



**SPMS**<sub>EPE</sub>  
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

# Prescrição Eletrónica Médica

## Especificação dos Serviços para integração com o Sistema Central de Prescrições

Janeiro, 2018

Versão 2.5

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

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.

As cópias impressas não assinadas representam versões não controladas.



Controlo do Documento

## Histórico de alterações

Versão	Data	Autores	Revisores	Alterações	Aprovação
1.0	2012-12-02	SPMS	SPMS	Versão inicial.	SPMS
1.1	2013-02-20	SPMS	SPMS	Exemplos XML dos elementos Cabeçalho e Security.	SPMS
1.2	2013-03-08	SPMS	SPMS	Correção nos exemplos do cabeçalho do XML do pedido e da resposta. Exemplo do XML relativo ao elemento Security.	SPMS
1.3	2013-05-07	SPMS	SPMS	Correções ortográficas. Correções de incoerência de tipos de dados. Correção na especificação do elemento <NumeroVias>. Novos erros de validação da anulação da receita. Redefinição do elemento <Contacto> (<Utente>). Novos códigos de erro: 100002027008 e 100002028015.	SPMS
1.4	2013-05-21	SPMS	SPMS	Introdução do código de erro 100002021012. Regra de validação do cabeçalho da receita já implementada mas código de erro não se encontrava especificado. Alteração da obrigatoriedade para 'S' do elemento <NumeroReceitaLocal> .	SPMS
1.5	2013-07-17	SPMS	SPMS	Eliminação dos erros de validação (pág. 45): (a) 100002027004 (Uma Receita apenas pode ter um medicamento por Nome Comercial); (b) 100002027008 (A prescrição de medicamentos por nome comercial e com justificação técnica devem ser isolados em receita única)	SPMS
1.6	2013-11-20	SPMS	SPMS	Novos erros de validação: a) 100002021013; b) 100002022006; c) 100002027008; d) 100002030005; e) 100002021014. Alteração e novos erros de validação: secção 5.5. Alteração à tabela "Tipos de Documentos". Alteração à tabela "Exemplos de entidades da EFREST – Acordos bilaterais". Actualização da lista de entidades financeiras do domínio EFRPT. Alteração das secções: a) 4.4; b) 4.6.5; c) 4.6.7.2; d) 7.13. Alteração da imagem "Fig. 24 - Estrutura ReceitaBodyOutput". Novo anexo: "7.13 Especialidades Médicas".	SPMS



				Alteração da tabela “Tabela 46 – Códigos das mensagens de retorno”.	
1.7	2013-12-19	SPMS	SPMS	Alteração da Tabela 53 –Entidades Financeiras EFREST, aplicáveis a migrantes a abrigo de acordos internacionais com Portugal: alteração da associação dos tipos de documento para as entidades: a) 935618 (DEE); b) 935619 (CEDGS); c) 935620 (CEDGS); d) 935621 (CEDGS); e) 935622 (CEDGS); f) 935623 (CEDGS); g) 935624 (SDD); h) 935625 (SDD); i) 935626 (DCS); j) 935627 (SCSNS), k) 935628 (CIP); l) 935612 (PTBR13). Alteração da Tabela 54 – Tipos de documento: novos tipos de documento: a) DCS (Declaração Comprovativa da Situação); b) CEDGS (Credencial Emitida pela DGS); c) DEE Declaração Emitida Pela Embaixada); d) SCSNS (Cartão de Seguro); e) SDD (Sem documento de direito); f) CIP (Cartão de Identificação pessoal); g) PTBR13 (Formulário - PT/BR 13).	SPMS
1.8	2015-06-23	SPMS	SPMS	Adequação às normas resultantes da portaria 224/2015 - Alteração da dimensão do campo identificador do elemento ReceitaBodyOutput	SPMS
2.0	2015-07-09	SPMS	SPMS	Serviço de Registo de Prescrições Desmaterializadas – Receita Sem Papel	SPMS
2.1	2016-02-02	SPMS	SPMS	Alteração da Estrutura do Serviço de Registo de Prescrições Materializadas e Serviço de Consulta de Prescrições de Medicamentos - Adicionados novos campos na no XSD Profissional para acomodar dados necessários para emissão de prescrições para outro Estado Membro; Adição das regras referentes à anulação de linhas de medicamentos de uma receita desmaterializada; Inclusão da tabela 7.16; Atualização do ponto 4.3.10; Inclusão do anexo referente à recomendação do modelo do Guia de Tratamento; Adição de regras necessárias para a realização da assinatura digital no ponto 4.2.3.5.	SPMS
2.2	2016-03-29	SPMS	SPMS	Novo erro de validação: 100002028016 para diplomas exclusivos para prescrições por NC associados a prescrições DCI.	



				Mensagens de retorno para Inibição de receita materializada	
2.3	2016-11-01	SPMS	SPMS	Alterações ao modelo de dados canónico devido a alterações de estrutura da receita do tipo UE. Alteração ao serviço de consulta prescrições. Novos serviços de consulta e registo de notas terapêuticas.	SPMS
2.4	26-03-2017	SPMS	SPMS	Novas mensagem de retorno: 100002022007; 100002022008; 100002025006; 100002025007; 100002028017; 100002028018; 100002028019; 100002028020; 100002024006; 100002024007; 100002025005; 100002025006; 100002025007. Adicionado serviço ProxyAutenticação. Inclusão dos novos tipos de receita e tipos de linha de receita Inclusão de mensagens de retorno para Produtos de Apoio e Ostomizados. Inclusão de local de prescrição obrigatório para anulação de receitas (versão 1.40 e 1.20 RSP).	SPMS
2.5	10-01-2018	SPMS	SPMS	Novas regras para prescrição de produtos de ostomia, validação de limites por grupos de produtos. Inserção de justificação para prescrições que ultrapassem o limite das prescrições.	SPMS



## Lista de distribuição

Nome	Email	Responsabilidade
Fornecedores de Software de Prescrição eletrónica		

## Documentos relacionados

Refª	Título
NormasTécnicasSW_2015	Normas técnicas relativas aos softwares de prescrição de medicamentos e produtos de saúde, SPMS

## Outros documentos relevantes

Ref.	Título
NormasPrescricao_2015	Normas técnicas relativas à prescrição de medicamentos e produtos de saúde, INFARMED e ACSS
ManualInfomed	Manual de utilização da base de dados de medicamentos (Infomed), INFARMED



## Conteúdo

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>11</b>
1.1	OBJETIVOS.....	11
1.2	ENQUADRAMENTO .....	11
<b>2</b>	<b>ACRÓNIMOS, TERMOS E DEFINIÇÕES .....</b>	<b>12</b>
2.1	ACRÓNIMOS.....	12
2.2	TERMOS E DEFINIÇÕES .....	12
<b>3</b>	<b>MODELO DE DADOS CANÓNICO .....</b>	<b>14</b>
3.1	CABEÇALHO DA MENSAGEM (CABECALHOTYPE) .....	14
3.1.1	Entidade (EntidadeType) .....	15
3.1.2	Chave da entidade (ChaveEntidadeType) .....	16
3.1.3	Código genérico (CodigoGenricoType).....	16
3.2	UTENTE .....	17
3.3	UTENTERCP (UTENTETYPE).....	17
3.4	UTENTERSP (UTENTETYPE) .....	18
3.5	SUBSISTEMA RESPONSÁVEL (ENTIDADERESPONSAVELTYPE E CARTAOTYPE) .....	20
3.6	ENTIDADE (ENTIDADETYPE) .....	21
3.7	REGIME ESPECIAL DE COMPARTIPAÇÃO (REGIMECOMPARTICIPACAOType) .....	22
3.8	PROFISSIONAL (PROFISSIONALTYPE) .....	22
3.9	LOCAL DE PRESCRIÇÃO (ENTIDADETYPE) .....	23
3.10	MORADA (MORADATYPE) .....	24
3.11	CÓDIGO (CODIGOTYPE) .....	25
3.12	ANULAÇÃO (ANULACAOType) .....	25
3.13	MEDICAMENTO (MEDICAMENTOTYPE) .....	26
3.14	DIPLOMAS (DIPLOMASType E DIPLOMATYPE) .....	27
3.15	PRESTAÇÃO (PRESTACAOType) .....	28
3.16	FORMATO DAS DATAS .....	29
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DE REGISTO DE PRESCRIÇÃO DE MEDICAMENTOS .....</b>	<b>30</b>
4.1	SERVIÇO DE REGISTO DE PRESCRIÇÕES MATERIALIZADAS.....	30
4.1.1	Operação online .....	30
4.1.2	Operação offline .....	31
4.1.3	Especificação técnica do serviço .....	32
4.2	SERVIÇO DE REGISTO DE PRESCRIÇÕES DESMATERIALIZADAS – RECEITA SEM PAPEL .....	47
4.2.1	Operação online .....	47
4.2.2	Especificação técnica do serviço .....	47
4.2.3	Estruturas de dados de entrada .....	48
4.2.4	Estruturas de Dados de Saída .....	60



4.2.5	Mensagens de Retorno .....	63
4.2.6	Código Matriz - QR Code .....	69
4.3	REGRAS DOS SERVIÇOS .....	70
4.3.1	Número da receita .....	70
4.3.2	Local de prescrição .....	70
4.3.3	Prescritor .....	70
4.3.4	Utente .....	71
4.3.5	Regime comparticipação especial de medicamentos .....	71
4.3.6	Entidade Financeira Responsável .....	72
4.3.7	Linha da receita de medicamentos .....	72
4.3.8	Códigos de acesso e dispensa e Código de direito de opção .....	73
4.3.9	Anulação da receita de medicamentos .....	74
4.3.10	Recomendações aos Softwares de prescrição .....	74
<b>5</b>	<b>SERVIÇO DE CONSULTA DE PRESCRIÇÕES DE MEDICAMENTOS .....</b>	<b>76</b>
5.1	REQUISITOS OPERACIONAIS .....	76
5.2	OPERAÇÕES PESQUISA .....	76
5.3	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO SERVIÇO .....	76
5.3.1	Estrutura de dados de entrada .....	77
5.3.2	Estrutura de dados de saída .....	78
5.4	REGRAS E VALIDAÇÕES .....	86
5.5	MENSAGENS DE RETORNO .....	88
<b>6</b>	<b>SERVIÇO DE CONSULTA DE NOTAS TERAPÊUTICAS .....</b>	<b>90</b>
6.1	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO SERVIÇO .....	90
6.1.1	Estrutura de dados de entrada .....	90
6.1.2	Estrutura de dados de saída .....	91
6.2	REGRAS E VALIDAÇÕES .....	95
6.3	MENSAGENS DE RETORNO .....	95
<b>7</b>	<b>SERVIÇO DE REGISTO DE NOTAS TERAPÊUTICAS .....</b>	<b>97</b>
7.1.1	Estrutura de dados de entrada .....	97
7.1.2	Estrutura de dados de saída .....	98
7.2	REGRAS E VALIDAÇÕES .....	99
7.3	MENSAGENS DE RETORNO .....	100
<b>8</b>	<b>SEGURANÇA NOS SERVIÇOS .....</b>	<b>101</b>
<b>9</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>102</b>
9.1	ESTADO DA RECEITA .....	102
9.2	TIPO DE RECEITA .....	102
9.3	TIPO DE LINHA DA RECEITA .....	103



<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

9.4	ESTADO DA LINHA DE RECEITA .....	103
9.5	ANULAÇÃO DE RECEITA .....	103
9.6	DOMÍNIOS DE ENTIDADES .....	104
9.7	ENTIDADES FINANCEIRAS DO DOMÍNIO EFRPT .....	104
9.8	ENTIDADES FINANCEIRAS DO DOMÍNIO EFREST – EXEMPLOS DE ENTIDADES APLICÁVEIS A CIDADÃOS MIGRANTES DO ESPAÇO EUROPEU (CARTÃO EUROPEU SEGURO DE DOENÇA) .....	105
9.9	ENTIDADES FINANCEIRAS DO DOMÍNIO EFREST, APLICÁVEIS A MIGRANTES AO ABRIGO DE ACORDOS INTERNACIONAIS COM PORTUGAL .....	105
9.10	TIPOS DE DOCUMENTOS .....	107
9.11	ORDENS DE PROFISSIONAIS .....	107
9.12	EXCEÇÕES .....	107
9.13	BENEFÍCIOS .....	108
9.14	PRODUTOS DIETÉTICOS .....	108
9.15	ESPECIALIDADES MÉDICAS .....	108
9.16	ANULAÇÃO DE LINHAS DE RECEITA .....	111
9.17	JUSTIFICAÇÕES OSTOMIA .....	111
9.18	EXEMPLOS DE XML .....	111
9.19	RECOMENDAÇÃO DO MODELO DO GUIA DE TRATAMENTO .....	112





<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

## Índice de tabelas

Tabela 1 – Acrónimos.....	12
Tabela 2 - Termos e definições. ....	13
Tabela 3 – CabecalhoType. ....	15
Tabela 4 – EntidadeType. ....	16
Tabela 5 – ChaveEntidadeType. ....	16
Tabela 6 – CodigoGenericoType. ....	16
Tabela 7 – UtenteType. ....	18
Tabela 8 – UtenteRSPTYPE. ....	19
Tabela 9 – EntidadeResponsavelType. ....	20
Tabela 9 – CartãoType. ....	21
Tabela 10 – EntidadeType. ....	21
Tabela 11 – RegimeComparticipacaoType. ....	22
Tabela 12 – ProfissionalType.....	23
Tabela 13 – LocalPrescricao (EntidadeType). ....	24
Tabela 14 – MoradaType. ....	24
Tabela 15 – CodigoType. ....	25
Tabela 16 – AnulacaoType. ....	25
Tabela 17 – MedicamentoType.....	26
Tabela 18 – DiplomasType. ....	27
Tabela 19 – DiplomaType.....	27
Tabela 20 – PrestacaoType. ....	28
Tabela 21 – RegistoPrescricaoMedicamentosProcessRequestType. ....	32
Tabela 22 – RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody. ....	33
Tabela 23 – ReceitaType. ....	33
Tabela 24 – ReceitaType. ....	34
Tabela 26 – ListaLinhaReceitaType. ....	36
Tabela 27 – ListaLinhaReceitaType. ....	38
Tabela 28 – RegistoPrescricaoMedicamentosProcessResponseType. ....	38
Tabela 29 – RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput. ....	39
Tabela 30 – ReceitasBodyOutput. ....	39
Tabela 31 – ReceitaBodyOutput. ....	40
Tabela 32 – Resultados. ....	40
Tabela 33 – Resultado. ....	40
Tabela 34 – Mensagens de retorno. ....	41
Tabela 35 - Código das mensagens de retorno.....	46
Tabela 36 – RegistoPrescricaoMedicamentosProcessRequestType. ....	48
Tabela 37 – RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody. ....	48
Tabela 38 – ReceitaType. ....	49
Tabela 39 – CabecalhoReceitaType.....	52
Tabela 40 – SignatureType. ....	53
Tabela 41 – SignedInfoType. ....	54
Tabela 42 – ReferenceType. ....	55
Tabela 43 – KeyInfoType. ....	56
Tabela 44 - X509DataType. ....	57
Tabela 45 – ListaLinhaReceitaType. ....	57
Tabela 46 – ListaLinhaReceitaType. ....	59
Tabela 47 – RegistoPrescricaoMedicamentosProcessResponseType.....	60
Tabela 48 – RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput. ....	60
Tabela 49 – ReceitasBodyOutput.....	60
Tabela 50 – ReceitaBodyOutput. ....	62
Tabela 51 – LinhasReceitaBodyOutput. ....	62



<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

Tabela 52 – LinhaReceita. ....	62
Tabela 53 – Resultados. ....	62
Tabela 54 – Resultado. ....	63
Tabela 55 – Mensagens de retorno. ....	63
Tabela 56 – Código das mensagens de retorno. ....	68
Tabela 57 – ConsultaHistPrescicaoRequestType. ....	77
Tabela 58 – ConsultaHistPrescricaoCorpoType. ....	78
Tabela 59 – Utente. ....	78
Tabela 60 – ConsultaHistPrescricaoResponse. ....	78
Tabela 61 – Corpo. ....	79
Tabela 62 – ListaMensagensType. ....	79
Tabela 63 – Receita. ....	80
Tabela 64 – ReceitaType. ....	81
Tabela 65 – CabecalhoReceitaTyp. ....	83
Tabela 66 – ListaLinhaReceitaType. ....	84
Tabela 67 – ListaLinhaReceitaType. ....	85
Tabela 68 – PrestacaoType. ....	86
Tabela 69 – Tipos de pesquisas. ....	88
Tabela 70 – Mensagens de retorno. ....	88
Tabela 71 – Códigos das mensagens de retorno. ....	89
Tabela 72 – ListaMensagensType. ....	92



<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

## 1 Introdução

### 1.1 Objetivos

O presente documento tem como objetivo a especificação técnica dos serviços de prescrição para integração com as aplicações de prescrição de medicamentos e produtos de saúde, tendo em conta a sua adaptação aos novos requisitos da Lei nº11/2012 de 8 de março, da Portaria 224/2015 de 27 de julho e do Despacho n.º 11254/2013 que estabelece o regime jurídico a que obedecem as novas regras de prescrição de medicamentos, e que define uma nova abordagem à prescrição de medicamentos: por DCI, por via eletrónica e sustentada por normas de orientação clínica.

