



SPMS_{EPE}
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

ESP – Exames Sem Papel



Especificação Técnica – Serviços de Prestação

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.

Controlo do documento

Histórico de alterações

Versão	Data	Autores	Revisores	Alterações	Aprovação
1.0.0	30-09-2017	SPMS		Versão inicial	SPMS
1.01	13-04-2018	SPMS		Passagem do consentimento para o cabeçalho da requisição. Isenção taxa passou para o item da requisição. Mudança dos critérios de pesquisa do serviço Pesquisa Prestação.	SPMS
1.0.2	11-06-2018	SPMS		Adição do novo serviço Anula Prestação. Remoção dos serviços Cativação e Reagendamento. Alteração dos XSDs dos serviços de prestação. Adição de campo obrigatório ao serviço PesquisaPrestação	SPMS

Lista de distribuição

Nome	Email	Responsabilidade

Documentos relacionados

Refª	Título

Outros documentos relevantes

Ref.	Título

Conteúdo

1	Introdução	7
1.1	Objetivo.....	7
1.2	Enquadramento	7
2	Acrónimos, termos e definições	8
2.1	Acrónimos	8
2.2	Termos e definições	9
3	Modelo de dados canónico	10
3.1	Modelo de dados canónico - Prestação.....	11
3.2	Modelo de dados canónico - Pesquisa.....	13
3.3	Modelo de dados canónico - Anulação.....	14
3.4	Estruturas.....	15
3.4.1	CabecalhoType.....	15
	• CabecalhoType	15
	• EntidadeType.....	17
	• ChaveEntidadeType.....	17
	• CodigoGenericoType	17
3.4.2	ListaPrestacaoMSPInputType	19
	• ListaPrestacaoMSPInputType.....	19
	• CabecalhoRequisicaoPrestacaoType	20
	• EntidadeType.....	21
	• ListaMCDTPrestacaoType.....	22
	• MCDTPrestacaoType	22
	• MSPServicoPrestacaoType.....	23
	• MCDTsAdicionaisType	23
	• ListaMCDType	25
	• ItemRequisicaoType.....	26
	• SignatureType	28
	• ProfissionalType.....	30
	• CodigoType.....	30
3.4.3	PrestacaoMSPOutputType.....	32
	• PrestacaoMSPOutputType	32
	• PrestacaoMSPOutputListType	32
	• CodigoGenericoType	33
3.4.4	MSPPesquisaInputType.....	34
	• MSPPesquisaInputType.....	34

Data:	11-06-2018
Ref.ª	PI_SPMS_ESP_ET
Versão:	1.0.2

• CriteriosPesquisaType	35
• Criterio1Type	35
• UtenteType	36
• Criterio2Type	37
3.4.5 MSPPesquisaOutputType.....	37
• MSPPesquisaOutputType	37
• CodigosOperacaoType	38
• ListaResultadosType	38
• RequisicaoType	39
• CabecalhoRequisicaoType.....	40
• ExameDomicilioType	42
• ExameUrgenteType.....	42
• EmissaoExternaType.....	42
• NotificacaoRequisicaoType	43
• ListaltemsRequisicaoType.....	43
• ItemRequisicaoType.....	44
• MSPType	46
• CodigoGenericoType	46
3.4.6 MSPAnulacaoPrestacaoInputType.....	46
• MSPAnulacaoPrestacaoInputType.....	47
3.4.7 MSPAnulacaoPrestacaoOutputType.....	47
• MSPAnulacaoPrestacaoOutputType.....	47
• MSPListOutputType	47
3.5 Formato das datas	48
4 Serviço de recusa	49
4.1 Parâmetros de entrada	49
4.2 Parâmetros de saída	54
4.3 Mensagens de retorno do serviço de recusa.....	56
5 Serviço de agendamento	57
5.1 Parâmetros de entrada	57
5.2 Parâmetros de saída	63
5.3 Mensagens de retorno do serviço de agendamento.....	64
6 Serviço de efectivação	66
6.1 Parâmetros de entrada	66
6.2 Parâmetros de saída	72
6.3 Mensagens de retorno do serviço de efectivação.....	74
7 Serviço de registo de resultados	76

Data:	11-06-2018
Ref.ª	PI_SPMS_ESP_ET
Versão:	1.0.2

7.1	Parâmetros de entrada	76
7.2	Parâmetros de saída	82
7.3	Mensagens de retorno do serviço de registo de resultados	84
8	Serviço de pesquisa prestação	85
8.1	Parâmetros de entrada	85
8.2	Parâmetros de saída	87
8.3	Mensagens de retorno do serviço de pesquisa prestação	90
9	Serviço de anulação de prestação	91
9.1	Parâmetros de entrada	91
9.2	Parâmetros de saída	92
9.3	Mensagens de retorno do serviço de anulação de prestações	93
10	Anexos.....	95
10.1	Domínios de entidades	95
10.2	Entidades financeiras do domínio EFRPT.....	95
10.3	Entidades financeiras do domínio EFREST – exemplos de entidades aplicáveis a cidadãos migrantes do espaço europeu (Cartão Europeu Seguro de Doença).....	96
10.4	Entidades financeiras do domínio EFREST, aplicáveis a migrantes ao abrigo de acordos internacionais com Portugal.....	96
10.5	Estados possíveis associados a um MCDT	97
10.6	Áreas (lado) associados a um MCDT.....	98
10.7	Produtos associados a um MCDT.....	98
10.8	Motivos de anulação de um MCDT/Requisição.....	99

Data:	11-06-2018
Ref.ª	PI_SPMS_ESP_ET
Versão:	1.0.2

1 Introdução

1.1 Objetivo

O presente documento tem como objetivo a especificação técnica dos serviços de prestação para integração com as aplicações de prestação de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica (MCDT).

1.2 Enquadramento

Este documento especifica a interface com o sistema central de prestações disponibilizado na plataforma de integração da SPMS, a utilizar pelos *softwares* de prestação para integração com o sistema central de prestações.

O documento começa por definir o modelo de dados canónico utilizado nos serviços de prestação, e de seguida, descreve os serviços de prestação disponíveis:

- **Recusa** - Recusa de um MCDT por parte de uma entidade prestadora SNS;
- **Agendamento** – Agendamento (ou cancelamento de agendamento) de um ou mais MCDT;
- **Efetivação** – Efetivação de um MCDT agendado;
- **Registo de resultados** - Registo dos resultados de um ou mais MCDT efetivados;
- **Pesquisa prestação** – Consulta da informação de uma requisição e respectivos MCDT.
- **Anula prestação** – Anula uma prestação de um ou mais MCDT.

Em anexo encontram-se os domínios de valores utilizados neste modelo de comunicação.

2 Acrónimos, termos e definições

2.1 Acrónimos

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

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.
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.
Utente	Especificação de uma pessoa que usufrui dos serviços do SNS. Este utente poderá ter vários atributos associados.
Requisição	Conjunto de MCDT associados a um utente.
MCDT	Meios complementares de diagnóstico e terapêutica.
Local de prescrição	Estabelecimento de saúde onde o exame é prescrito.
Local de prestação	Estabelecimento de saúde ou outro centro de responsabilidade onde são efetivados os MCDT.
Número do utente	Número nacional que identifica univocamente o utente nos Serviços de Saúde, garantido pelo RNU.
Prescritor	Prestador de cuidados de saúde habilitado a prescrever requisições de MCDT.
Entidade financeira responsável	Entidade responsável pelo pagamento dos encargos decorrentes da prestação de cuidados de saúde a um utente.
Entidade prestadora SNS	Prestador de cuidados de saúde do SNS.
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.

Tabela 2 – Descrição dos termos e definições.

Data:	11-06-2018
Ref.ª	PI_SPMS_ESP_ET
Versão:	1.0.2

3 Modelo de dados canónico

Neste capítulo são descritas as estruturas do modelo de dados da plataforma de integração da SPMS que se aplicam no âmbito da prestação e pesquisa de MCDT.

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

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

3.1 Modelo de dados canónico - Prestação

Os serviços referentes à prestação seguem uma estrutura SOAP genérica e comum, tanto ao nível do input como do output dos serviços.

A prestação de MCDT é efetuada após a fase de prescrição, e tem início com a necessidade de “Agendar” um MCDT, para realizar numa instituição do SNS ou num prestador convenccionado. Os prestadores convenccionados poderão agendar um MCDT que se encontre num estado “Aguarda cativação”(ACA), enquanto que os prestadores do SNS poderão agendar um MCDT quando este se encontra num estado “Aguarda agendamento”(AAG). Quando o MCDT for agendado ele passa para o estado “Agendado”.

Após “Agendamento” é possível o “Reagendamento” ou a “Efetivação de MCDT”, estado no qual o MCDT ficará até ser disponibilizado o “Registo de resultados”.

Os serviços de prestação são definidos pelas seguintes estruturas:

- **Cabecalho** – estrutura que engloba os dados técnicos do pedido efetuado, como por exemplo a atribuição de chaves identificativas à mensagem enviada.
- **Corpo** – estrutura que contém todos os elementos específicos, de *input* ou de *output*, relativo aos serviços de prestação.

Mensagem de *input*:

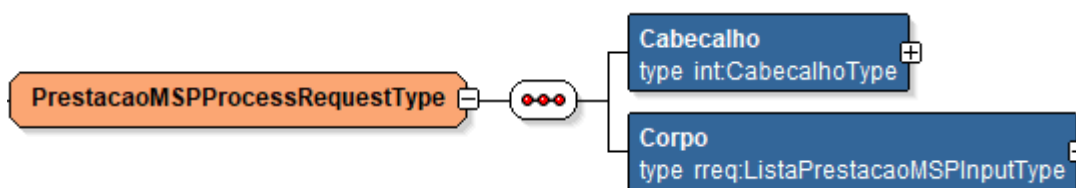


Fig. 1- Elemento de *input* dos serviços de Prestação.

Mensagem de *output*:

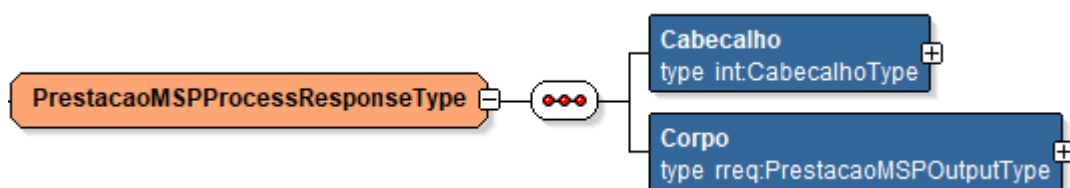


Fig. 2 - Elemento de *output* dos serviços de Prestação.

3.2 Modelo de dados canónico - Pesquisa

O modelo canónico construído para os serviços referentes à pesquisa de requisições/MCDT seguem uma estrutura semelhante à dos serviços de prestação na medida em que, tanto no *input* como no *output*, a mensagem é constituída por um elemento “**Cabecalho**” e por um elemento **Corpo**:

- **Cabecalho** – estrutura que engloba os dados técnicos do pedido efetuado, como por exemplo a atribuição de chaves identificativas à mensagem enviada.
- **Corpo** – estrutura que contém todos elementos específicos, de *input* ou de *output*, relativo aos serviços de pesquisa de prestação.

Mensagem de *input*:

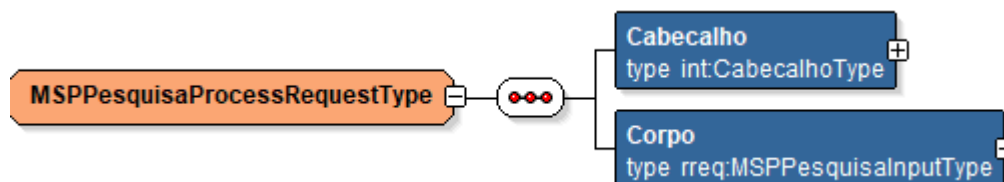


Fig. 3 - Elemento de *input* do serviço de pesquisa.

