de requisições".

Tabela 126 - Elemento CodigoOperacao do serviço MSPPesquisaHistoricoRequisicao.

- ### ListaResultados

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicaoMSP	Dados relativos a uma requisição	RequisicaoType	S	Nada a observar.

Tabela 127 - Elemento ListaResultados do serviço MSPPesquisaHistoricoRequisicao.

9.3 Mensagens de retorno do serviço de pesquisa histórico de requisições

Código	Descrição	Tipo
Sucesso		
100007010003	Operação efetuada com sucesso.	Sucesso
100007010004	Pesquisa sem resultados.	Sucesso
Número de requisição		
100007021002	O número de requisição não se encontra registado na plataforma central.	Não conforme
Entidade prescritora		
100007024001	O local de prescrição não está identificado na plataforma central.	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 128 - Mensagens de retorno do serviço MSPPesquisaHistoricoRequisicao.

10 Serviço de pesquisa histórico de MCDT

O serviço permite a consulta do histórico de alterações efetuadas sobre um determinado MCDT. Para efetuar esta pesquisa, a entidade necessita de indicar, no *input*, o id associado ao MCDT que pretende consultar. Os registos devolvidos incidem apenas sobre os dados do MCDT pesquisado, ordenados por data de entrada do registo no histórico.

10.1 Parâmetros de entrada

Corpo

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

Tabela 129 - Elemento Corpo do input do serviço MSPPesquisaHistoricoMCDT.

CriteriosPesquisa

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Utente	Utente utilizado como filtro de pesquisa	UtenteType	N/A	Filtro não aplicável neste serviço.
Profissional	Profissional utilizado como filtro de pesquisa	ProfissionalType	N/A	Filtro não aplicável neste serviço.
EntidadePrescricao	Entidade prescritora que realiza a pesquisa	EntidadeType	S	Nada a observar.
NumeroRequisicao	Número da requisição a utilizar como filtro	Texto	N/A	Filtro não aplicável neste serviço.
IdMCDT	Id do MCDT	Numérico	S	Deve estar registado na plataforma.
IntervaloDataEmissao	Intervalo de datas de emissão de	IntervaloDataEmissaoType	N/A	Filtro não aplicável neste serviço.

	requisição utilizado como filtro de pesquisa			

Tabela 130 - Elemento CriteriosPesquisa do serviço MSPPesquisaHistoricoMCDT.

10.2 Parâmetros de saída

Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ResultadoOperacao	Campo que contém os dados de *output* dos serviços.	PesquisaOutputType	S	Estrutura com a resposta do serviço.

Tabela 131 - Elemento Corpo do output do serviço MSPPesquisaHistoricoMCDT.

ResultadoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigosOperacao	Elemento com lista de códigos e respetivas descrições de sucesso/insucesso da operação	CodigosOperacaoType	S	Estrutura que informa sobre o sucesso/insucesso da operação.
ListaResultados	Campo com lista de dados resultantes da pesquisa efetuada	ListaResultadosType	N	Estrutura com os dados pesquisados.

Tabela 132 - Elemento ResultadoOperacao do serviço MSPPesquisaHistoricoMCDT.

CodigosOperacao

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

Tabela 133 - Elemento CodigosOperacao do serviço MSPPesquisaHistoricoMCDT.

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 pesquisa histórico de MCDT".
Descricao	Descrição do código	Texto	S	Deve corresponder a uma das mensagens descritas em "Mensagens de retorno do serviço de pesquisa histórico de MCDT".

Tabela 134 - Elemento CodigoOperacao do serviço MSPPesquisaHistoricoMCDT.

ListaResultados

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequisicaoMSP	Dados relativos a uma requisição	RequisicaoType	S	Nada a observar.

Tabela 135 - Elemento ListaResultados do serviço MSPPesquisaHistoricoMCDT.

10.3 Mensagens de retorno no serviço de pesquisa histórico de MCDT

Código	Descrição	Tipo
Sucesso		
100007010003	Operação efetuada com sucesso.	Sucesso
100007010004	Pesquisa sem resultados.	Sucesso
MCDT		
100007028002	Código do MCDT não está identificado na plataforma central.	Não conforme
Entidade prescritora		

100007024001	O local de prescrição não está identificado na plataforma central.	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 136 - Mensagens de retorno do serviço MSPPesquisaHistoricoMCDT.

11 Anexos

11.1 Tabelas de referência

11.1.1 Domínios de entidades

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

Tabela 137 - Domínios de entidades.

11.1.2 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 138 - Lista da EFRPT.

11.1.3 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 139 - Exemplos de entidades da EFREST - Espaço Europeu.

11.1.4 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 Comparticipação pelo SNS - Estrangeiro	SCSNS
935628	Nacionais da Noruega, Dinamarca e Reino Unido	CIP

Tabela 140 - Entidades financeiras EFREST, aplicáveis a migrantes ao abrigo de acordos internacionais com Portugal.

11.1.5 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 141 - Tipos de documentos.

11.1.6 Ordens de profissionais

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

Tabela 142 - Ordens de profissionais.

11.1.7 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-VENEREOLOGIA
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 143 - Especialidades médicas.

11.1.8 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 144 - Estados associados a um MCDT.

11.1.9 Lateralidades associadas a um MCDT

Código	Descrição
1	Direito
2	Esquerdo
3	Direito + Esquerdo

Tabela 145 - Lateralidades associadas a um MCDT.

11.1.10 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

Tabela 146 - Produtos associados a um MCDT.

11.1.11 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 147 - Motivos de anulação de um MCDT/Requisição.

11.1.12 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 148 - Tipos de notificação ao utente.