Este documento deve ser lido conjuntamente com o documento “**Normas técnicas relativas aos softwares de prescrição de medicamentos e produtos de saúde**”, **NormasTécnicasSW\_2015**, para que se estabeleçam requisitos completos relativos aos softwares de prescrição.

### 1.2 Enquadramento

Este documento especifica o interface com o sistema central de prescrições disponibilizado na Plataforma de Integração da SPMS, a utilizar pelos *softwares* de prescrição para integração com o sistema central de prescrições. A integração tem de ser efetuada em modo *online*, de carácter obrigatório. A utilização do modo *offline* só deverá ser utilizado nas situações excecionais por falha do sistema. As receitas emitidas em modo *offline* não são consideradas receitas eletrónicas.

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

- Serviço de registo da receita de medicamentos:
  - Operação *online*;
  - Operação *offline*.
- Serviço de registo da receita de medicamentos – Receita Sem Papel:
  - Operação *online*.
- Serviço de consulta de prescrições de medicamentos

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



## 2 Acrónimos, termos e definições

### 2.1 Acrónimos

Sigla	Definição
AIM	Autorização de Introdução no Mercado
BDNP	Base de Dados Nacional de Prescrições
CCF	Centro de Conferência de Faturas
DCI	Denominação Comum Internacional
GH	Grupo Homogéneo
PMU	Preço Médio Unitário
PVP	Preço de Venda ao Público
PVSNS	Valor da Participação do SNS
PVU	Valor Pago pelo Utente
RG	Regime Geral
EFR	Entidade Financeira Responsável
RNU	Registo Nacional de Utentes
CNPRP	Centro Nacional de Proteção Riscos Profissionais
RECM	Regime Especial de Participação de Medicamentos
RSP	Receita Sem Papel
PT	Contexto para Receita Nacional
UE	Contexto para Receita de Estados Membros da União Europeia

**Tabela 1 – 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.



Termo	Definição
Receita	Especificação de uma receita de medicamentos e/ou produtos
Local de prescrição	Estabelecimento de saúde ou outro centro de responsabilidade onde são prestados cuidados de saúde a utentes
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 medicamentos
Entidade financeira responsável	Entidade responsável pelo pagamento dos encargos decorrentes da prestação de cuidados de saúde a um utente.

**Tabela 2 - Termos e definições.**



### 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 prescrição de medicamentos, referenciadas e reutilizadas nos serviços de prescrição.

#### 3.1 Cabeçalho da mensagem (CabecalhoType)

Todos os serviços disponibilizados pela SPMS possuem um segmento de cabeçalho, nos pedidos e respostas dos mesmos. Este cabeçalho é utilizado para a transferência de informação de auditoria e controlo dos pedidos, tais como origens e destinos da mensagem, identificadores e operação invocada.

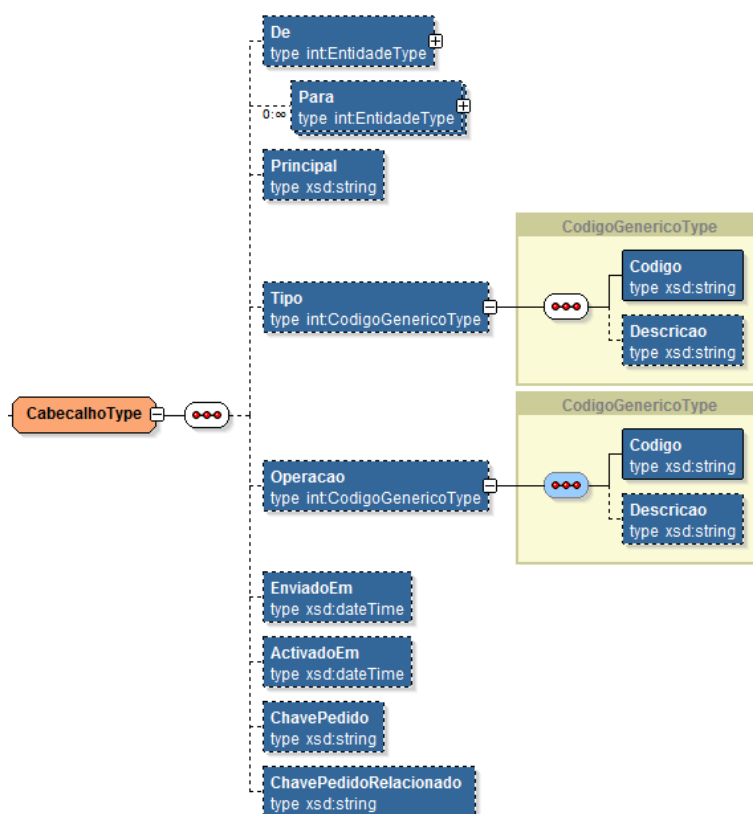


Fig. 1 - Estrutura CabecalhoType.

Elemento	Descrição	Tipo
De	Entidade origem do pedido	EntidadeType
Para	Entidade destino do pedido	EntidadeType
Principal	Indicação se a mensagem é principal ou secundária. Considera-se principal um pedido iniciador e principal de um	Texto (10)



Elemento	Descrição	Tipo
	processo de negócio, e secundária uma invocação utilizada na execução dum processo de negócio.	
Tipo	Tipo da mensagem	CodigoGenericoType
Operacao	Operação a invocar	CodigoGenericoType
EnviadoEm	Data do envio da mensagem	DateTime
ActivadoEm	Data em que a mensagem foi ativada	DateTime
ChavePedido	Chave única identificadora da mensagem	Texto (40)
ChavePedidoRelacionado	Chave única identificadora da mensagem originária da mensagem actual	Texto (40)

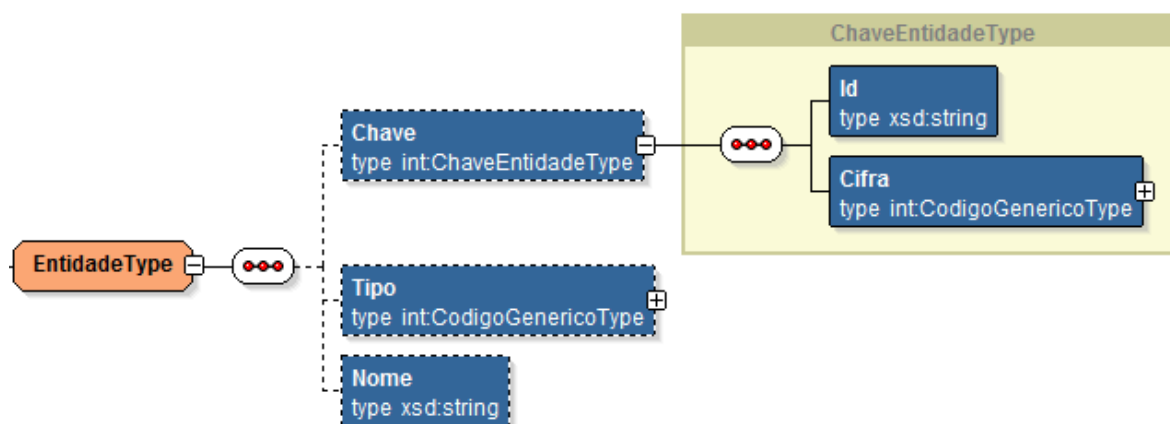
**Tabela 3 – CabecalhoType.**

Nos serviços de dispensa referidos neste documento deve ser considerada 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 (caso aplicável): chave única do pedido que deu origem à mensagem actual (resposta).

Todos os restantes campos são de preenchimento facultativo até indicação contrária.

### 3.1.1 Entidade (EntidadeType)



**Fig. 2 - Estrutura EntidadeType.**



Elemento	Descrição	Tipo
Chave	Chave identificadora da entidade	int:ChaveEntidadeType
Tipo	Tipo da entidade	int:CodigoGenericoType
Nome	Nome da entidade	Texto (50)

**Tabela 4 – EntidadeType.**

### 3.1.2 Chave da entidade (ChaveEntidadeType)

Elemento	Descrição	Tipo
Id	Identificador da chave	Texto (20)
Cifra	Código da chave	int:CodigoGenericoType

**Tabela 5 – ChaveEntidadeType.**

### 3.1.3 Código genérico (CodigoGenericoType)

Elemento	Descrição	Tipo
Codigo	Código genérico	Texto (50)
Descricao	Descrição do código genérico	Texto (100)

**Tabela 6 – CodigoGenericoType.**





## 3.2 Utente

### 3.3 UtenteRCP (UtenteType)

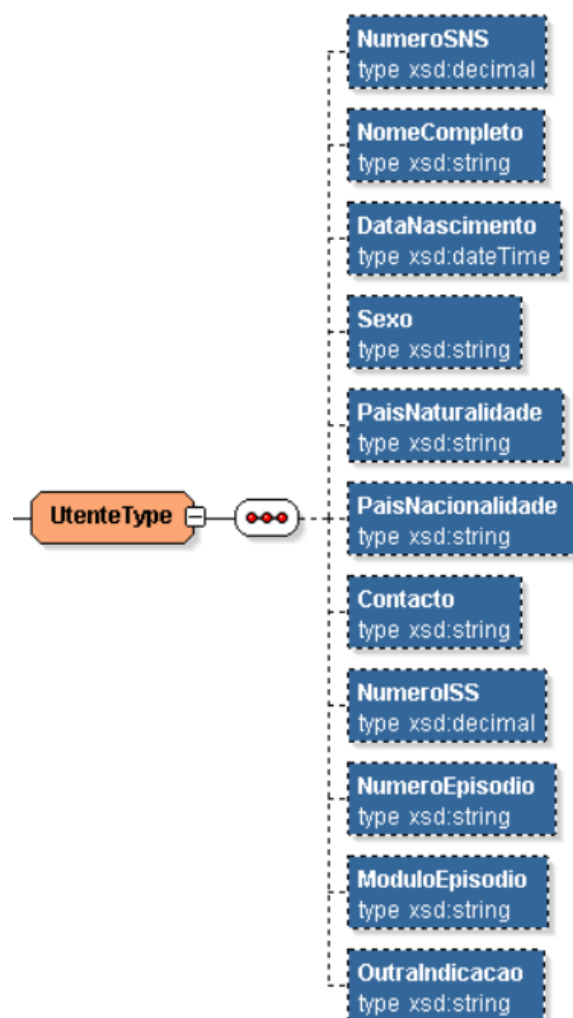


Fig. 3 - Estrutura UtenteRCPType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
NumeroSNS	Número SNS do utente	Numérico (9)	N
NomeCompleto	Nome completo do utente	Texto (160)	N
DataNascimento	Data de nascimento do utente	DateTime	N
Sexo	Sexo do utente (M-Masc; F-Fem)	Texto (1)	N
PaisNaturalidade	País de onde o utente é natural, cf norma ISO 3166-1, alpha 2	Texto (2)	N
PaisNacionalidade	Nacionalidade do Utente, cf norma ISO 3166-1, alpha 2	Texto (2)	N
Contacto	Contacto telefónico do utente	Texto (20)	N
NumeroISS	Número de identificação de Segurança Social	Texto	N



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
NumeroEpisodio	Número de Episódio da Unidade de Saúde onde os cuidados foram prestados	Texto	N
ModuloEpisodio	Módulo do episódio da Unidade de Saúde (ex: URG, HDI).	Texto	N
OutraIndicacao	Outras indicações relevantes (ex: acidente de trabalho).	Texto	N

Tabela 7 – UtenteType.

### 3.4 UtenteRSP (UtenteType)

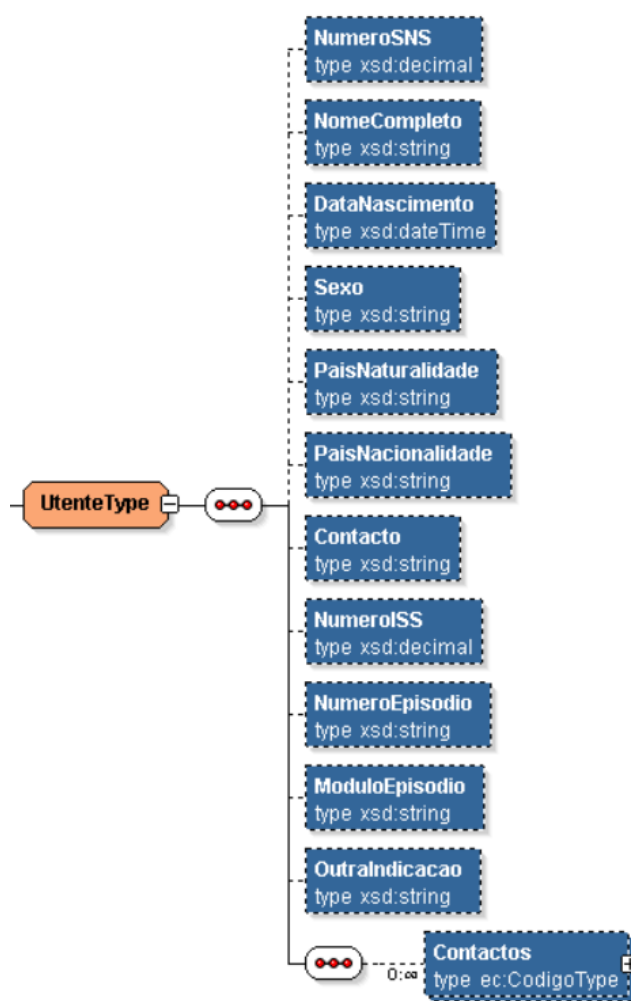


Fig. 4 - Estrutura UtenteRSPType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
NumeroSNS	Número SNS do utente	Numérico (9)	N
NomeCompleto	Nome completo do utente	Texto (160)	N
DataNascimento	Data de nascimento do utente	DateTime	N
Sexo	Sexo do utente (M-Masc; F-Fem)	Texto (1)	N



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
PaisNaturalidade	País de onde o utente é natural, cf norma ISO 3166-1, alpha 2	Texto (2)	N
PaisNacionalidade	Nacionalidade do Utente, cf norma ISO 3166-1, alpha 2	Texto (2)	N
Contacto	Contacto telefónico do utente	Texto (20)	N
NumeroISS	Número de identificação de Segurança Social	Texto	N
NumeroEpisodio	Número de Episódio da Unidade de Saúde onde os cuidados foram prestados	Texto	N
ModuloEpisodio	Módulo do episódio da Unidade de Saúde (ex: URG, HDI).	Texto	N
OutraIndicacao	Outras indicações relevantes (ex: acidente de trabalho).	Texto	N
Contactos	Lista de contactos do utente.	CodigoType	N

**Tabela 8 – UtenteRSPTType.**



### 3.5 Subsistema responsável (EntidadeResponsavelType e CartaoType)

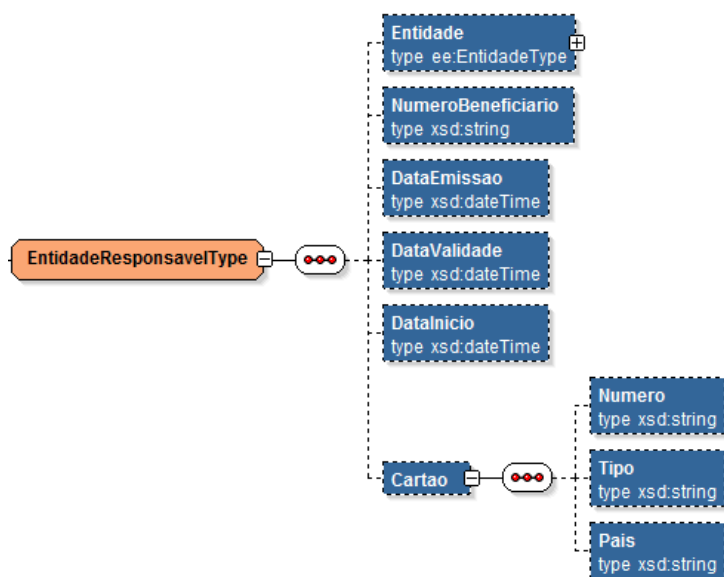


Fig. 5 - Estrutura EntidadeResponsavelType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
Entidade	Estrutura de dados que caracteriza a entidade responsável pelo utente	EntidadeType	S
NumeroBeneficiario	Número de beneficiário do utente que o identifica perante a entidade financeira responsável	Texto (20)	S
DataEmissao	Data emissão do cartão de beneficiário/documento de direito	DateTime	N
DataValidade	Data de validade do cartão de beneficiário/documento de direito	DateTime	N
DataInicio	Data de inicio de validade do cartão de beneficiário/documento de direito	DateTime	N
Cartao	Estrutura de dados que caracteriza o documento de direito do utente, aplicável a utentes migrantes	CartaoType	N

Tabela 9 – EntidadeResponsavelType.



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
Numero	Número do documento de direito	Texto (20)	N
Tipo	Tipo de documento de direito. Ver Tabela 98 – Tipos de documento.	Texto (50)	N
Pais	País emissor do documento de direito, cf norma ISO 3166-1, alpha 2,	Texto (2)	N

Tabela 10 – CartãoType.