Mensagem de *output*:

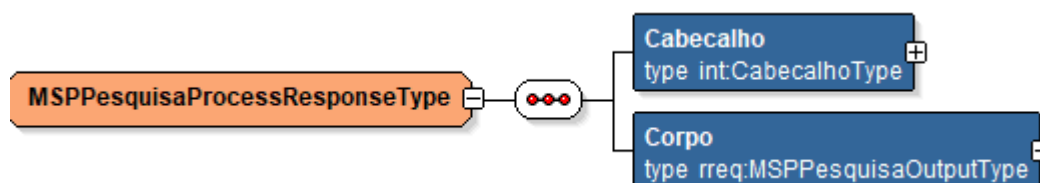


Fig. 4 - Elemento de *output* do serviço de pesquisa.

3.3 Modelo de dados canónico - Anulação

O modelo canónico construído para os serviços referentes à anulação de prestações seguem uma estrutura semelhante à dos serviços de prestação na medida em que, tanto no *input* como no *output*, a mensagem é constituída por um elemento “**Cabecalho**” e por um elemento **Corpo**:

- **Cabecalho** – estrutura que engloba os dados técnicos do pedido efetuado, como por exemplo a atribuição de chaves identificativas à mensagem enviada.
- **Corpo** – estrutura que contém todos elementos específicos, de *input* ou de *output*, relativo aos serviços de anulação de prestação.

Mensagem de *input*:

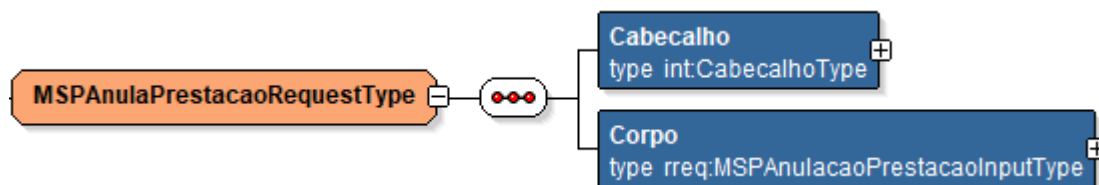


Fig. 5 - Elemento de *input* do serviço de anulação.

Mensagem de *output*:

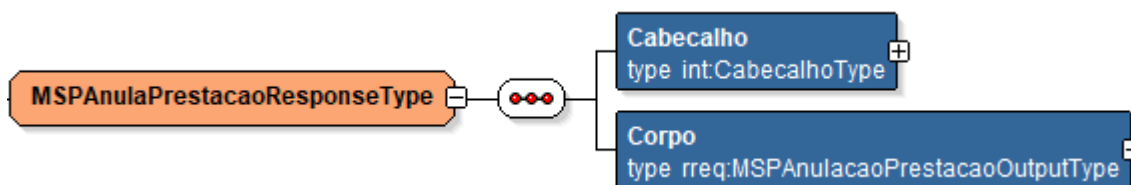


Fig. 6 - Elemento de *output* do serviço de anulação.

3.4 Estruturas

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

3.4.1 CabecalhoType

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

- CabecalhoType

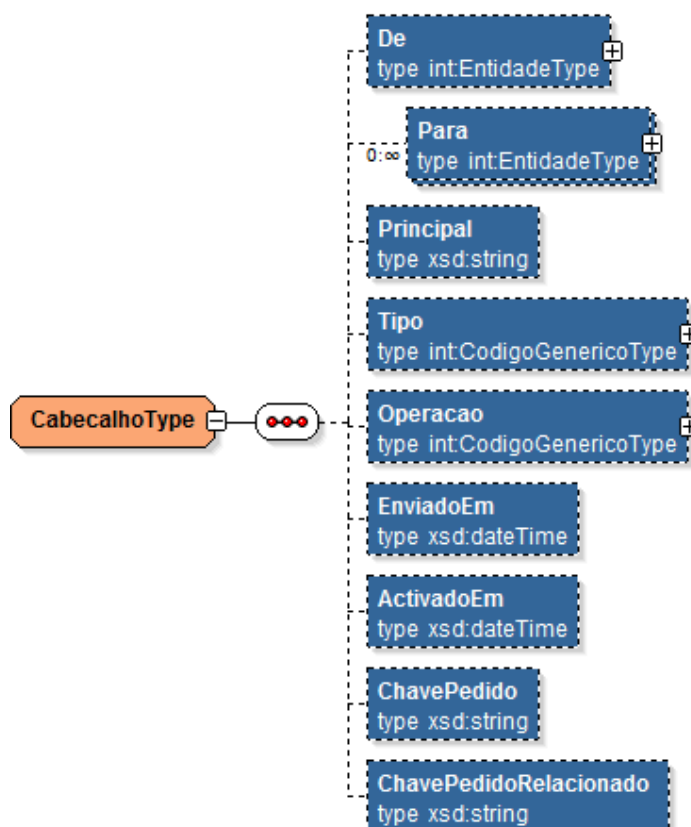


Fig. 5– Estrutura CabecalhoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
De	Identifica a entidade que realiza o pedido	EntidadeType	0-1
Para	Entidades 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	1
ActivadoEm	Data de ativação da mensagem	Datetime	1
ChavePedido	Chave identificativa do pedido efetuado ao serviço	Texto	1
ChavePedidoRelacionado	Chave de pedido relacionado do pedido efetuado ao serviço	Texto	0-1

Tabela 3 – CabecalhoType.

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

- **EnviadoEm:** data de envio da mensagem;
- **ActivadoEm:** data do processamento da mensagem (*timestamp* da mensagem);
- **ChavePedido:** chave única do pedido;
- **ChavePedidoRelacionado:** chave única do pedido que deu origem à mensagem atual (resposta).

- EntidadeType

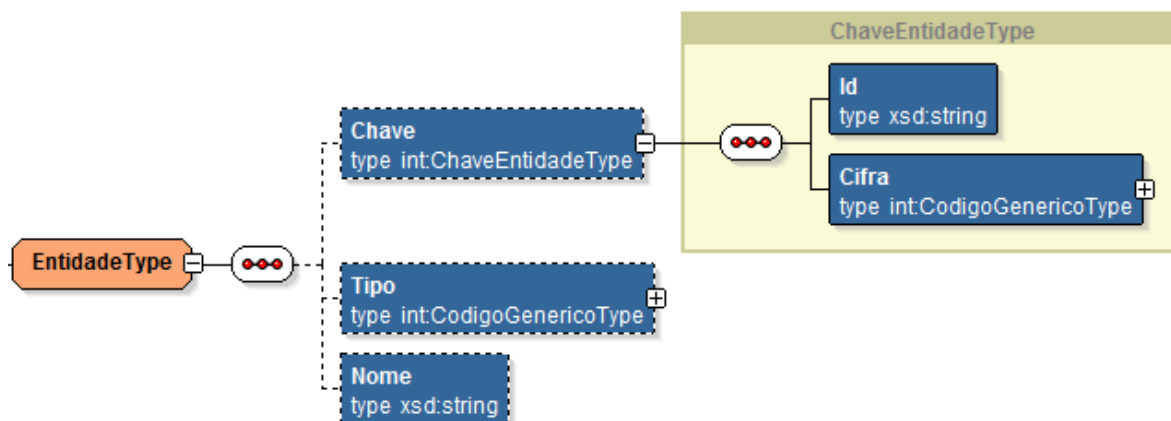


Fig. 6- Estrutura EntidadeType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Chave	Chave para identificação da entidade	ChaveEntidadeType	0-1
Tipo	Tipo de entidade	CodigoGenericoType	0-1
Nome	Nome de entidade	Texto	0-1

Tabela 4 – EntidadeType.

- ChaveEntidadeType

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

Tabela 5 – ChaveEntidadeType.

- CodigoGenericoType

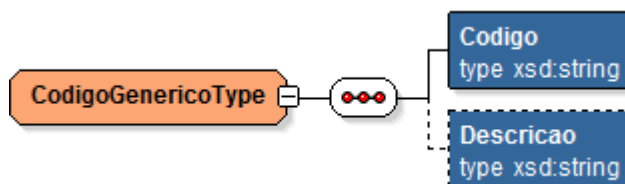


Fig. 7- Estrutura CodigoGenericoType.

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

Tabela 6 – CodigoGenericoType.

3.4.2 ListaPrestacaoMSPInputType

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

- **ListaPrestacaoMSPInputType**

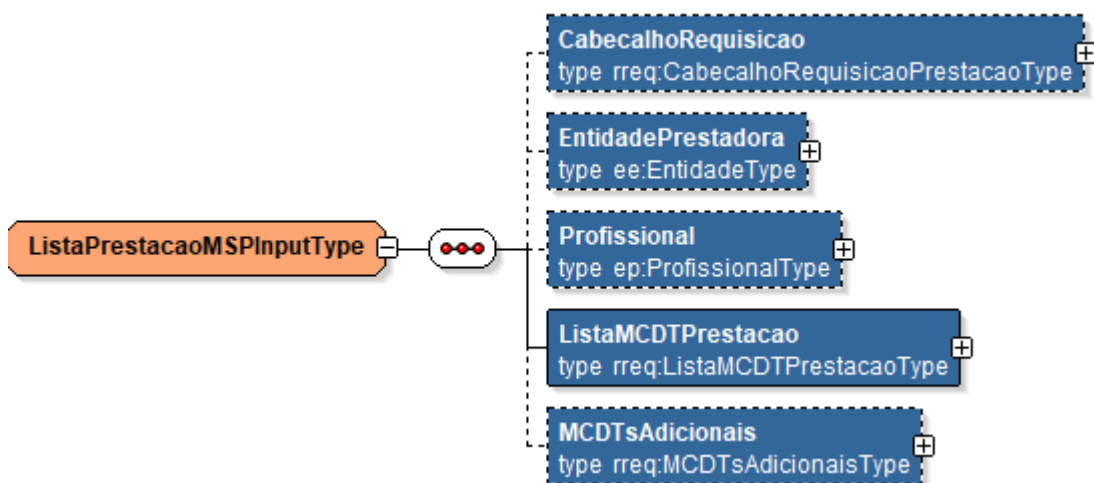


Fig. 16- Estrutura ListaPrestacaoMSPInputType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
CabecalhoRequisicao	Elemento com os dados referentes a uma requisição	CabecalhoRequisicaoPrestacaoType	0-1
EntidadePrestadora	Elemento com os dados referentes à entidade prestadora	EntidadeType	0-1
Profissional	Estrutura correspondente aos dados do médico responsável pela operação realizada sobre o MCDT	ProfissionalType	0-1
ListaMCDTPrestacao	Lista de elementos com informação referente a um ou mais MCDT	ListaMCDTPrestacaoType	1
MCDTsAdicionais	Elemento com os dados referentes a MCDT adicionais no momento da efetivação	MCDTsAdicionaisType	0-1

Tabela 15 – ListaPrestacaoMSPInputType.