### 3.6 Entidade (EntidadeType)

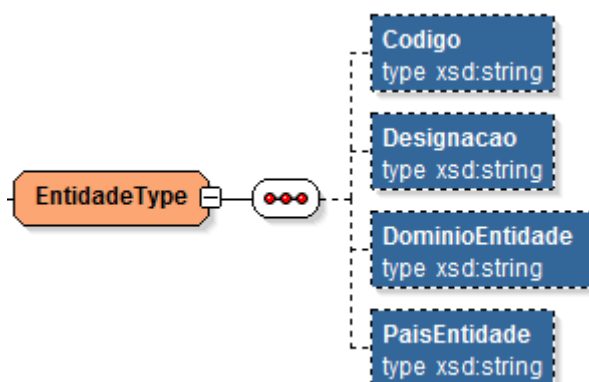


Fig. 6 - Estrutura EntidadeType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
Codigo	Código da Entidade Financeira Responsável pela comparticipação de medicamentos (cf Tabela 95 - Lista da EFRPT; Tabela 96 – Exemplos de entidades da EFREST – Espaço Europeu)	Texto (50)	S
Designacao	Designação da Entidade Financeira	Texto (400)	N
DominioEntidade	Identificação do Domínio da Entidade (cf Tabela 94- Domínios de entidades)	Texto (20)	N
PaisEntidade	País da Entidade, cf norma ISO 3166-1, alpha 2,	Texto (2)	N

Tabela 11 – EntidadeType.



### 3.7 Regime especial de compartipação (RegimeComparticipacaoType)

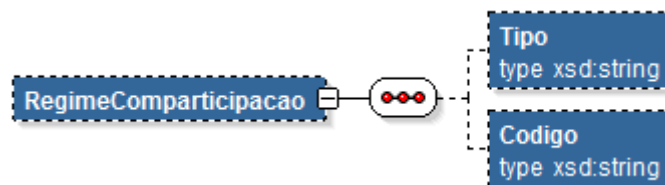


Fig. 7 - Estrutura ListaLinhaReceitaType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
Tipo	Tipo do regime de comparticipação de medicamentos (R – RECM para pensionistas; O – Outros regimes especiais)	Texto (1)	S
Codigo	Código do regime de comparticipação (cf Tabela 101 – Benefícios)	Texto (10)	S

Tabela 12 – RegimeComparticipacaoType.

### 3.8 Profissional (ProfissionalType)

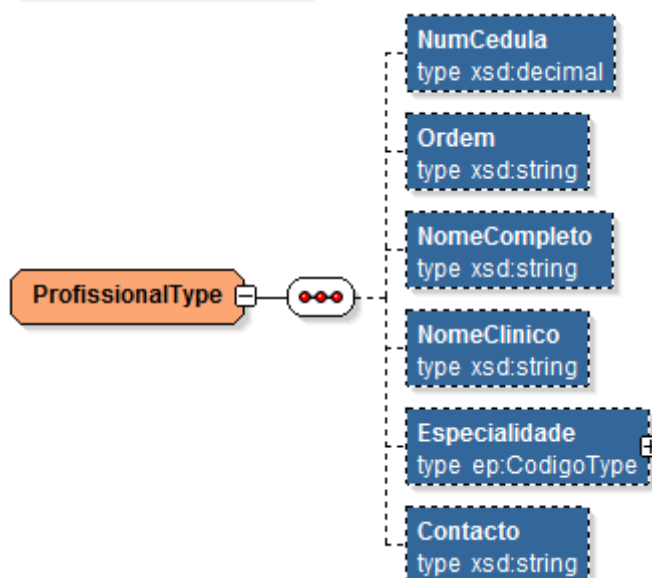


Fig. 8 - Estrutura ProfissionalType.



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Contexto
NumCedula	Número da cédula profissional	Numérico (10)	S	PT
Ordem	Código da ordem do profissional (cf Tabela 99 - Ordens de profissionais)	Texto (2)	S	PT
NomeCompleto	Nome completo do profissional		N	UE <sup>1</sup>
NomeClinico	Nome clínico do profissional	Texto (40)	N	PT
Especialidade	Especialidade do profissional. Consultar Circular Normativa n.º35 de 2011 - ACSS", relativamente à classificação de Especialidade Médica (1º nível - Lista de Categorias) (cf Tabela 86 - Lista de especialidades médicas)	CodigoType	N	PT
Contacto	Contacto do profissional	Texto (30)	N	PT

Tabela 13 – ProfessionalType.

### 3.9 Local de prescrição (EntidadeType)

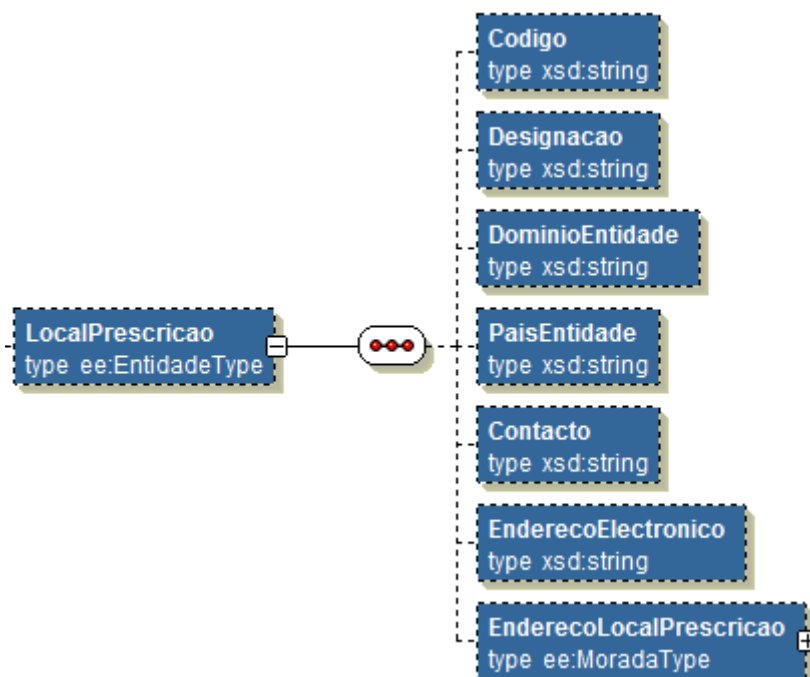


Fig. 8 - Estrutura LocalPrescricao (EntidadeType).

<sup>1</sup> Os campos de contexto do tipo UE são de preenchimento obrigatório na prescrição de receitas do tipo UE.



Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório	Contexto
Codigo	Código do local de prescrição	Texto (50)	S	PT
Designacao	Designacao do local de prescrição	Texto (400)	N	PT
DominioEntidade		Texto (20)	N	PT
PaisEntidade		Texto (2)	N	PT
EnderecoElectronico	Endereço electrónico do local de prescrição	Texto (160)	N	UE <sup>1</sup>
EnderecoLocalPrescricao	Endereço do local de prescrição	MoradaType	N	UE <sup>1</sup>

Tabela 14 – LocalPrescricao (EntidadeType).

### 3.10 Morada (MoradaType)

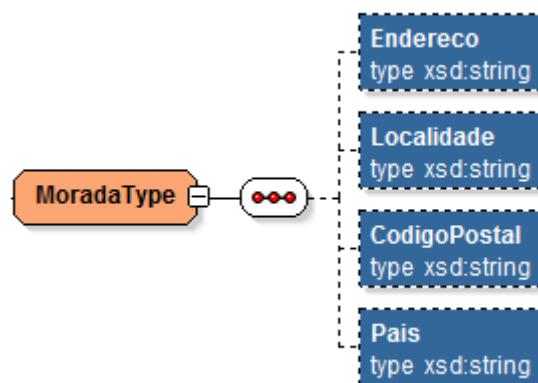


Fig. 9 - Estrutura MoradaType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
Endereco	Endereço do local de prescrição	Texto ()	N
Localidade	Localidade do local de prescrição	Texto ()	N
CodigoPostal	Código postal do local de prescrição	Texto (25)	N

Tabela 15 – MoradaType.





### 3.11 Código (CodigoType)

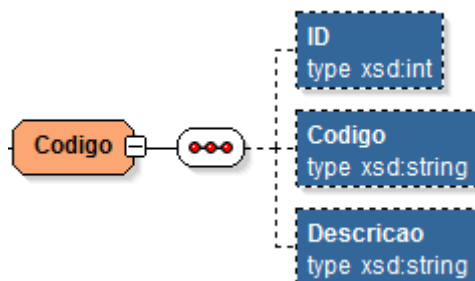


Fig. 10 - Estrutura CodigoType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
ID	Identificador do código	Inteiro	N
Codigo	Código	Texto (50)	N
Descricao	Descrição do código	Texto (400)	N

Tabela 16 – CodigoType.

### 3.12 Anulação (AnulacaoType)

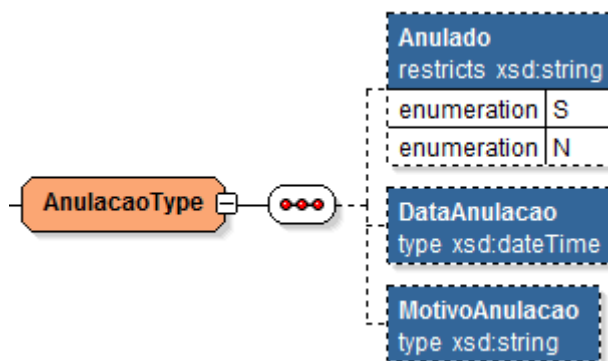


Fig. 11 - Estrutura AnulacaoType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
Anulado	Indica se a receita é anulada ou não (S/N)	Texto (1)	S
DataAnulacao	Data da anulação da receita	DateTime	N
MotivoAnulacao	Motivo da anulação da receita, (ver Tabela 93 - Motivos de anulação da receita de medicamentos).	Texto (50)	N

Tabela 17 – AnulacaoType.



### 3.13 Medicamento (MedicamentoType)

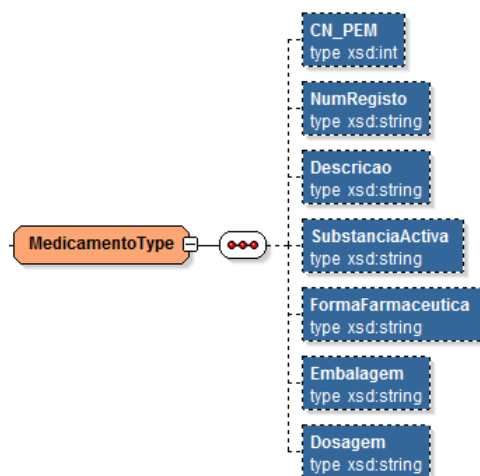
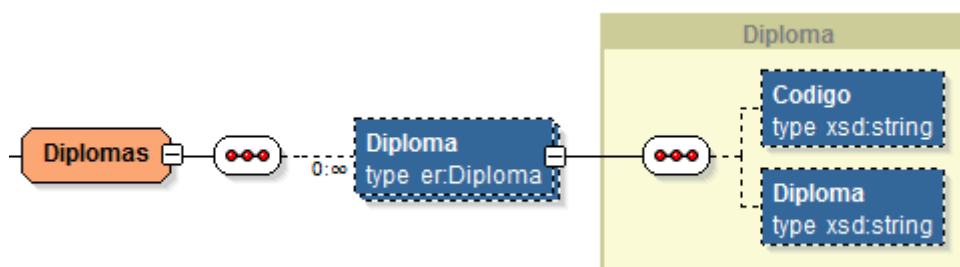


Fig. 12 - Estrutura MedicamentoType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
CN_PEM	Código Nacional de Prescrição de Medicamentos por DCI, cf informação constante base de dados do Infarmed	Número(8)	N
NumRegisto	Nº de registo da embalagem de medicamentos atribuído pelo Infarmed (atributo EMB.N_REGISTO)	Númerico (10)	N
Descricao	Nome do medicamento/produto quando prescrito em texto livre (manipulados, dietéticos, alergénios e outros produtos)	Texto (400)	N
SubstanciaActiva	Substância ativa do medicamento, cf informação constante na tabela DCIPT da base de dados do Infarmed (atributo DCIPT.DCIPT_ID)	Número(4)	N
FormaFarmaceutica	Forma farmacêutica do medicamento, cf informação constante na tabela FORM_FARM da base de dados do Infarmed (atributo FORM_FARM.FORM_FARM_ID)	Número(4)	N
Embalagem	Caraterização de embalagem do medicamento, cf informação constante na tabela EMB da base de dados do Infarmed (atributo EMB.DESCR)	Texto (400)	N
Dosagem	Dosagem do medicamento, cf informação constante na tabela MED da base de dados do Infarmed (atributo MED.dosagem)	Texto (30)	N

Tabela 18 – MedicamentoType.

### 3.14 Diplomas (DiplomasType e DiplomaType)



**Fig. 13 - Estrutura DiplomasType.**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
Diploma	Diploma legal que confere participação especial a esse medicamento cf informação constante na tabela DIPLOMA da base de dados do Infarmed	DiplomaType	N

**Tabela 19 – DiplomasType.**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
Codigo	Código do diploma	Texto(5)	N
Diploma	Descritivo do diploma legal	Texto(400)	N

**Tabela 20 – DiplomaType.**



### 3.15 Prestação (PrestacaoType)

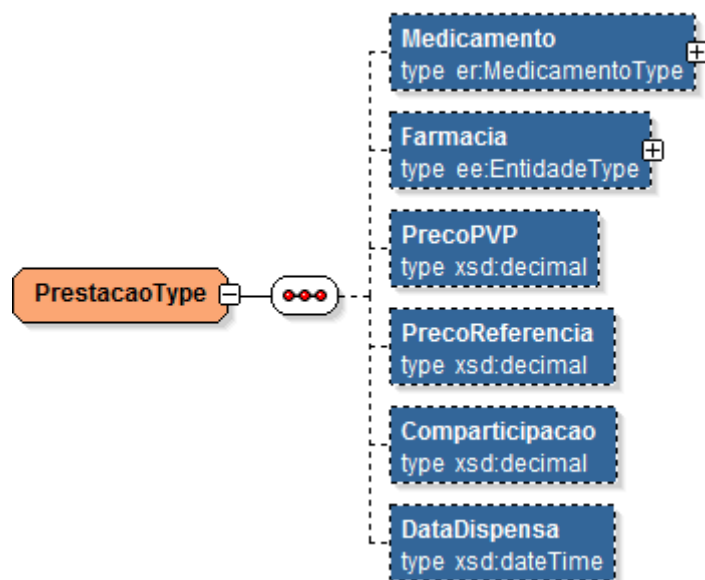


Fig. 14 - Estrutura PrestacaoType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
Medicamento	Estrutura de dados com a caracterização do medicamento que foi dispensado na farmácia (aplicável caso dispensa eletrónica)	MedicamentoType	N
Farmacia	Estrutura de dados com a identificação da farmácia onde a prestação foi efetuada	EntidadeType	N
DataPrestacao	Data da prestação	DateTime	N
PrecoPVP	Preço de venda ao público do medicamento dispensado em cêntimos	Numérico(9)	N
Comparticipacao	Taxa de comparticipação do SNS do medicamento dispensado	Numérico(3)	N

Tabela 21 – PrestacaoType.



<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

### 3.16 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 respectivo 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 Serviços de registo de prescrição de medicamentos

Este capítulo especifica tecnicamente os serviços de registo da receita de medicamentos disponibilizados pela Plataforma de Integração da SPMS.

Estes serviços são responsáveis pelo seguinte:

- validação dos elementos da receita, nomeadamente: prescriptor, local de prescrição, utente e respetivos benefícios e outros elementos da receita;
- garantir a conformidade da receita com as regras de prescrição;
- registo da receita de medicamentos no sistema central de prescrições;
- registo da anulação da receita no sistema centra de prescrições, quando preenchidos os elementos da anulação.

A integração com este serviço deverá ser efetuada no modo *online*, antes da emissão da receita, dado que o número da receita e respetivos códigos de acesso para dispensa na farmácia são devolvidos como resposta, em caso de sucesso, e deverão ser impressos na receita (materializada ou Guia de Tratamento).

### 4.1 Serviço de registo de prescrições materializadas

Neste capítulo são apresentadas as operações que o serviço de registo de prescrições disponibiliza.

#### 4.1.1 Operação *online*

Operação que depreende que a chamada ao serviço é feita no instante em que o médico pretende emitir a receita. A aplicação invoca o serviço e espera pela resposta para emitir a receita de medicamentos, garantindo que a mesma é validada e registada no sistema central de prescrições. Neste caso é devolvido como resposta o número único da receita, gerado centralmente, e os códigos de acesso e dispensa e de direito de opção para dispensa eletrónica na farmácia.

No pedido deverá ser tomado em consideração que os seguintes campos não devem ser preenchidos, excepto na situação de se tratar de uma anulação, porque vão ser devolvidos pelo sistema central:

- Número de receita;
- Data da receita.



<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

No pedido deverá ser tomado em consideração que os seguintes campos, apesar de não serem obrigatórios no modelo de dados canónico, devem ser enviados:

- O número de receita local: este identificador deverá ser único por receita renovável ou não renovável.

Na resposta deve ser tomado em consideração que vão ser devolvidos os seguintes campos a utilizar na impressão do Guia de Tratamento:

- Número da receita;
- Data da receita;
- Código de acesso e dispensa da receita;
- Código do direito de opção do utente sobre a receita.

#### 4.1.2 Operação *offline*

Operação a invocar para receitas em que, no momento da sua prescrição, existe uma falência técnica do sistema: o sistema central não se encontra disponível ou falha de comunicações. Esta operação terá o mesmo comportamento que a *online*, no entanto não é gerada nem devolvida informação como o número de receita, códigos de acesso e dispensa e de direito de opção, que são de responsabilidade exclusiva do processo *online*.