- **CabecalhoRequisicaoPrestacaoType**

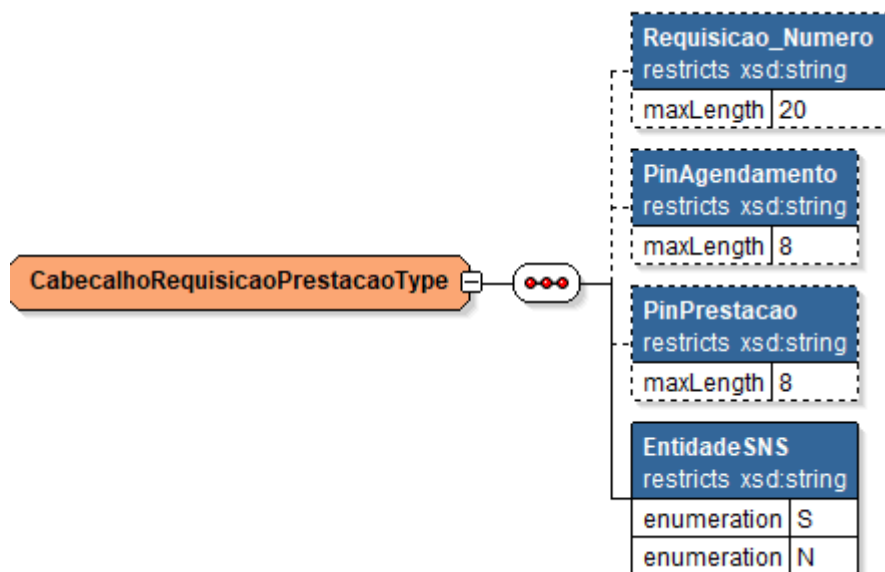


Fig. 17 - Estrutura CabecalhoRequisicaoPrestacaoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Requisicao_Numero	Número da requisição	Texto	0-1
PINAgendamento	PIN de agendamento dos MCDT da requisição	Texto	0-1
PINPrestacao	PIN de prestação dos MCDT da requisição	Texto	0-1
EntidadeSNS	Indica se é uma entidade SNS	Texto	1

Tabela 16 – CabecalhoRequisicaoPrestacaoType.

- EntidadeType

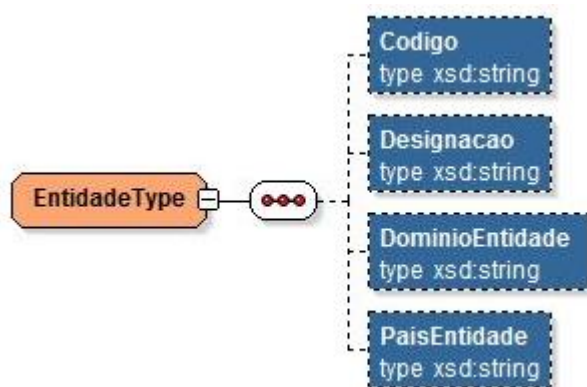


Fig. 19 - EntidadeType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Codigo	Código da entidade	Texto	1
Designacao	Designação da entidade	Texto	0-1
DominioEntidade	Domínio da entidade	Texto	0-1
PaisEntidade	País da entidade	Texto	0-1

Tabela 18 – EntidadeType.

- **ListaMCDTPrestacaoType**

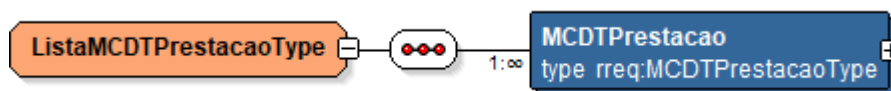


Fig. 20 - ListaMCDTPrestacaoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
MCDTPrestacao	Elemento que contem informação relacionada com a prestação dos MCDT	MCDTPrestacaoType	1-N

Tabela 19 – ListaMCDTPrestacaoType.

- **MCDTPrestacaoType**

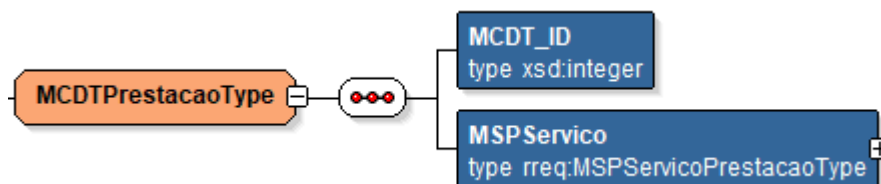


Fig. 23- Estrutura MCDTPrestacaoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
MCDT_ID	Identificador do MCDT	Numérico	1
MSPServico	Estrutura com os dados necessários aos serviços de prestação sobre um MCDT	MSPServicoPrestacaoType	1

Tabela 22 – MCDTPrestacaoType.

- MSPServicoPrestacaoType**

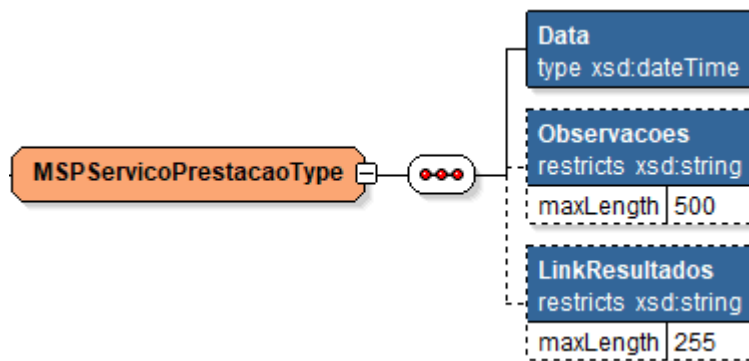


Fig. 24- Estrutura MSPServicoPrestacaoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Data	Data associada ao serviço de prestação (ex. data de efetivação para o serviço de efetivação)	Datetime	1
Observacoes	Observações associadas ao serviço efetuado	Texto	0-1
LinkResultados	Link de resultados para o registo dos mesmos	Texto	0-1

Tabela 23 – MSPServicoPrestacaoType.

- MCDTsAdicionaisType**

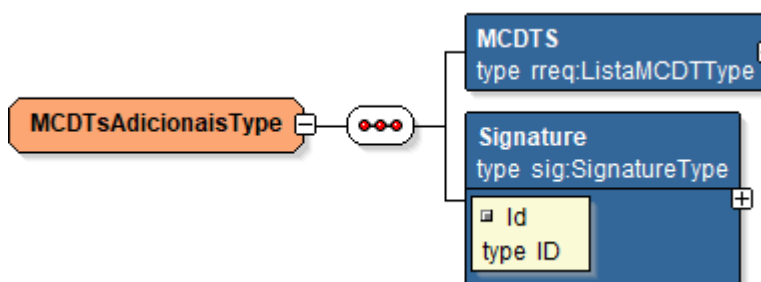


Fig. 20 - MCDTsAdicionaisType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
MCDTs	Elemento que contem informação relacionada com os MCDT adicionais	ListaMCDTType	1

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Signature	Assinatura digital	SignatureType	1

Tabela 19 – MCDTsAdicionaisType.

- **ListaMCDTType**



Fig. 20 - ListaMCDTType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
MCDT	Elemento que contém informação relacionada com o MCDT	ItemRequisicaoType	1-N

Tabela 19 – ListaMCDTType.

- ItemRequisicaoType

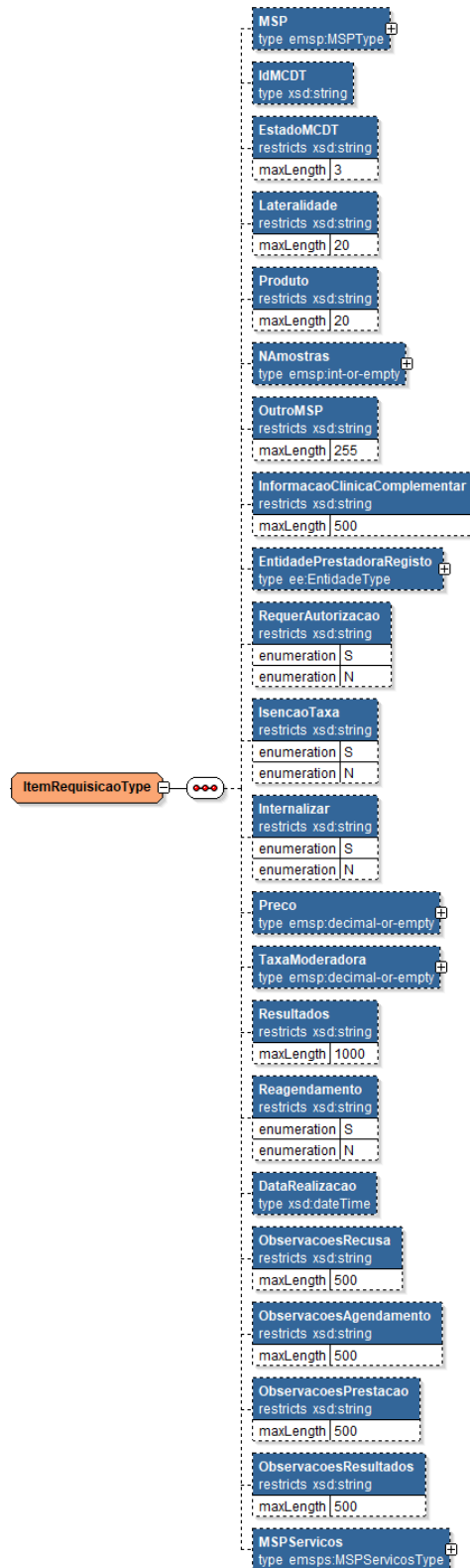


Fig. 20 - ItemRequisicaoType.

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
IsecaoTaxa	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 1 - Tipo ItemRequisicaoType.

- SignatureType

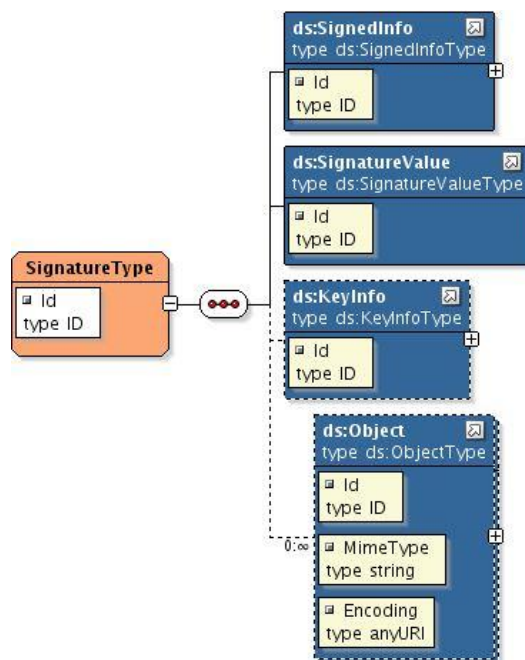


Fig. 7 – Tipo SignatureType.

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

SignedInfo		SignedInfoType	0-1
SignatureValue		SignatureValueType	0-1
KeyInfo		KeyInfoType	0-1
Object		ObjectType	0-1

Tabela 2 - Tipo SignatureType.

- **ProfissionalType**

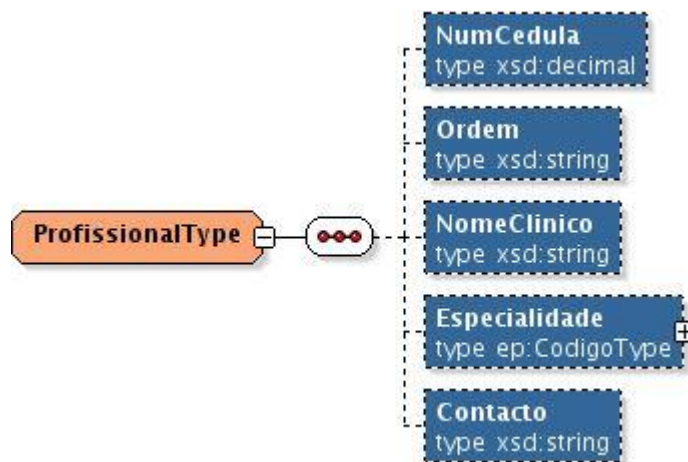


Fig. 21- Estrutura ProfissionalType.

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 20 - ProfissionalType.

- **CodigoType**

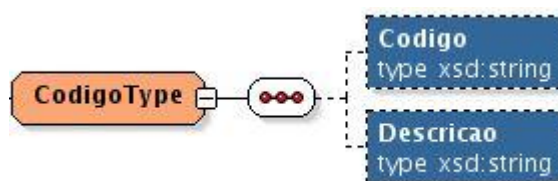


Fig. 22- Estrutura CodigoType.

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

Tabela 21 - CodigoType.

3.4.3 PrestacaoMSPOutputType

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

- **PrestacaoMSPOutputType**

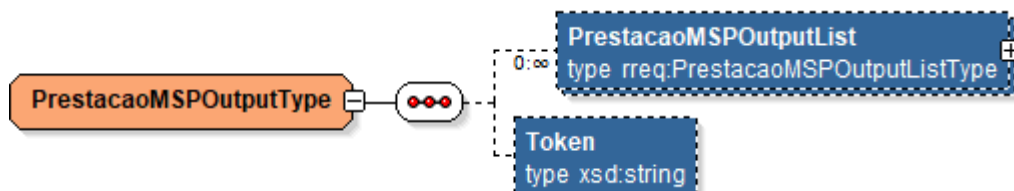


Fig. 25 - Estrutura PrestacaoMSPOutputType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
PrestacaoMSPOutputList	Conjunto de elementos que representam o resultado da operação do serviço	PrestacaoMSPOutputListType	1-N
Token	Token gerado aquando de uma efetivação/agendamento	Texto	0-1

Tabela 24 – PrestacaoMSPOutputType.

- **PrestacaoMSPOutputListType**

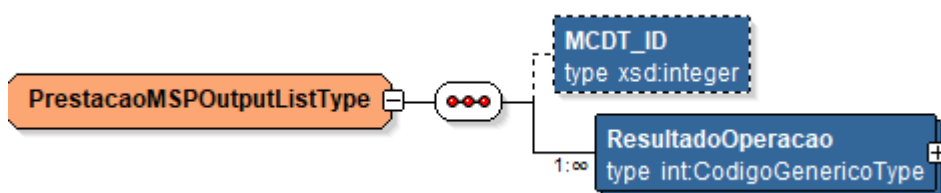


Fig. 26- Estrutura PrestacaoMSPOutputListType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
MCDT_ID	Identificador do MCDT ao qual correspondem as mensagens de sucesso/insucesso	Numérico	0-1
ResultadoOperacao	Mensagens de sucesso/insucesso	CodigoGenericoType	1-N

Tabela 25 – CodigoGenericoType.

- **CodigoGenericoType**

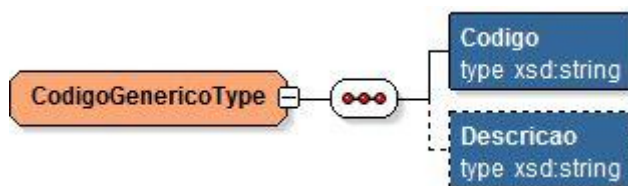


Fig. 26- Estrutura CodigoGenericoType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Codigo	Código da mensagem de sucesso/erro	Texto	1
Descricao	Descrição da mensagem de sucesso/erro	Texto	0-1

Tabela 25 – CodigoGenericoType.

3.4.4 MSPPesquisaInputType

- MSPPesquisaInputType

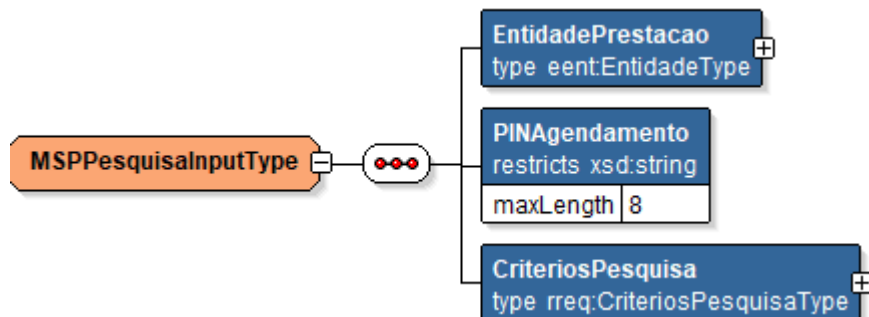


Fig. 27 - Estrutura MSPPesquisaInputType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
EntidadePrestacao	Lista de dados da entidade de prestação	EntidadeType	1
PINAgendamento	Pin de agendamento dos MSP da requisição	Texto	1
CriteriosPesquisa	Lista com opções de critérios de pesquisa	CriteriosPesquisaType	1

Tabela 26 – MSPPesquisaInputType.

- **CritériosPesquisaType**

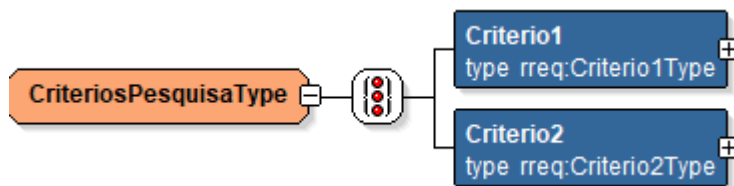


Fig. 28 - Estrutura CritériosPesquisaType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Criterio1	Critério de pesquisa número 1	Criterios1Type	0-1
Criterio2	Critério de pesquisa número 2	Criterios2Type	0-1

Tabela 27 – CritériosType.

- **Criterio1Type**



Fig. 29- Estrutura Criterio1Type.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Utente	Lista de dados do utente	UtenteType	1

Tabela 28 - Criterio1Type.

- **UtenteType**

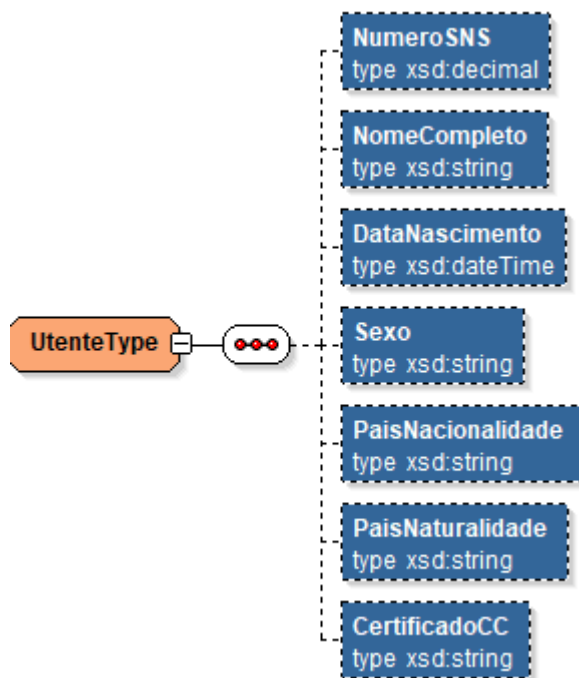


Fig. 29- Estrutura UtenteType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
NumeroSNS	Número de utente no SNS	Numérico	0-1
NomeCompleto	Nome completo do utente	Texto	0-1
DataNascimento	Data de nascimento do utente	Data	0-1
Sexo	Descrição do sexo do utente (F/M)	Texto	0-1
PaisNacionalidade	País correspondente à nacionalidade do utente	Texto	0-1
PaisNaturalidade	País correspondente à naturalidade do utente	Texto	0-1
CertificadoCC	Certificado do cartão de cidadão	Texto	0-1

Tabela 29 - UtenteType.

- **Critério2Type**

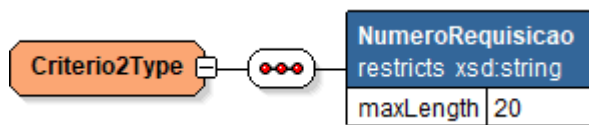


Fig. 30- Estrutura Critério2Type.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
NumeroRequisicao	Identificação do número de requisição	Texto	1

Tabela 29 - Critério2Type.

3.4.5 MSPPesquisaOutputType

- **MSPPesquisaOutputType**

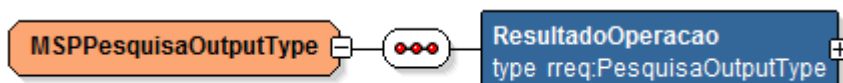


Fig. 31 - Estrutura MSPPesquisaOutputType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
ResultadoOperacao	Elemento com lista de resultados	PesquisaOutputType	1-N

Tabela 30 - MSPPesquisaOutputType.

- **PesquisaOutputType**

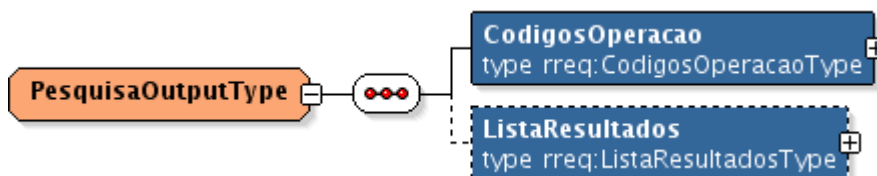


Fig. 32 - Estrutura PesquisaOutputType.

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

CodigosOperacao	Elemento a lista de códigos e respetivas descrições de sucesso/insucesso da operação	CodigosOperacoesType	1
ListaResultados	Elemento com dados referentes aos resultados de pesquisa	ListaResultadosType	0-1

Tabela 31 - PesquisaOutputType.

- CodigosOperacaoType

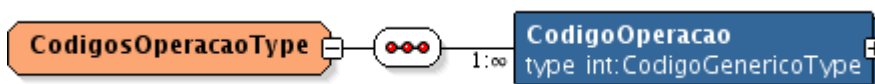


Fig. 33- Estrutura CodigosOperacaoType.

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

Tabela 32 - ListaResultadosType.

- ListaResultadosType

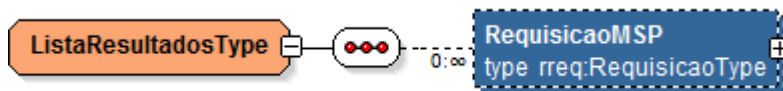


Fig. 34- Estrutura ListaResultadosType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
RequisicaoMSP	Elemento com um ou mais conjuntos de requisições	RequisicaoType	1

Tabela 33 - ListaResultadosType.

- RequisicaoType

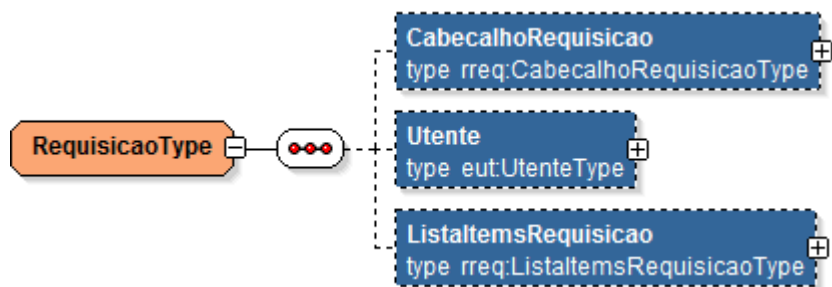


Fig. 35- Estrutura RequisitionType.