**As receitas geradas neste modo não são consideradas receitas eletrónicas.**

Na invocação desta operação deverão ser preenchidos os campos:

- NumeroReceita: deverá ser enviado o número da receita gerado a nível local segundo as normas definidas para o campo, e que foi impresso na receita materializada e no Guia de Tratamento ;
- NumeroReceitaLocal: deverá ser enviado o número da receita local (identificador local da receita). No método *offline* este identificador deverá ser único por receita e por cada via;
- Data: deverá ser colocada a data e hora local na altura da emissão da receita, e que foi impressa na receita.

Na resposta não serão devolvidos os códigos de acesso para dispensa eletrónica, nomeadamente o código de acesso e dispensa e de direito de opção.

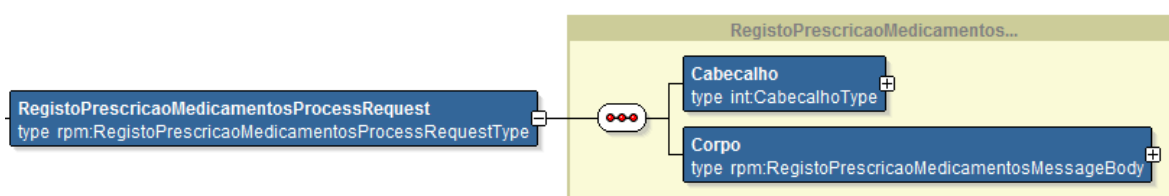


### 4.1.3 Especificação técnica do serviço

Esta secção visa apresentar as características do serviço em causa, os parâmetros de entrada e saída, o tipo de dados e restrições. São também indicados os resultados possíveis, tanto os de sucesso como os de erro.

#### 4.1.3.1 Estruturas de dados de entrada

##### 4.1.3.1.1 RegistoPrescricaoMedicamentosProcessRequestType



**Fig. 15 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosProcessRequestType.**

Esta estrutura de dados representa o modelo de dados de uma receita de medicamentos, dividida em duas áreas:

- Cabeçalho da receita: contém informação sobre a origem da receita, o local de prescrição, o prescritor responsável pela emissão da receita, o utente ao qual a receita foi prescrita e informação adicional de caracterização da receita;
- Linhas da receita: contém informação sobre os medicamentos prescritos.

Elemento	Tipo	Descrição
Cabecalho	int:CabecalhoType	Cabeçalho do pedido. Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 3 – CabecalhoType)
Corpo	rpm:RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody	Corpo do pedido

**Tabela 22 – RegistoPrescricaoMedicamentosProcessRequestType.**





#### 4.1.3.1.2 RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody

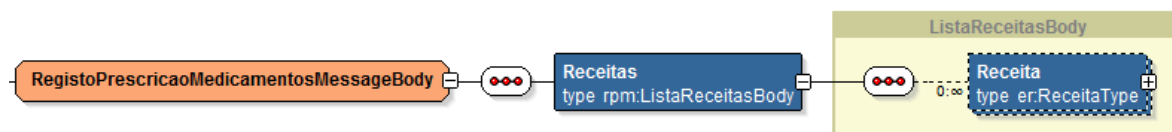


Fig. 16 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody.

Elemento	Tipo	Descrição
Receitas	rpm:ListaReceitasBody	Lista de receitas a registar
token	xsd:string	Token de autenticação

Tabela 23 – RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody.

Elemento	Tipo	Descrição
Receita	er:ReceitaType	Receitas a registar

Tabela 24 – ReceitaType.

#### 4.1.3.1.3 ReceitaType

Esta estrutura de dados representa o modelo de dados de uma receita de medicamentos, dividida em duas áreas:

- Cabeçalho da receita: contém informação sobre a origem da receita, o local de prescrição, o prescriptor responsável pela emissão da receita, o utente ao qual a receita foi prescrita e informação adicional de caracterização da receita;
- Linhas da receita: contém informação sobre os medicamentos prescritos.

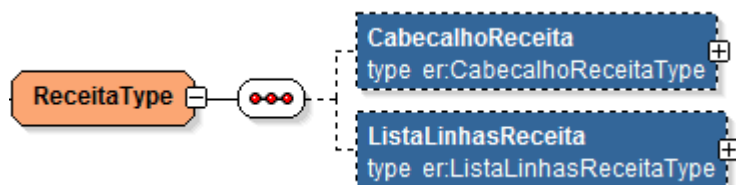


Fig. 17 - Estrutura ReceitaType.



Elemento	Tipo	Descrição
CabecalhoReceita	er:CabecalhoReceitaType	Informação do cabeçalho da receita registar.
ListaLinhasReceita	er:ListaLinhasReceitaType	Informação das linhas de receita registar.

Tabela 25 – ReceitaType.

#### 4.1.3.1.4 CabecalhoReceitaType

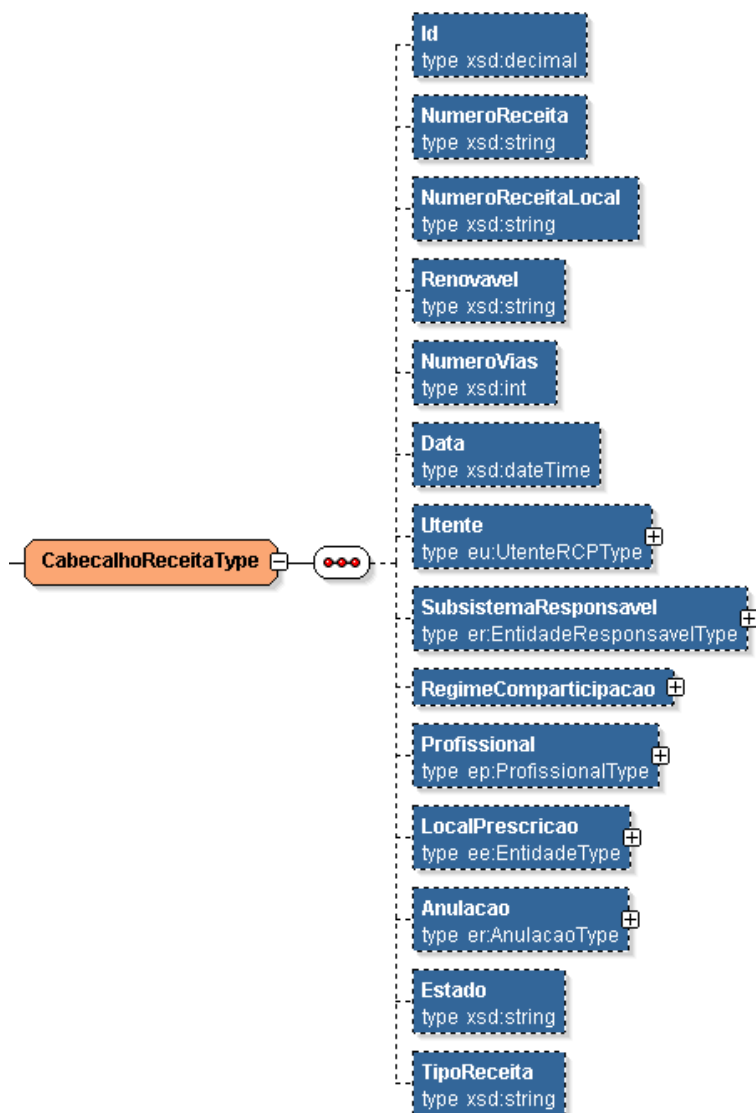


Fig. 18 - Estrutura CabecalhoReceitaType.

Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
Id	Numérico	Identificador interno.	N



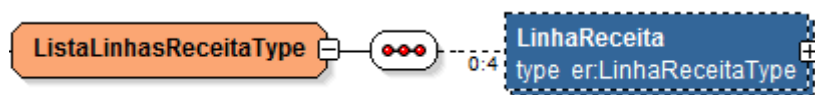
Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
		Este elemento não deve ser usado.	
NumeroReceita	Texto (20)	Número da receita.	N
NumeroReceitaLocal	Texto (19)	Número da receita local	S
Renovavel	Texto (1)	Indicação se a receita é renovável	S
NumeroVias	Numérico (1)	Número de vias da receita	S
Data	DateTime	Data da receita	N
Utente	eu:UtenteRCPTType	Informação do utente Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 7 - <u>UtenteRCPTType</u> )	S
SubsistemaResponsavel	er:EntidadeResponsavelType	Informação do subsistema responsável Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 8 - <u>EntidadeResponsavelType</u> )	S
RegimeComparticipação	RegimeComparticipacaoType	Regime de participação Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 11 – <u>RegimeComparticipacaoType</u> )	S
Profissional	ep:ProfissionalType	Informação do médico prescriptor Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 12 – <u>ProfissionalType</u> )	S
LocalPrescricao	ee:EntidadeType	Informação do local de prescrição Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 10 – <u>EntidadeType</u> )	S
Anulacao	er:AnulacaoType	Informação sobre a anulação da receita Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados	N



Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
		Canónico associado (Tabela 14 - AnulacaoType)	
Estado	Estado da Receita	Texto (2)	N
TipoReceita	Tipo da receita	Texto (3)	S

**Tabela 19 – CabecalhoReceitaType.**

#### 4.1.3.1.5 ListaLinhasReceitaType



**Fig. 9 - Estrutura ListaLinhaReceitaType.**

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
LinhaReceitaType	Conjunto de Linhas da Receita	LinhaReceitaType	N

**Tabela 26 – ListaLinhaReceitaType.**

#### 4.1.3.1.6 LinhaReceitaType

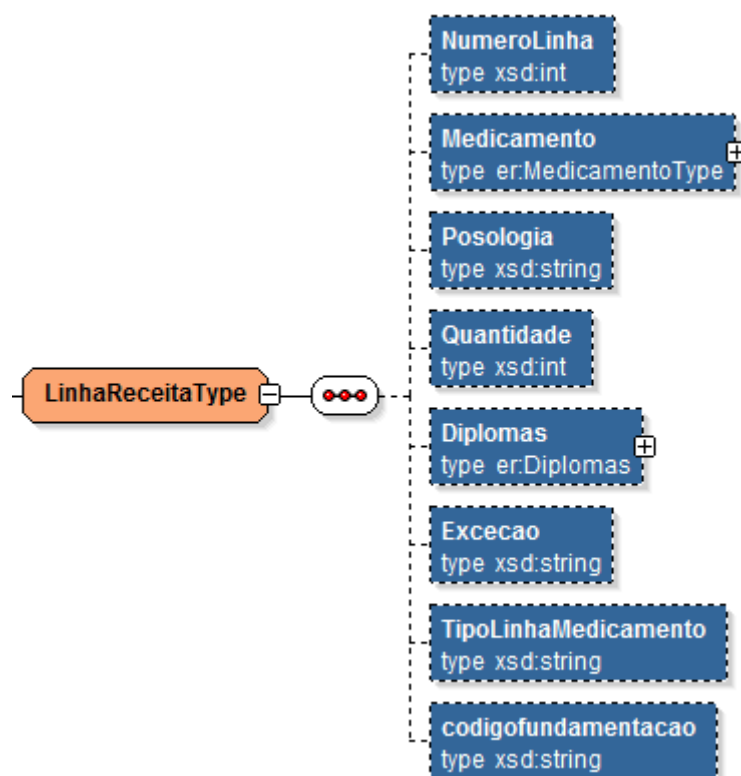


Fig. 20 - Estrutura LinhaReceitaType.

Campo	Tipo	Descrição	Obrigatório
NumeroLinha	Númerico (2)	Número da linha da receita	S
Medicamento	MedicamentoType Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 15 – MedicamentoType)	Estrutura de dados que caracteriza o medicamento ou produto prescrito	S
Posologia	Texto (500)	Posologia relacionada com o medicamento	N
Quantidade	Númerico (1)	Quantidade prescrita do medicamento	S
Diplomas	DiplomasType Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 16 - DiplomasType)	Lista de diplomas legais que confere comparticipação especial a esse medicamento, cf informação constante na tabela DIPLOMA da base de dados do Infarmed	N
Excecao	Texto (1)	Identificador da exceção, na situação de prescrição por nome comercial com obrigatoriedade de justificação técnica. Ver Tabela 100 – Exceções.	N



Campo	Tipo	Descrição	Obrigatório
TipoLinhaMedicamento	Texto (4)	Tipo de prescrição da linha da receita (cf Tabela 74 e 75 - Motivos de anulação da receita e linhas de receita de medicamentos)	N
codigofundamentacao	Texto (100)	Identifica o código das justificações que são permitidos para prescrições de Ostomia. Ver Tabela 104	N

Tabela 27 – ListaLinhaReceitaType.

### 4.1.3.2 Estruturas de dados de saída

#### 4.1.3.2.1 RegistoPrescricaoMedicamentosProcessResponseType

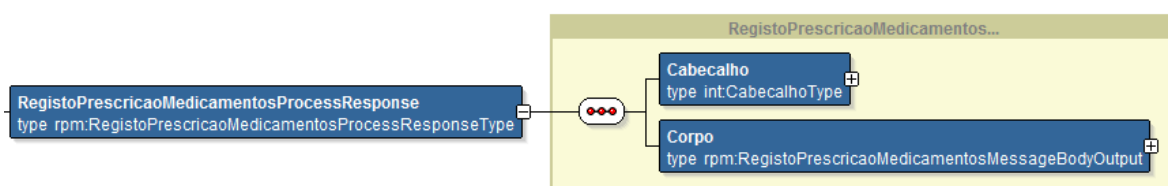


Fig. 21 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosProcessResponseType.

Elemento	Tipo	Descrição
Cabecalho	int:CabecalhoType	Cabeçalho da resposta
Corpo	rpm:RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput	Corpo da resposta

Tabela 28 – RegistoPrescricaoMedicamentosProcessResponseType.

#### 4.1.3.2.2 RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput

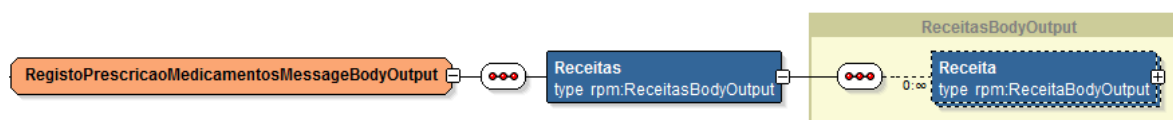


Fig. 22 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput.



Elemento	Tipo	Descrição
Receitas	rpm:ReceitasBodyOutput	Lista de receitas de resposta

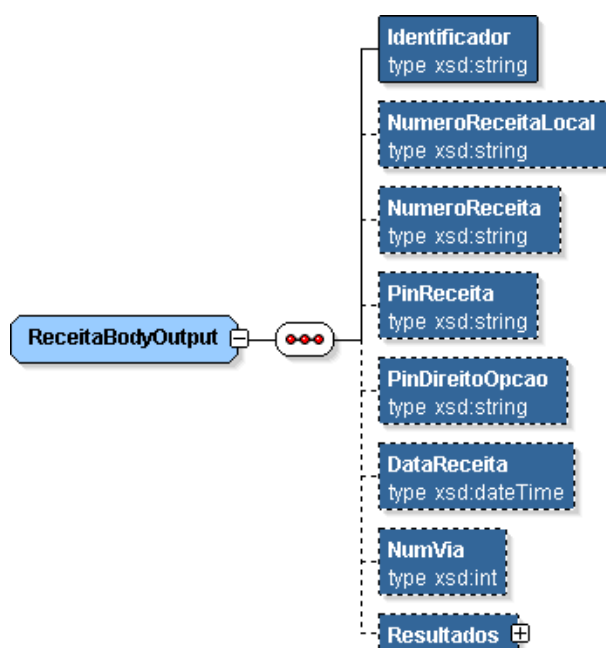
**Tabela 29 – RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput.**

#### 4.1.3.2.3 ReceitasBodyOutput

Elemento	Tipo	Descrição
Receita	rpm:ReceitaBodyOutput	Informação do resultado do processamento de receitas

**Tabela 30 – ReceitaBodyOutput.**

#### 4.1.3.2.4 ReceitaBodyOutput



**Fig. 23 - Estrutura ReceitaBodyOutput.**

Elemento	Tipo	Descrição
Identificador	Texto (100)	Identificador único da receita
NumeroReceitaLocal	Texto (20)	Identificador interno da receita originado pela aplicação origem
NumeroReceita	Texto (19)	Número único da receita gerado pelo sistema central



Elemento	Tipo	Descrição
PinReceita	Texto (20)	Código de acesso para utilização no âmbito da dispensa
PinDireitoOpcao	Texto (20)	Código do direito de opção do utente no âmbito da dispensa
DataReceita	DateTime	Data da receita gerada centralmente
NumVia	Numérico (1)	Número da via no caso de ser uma receita renovável
Resultados	Resultados	Conjunto de mensagens de resultado

**Tabela 31 – ReceitaBodyOutput.**

#### 4.1.3.3 Resultados

Elemento	Tipo	Descrição
Resultado	Resultado	Informação de 1 resultado do processamento

**Tabela 32 – Resultados.**

##### 4.1.3.3.1 Resultado

Elemento	Tipo	Descrição
Codigo	Texto (50)	Código do resultado.
Descricao	Texto (400)	Descrição do resultado
Segmento	Texto (20)	Zona da mensagem a que o resultado diz respeito. Ex.: Receita, Cabecalho, Linha 1, etc...

**Tabela 33 – Resultado.**





#### 4.1.3.4 Mensagens de Retorno

O serviço de registo de prescrições de medicamentos retorna 3 tipos de mensagens:

Tipo	Ação
Sucesso	Receita registada/anulada com sucesso
Erro	Erro técnico na validação da receita
Não Conforme	Aceita a receita e devolve código de código/informação incorreta ou insuficiente

**Tabela 34 – Mensagens de retorno.**

Verificando-se a mensagem de retorno “Sucesso”, a mesma contém o número da receita enviada, os códigos, e a data a utilizar no Guia de Tratamento. Com o código de erro, no Cabeçalho: ChavePedido é retornado um identificador do pedido de registo no sistema central de prescrições (GUID) que deve ser usado posteriormente, para identificação do mesmo.

As mensagens devolvidas pelo serviço e respetivos códigos são as seguintes:

Código	Descrição	Tipo
100002010001	Receita registada com sucesso.	Sucesso
100002010002	Receita anulada com sucesso.	Sucesso
Mensagens referentes ao Cabeçalho		
100002021001	Número da receita duplicado.	Não Conforme
100002021002	Número da receita duplicado com local de prescrição distinto.	Não Conforme
100002021003	Número da receita local duplicado.	Não Conforme
100002021004	Número de receita inválido .	Não Conforme
100002021005	Receita renovável e número de vias inválido.	Não Conforme
100002021006	Tipo de prescrição inválida.	Não Conforme
100002021007	Regime de Comparticipação Inválido.	Não Conforme
100002021008	Utente não tem identificado no RNU o Regime de Comparticipação aplicado na receita.	Não Conforme
100002021009	Data da Receita inválida (aplicável ao envio das receitas em modo offline).	Não Conforme



Código	Descrição	Tipo
100002021010	Indicação de Receita Renovável inválida.	Não Conforme
100002021011	Número de vias inválido.	Não Conforme
100002021012	Número de receita local de preenchimento obrigatório.	Não Conforme
100002021013	O número de receita não pode ser enviado no método online.	Não Conforme
100002021014	Código do país inválido.	Não Conforme
100002021015	Tipo de prescrição não suportado pelo serviço.	Não Conforme
Mensagens referentes ao Utente		
100002022001	Utente não encontrado.	Não Conforme
100002022002	Mais do que um utente encontrado.	Não Conforme
100002022003	Erro na informação do utente.	Não Conforme
100002022004	Número de utente inválido.	Não Conforme
100002022005	Utente falecido.	Não Conforme
100002022006	Entidade Responsável obriga ao preenchimento do Número SNS do utente.	Não Conforme
100002022007	Fundo especial de segurança social do pessoal da indústria dos lanifícios (FASSPIL) obriga ao preenchimento do NISS.	Não Conforme
Mensagens referentes ao Subsistema Responsável		
100002023001	A entidade responsável não existente, de acordo com tabela fornecida .	Não Conforme
100002023002	Número de beneficiário obrigatório para esta entidade.	Não Conforme
100002023003	Dados insuficientes para cartão CESD.	Não Conforme
100002023004	Número de beneficiário inválido.	Não Conforme
100002023005	Informação do documento de direito de preenchimento obrigatório para a entidade responsável.	Não Conforme
100002023006	A entidade responsável identificada não está abrangida pelo documento de direito.	Não Conforme
100002023007	Número de documento de direito obrigatório para a entidade responsável.	Não Conforme



Código	Descrição	Tipo
Mensagens referentes ao Prescritor		
100002024001	O médico não está identificado na Plataforma Central.	Não Conforme
100002024002	Profissional não está preenchido.	Não Conforme
100002024003	Erro na informação do profissional.	Não Conforme
100002024004	Especialidade médica inválida, de acordo com a normativa publicada pela ACSS.	Não Conforme
100002024005	Especialidade do prescriptor não lhe permite aplicar a legislação utilizada.	Não Conforme
100002024006	Erro na informação do profissional – endereço eletrónico.	Não Conforme
Mensagens referentes ao Local Prescrição		
100002025001	O local de prescrição não está identificado na Plataforma Central.	Não Conforme
100002025002	Local de prescrição não está preenchido.	Não Conforme
100002025003	Erro na informação do local de prescrição.	Não Conforme
100002025004	O local de prescrição não está autorizado a prescrever medicamentos dietéticos.	Não Conforme
100002025005	Prescrição não autorizada para o presente software neste local de prescrição.	Não Conforme
100002025006	O local de prescrição não está autorizado a prescrever dispositivos médicos para o apoio aos doentes ostomizados.	Não Conforme
100002025007	O local de prescrição não está autorizado a prescrever produtos de apoio.	Não Conforme
Mensagens referentes à Anulação		
100002026001	A receita não pode ser anulada - número da receita ainda não existe.	Não Conforme
100002026002	A receita não pode ser anulada - ultrapassou o prazo de 30 dias.	Não Conforme
100002026003	A receita não pode ser anulada - médico diferente.	Não Conforme
100002026004	A receita não pode ser anulada - motivo de anulação não existe.	Não Conforme



Código	Descrição	Tipo
100002026005	A receita não pode ser anulada - já se encontra anulada.	Não Conforme
100002026006	A receita não pode ser anulada - o utente é diferente.	Não Conforme
100002026007	A receita não pode ser anulada - não existe indicação de anulação.	Não Conforme
100002026008	Motivo de anulação não está preenchido.	Não Conforme
100002026009	A receita não pode ser anulada - já se encontra dispensada.	Não Conforme
100002026010	A receita não pode ser anulada - data de anulação inválida.	Não Conforme
100002026011 (Exclusivo RSP)	Receita não pode ser anulada - linhas já se encontram dispensadas.	Não Conforme
100002026012	A receita não pode ser anulada - Estrutura de mensagem inválida.	Não Conforme
100002026013 (Exclusivo RSP)	Receita não pode ser anulada - linha não existe na receita.	Não Conforme
100002026014 (Exclusivo RSP)	Receita não pode ser anulada - linha já se encontra anulada.	Não conforme
100002026015 (Exclusivo RSP)	A receita não pode ser anulada – dispensa em curso.	Não conforme
Mensagens referentes às Linhas		
100002027001	Quantidade inválida ou não verifica regras de prescrição por receita/linha.	Não Conforme
100002027002	Receita renovável com medicamentos sem ser de longa duração.	Não Conforme
100002027003	Tipo de receita inválido para o(s) medicamento(s) prescritos.	Não Conforme
100002027006	Não é possível ter várias linhas com o mesmo medicamento.	Não Conforme
100002027007	O número de linhas é inválido.	Não Conforme
100002027008	Diploma duplicado na mesma linha do medicamento.	Não Conforme
100002027015	Limite de prescrição de Ostomia ultrapassado. Justificação obrigatória.	Não Conforme



Código	Descrição	Tipo
100002027015	Limite de prescrição de Ostomia ultrapassado. Justificação obrigatória.	Não Conforme
Mensagens referentes aos Medicamentos		
100002028001	Nº de registo de medicamento não existente / código CNPEM não existente.	Não Conforme
100002028002	Substância ativa não existe .	Não Conforme
100002028003	Forma farmacêutica não existe .	Não Conforme
100002028004	Os dados do medicamento não estão corretos.	Não Conforme
100002028005	Legislação não aplicável, de acordo com a tabela “Diploma” do INFARMED.	Não Conforme
100002028006	Erro na informação do medicamento.	Não Conforme
100002028007	Prescrição por nome comercial inválida.	Não Conforme
100002028008	Exceção inválida, de acordo com as justificações técnicas possíveis.	Não Conforme
100002028009	Medicamento não pertence à lista de medicamentos com margem ou índice terapêutico estreito publicada pelo INFARMED.	Não Conforme
100002028010	Medicamento unidose só pode ser prescrito por nome comercial.	Não Conforme
100002028011	O medicamento não pode ser prescrito em receita renovável.	Não Conforme
100002028012	Medicamento não pode ser prescrito em Receita Especial	Não Conforme
100002028013	Prescrição por DCI requer o envio de características do medicamento.	Não Conforme
100002028014	Características do medicamento inválidas para DCI prescrito.	Não Conforme
100002028015	A prescrição por DCI não requer justificação técnica.	Não Conforme
100002028016	Diploma inválido para prescrição por DCI.	Não Conforme
100002028017	O medicamento não pode ser prescrito sem menção à Portaria/Despacho.	Não Conforme
100002028018	Receitas do tipo BIO não podem conter outros tipos de medicamentos.	Não Conforme



Código	Descrição	Tipo
100002028019	Receitas do tipo PA não podem conter outros tipos de medicamentos.	Não Conforme
100002028020	Receitas do tipo OST não podem conter outros tipos de medicamentos.	Não Conforme
Mensagens referentes a questões Técnicas		
100002029097	Prescrição válida para emissão desmaterializada. Caso se verifiquem as condições para a emissão de uma RSP, tente novamente.	Não Conforme
100002029098	Erro desconhecido.	Não Conforme
100002029099	Erro de não conformidade com as regras de prescrição.	Não Conforme
100002030001	Operação não autorizada.	Erro
100002030002	Erro técnico.	Erro
100002030003	Autenticação inválida.	Erro
100002030004	Entidade sem permissões para invocar o serviço.	Erro
100002030005	Estrutura da mensagem incorreta.	Erro

**Tabela 35 - Código das mensagens de retorno**



<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

## 4.2 Serviço de registo de prescrições desmaterializadas – Receita Sem Papel

Neste capítulo são apresentadas as operações que o serviço disponibiliza.

### 4.2.1 Operação online

O serviço de registo de prescrições desmaterializadas apenas disponibiliza este tipo de operação, que depreende que a chamada ao serviço é feita no instante em que o médico pretende emitir a receita. A aplicação invoca o serviço e espera pela resposta para emitir o Guia de Tratamento, garantindo que a receita é validada e registada no sistema central de prescrições. Neste caso é devolvido como resposta o número único da receita, gerado centralmente, e os códigos de acesso e dispensa e de direito de opção, para dispensa eletrónica na farmácia na situação de comparticipação pelo SNS.

No pedido deverá ser tomado em consideração que os o número e data da receita não devem ser preenchidos, excepto na situação de se tratar de uma anulação, porque vão ser devolvidos pelo sistema central.

No pedido deverá ser tomado em consideração que o campo NumeroReceitaLocal, apesar de não ser obrigatório no modelo de dados canónico, deve ser enviado.

Na resposta deve ser tomado em consideração que vão ser devolvidos os seguintes campos a utilizar no Guia de Tratamento:

- NumeroReceita;
- DataReceita;
- PinReceita;
- PinDireitoOpcao;
- QRPresc: códigos matriz para permitir a dispensa *offline* de receitas.

### 4.2.2 Especificação técnica do serviço

Esta secção visa apresentar as características do serviço em causa, os parâmetros de entrada e saída, o tipo de dados e restrições. É indicado também os resultados possíveis, tanto os de sucesso como os de erro.



## 4.2.3 Estruturas de dados de entrada

### 4.2.3.1 RegistoPrescricaoMedicamentosRSPProcessRequestType

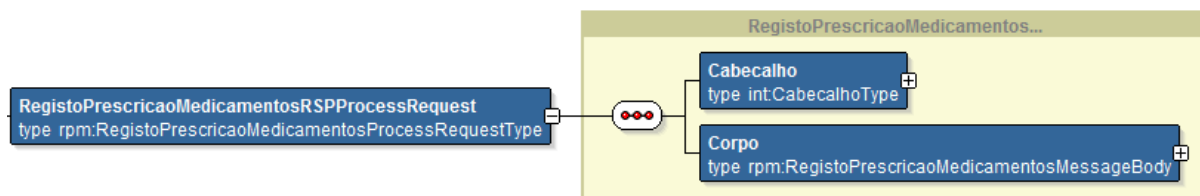


Fig. 24 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosRSPProcessRequestType.

Elemento	Tipo	Descrição
Cabecalho	int:CabecalhoType	Cabeçalho do pedido
Corpo	rpm:RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody	Corpo do pedido

Tabela 36 – RegistoPrescricaoMedicamentosProcessRequestType.

### 4.2.3.2 RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody

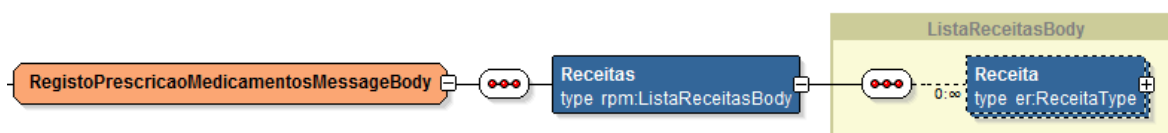


Fig. 25 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody.

Elemento	Tipo	Descrição
Receitas	rpm:ListaReceitasBody	Lista de receitas a registar
token	xsd:string	Token de autenticação

Tabela 37 – RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody.

### 4.2.3.3 ReceitaType

Esta estrutura de dados representa o modelo de dados de uma receita de medicamentos, dividida em duas áreas:





- Cabeçalho da receita: contém informação sobre a origem da receita, o local de prescrição, o prescriptor responsável pela emissão da receita, o utente ao qual a receita foi prescrita e informação adicional de caracterização da receita;
- Linhas da receita: contém informação sobre os medicamentos prescritos.

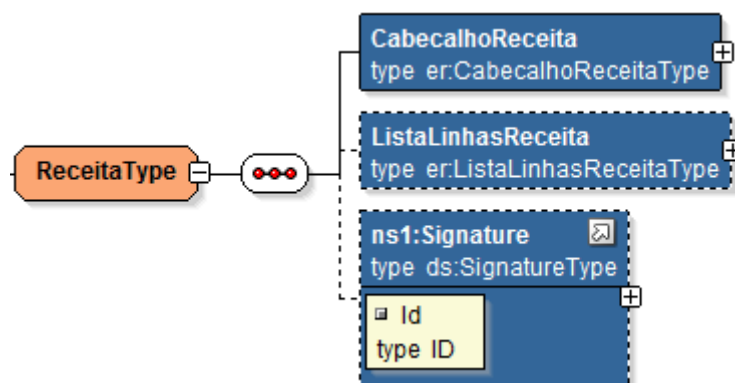


Fig. 26 - Estrutura ReceitaType.

Elemento	Tipo	Descrição
CabecalhoReceita	er:CabecalhoReceitaType	Informação do cabeçalho da receita registar.
ListaLinhasReceita	er:ListaLinhasReceitaType	Informação das linhas de receita registar.
Signature	ds:SignatureType	Informação refere à assinatura digital a registar.

Tabela 38 – ReceitaType.



#### 4.2.3.4 CabecalhoReceitaType

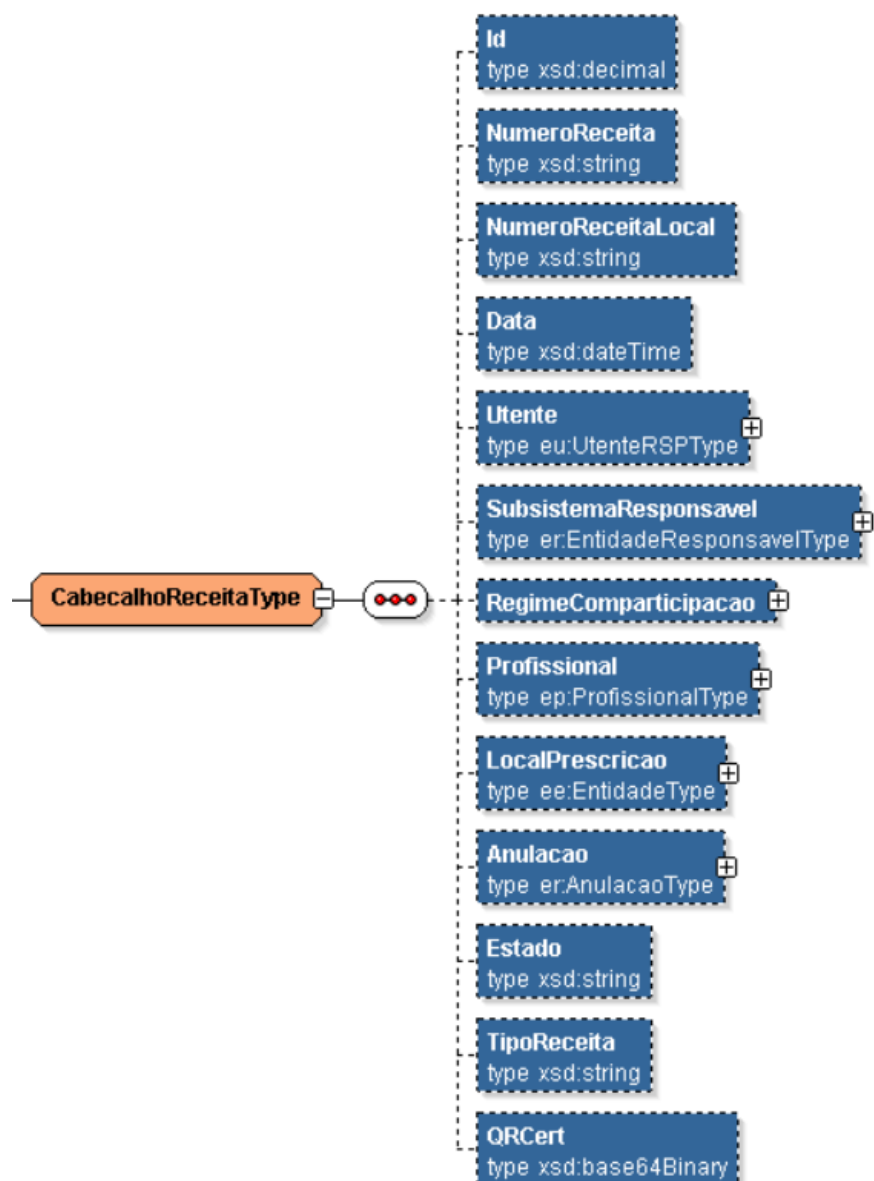


Fig. 27 - Estrutura ReceitaType.