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
CabecalhoRequisicao	Cabeçalho da requisição	CabecalhoRequisicao Type	0-1
Utente	Informação utente	UtenteType	0-1
ListItemsRequisicao	Lista de MCDT da requisição	ListItemsRequisicao Type	0-1

Tabela 34 - RequisitionType.

- **CabecalhoRequisicaoType**

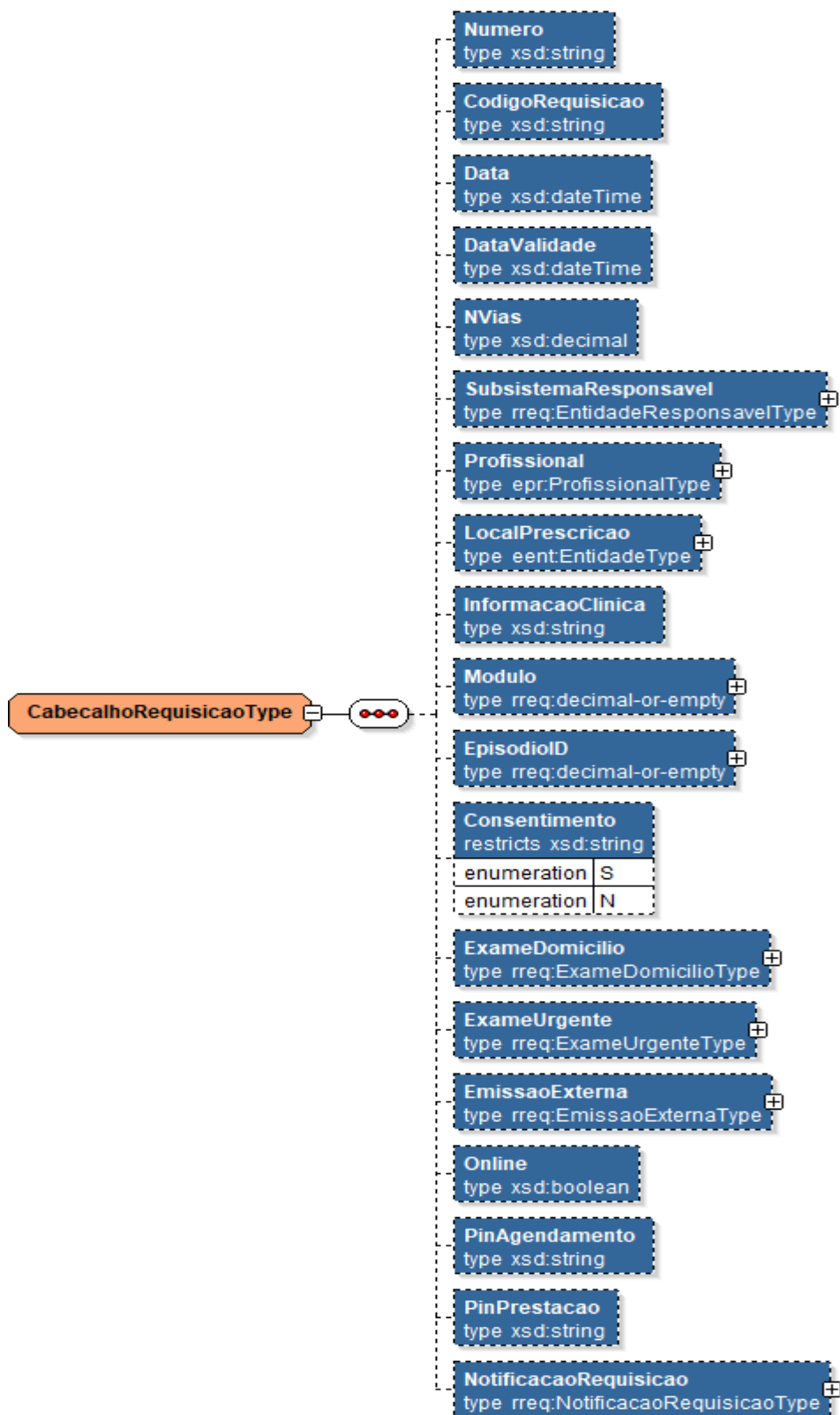


Fig. 36- Estrutura CabecalhoRequisicaoType.

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
DataValidade	Data de validade da requisição	Datetime	0-1
NVias	Número de vias da requisição	Numérico	0-1
SubsistemaResponsavel	Subsistema responsável pela requisição	EntidadeResponsavel Type	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	ID SCG do módulo	Numérico	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	NotificacaoRequisicao Type	0-1

Tabela 35 - CabecalhoRequisicaoType.

- **ExameDomicilioType**

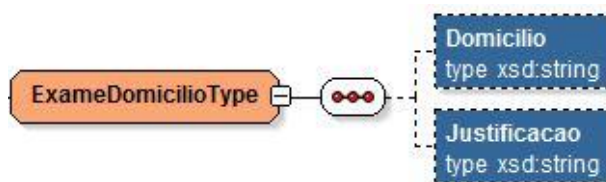


Fig. 37- Estrutura ExameDomicilioType.

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 36 - ExameDomicilioType.

- **ExameUrgenteType**

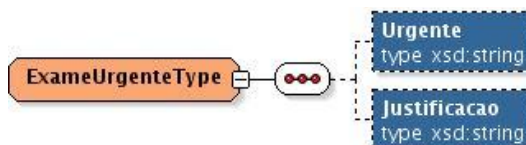


Fig. 38- Estrutura ExameUrgenteType.

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 37 - ExameUrgenteType.

- **EmissaoExternaType**

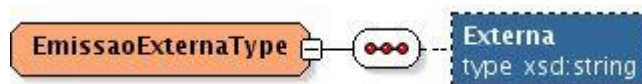


Fig. 39- Estrutura EmissaoExternaType.

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

Tabela 38 - EmissaoExternaType.

- **NotificacaoRequisicaoType**

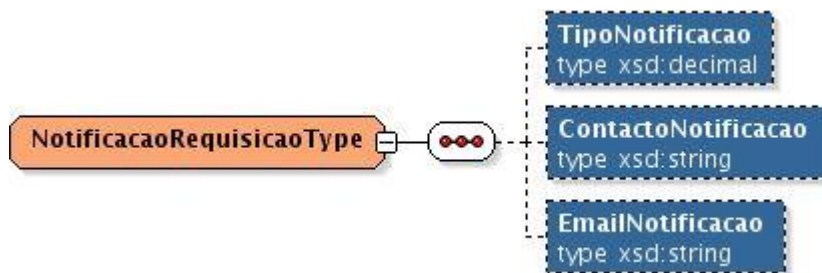


Fig. 40- Estrutura NotificacaoRequisicaoType

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 39 - NotificacaoRequisicaoType.

- **ListaltemsRequisicaoType**

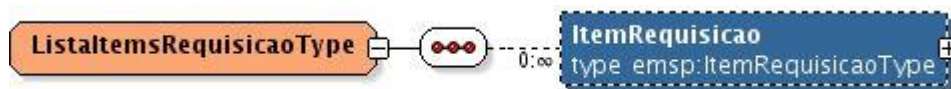


Fig. 41- Estrutura ListaltemType.

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

Tabela 40 - ListaltemType.

- ItemRequisicaoType

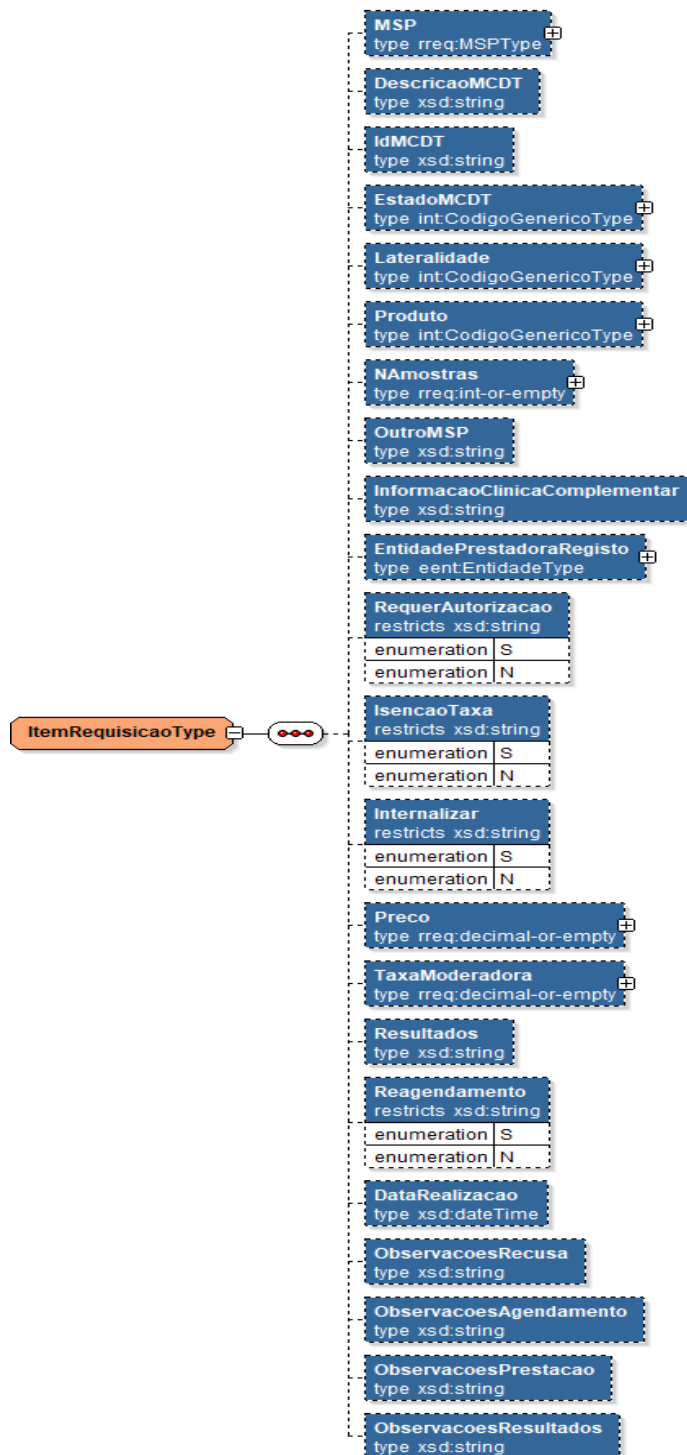


Fig. 42 - Estrutura ItemRequisicaoType

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

MSP	Informação do MCDT associado à linha da requisição	MSPType	0-1
DescricaoMCDT	Descritivo com toda a informação do MCDT	Texto	0-1
IdMCDT	Identificador único do MCDT	Texto	0-1
EstadoMCDT	Código do estado associado ao MCDT	CodigoGenericoType	0-1
Lateralidade	Lateralidade do MCDT	CodigoGenericoType	0-1
Produto	Tipo de amostra do MCDT	CodigoGenericoType	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
InformacaoClinicaCompleme ntar	Informação clínica complementar relevante à execução da linha da requisição	Texto	0-1
EntidadePrestadoraRegisto	Entidade definida no momento do registo para prestar o MCDT	EntidadeType	0-1
RequerAutorizacao	Informação se a requisição requer autorização para ser realizada (S/N)	Texto	0-1
IsecaoTaxa	Informação acerca da isenção de taxa (S/N)	Texto	0-1
Internalizar	Informação acerca da internalização do MCDT (S/N)	Texto	0-1
Resultados	Registo de resultados	Texto	0-1
Reagendamento	Informação acerca do reagendamento do MCDT (S/N)	Texto	0-1
DataRealizacao	Data da realização da operação	Datetime	0-1
ObservacoesRecusa	Observações de recusa	Texto	0-1
ObservacoesAgendamento	Observações de agendamento	Texto	0-1
ObservacoesPrestacao	Observações de prestação	Texto	0-1
ObservacoesResultados	Observações de registo de resultados	Texto	0-1

Tabela 41 – ItemRequisicaoType

- MSPTYPE

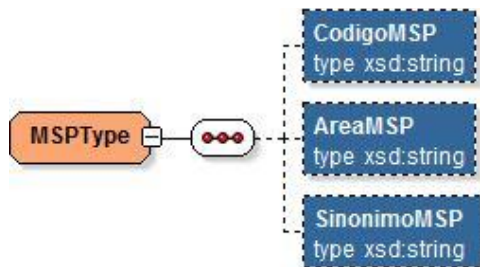


Fig. 43- Estrutura MSPTYPE

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 42 - MSPTYPE.