Elemento	Descrição	Tipo	Obrigatoriedade
Id	Identificador da Receita	Identificador interno. Este elemento não deve ser usado.	N
NumeroReceita	Número da receita	Número da receita	N



Elemento	Descrição	Tipo	Obrigatoriedade
NumeroReceitaLocal	Número da receita atribuído pelo sistema de prescrição	Número da receita local	S
Renovavel	Indica se a receita é renovável (S/N)	Indicação se a receita é renovável	S
NumeroVias	Número de vias da receita	Número de vias da receita	S
Data	Data de emissão da receita	Data da receita	S
Utente	Informação do utente Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 7 - UtenteRSPTType)	eu:UtenteRCPTType	S
SubsistemaResponsavel	Subsistema responsável pela receita	Informação do subsistema responsável Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 8 - EntidadeResponsavelType)	S
RegimeComparticipacao	Conjunto de Regimes Especiais de Participacao de Medicamentos	Regime de comparticipação Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 11 – RegimeComparticipacaoType)	S
Profissional	Médico que prescreve a receita	Informação do médico prescriptor Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 12 – ProfissionalType)	S
LocalPrescricao	Local de prescrição da receita	Informação do local de prescrição Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 10 – EntidadeType)	S



Elemento	Descrição	Tipo	Obrigatoriedade
Anulacao	Dados da anulação	Informação sobre a anulação da receita  Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 14 - AnulacaoType)	S
Estado	Estado da Receita	Texto (2)	N
TipoReceita	Tipo da receita	Texto (3)	S
QCert	Base64Binary	Informação do certificado adicional  Este elemento não deve ser usado.	N

**Tabela 39 – CabecalhoReceitaType.**

#### 4.2.3.5 SignatureType

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

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

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

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

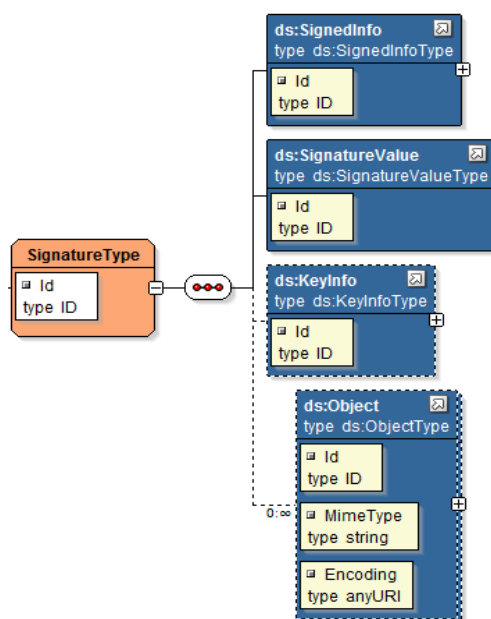
- A partir do XML base tem que ser efetuado o processo de canonicalization (<https://www.w3.org/TR/xml-c14n>), com o objetivo de normalizar todo o XML a assinar;
- Têm que ser retirados os \n \r e espaços entre as tags XML (exemplo de instrução Java: `replaceAll(">\s*<", "><")`);
- O XML base tem que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

Após garantidos os passos anteriores, procedesse à assinatura do XML resultante.



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

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



**Fig. 28 - Estrutura SignatureType.**

Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
SignedInfo	SignedInfoType	Estrutura que contém o algoritmo de normalização, o algoritmo da assinatura e uma ou mais referências. É importante que o elemento seja exactamente igual ao do exportado pelo <i>software</i> de assinatura digital utilizado.	S
SignatureValue	Texto	Elemento que contém o valor da assinatura digital codificado em Base64	S
KeyInfo	KeyInfoType	Estrutura que contém os certificados que permitem validar a assinatura	S

**Tabela 40 – SignatureType.**



#### 4.2.3.6 SignedInfoType

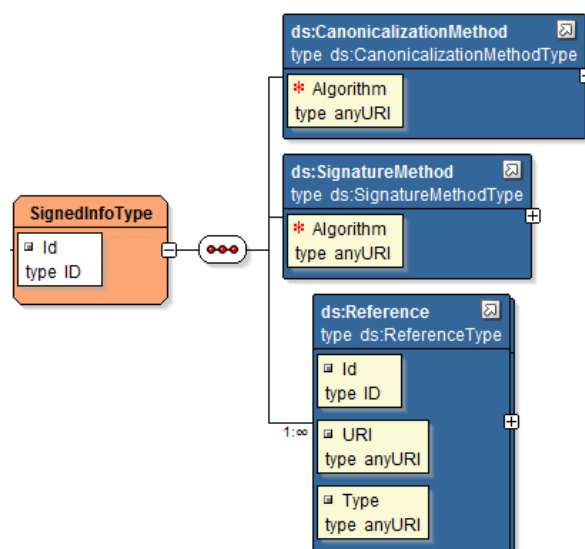


Fig. 29 - Estrutura SignedInfoType.

Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
CanonicalizationMethod	XMLElement	Elemento que contém o algoritmo de normalização no atributo Algorithm. O valor a enviar neste atributo poderá ser por exemplo "http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments"	S
SignatureMethod	XMLElement	Elemento que contém o algoritmo da assinatura no atributo Algorithm. O valor a enviar neste atributo poderá ser por exemplo: "http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"	S
Reference	ReferenceType	Estrutura onde é especificado o algoritmo de digest usado e o valor, do documento a assinar.	S

Tabela 41 – SignedInfoType.



#### 4.2.3.7 ReferenceType

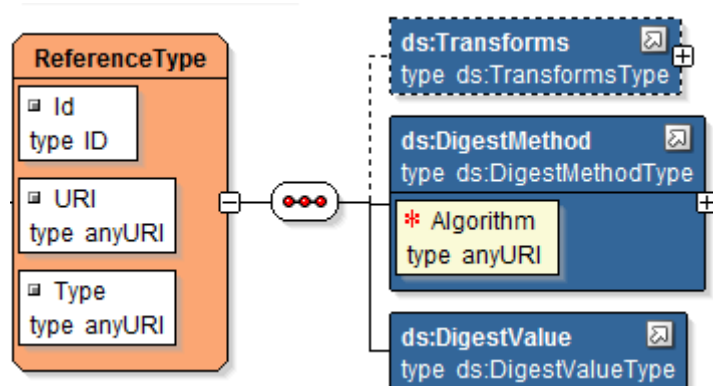


Fig. 30 - Estrutura ReferenceType.

Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
DigestMethod	XMLElement	Elemento que contém o algoritmo da função hash que será utilizado no documento XML da receita a ser assinado. O valor a enviar neste atributo poderá ser por exemplo: " http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"	S
DigestValue	Texto	Resultado da função de hash do documento XML da Receita em Base64	S

Tabela 42 – ReferenceType.



#### 4.2.3.8 KeyInfoType

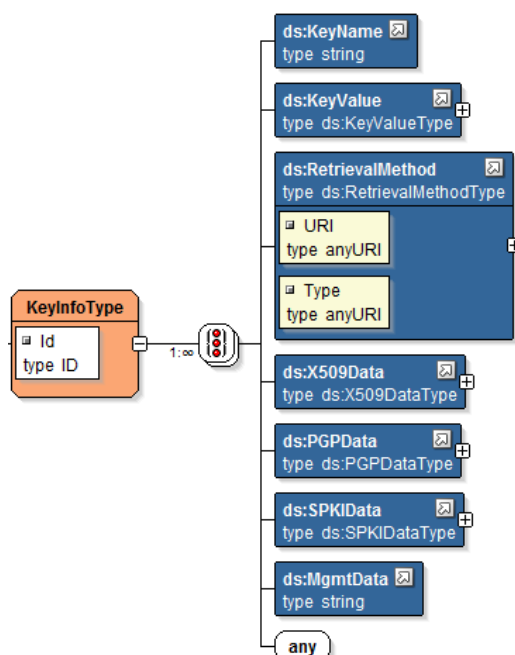


Fig. 31 - Estrutura KeyInfoType.

Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
X509Data	X509Data	Elemento que contém uma lista ordenada dos certificados usados para validar a receita. Na primeira posição (0) é enviado o certificado público que contém a chave pública da assinatura. Na segunda posição (1) é enviado o certificado SubCA do certificado de chave pública (Presente tanto no Cartão do Cidadão como na cédula Profissional da Ordem dos Médicos).	S

Tabela 43 – KeyInfoType.





#### 4.2.3.9 X509Data

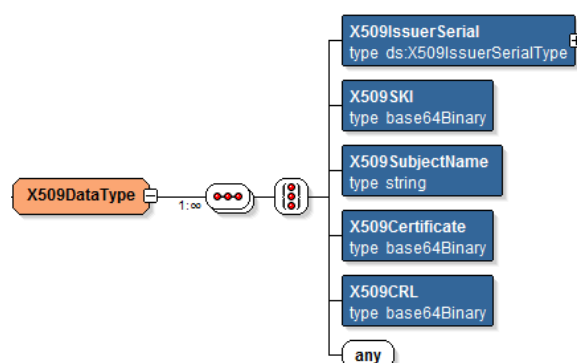


Fig. 32 - Estrutura X509DataType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
X509Certificate	Certificado codificado em Base64	Texto	S

Tabela 44 - X509DataType.

#### 4.2.3.10 ListaLinhasReceitaType

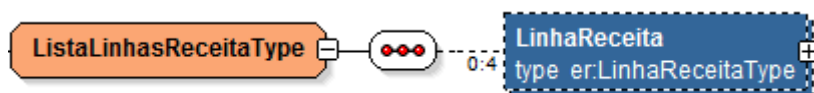


Fig. 33 - Estrutura ListaLinhaReceitaType.

Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
LinhaReceitaType	Conjunto de Linhas da Receita	LinhaReceitaType	N

Tabela 45 – ListaLinhaReceitaType.



#### 4.2.3.11 LinhaReceitaType

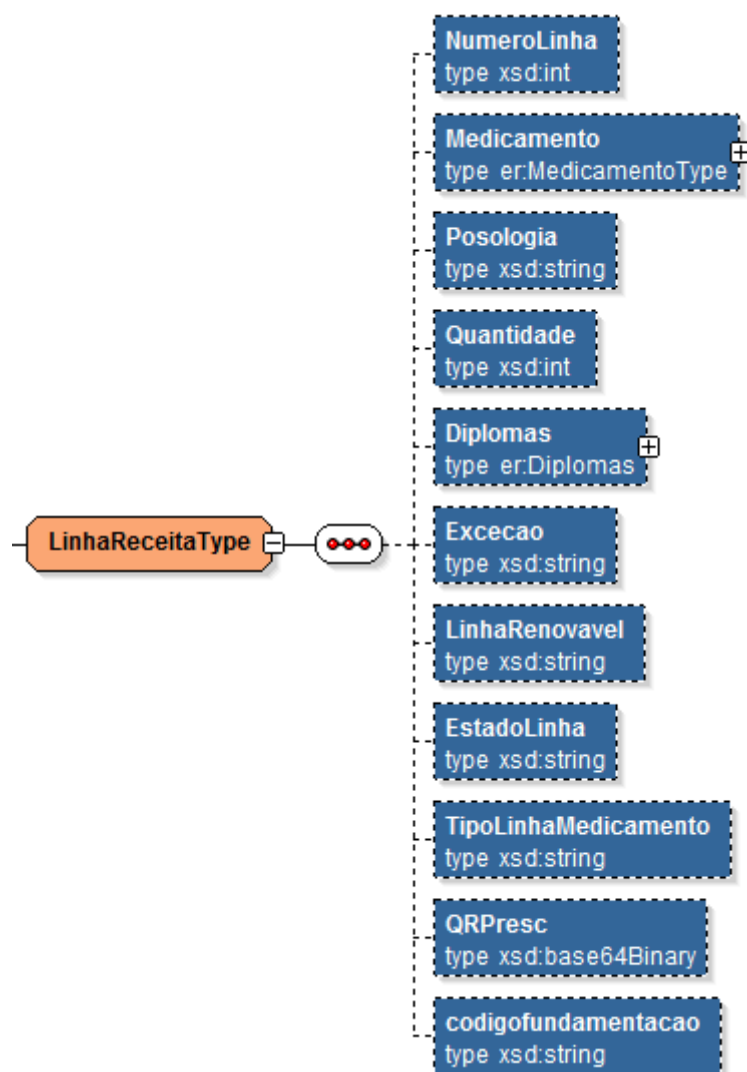


Fig. 34 - Estrutura LinhaReceitaType.

Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
NumeroLinha	Númerico (2)	Número da linha da receita	S
Medicamento	MedicamentoType	Estrutura de dados que caracteriza o medicamento ou produto prescrito. Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado.	S
Posologia	Texto (500)	Posologia relacionada com o medicamento	N



Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
Quantidade	Númerico (1)	Quantidade prescrita do medicamento	S
Diplomas	DiplomasType	Lista de diplomas legais que confere participação especial a esse medicamento, cf informação constante na tabela DIPLOMA da base de dados do Infarmed  Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado.	N
Excecao	Texto (1)	Identificador da exceção, na situação de prescrição por nome comercial com obrigatoriedade de justificação técnica (cf Tabela 100 – Exceções)	N
LinhaRenovavel	Texto (1)	Indicação se o medicamento se destina a tratamento prolongado (S/N)	S
EstadoLinha	Texto (2)	Identificação do estado da linha.  Não deve ser utilizado.	N
TipoLinhaMedicamento	Texto (4)	Tipo de prescrição da linha da receita (cf Tabela 74 e 75 - Motivos de anulação da receita e linhas de receita de medicamentos)	S
QRPresc	Base64	Código matriz  Ver subcapítulo 4.2.6 referente à explicação do código matriz QRPresc	N
Codigofundamentacao	Texto(100)	Identifica o código das justificações que são permitidos para prescrições de Ostomia. Ver Tabela 104	N

**Tabela 46 – ListaLinhaReceitaType.**



## 4.2.4 Estruturas de Dados de Saída

### 4.2.4.1 RegistoPrescricaoMedicamentosRSPProcessResponseType

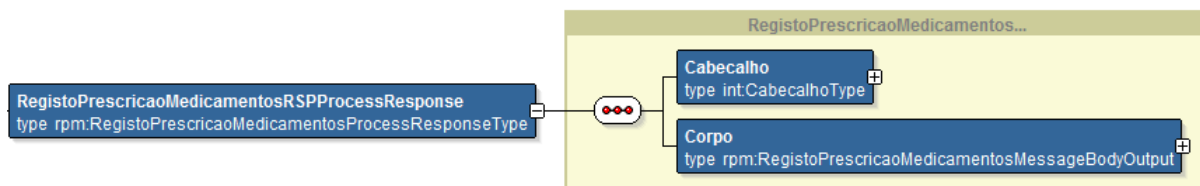


Fig. 35 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosRSPProcessResponseType.

Elemento	Tipo	Descrição
Cabecalho	int:CabecalhoType	Cabeçalho da resposta
Corpo	rpm:RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput	Corpo da resposta

Tabela 47 – RegistoPrescricaoMedicamentosProcessResponseType.

### 4.2.4.2 RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput

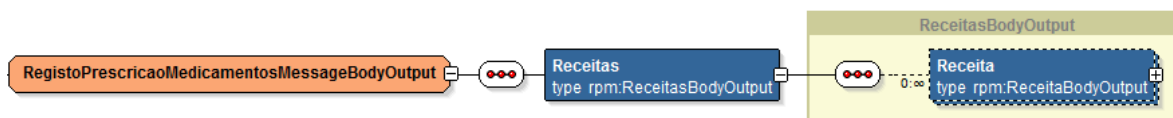


Fig. 36 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput.

Elemento	Tipo	Descrição
Receitas	rpm:ReceitasBodyOutput	Lista de Receitas de Resposta

Tabela 48 – RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput.

### 4.2.4.3 ReceitasBodyOutput

Elemento	Tipo	Descrição
Receita	rpm:ReceitaBodyOutput	Informação do resultado do processamento de receitas

Tabela 49 – ReceitasBodyOutput.



#### 4.2.4.4 ReceitaBodyOutput

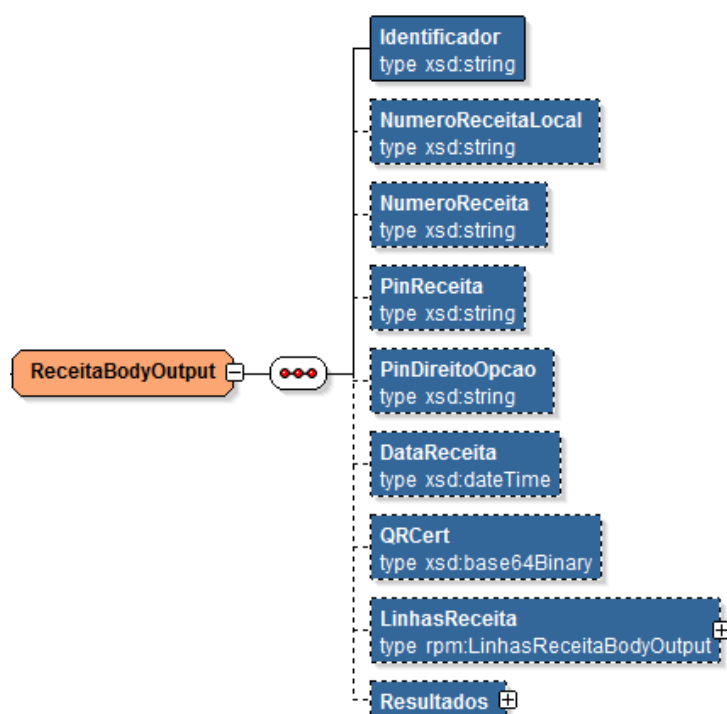


Fig. 37 - Estrutura ReceitaBodyOutput.

Elemento	Tipo	Descrição
Identificador	Texto (130)	Identificador único da receita
NumeroReceitaLocal	Texto (20)	Identificador interno da receita originado pela aplicação origem
NumeroReceita	Texto (19)	Número único da receita gerado pelo sistema central
PinReceita	Texto (20)	Código de acesso e dispensa para utilização no âmbito da dispensa
PinDireitoOpcao	Texto (20)	Código do direito de opção do utente no âmbito da dispensa, aplicável às receitas cuja comparticipação está a cargo do SNS
DataReceita	DateTime	Data da receita gerada centralmente
QRCert	Base64	
ListaLinhasReceita	rpm:LinhasReceitaBodyOutput	
Resultados	Resultados	Conjunto de mensagens de resultado

### Tabela 50 – ReceitaBodyOutput.

#### 4.2.4.5 LinhasReceitaBodyOutput



**Fig. 38 - Estrutura LinhasReceitaBodyOutput.**

Elemento	Tipo	Descrição
LinhaReceitaOutput	rpm:LinhaReceitaBodyOutput	Lista de linhas resultado do processamento de cada linha da receita.

**Tabela 51 – LinhasReceitaBodyOutput.**

#### 4.2.4.6 LinhaReceitaOutput



**Fig. 39 - Estrutura LinhaReceitaBodyOutput.**

Elemento	Tipo	Descrição
NumeroLinha	Numérico(2)	Numero da linha da receita
QRPresc	Base64	Código matriz Ver subcapítulo 4.2.6 referente à explicação do código matriz QRPresc

**Tabela 52 – LinhaReceita.**

#### 4.2.4.7 Resultados

Elemento	Tipo	Descrição
Resultado	Resultado	Informação de 1 resultado do processamento

**Tabela 53 – Resultados.**



#### 4.2.4.8 Resultado

Elemento	Tipo	Descrição
Codigo	Texto (50)	Código do resultado
Descricao	Texto (400)	Descrição do resultado
Segmento	Texto (20)	Zona da mensagem a que o resultado diz respeito. Ex.: Receita, Cabecalho, Linha 1, etc...

**Tabela 54 – Resultado.**

#### 4.2.5 Mensagens de Retorno

O serviço de registo de prescrições de medicamentos retorna 3 tipos de mensagens:

Tipo	Ação
Sucesso	Receita registada/anulada com sucesso
Erro	Erro técnico na validação da receita
Não Conforme	Aceita a receita e devolve código de código/informação incorreta ou insuficiente

**Tabela 55 – Mensagens de retorno.**

Verificando-se a mensagem de retorno “Sucesso”, a mesma contém o número da receita enviada, os códigos caso a comparticipação dos medicamentos seja da responsabilidade do SNS, e a data a utilizar no Guia de Tratamento.

Com o código de erro, no Cabecalho: ChavePedido, é retornado um identificador do pedido de registo no sistema central de prescrições (GUID) que deve ser usado posteriormente, para identificação do mesmo.

As mensagens devolvidas pelo serviço e respetivos códigos são as seguintes:

Código	Descrição	Tipo
100002010001	Receita registada com sucesso.	Sucesso
100002010002	Receita anulada com sucesso.	Sucesso



Código	Descrição	Tipo
100002010003	Linha(s) de receita anulada(s) com sucesso.	Sucesso
Mensagens referentes ao Cabeçalho		
100002021001	Número da receita duplicado.	Não Conforme
100002021002	Número da receita duplicado com local de prescrição distinto.	Não Conforme
100002021003	Número da receita local duplicado.	Não Conforme
100002021004	Número de receita inválido .	Não Conforme
100002021006	Tipo de prescrição inválida.	Não Conforme
100002021007	Regime de comparticipação inválido.	Não Conforme
100002021008	Utente não tem identificado no RNU o Regime de Comparticipação aplicado na receita.	Não Conforme
100002021010	Indicação de receita renovável inválida.	Não Conforme
100002021012	Número de receita local de preenchimento obrigatório.	Não Conforme
100002021013	O número de receita não pode ser enviado no método online.	Não Conforme
100002021014	Código do país inválido.	Não Conforme
100002021015	Assinatura digital inválida.	Não Conforme
Mensagens referentes ao Utente		
100002022001	Utente não encontrado.	Não Conforme
100002022002	Mais do que um utente encontrado.	Não Conforme
100002022003	Erro na informação do utente.	Não Conforme
100002022004	Número de utente inválido.	Não Conforme
100002022005	Utente falecido.	Não Conforme
100002022006	Entidade Responsável obriga ao preenchimento do número SNS do utente.	Não Conforme
100002022007	Fundo especial de segurança social do pessoal da indústria dos lanifícios (FASSPIL) obriga ao preenchimento do NISS.	Não Conforme
100002022008	Linhas de produtos de apoio obriga ao preenchimento do NISS.	Não Conforme
Mensagens referentes ao Subsistema Responsável		





Código	Descrição	Tipo
100002023001	Entidade responsável não existente, de acordo com tabela fornecida.	Não Conforme
100002023002	Número de beneficiário obrigatório para esta entidade.	Não Conforme
100002023003	Dados insuficientes para cartão CESD.	Não Conforme
100002023004	Número de beneficiário inválido.	Não Conforme
100002023005	Informação do documento de direito de preenchimento obrigatório para a entidade responsável.	Não Conforme
100002023006	A entidade responsável identificada não está abrangida pelo documento de direito.	Não Conforme
100002023007	Número de documento de direito obrigatório para a entidade responsável.	Não Conforme
Mensagens referentes ao Prescritor		
100002024001	O médico não está identificado nos sistemas centrais da SPMS.	Não Conforme
100002024002	Profissional não está preenchido.	Não Conforme
100002024003	Erro na informação do profissional.	Não Conforme
100002024004	Especialidade médica inválida, de acordo com a normativa publicada pela ACSS.	Não Conforme
100002024005	Especialidade do prescriptor não lhe permite aplicar a legislação utilizada.	Não Conforme
100002024006	Token e / ou certificado de autenticação inválido(s).	Não conforme
100002024007	Especialidade do prescriptor não permite a prescrição deste dispositivo	Não conforme
Mensagens referentes ao Local Prescrição		
100002025001	O local de prescrição não está identificado nos sistemas centrais da SPMS.	Não Conforme
100002025002	Local de prescrição não está preenchido.	Não Conforme
100002025003	Erro na informação do local de prescrição .	Não Conforme
100002025004	O local de prescrição não está autorizado a prescrever medicamentos dietéticos.	Não Conforme



Código	Descrição	Tipo
100002025005	Prescrição não autorizada para o presente software neste local de prescrição.	Não Conforme
100002025006	O local de prescrição não está autorizado a prescrever dispositivos médicos para o apoio aos doentes ostomizados.	Não Conforme
100002025007	O local de prescrição não está autorizado a prescrever produtos de apoio.	Não Conforme
Mensagens referentes à Anulação		
100002026001	A receita não pode ser anulada - número da receita ainda não existe.	Não Conforme
100002026002	A receita não pode ser anulada - ultrapassou o prazo de 30 dias.	Não Conforme
100002026003	A receita não pode ser anulada - médico diferente.	Não Conforme
100002026004	A receita não pode ser anulada - motivo de anulação não existe.	Não Conforme
100002026005	A receita não pode ser anulada - já se encontra anulada.	Não Conforme
100002026006	A receita não pode ser anulada - o utente é diferente.	Não Conforme
100002026007	A receita não pode ser anulada - não existe indicação de anulação.	Não Conforme
100002026008	Motivo de anulação não está preenchido.	Não Conforme
100002026009	A receita não pode ser anulada - já se encontra dispensada.	Não Conforme
100002026010	A receita não pode ser anulada - data de anulação inválida.	Não Conforme
100002026011 (Exclusivo RSP)	A receita não pode ser anulada - linhas já se encontram dispensadas.	Não Conforme
100002026012	A receita não pode ser anulada - estrutura de mensagem inválida.	Não Conforme
100002026013 (Exclusivo RSP)	A receita não pode ser anulada - linha não existe na receita.	Não Conforme
100002026014 (Exclusivo RSP)	A receita não pode ser anulada - linha já se encontra anulada.	Não conforme
100002026015	A receita não pode ser anulada – dispensa em curso.	Não conforme



Código	Descrição	Tipo
(Exclusivo RSP)		
Mensagens referentes a Linhas		
100002027001	Quantidade inválida ou não verifica regras de prescrição por receita/linha.	Não Conforme
100002027002	Receita com medicamentos sem ser de longa duração.	Não Conforme
100002027003	Tipo de receita inválido para o(s) medicamento(s) prescritos.	Não Conforme
100002027006	Não é possível ter várias linhas com o mesmo medicamento.	Não Conforme
100002027007	O número de linhas é inválido.	Não Conforme
100002027008	Diploma duplicado na mesma linha do medicamento.	Não Conforme
100002027009	Indicação de linha de receita renovável inválida.	Não Conforme
100002027010	Tipo de linha de medicamento inválida.	Não Conforme
100002027011	Tipo de linha de medicamento inválido para o(s) medicamento(s) prescritos.	Não Conforme
Mensagens referentes a Medicamentos		
100002028001	Nº de registo de medicamento não existente/código CNPEM não existente.	Não Conforme
100002028002	Substância ativa não existe.	Não Conforme
100002028003	Forma farmacêutica não existe.	Não Conforme
100002028004	Os dados do medicamento não estão corretos.	Não Conforme
100002028005	Legislação não aplicável, de acordo com a tabela “Diploma” do INFARMED.	Não Conforme
100002028006	Erro na informação do medicamento.	Não Conforme
100002028007	Prescrição por nome comercial inválida.	Não Conforme
100002028008	Exceção inválida, de acordo com as justificações técnicas possíveis.	Não Conforme
100002028009	Medicamento não pertence à lista de medicamentos com margem ou índice terapêutico estreito publicada pelo INFARMED.	Não Conforme



Código	Descrição	Tipo
100002028010	Medicamento unidose só pode ser prescrito por nome comercial.	Não Conforme
100002028013	Prescrição por DCI requer o envio de características do medicamento.	Não Conforme
100002028014	Características do medicamento inválidas para DCI prescrito.	Não Conforme
100002028015	Prescrição por CNPEM não permite a utilização de exceção.	Não Conforme
100002028016	Diploma inválido para prescrição por DCI.	Não Conforme
Mensagens referentes a questões Técnicas		
100002029098	Erro desconhecido.	Não Conforme
100002029099	Erro de não conformidade com as regras de prescrição.	Não Conforme
100002030001	Operação não autorizada.	Erro
100002030002	Erro técnico.	Erro
100002030003	Autenticação inválida.	Erro
100002030004	Entidade sem permissões para invocar o serviço.	Erro
100002030005	Estrutura da mensagem incorreta.	Erro

**Tabela 56 - Código das mensagens de retorno.**



## 4.2.6 Codigo Matriz - QR Code

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

O código matriz inclui a informação:

- Do cabeçalho da prescrição;
- Subsistema Responsável;
- Médico Prescritor;
- Local de Prescrição;
- Linha da Receita.

Este modo de acesso aos dados da prescrição pode ser utilizado apenas em caso de falência dos serviços centrais de dispensa eletrónica de medicamentos e produtos de saúde.

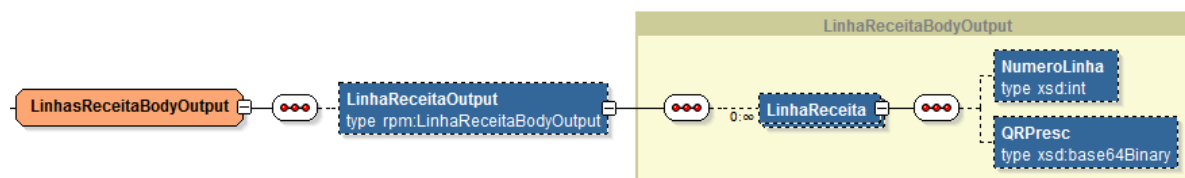


Fig. 40 - Estrutura LinhaReceitaBodyOutput.

Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
NumeroLinha	Número da linha da receita	Inteiro	S
QRPresc	Informação para geração do QRcode correspondente à linha da receita.	Base64Binary	S

Fig. 10 – LinhaReceita.

## Intrepretação do elemento QRPresc

O elemento QRPresc encontra-se codificado em Base64, deve ser efetuada a decodificação do elemento para obter o conteúdo QR Code.

Após a decodificação, obtém-se um ficheiro do tipo PNG. O resultado desde deve ser constar do guia de tratamento, na secção correspondente aos códigos de prescrição.



<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

Aquando da impressão do QR Code no Guia de tratamento, recomenda-se que este seja impresso com a dimensão de 24mm x 24mm.

## 4.3 Regras dos serviços

### 4.3.1 Número da receita

O campo NumeroReceita na operação *online* não deverá ser preenchido, uma vez que é gerado a nível central e devolvido na resposta ao serviço.

Na situação de utilização do serviço em modo *offline*, o número da receita deverá ser gerado pelo *software* de prescrição e deverá obedecer às regras constantes do documento **NormasTécnicasSW\_2015**, relativos ao número da receita.

O NumeroReceitaLocal deverá ser sempre preenchido e deve representar um identificador único da receita a nível local e que não deverá ser confundido com o número a imprimir na receita médica.

### 4.3.2 Local de prescrição

O local de prescrição deverá obedecer às regras às regras constantes no documento **NormasTécnicasSW\_2015**, relativas ao local de prescrição.

A identificação da unidade de saúde é composta por sete (7) dígitos, em que o primeiro indica a respetiva ARS e os seis (6) dígitos seguintes o código de local de prescrição.

### 4.3.3 Prescritor

O prescritor deverá obedecer às regras constantes no documento **NormasTécnicasSW\_2015**, relativas à identificação do prescritor.

A identificação do prescritor que consta no pedido deve ser exclusivamente o número de ordem profissional. Na receita impressa, deve ser apresentado o número profissional do prescritor precedido do dígito 0 nos casos em que o respetivo número é inferior a 5 dígitos.

A especialidade, tal como referido no documento, deve estar de acordo com a Circular Normativa n.º 8/2014/DPS/ACSS e deve traduzir a especialidade do médico em exercício. De acordo com a revisão posterior à circular, a lista de especialidades médicas encontra-se actualizada na seção “Anexos”.

Todos os prescritores têm de ser conhecidos pelo sistema central, pelo que previamente têm de efetuar o seu registo no portal de Registo de Prescritores (<https://requisicoes.min-saude.pt/ACSS/>).



#### 4.3.4 Utente

O utente deverá obedecer às regras constantes no documento **NormasTécnicasSW\_2015**, relativas à identificação do utente.

Os utentes do SNS devem ser identificados através do seu número de utente. Para as situações de cidadãos estrangeiros devem ser registados os dados de identificação mínimos e recolhida a informação relativa ao documento de direito.

Deve ser preenchido um dos seguintes conjuntos de informação:

- Número de SNS, nome completo

e/OU

- Nome completo, data de nascimento, sexo e nacionalidade.

No caso de ser preenchido o número de SNS, é este o atributo que é considerado.

#### 4.3.5 Regime comparticipação especial de medicamentos

O regime de comparticipação especial que abrange os pensionistas, representado pela letra “R”, deve ser preenchido no bloco RegimeComparticipacao, onde deverá constar o respetivo código de benefício que é obtido através da consulta ao RNU.

A aplicabilidade deste benefício irá ser validado em momento de registo da receita a nível central por consulta ao RNU.

O benefício representado pela letra “O”, outros regimes especiais, representativo de outras situações especiais do regime especial de comparticipação:

- aquando da pesquisa do utente no RNU, caso este seja usufrutuário do mesmo, deve ser preenchido no bloco RegimeComparticipacao onde deverá constar o respetivo código de benefício que é obtido através da consulta ao RNU, se aplicável;
- quando concedido pelo prescritor, caso este identifique as patologias aplicáveis ao doente e que concedem comparticipações especiais aos medicamentos, deve ser preenchido o bloco RegimeComparticipacao onde deverá constar o código de benefício 3001 – Doentes crónicos com medicação especial.

A comparticipação especial aplicável a patologias especiais é identificada pela legislação aplicável no bloco dos medicamentos, na respetiva linha de prescrição, e de acordo com a nomenclatura existente



<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

na base de dados do Infarmed. Caso o utente possua simultaneamente os benefícios “R” e “O” deverá ser apresentado, para efeito de integração com o serviço, o benefício “R”, prevalecendo este sobre o benefício “O”.