- CodigoGenericoType

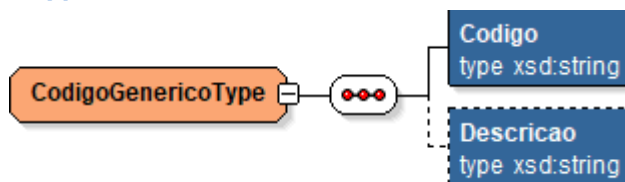


Fig. 43- Estrutura CodigoGenericoType

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

Tabela 42 - MSPTYPE.

3.4.6 MSPAnulacaoPrestacaoInputType

- **MSPAnulacaoPrestacaoInputType**

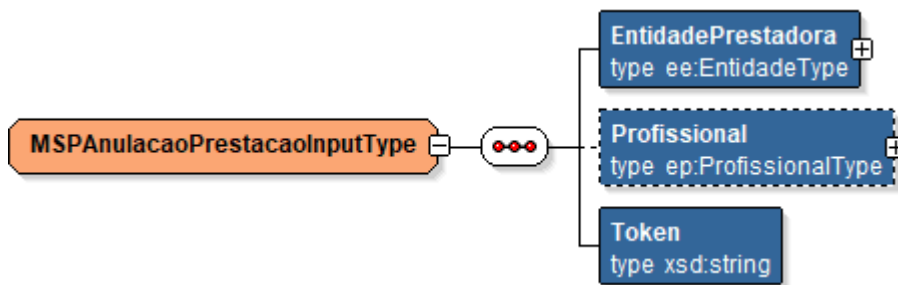


Fig. 44- Estrutura MSPAnulacaoPrestacaoInputType

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
EntidadePrestadora	Informação da entidade prestadora	EntidadeType	1
Profissional	Informação do profissional responsável pela operação	ProfissionalType	0-1
Token	Token correspondente à operação que se deseja anular (agendamento/efetivação)	Texto	1

Tabela 42 - MSPAnulacaoPrestacaoInputType.

3.4.7 MSPAnulacaoPrestacaoOutputType

- **MSPAnulacaoPrestacaoOutputType**

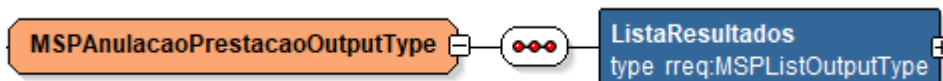


Fig. 44- Estrutura MSPAnulacaoPrestacaoOutputType

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
ListaResultados	Lista com os resultados da operação	MSPListOutputType	1

Tabela 42 - MSPAnulacaoPrestacaoOutputType.

- **MSPListOutputType**

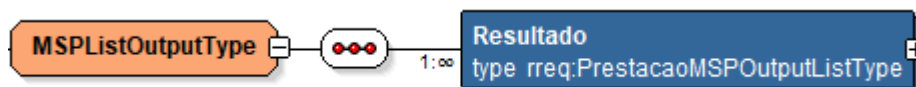


Fig. 44- Estrutura MSPListOutputType

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
Resultado	Resultado da operação	PrestacaoMSPOutputList Type	1-N

Tabela 42 - MSPListOutputType.

3.5 Formato das datas

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

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

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

Exemplos:

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

4 Serviço de recusa

Este capítulo visa especificar, a nível técnico, o serviço de recusa, enquadrado no âmbito da prestação. Este serviço permite que uma entidade prestadora SNS recuse a prestação de um MCDT, atualizando o estado do registo para “Recusado”. Adicionalmente, o serviço atualiza o estado do MCDT para “Aguarda cativação”, permitindo que o MCDT possa ser agendado por qualquer instituição convencionada.

4.1 Parâmetros de entrada

- [ListaPrestacaoMSPInput](#)

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CabecalhoRequisicao	Elemento com os dados referentes a uma requisição	CabecalhoRequisicaoPrestacaoType	S	Nada a observar.
EntidadePrestadora	Elemento com os dados referentes à entidade prestadora	EntidadeType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Profissional	Estrutura correspondente aos dados do médico responsável pela operação realizada sobre o MCDT	ProfissionalType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
ListaMCDTPrestacao	Lista de elementos com informação referente a um ou mais MCDT	ListaMCDTPrestacaoType	S	Nada a observar.
MCDTsAdicionais	Elemento com os dados referentes a MCDT adicionais no momento da efetivação	MCDTsAdicionaisType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 43 – ListaPrestacaoMSPInputType.

○ CabecalhoRequisicao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Requisicao_Numero	Número de requisição	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PINAgendamento	PIN de agendamento	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PINPrestacao	PIN de prestação	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EntidadeSNS	Indica se é uma entidade SNS	Texto	S	Deverá ser preenchido com o valor 'S' ou 'N'.

Tabela 44 – CabecalhoRequisicaoPrestacaoType.

○ EntidadePrestadora

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código da entidade	Texto	S	Deve estar registado na Plataforma central.
Designacao	Designação 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 46 – EntidadeType.

○ Profissional

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumCedula	Número de cédula do profissional	Numérico	S	Nada a observar.
Ordem	Código da ordem do profissional	Texto	S	Nada a observar.
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.

○ **ListaMCDTPrestacao**

Elemento	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDTPrestacao	Elemento que contem informação relacionada com a prestação dos MCDT	MCDTPrestacaoType	S	Só deverá possuir um destes elementos.

○ **MCDTPrestacao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT_ID	Identificador do MCDT	Numérico	S	Nada a observar.
MSPServico	Estrutura com os dados necessários aos serviços de prestação sobre um MCDT	MSPServicoPrestacaoType	S	Nada a observar.

Tabela 45 – MCDTPrestacaoType.

○ **MSPServico**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Data	Data associada ao serviço de prestação (ex. data efetivação para o serviço de efetivação)	Datetime	S	Deverá ser igual à data atual e inferior à data de expiração da requisição.
Observacoes	Observações associadas ao serviço efetuado	Texto	S	Nada a observar.
LinkResultados	Link de resultados para o registo dos mesmos	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 47 – MSPServicoPrestacaoType.

○ **MCDT Adicionais**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDTs	Elemento que contém informação relacionada com os MCDT adicionais	ListaMCDTType	S	Nada a observar.
Signature	Assinatura digital	SignatureType	S	Nada a observar.

Tabela 44 – MCDTsAdicionaisType.

○ **MCDT**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT	Elemento que contém informação relacionada com o MCDT	ItemRequisicaoType	S	Nada a observar.

Tabela 44 – ListaMCDTType.

○ **MCDT**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MSP	Informação do MCDT associado à linha da requisição	MSPTType	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”.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
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 convenionados	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 MCDT	EntidadeType	N	Preencher caso a entidade prestadora pertença ao SNS. Deverá estar registada na plataforma central.
RequerAutorizacao	Indica se a requisição requer autorização para ser realizada (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • “S” - Sim • “N” - Não
IsecaoTaxa	Indica se o MCDT é isento de taxa (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • “S” – Sim • “N” - Não
Internalizar	Indicação de internalização da realização do MCDT (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • “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.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
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 44 – MCDTType.

4.2 Parâmetros de saída

o Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
PrestacaoMSPOutputList	Dados associados ao resultado da operação	PrestacaoMSPOutputListType	S	Nada a observar.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Token	Token associado a uma operação (efetivação/agendamento)	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 48 – PrestacaoMSPOutputType.

○ PrestacaoMSPOutputList

Elemento	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT_ID	Identificador do MCDT ao qual correspondem as mensagens de sucesso/insucesso	Numérico	N	Nada a observar.
ResultadoOperacao	Mensagens de sucesso/insucesso	CodigoGenericoType	S	Nada a observar.

○ ResultadoOperacao

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

Tabela 49 – CodigoGenericoType.

4.3 Mensagens de retorno do serviço de recusa

Código	Descrição	Tipo
Sucesso		
100007010003	Operação efetuada com sucesso.	Sucesso
Dados da operação		
100007022002	Data da operação inválida.	Não conforme
100007025001	Indicador EntidadeSNS inválido para a operação indicada.	Não conforme
Entidade		
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
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 50 - Mensagens de retorno do serviço de recusa.

5 Serviço de agendamento

O serviço de agendamento permite que uma entidade prestadora agende ou cancele o agendamento de um ou vários MCDT, esta distinção é feita enviando os seguintes valores no campo operação:

- ANU – Anulação de agendamento
- AGE (ou vazio) – Agendamento

Em relação à anulação de agendamento, esta só poderá ser feita em MCDT cujo estado seja ‘AGE’ (Agendado) e os dados necessários serão quase os mesmos que no processo normal de agendamento, sendo a única diferença o pin de agendamento e as observações (não serão necessários).

Relativamente ao agendamento/reagendamento do MCDT, o MCDT deverá encontrar-se num dos seguintes estados:

- “Aguarda agendamento” – AAG
- “Aguarda cativação” - ACA
- “Agendado” - AGE

O Registo em sistema apenas será feito no caso da entidade prestadora conseguir prestar a área do MCDT que está a tentar agendar, em caso de sucesso será registada a data de agendamento e o estado do MCDT para “Agendado” assim como retornada uma mensagem de sucesso.

No caso de insucesso de algum dos MCDT serão retornadas mensagens com as razões do insucesso da operação (com a devida identificação do MCDT) e não será registado nenhum dos MCDTs desse pedido.

5.1 Parâmetros de entrada

○ ListaPrestacaoMSPIinput

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CabecalhoRequisicao	Elemento com os dados referentes a uma requisição	CabecalhoRequisicaoPres tacaoType	S	Nada a observar.
EntidadePrestadora	Elemento com os dados referentes à entidade prestadora	EntidadeType	S	Nada a observar
Profissional	Estrutura correspondente aos dados do médico responsável pela	ProfissionalType	N	Nada a observar

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
	operação realizada sobre o MCDT			
ListaMCDTPrestacao	Lista de elementos com informação referente a um ou mais MCDT	ListaMCDTPrestacaoType	S	Nada a observar.
MCDTsAdicionais	Elemento com os dados referentes a MCDT adicionais no momento da efetivação	MCDTsAdicionaisType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 43 – ListaPrestacaoMSPINputType.

o CabecalhoRequisicao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Requisicao_Numero	Número de requisição	Numérico	N	Nada a observar.
PINAgendamento	PIN de agendamento	Texto	C	Deverá constar no caso de ser uma entidade convencionada.
PINPrestacao	PIN de prestação	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EntidadeSNS	Indica se é uma entidade SNS	Texto	S	Deverá ser preenchido com o valor 'S' ou 'N'.

Tabela 44 – CabecalhoRequisicaoPrestacaoType.

o EntidadePrestadora

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código da entidade	Texto	S	Deve estar registado na Plataforma central.
Designacao	Designação da entidade	Texto	N	Nada a observar.
DominioEntidade	Domínio da entidade	Texto	N	Nada a observar.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
PaisEntidade	País da entidade	Texto	N	Nada a observar.

Tabela 46 – EntidadeType.

○ **Professional**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumCedula	Número de cédula do profissional	Numérico	S	Nada a observar.
Ordem	Código da ordem do profissional	Texto	S	Nada a observar.
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.

○ **ListaMCDTPrestacao**

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
MCDTPrestacao	Elemento que contém informação relacionada com a prestação dos MCDTs	MCDTPrestacaoType	1-N

○ **MCDTPrestacao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT_ID	Identificador do MCDT	Numérico	S	Nada a observar.
MSPServico	Estrutura com os dados necessários aos serviços de prestação sobre um MCDT	MSPServicoPrestacaoType	S	Nada a observar.

Tabela 45 – MCDTPrestacaoType.

○ **MSPService**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Data	Data associada ao serviço de prestação (ex. data efetivação para o serviço de efetivação)	Datetime	S	Deverá ser igual à data atual e inferior à data de expiração da requisição.
Observacoes	Observações associadas ao serviço efetuado	Texto	N	Nada a observar.
LinkResultados	Link de resultados para o registo dos mesmos	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 47 – MSPServicePrestacaoType.

○ **MCDTsAdicionais**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDTs	Elemento que contém informação relacionada com os MCDT adicionais	ListaMCDTType	S	Nada a observar.
Signature	Assinatura digital	SignatureType	S	Nada a observar.

Tabela 44 – MCDTsAdicionaisType.

○ **MCDTs**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT	Elemento que contém informação relacionada com o MCDT	ItemRequisicaoType	S	Nada a observar.

Tabela 44 – ListaMCDTType.

○ **MCDT**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MSP	Informação do MCDT associado à linha da requisição	MSPTtype	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 MCDT	EntidadeType	N	Preencher caso a entidade prestadora pertença ao SNS. Deverá estar registada na plataforma central.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequerAutorizacao	Indica se a requisição requer autorização para ser realizada (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • "S" - Sim • "N" - Não
IsencaoTaxa	Indica se o MCDT é isento de taxa (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • "S" – Sim • "N" - Não
Internalizar	Indicação de internalização da realização do MCDT (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • "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	MSPServicosType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
	a realizar sobre um MCDT (anulação ou autorização)			

Tabela 44 – MCDTType.

5.2 Parâmetros de saída

o Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
PrestacaoMSPOutputList	Dados associados ao resultado da operação	PrestacaoMSPOutputListType	S	Nada a observar.
Token	Token associado a uma operação (efetivação)	Texto	N	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 48 – PrestacaoMSPOutputType.

o PrestacaoMSPOutputList

Elemento	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT_ID	Identificador do MCDT ao qual correspondem as mensagens de sucesso/insucesso	Numérico	N	Nada a observar.
ResultadoOperacao	Mensagens de sucesso/insucesso	CodigoGenericoType	S	Nada a observar.

o ResultadoOperacao

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

Tabela 49 – CodigoGenericoType.

5.3 Mensagens de retorno do serviço de agendamento

Código	Descrição	Tipo
Sucesso		
100007010003	Operação efetuada com sucesso.	Sucesso
Requisição		
100007021005	Requisição expirada.	Não conforme
MCDT		
100007022002	Data da operação inválida.	Não conforme
100007022003	Não é possível reagendar MCDT a menos de 24H da data já agendada.	Não Conforme
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
Entidade		
100007024007	Entidade inválida para a operação indicada.	Não conforme
100007028010	A área associada ao MCDT não é abrangida pela entidade prestadora 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

Código	Descrição	Tipo
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 59 - Mensagens de retorno do serviço de agendamento.

6 Serviço de efectivação

O serviço permite a efectivação de um MCDT que se encontre num dos seguintes estados:

- “Agendado” - AGE
- “Aguarda Cativação”- ACA
- “Aguarda Agendamento” - AAG

Sendo em caso de sucesso atualizado o estado do registo para “Realizado/Aguarda resultados”.

A entidade prestadora ao invocar este serviço terá de indicar se é uma entidade SNS ou convencionada. No caso de ser uma entidade convencionada, a entidade deverá indicar obrigatoriamente o PIN de prestação e número de requisição.

No caso de sucesso será retornada uma mensagem de sucesso para cada MCDT assim como um token que poderá ser utilizado no serviço de anulação de prestação.

No caso de não ser retornado um token (Insucesso) o serviço irá retornar as mensagens para cada um dos MCDTs responsáveis pela falha e não irá registar a efectivação para os MCDTs que não possuam qualquer problema.

6.1 Parâmetros de entrada

○ ListaPrestacaoMSPInput

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CabecalhoRequisicao	Elemento com os dados referentes a uma requisição	CabecalhoRequisicaoPres tacaoType	S	Nada a observar.
EntidadePrestadora	Elemento com os dados referentes à entidade prestadora	EntidadeType	S	Nada a observar..
Profissional	Estrutura correspondente aos dados do médico responsável pela operação realizada sobre o MCDT	ProfissionalType	N	Nada a observar..
ListaMCDTPrestacao	Lista de elementos com informação referente a um ou mais MCDT	ListaMCDTPrestacaoType	S	Nada a observar.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDTsAdicionais	Elemento com os dados referentes a MCDTsadicionais no momento da efetivação	MCDTsAdicionaisType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 43 – ListaPrestacaoMSPINputType.

○ CabecalhoRequisicao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Requisicao_Numero	Número de requisição	Numérico	C	Deverá constar no caso de ser uma entidade convencionada.
PINAgendamento	PIN de agendamento	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PINPrestacao	PIN de prestação	Texto	C	Deverá constar no caso de ser uma entidade convencionada.
EntidadeSNS	Indica se é uma entidade SNS	Texto	S	Deverá ser preenchido com o valor 'S' ou 'N'.

Tabela 44 – CabecalhoRequisicaoPrestacaoType.

○ EntidadePrestadora

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código da entidade	Texto	S	Deve estar registado na Plataforma central.
Designacao	Designação 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 46 – EntidadeType.

○ **Profissional**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumCedula	Número de cédula do profissional	Numérico	S	Nada a observar.
Ordem	Código da ordem do profissional	Texto	S	Nada a observar.
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.

○ **ListaMCDTPrestacao**

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
MCDTPrestacao	Elemento que contem informação relacionada com a prestação dos MCDTs	MCDTPrestacaoType	1-N

○ **MCDTPrestacao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT_ID	Identificador do MCDT	Numérico	S	Nada a observar.
MSPServico	Estrutura com os dados necessários aos serviços de prestação sobre um MCDT	MSPServicoPrestacaoType	S	Nada a observar.

Tabela 45 – MCDTPrestacaoType.

○ **MSPService**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Data	Data associada ao serviço de prestação (ex. data efetivação para o serviço de efetivação)	Datetime	S	Deverá ser igual à data atual e inferior à data de expiração da requisição.
Observacoes	Observações associadas ao serviço efetuado	Texto	N	Nada a observar.
LinkResultados	Link de resultados para o registo dos mesmos	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 47 – MSPServicePrestacaoType.

○ **MCDTsAdicionais**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDTs	Elemento que contém informação relacionada com os MCDTs adicionais	ListaMCDTType	S	Nada a observar.
Signature	Assinatura digital	SignatureType	S	Nada a observar.

Tabela 44 – MCDTsAdicionaisType.

○ **MCDTs**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT	Elemento que contém informação relacionada com o MCDT	ItemRequisicaoType	S	Nada a observar.

Tabela 44 – ListaMCDTType.

○ **MCDT**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MSP	Informação do MCDT associado à linha da requisição	MSPTtype	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 MCDT	EntidadeType	N	Preencher caso a entidade prestadora pertença ao SNS. Deverá estar registada na plataforma central.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequerAutorizacao	Indica se a requisição requer autorização para ser realizada (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • “S” - Sim • “N” - Não
IsencaoTaxa	Indica se o MCDT é isento de taxa (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • “S” – Sim • “N” - Não
Internalizar	Indicação de internalização da realização do MCDT (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • “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	MSPServicosType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
	a realizar sobre um MCDT (anulação ou autorização)			

Tabela 44 – MCDTType.

6.2 Parâmetros de saída

o Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
PrestacaoMSPOutputList	Dados associados ao resultado da operação	PrestacaoMSPOutputListType	S	Nada a observar.
Token	Token associado a uma operação (efetivação)	Texto	N	Token apenas será retornado quando o pedido retornar sucesso para todos os MCDTs.

Tabela 48 – PrestacaoMSPOutputType.

o PrestacaoMSPOutputList

Elemento	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT_ID	Identificador do MCDT ao qual correspondem as mensagens de sucesso/insucesso	Numérico	N	Nada a observar.
ResultadoOperacao	Mensagens de sucesso/insucesso	CodigoGenericoType	S	Nada a observar.



Data:	11-06-2018
Ref.ª	PI_SPMS_ESP_ET
Versão:	1.0.2

○ **ResultadoOperacao**

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

Tabela 49 – CodigoGenericoType.

6.3 Mensagens de retorno do serviço de efectivação

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
100007021004	O PIN não está de acordo com número de requisição indicado.	Não conforme
100007021005	Requisição expirada.	Não conforme
Entidade prestadora		
100007024007	Entidade inválida para a operação indicada.	Não conforme
100007028010	A área associada ao MCDT não é abrangida pela entidade prestadora indicada.	Não conforme
MCDT		
100007022002	Data da operação inválida.	Não conforme
100007028001	Não existem MCDTs associados à requisição.	Não conforme
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
Utente		
100007024016	Utente falecido.	Não conforme
Profissional		
100007023001	Erro na informação do profissional.	Não conforme
100007023002	O médico não está identificado nos sistemas centrais da SPMS.	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 85 - Mensagens de retorno do serviço de efectivação.



Data:	11-06-2018
Ref.ª	PI_SPMS_ESP_ET
Versão:	1.0.2

7 Serviço de registo de resultados

O serviço de registo de resultados permite o registo em sistema, para um determinado MCDT, do respetivo link que identifica a localização dos resultados. Adicionalmente o estado do registo é atualizado para “Realizado/Resultados divulgados”.

7.1 Parâmetros de entrada

○ ListaPrestacaoMSPInput

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CabecalhoRequisicao	Elemento com os dados referentes a uma requisição	CabecalhoRequisicaoPrestacaoType	S	Nada a observar.
EntidadePrestadora	Elemento com os dados referentes à entidade prestadora	EntidadeType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Profissional	Estrutura correspondente aos dados do médico responsável pela operação realizada sobre o MCDT	ProfissionalType	N	Nada a observar.
ListaMCDTPrestacao	Lista de elementos com informação referente a um ou mais MCDT	ListaMCDTPrestacaoType	S	Nada a observar.
MCDTsAdicionais	Elemento com os dados referentes a MCDTsadicionais no momento da efetivação	MCDTsAdicionaisType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 43 – ListaPrestacaoMSPInputType.

○ CabecalhoRequisicao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Requisicao_Numero	Número de requisição	Numérico	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
PINAgendamento	PIN de agendamento	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PINPrestacao	PIN de prestação	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
EntidadeSNS	Indica se é uma entidade SNS	Texto	S	Deverá ser preenchido com o valor 'S' ou 'N'.

Tabela 44 – CabecalhoRequisicaoPrestacaoType.

o EntidadePrestadora

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código da entidade	Texto	S	Deve estar registado na Plataforma central.
Designacao	Designação 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 46 – EntidadeType.

o Profissional

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumCedula	Número de cédula do profissional	Numérico	S	Nada a observar.
Ordem	Código da ordem do profissional	Texto	S	Nada a observar.
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.

o ListaMCDTPrestacao

Elemento	Descrição	Tipo	Ocorrência
MCDTPrestacao	Elemento que contém informação relacionada com a prestação dos MCDT	MCDTPrestacaoType	1-N

○ **MCDTPrestacao**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT_ID	Identificador do MCDT	Numérico	S	Nada a observar.
MSPServico	Estrutura com os dados necessários aos serviços de prestação sobre um MCDT	MSPServicoPrestacaoType	S	Nada a observar.

Tabela 45 – MCDTPrestacaoType.

○ **MSPService**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Data	Data associada ao serviço de prestação (ex. data efetivação para o serviço de efetivação)	Datetime	S	Deverá ser igual à data atual e inferior à data de expiração da requisição.
Observacoes	Observações associadas ao serviço efetuado	Texto	N	Nada a observar.
LinkResultados	Link de resultados para o registo dos mesmos	Texto	S	Nada a observar.

Tabela 47 – MSPServicePrestacaoType.

○ **MCDTsAdicionais**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDTs	Elemento que contém informação relacionada com os MCDT adicionais	ListaMCDTType	S	Nada a observar.
Signature	Assinatura digital	SignatureType	S	Nada a observar.

Tabela 44 – MCDTsAdicionaisType.

○ **MCDTs**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT	Elemento que contém informação relacionada com o MCDT	ItemRequisicaoType	S	Nada a observar.

Tabela 44 – ListaMCDTType.

○ **MCDT**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MSP	Informação do MCDT associado à linha da requisição	MSPTtype	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 MCDT	EntidadeType	N	Preencher caso a entidade prestadora pertença ao SNS. Deverá estar registada na plataforma central.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
RequerAutorizacao	Indica se a requisição requer autorização para ser realizada (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • “S” - Sim • “N” - Não
IsencaoTaxa	Indica se o MCDT é isento de taxa (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • “S” – Sim • “N” - Não
Internalizar	Indicação de internalização da realização do MCDT (S/N)	Texto	S	Lista de valores: <ul style="list-style-type: none"> • “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	MSPServicosType	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
	a realizar sobre um MCDT (anulação ou autorização)			

Tabela 44 – MCDTType.

7.2 Parâmetros de saída

o Corpo

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
PrestacaoMSPOutputList	Dados associados ao resultado da operação	PrestacaoMSPOutputListType	S	Nada a observar.
Token	Token associado a uma operação (efetivação/agendamento)	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.

Tabela 48 – PrestacaoMSPOutputType.

o PrestacaoMSPOutputList

Elemento	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT_ID	Identificador do MCDT ao qual correspondem as mensagens de sucesso/insucesso	Numérico	N	Nada a observar.
ResultadoOperacao	Mensagens de sucesso/insucesso	CodigoGenericoType	S	Nada a observar.

o ResultadoOperacao



Data:	11-06-2018
Ref.ª	PI_SPMS_ESP_ET
Versão:	1.0.2

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

Tabela 49 – CodigoGenericoType.

7.3 Mensagens de retorno do serviço de registo de resultados

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
100007021004	O PIN não está de acordo com número de requisição indicado.	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
MCDT		
100007022002	Data da operação inválida.	Não conforme
100007028008	Estado associado ao(s) MCDT(s) incompatível com a operação pretendida.	Não conforme
100007028009	MCDT inválido para o número de requisição indicado.	Não conforme
Outros erros		
100007029098	Erro desconhecido.	Erro
100007029099	Erro de não conformidade com as regras de prescrição.	Erro
100007030001	Operação não autorizada.	Erro
100007030002	Erro técnico.	Erro
100007030003	Autenticação inválida.	Erro
100007030004	Entidade sem permissões para invocar o serviço.	Erro
100007030005	Estrutura da mensagem incorreta.	Erro

Tabela 95 - Mensagens de retorno do serviço de registo de resultados.

8 Serviço de pesquisa prestação

Este capítulo inclui a especificação técnica do serviço de pesquisa prestação, responsável por:

- Garantir a autorização de acesso à requisição, por parte do utente;
- Permitir o acesso ao conteúdo da requisição por parte de uma entidade prestadora.

O código da entidade prestadora é de carácter obrigatório. De forma a garantir a autorização de acesso por parte do utente, é também obrigatória a apresentação do PIN de agendamento da requisição, e ainda:

- **Critério 1:** Número de SNS do utente e certificado do cartão de cidadão;

OU

- **Critério 2:** Número da requisição.

O serviço apenas irá devolver informação de requisições que:

- Estejam dentro do prazo de validade;
- Não estejam anuladas.
- Entidade consiga prestar

Relativamente aos itens associados à requisição, o serviço apenas irá devolver MCDT cujos estados não sejam finais.

De notar que o resultado obtido na pesquisa de prestação, dispõe a informação do utente à data do registo na prescrição.

8.1 Parâmetros de entrada

○ MSPPesquisaInput

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
EntidadePrestacao	Lista de dados da entidade de prestação	EntidadeType	S	Entidade de prestação que realiza a pesquisa.
PINAgendamento	PIN de agendamento	Texto	S	Deve estar associado ao número de requisição indicado.
CritériosPesquisa	Lista com opções de critérios de pesquisa	CritériosPesquisa	S	Nada a observar.

Tabela 96 - MSPPesquisaInput.

○ **CritériosPesquisa**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Critério1	Critério de pesquisa número 1	Criterios1Type	N	Nada a observar.
Critério2	Critério de pesquisa número 2	Criterios2Type	N	Nada a observar.

Tabela 97 – CritériosPesquisa.

○ **Critério1**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Utente	Lista de dados do utente	UtenteType	S	Nada a observar

Tabela 98 - Critério1.

○ **Utente**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumeroSNS	Número de utente no SNS	Numérico	S	Nada a observar
NomeCompleto	Nome completo do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
DataNascimento	Data de nascimento do utente	Data	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
Sexo	Descrição do sexo do utente (F/M)	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PaisNacionalidade	País correspondente à nacionalidade do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
PaisNaturalidade	País correspondente à naturalidade do utente	Texto	N/A	Não considerar este campo para o serviço.
CertificadoCC	Certificado do cartão de cidadão	Texto	S	Nada a observar

Tabela 98 - Utente.

○ **Critério2**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
NumeroRequisicao	Identificação do número de requisição	Texto	S	Nada a observar

Tabela 99 - Critério2.

8.2 Parâmetros de saída

o Corpo

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

Tabela 100 – MSPPesquisaOutput.

o ResultadoOperacao

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
CodigosOperacao	Elemento com lista de códigos e respetivas descrições de sucesso/insucesso da operação	CodigosOperacaoType	S	Nada a observar.
ListaResultados	Elemento com dados referentes aos resultados de pesquisa	ListaResultadosType	N	Nada a observar.

Tabela 101 – ResultadoOperacao.

o CodigosOperacao

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

Tabela 102 – CodigosOperacao.

○ **CodigoOperacao**

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

Tabela 103 – CodigoOperacao.

○ **ListaResultados**

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

Tabela 104 – ListaResultados.

8.3 Mensagens de retorno do serviço de pesquisa prestação

Código	Descrição	Tipo
Sucesso		
100007010003	Operação efetuada com sucesso.	Sucesso
100007010004	Pesquisa sem resultados.	Sucesso
Utente		
100007027001	Erro na informação do utente.	Não conforme
100007027002	Utente não encontrado.	Não conforme
100007027003	Mais do que um utente encontrado.	Não conforme
Entidade		
100007024007	Entidade inválida para a operação 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 105 - Mensagens de retorno do serviço de pesquisa prestação.

9 Serviço de anulação de prestação

Este capítulo visa especificar, a nível técnico, o serviço de anulação de prestação, enquadrado no âmbito da prestação. Este serviço permite que uma entidade prestadora anule uma prestação de um MCDT (efetivação), atualizando o estado do registo para o estado anterior à prestação.

9.1 Parâmetros de entrada

○ MSPAnulacaoPrestacaoInputType

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
EntidadePrestadora	Informação da entidade prestadora	EntidadeType	S	Nada a observar.
Profissional	Informação do profissional responsável pela operação	ProfissionalType	N	Nada a observar.
Token	Token correspondente à operação que se deseja anular (agendamento/efetivação)	Texto	S	Nada a observar.

Tabela 43 – ListaPrestacaoMSPINputType.

○ EntidadePrestadora

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Codigo	Código da entidade	Texto	S	Deve estar registado na Plataforma central.
Designacao	Designação 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 46 – EntidadeType.

○ **Profissional**

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

Tabela 48 – ProfessionalType.

9.2 Parâmetros de saída

○ **Corpo**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
ListaResultados	Resultados da operação	MSPListOutputType	S	Nada a observar.

Tabela 48 – Corpo.

○ **ListaResultados**

Elemento	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
Resultado	Resultado da operação	PrestacaoMSPOutputListType	S	Nada a observar.

Tabela 48 – ListaResultados.

○ **Resultado**

Elemento	Descrição	Tipo	Obrigatório	Regras
MCDT_ID	Identificador do MCDT ao qual correspondem as mensagens de sucesso/insucesso	Numérico	N	Nada a observar.
ResultadoOperacao	Mensagens de sucesso/insucesso	CodigoGenericoType	S	Nada a observar.

Tabela 48 – Resultado.

○ **ResultadoOperacao**

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

Tabela 49 – ResultadoOperacao.

9.3 Mensagens de retorno do serviço de anulação de prestações

Código	Descrição	Tipo
Sucesso		
100007010003	Operação efetuada com sucesso.	Sucesso
Dados da operação		

Código	Descrição	Tipo
100007022002	Data da operação inválida.	Não conforme
100007025001	Indicador EntidadeSNS inválido para a operação indicada.	Não conforme
Entidade		
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
100007024017	Estado do MCDT incompatível com o token.	Não conforme
Profissional		
100007023001	Erro na informação do profissional.	Não conforme
100007023002	O médico não está identificado nos sistemas centrais da SPMS.	Não conforme
Token		
100007024013	Token inválido.	Não conforme
100007024014	Token expirado.	Não conforme
100007024015	Token já foi utilizado.	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 50 - Mensagens de retorno do serviço de anulação de prestações.

10 Anexos

10.1 Domínios de entidades

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

Tabela 106 - Domínios de entidades.

10.2 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 Participação pelo SNS	SEM COMPARTICIPAÇÃO P/ SNS

Tabela 107 - Lista da EFRPT.

10.3 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 108 - Exemplos de entidades da EFREST – Espaço Europeu.

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

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

935622	Evacuados S. Tomé e Príncipe	CEDGS
935623	Evacuados Moçambique	CEDGS
935624	Em situação irregular – Cuidados urgentes e vitais	SDD
935625	Menor em situação irregular	SDD
935626	Requerente de Asilo ou Estatuto de Refugiado	DCS
935627	Sem Participação pelo SNS - Estrangeiro	SCSNS
935628	Nacionais da Noruega, Dinamarca e Reino Unido	CIP

Tabela 109 - Entidades Financeiras EFREST, aplicáveis a migrantes ao abrigo de acordos internacionais com Portugal.

10.5 Estados possíveis associados a um MCDT

Código de Estado	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 110 - Estados associados a um MCDT.

10.6 Áreas (lado) associados a um MCDT

Código	Descrição
1	Direito
2	Esquerdo
3	Direito + Esquerdo

Tabela 111 - Áreas associadas a um MCDT.

10.7 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 112 - Produtos associados a um MCDT.

10.8 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 113 - Motivos de anulação de um MCDT/Requisição.