#### 4.3.6 Entidade Financeira Responsável

A Entidade Financeira Responsável deverá obedecer às regras constantes no documento **NormasTécnicasSW\_2015**, relativas à Entidade Financeira Responsável do utente.

Caso a receita tenha uma das entidades responsáveis abaixo identificada, o utente tem de se encontrar inscrito no RNU e deverá ser comunicado o número de SNS na estrutura de dados do utente:

- Serviço Nacional de Saúde
- Centro Nacional de Proteção contra os Riscos Profissionais

Na situação de o utente ser um migrante do espaço europeu ou se encontrar ao abrigo de um acordo internacional com Portugal, é obrigatório o preenchimento da informação relativa ao bloco Cartão, presente na estrutura de dados da *EntidadeResponsavel*, e que inclui os dados do documento de direito.

#### 4.3.7 Linha da receita de medicamentos

##### 4.3.7.1 Número da linha de medicamentos

O campo NumeroLinha é um valor sequencial. Este para receitas materializadas pode assumir valores de 1 a 4 que é validado a nível central. No caso de uma receita desmaterializada, a limitação máxima não se impõe.





<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

#### 4.3.7.2 Medicamento

O segmento referente a medicamentos deverá ser preenchido da seguinte forma:

- **Prescrição por DCI**

- Deve ser preenchido o campo CN\_PEM com o valor do Código Nacional PEM fornecido pelo Infarmed;
- Não deve ser preenchido o campo NumRegisto;
- As características do medicamento (DCI, forma farmacêutica, embalagem e dosagem) são de preenchimento obrigatório e devem ser preenchidas de acordo com a nomenclatura existente na BD do Infarmed.

- **Prescrição por Nome Comercial**

- O campo NumRegisto deverá ser preenchido com o número da embalagem de medicamentos prescrito, atribuído pelo Infarmed;
- Não deve ser preenchido o campo CN\_PEM.

O campo Excecao é de preenchimento obrigatório sempre que a prescrição seja efetuada por nome comercial e obriga a justificação técnica de acordo com a legislação em vigor.

- **Prescrição de manipulados, dietéticos e outros produtos**

- O campo NumRegisto deverá ser preenchido com o valor “99999”, mas não deve ser impresso na receita;
- O campo Descrição deverá possuir o nome do medicamento/produto prescrito;
- Todos os restantes campos são ignorados.

#### 4.3.8 Códigos de acesso e dispensa e Código de direito de opção

Os códigos de acesso e dispensa e de direito de opção devolvidos pelo sistema central devem ser devidamente impressos no Guia de Tratamento no local próprio para o efeito.



<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

#### 4.3.9 Anulação da receita de medicamentos

As regras para anulação de uma receita constam do documento ***NormasTécnicasSW\_2015***.

Caso se pretenda anular uma receita o segmento *Anulacao* deve vir obrigatoriamente com todos os seus elementos devidamente preenchidos.

O segmento *Anulacao* deverá ser utilizado para reportar o motivo de uma anulação de receita ou para reportar o motivo de anulação de uma linha de medicamento.

A partir das versões 1.40 (Receita com papel) e 1.20 (Receita sem papel) o local de prescrição passa a ser obrigatório para a anulação de receitas e linhas de receita.

Para a situação de anulação parcial da receita (funcionalidade exclusiva RSP), em que se pretende anular uma ou mais linhas, deve ser considerado que:

- A ausência do descritivo de linhas a anular tem como resultado a anulação de toda a receita;
- A anulação de linhas já dispensadas não é permitido;
- A anulação de uma linha parcialmente dispensada não é permitido;
- A anulação de uma linha ou várias linhas da receita que resulte na anulação de todas as linhas, tem como resultado a anulação de toda a receita.

Não é permitida a reutilização de numeração das receitas anuladas.

#### 4.3.10 Recomendações aos *Softwares* de prescrição

No âmbito do atual processo de prescrição têm sido identificadas as seguintes situações:

- O não envio da receita para o sistema central;
- O envio da mesma receita várias vezes para o sistema central, após registo inicial com sucesso;
- O envio da mesma receita várias vezes para o sistema central, após registo inicial com aviso;
- O envio de receitas com numeração inválida/indevida;
- O envio de receita com valores inválidos/incorrectos/desatualizados;
- O envio de receitas com incongruência entre receita impressa e receita eletrónica;
- O envio do pedido de anulação das receitas de forma repetitiva/incorrecta para o sistema central.



<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

Estas situações revelam má construção/parametrização do *Software*.

Relativamente ao envio da mesma receita várias vezes para o sistema central, após registo inicial com sucesso, esta situação revela a ausência de controlo no interface aplicacional, nomeadamente no processo de emissão de receita: não é controlada a possibilidade de o prescriptor poder emitir, de forma não voluntária, mais do que uma receita – ex.: cliques em simultâneo, não controlados. Estas situações devem ser corrigidas, e o software deve garantir o total controlo do processo de emissão da receita, verificando e testando todos os comportamentos não expetáveis.

Relativamente ao envio de receitas com incongruência entre a receita impressa e receita eletrónica, deve ser garantida a total coerência entre a receita impressa e a informação efetivamente enviada/registada com sucesso no sistema central de prescrição.

Na situação de se identificarem situações que evidenciam maus comportamentos de software, será acionada uma não conformidade do tipo Muito Grave.

Adicionalmente, na prescrição de receitas desmaterializadas, a assinatura digital da receita para que seja considerada uma assinatura digital qualificada o software deve solicitar ao médico prescriptor a assinatura individual de cada receita. Ou seja, deve solicitar o pin de assinatura por cada receita a emitir.



## 5 Serviço de consulta de prescrições de medicamentos

Este capítulo especifica tecnicamente o serviço de consulta do histórico de prescrições de receitas de medicamentos disponibilizado pela Plataforma de Integração da SPMS.

Este serviço é responsável pelo seguinte:

- Devolver as receitas prescritas a um utente em determinado período, de acordo com os parâmetros de pesquisa;
- Assegurar que só é devolvido o histórico de prescrição na situação de o utente não ter negado o acesso aos seus dados através da Plataforma de Dados de Saúde, e caso o acesso seja de uma instituição do SNS;
- Assegurar que o histórico de prescrições não é disponibilizado ao sector privado enquanto o utente não realizar o seu consentimento explícito para este fim.

### 5.1 Requisitos operacionais

Neste capítulo são apresentadas as operações que o serviço disponibiliza. As estruturas de dados estão definidas neste capítulo.

### 5.2 Operações pesquisa

Operação que permite ao prescriptor consultar o conjunto de receitas emitidas ao utente, de acordo com os parâmetros passados no pedido e especificados na secção 5.3.1 e 5.4.

### 5.3 Especificação técnica do serviço

Esta secção visa apresentar as características do serviço em causa, os parâmetros de entrada e saída, o tipo de dados e restrições. São também indicados os resultados possíveis, tanto os de sucesso como os de erro.



## 5.3.1 Estrutura de dados de entrada

### 5.3.1.1 ConsultaHistPrescriçãoRequestType

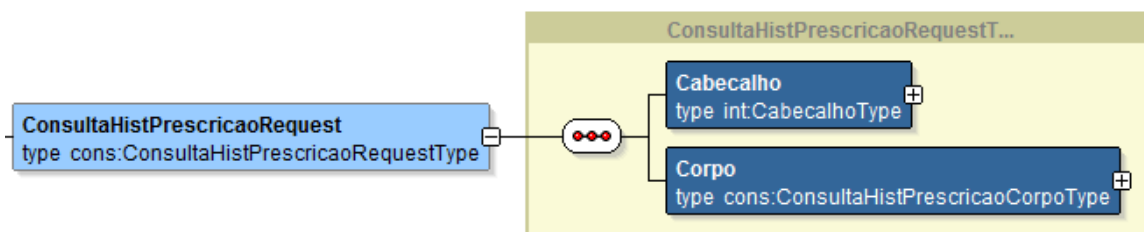


Fig. 11 - Estrutura ConsultaHistPrescricaoRequestType.

Elemento	Tipo	Descrição
Cabecalho	int:CabecalhoType	Cabeçalho do pedido
Corpo	cons:ConsultaHistPrescricaoCorpoType	Corpo do pedido

Tabela 57 – ConsultaHistPrescricaoRequestType.

### 5.3.1.2 ConsultaHistPrescricaoCorpoType

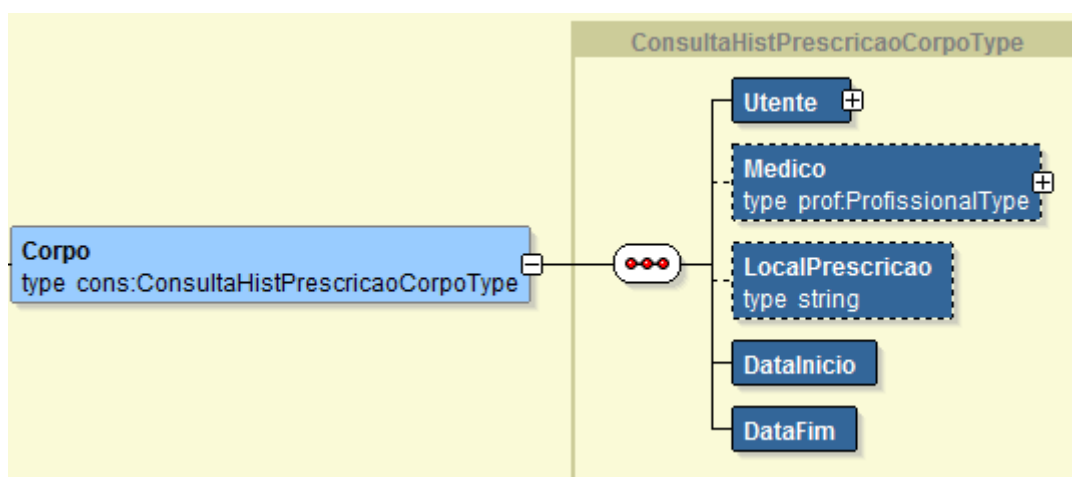


Fig. 12 - Estrutura ConsultaHistPrescricaoCorpoType.

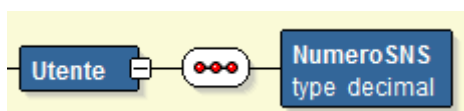
Elemento	Tipo	Descrição
Utente	Utente	Dados da utente
Medico	ProfissionalType	Informação relativa ao médico prescriptor. Para mais informação consultar o modelo de dados canónico associado.



Elemento	Tipo	Descrição
LocalPrescricao	Texto(8)	Informação relativa ao Local onde a Receita foi prescrita. Para mais informação consultar o modelo de dados canónico associado.
DataInicio	DateTime	Data inicial onde pesquisa incide
DataFim	DateTime	Data Final onde a pesquisa incide

**Tabela 58 – ConsultaHistPrescricaoCorpoType.**

### 5.3.1.3 Utente



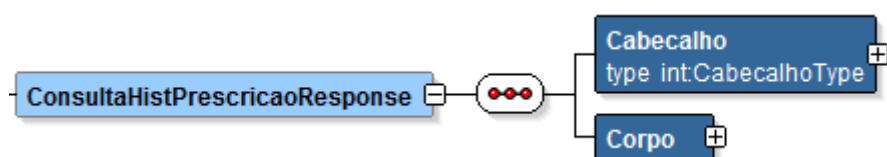
**Fig. 13 - Estrutura Utente.**

Elemento	Tipo	Descrição
NumeroSNS	Númerico (9)	Número SNS do utente

**Tabela 59 – Utente.**

## 5.3.2 Estrutura de dados de saída

### 5.3.2.1 consultaHistPrescricaoResponseType



**Fig. 14 - Estrutura ConsultaHistPrescricaoResponse.**

Elemento	Tipo	Descrição
Cabecalho	CabecalhoType	Cabeçalho da resposta
Corpo	Corpo	Corpo da resposta

**Tabela 60 – ConsultaHistPrescricaoResponse.**



### 5.3.2.2 Corpo

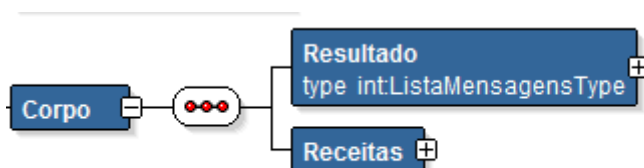


Fig. 15 - Estrutura Corpo.

Elemento	Tipo	Descrição
Resultado	ListaMensagensType	Lista de resultados
Receitas	Receitas	Lista de receitas

Tabela 61 – Corpo.

### 5.3.2.3 ListaMensagensType

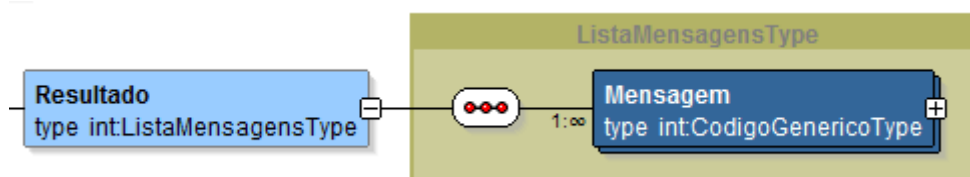


Fig. 16 - Estrutura ListaMensagensType.

Elemento	Tipo	Descrição
Mensagem	CodigoGenericoType	Mensagem de resultado

Tabela 62 – ListaMensagensType.

### 5.3.2.4 Receitas

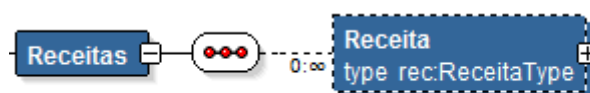


Fig. 17 - Estrutura Receitas.



Elemento	Tipo	Descrição
Receita	ReceitaType	Informação das receitas devolvidas.

**Tabela 63 – Receita.**





#### 5.3.2.4.1 ReceitaType

Esta estrutura de dados representa o modelo de dados de uma receita de medicamentos, dividida em duas áreas:

- Cabeçalho da receita: contém informação sobre a origem da receita, o local de prescrição, o prescriptor responsável pela emissão da receita, o utente ao qual a receita foi prescrita e informação adicional de caracterização da receita;
- Linhas da receita: contém informação sobre os medicamentos prescritos.

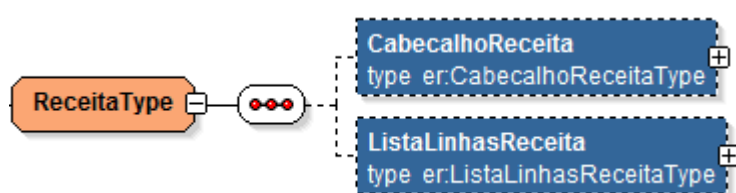


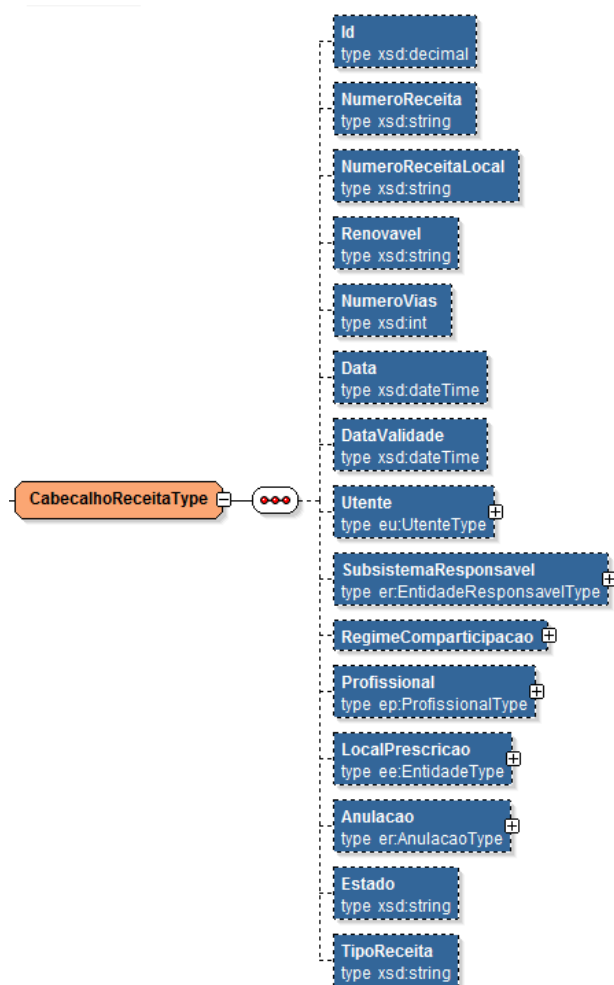
Fig. 18 - Estrutura ReceitaType.

Elemento	Tipo	Descrição
CabeçalhoReceita	er:CabeçalhoReceitaType	Informação do cabeçalho da receita registar.
ListaLinhasReceita	er:ListaLinhasReceitaType	Informação das linhas de receita registar.

Tabela 64 – ReceitaType.



#### 5.3.2.4.2 CabecalhoReceitaType



**Fig. 49 - Estrutura CabecalhoReceitaType.**

Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
Id	Numérico	Identificador interno. Este elemento não deve ser usado.	N
NumeroReceita	Texto (20)	Número da receita	N
NumeroReceitaLocal	Texto (19)	Número da receita local	S
Renovavel	Texto (1)	Indicação se a receita é renovável	S
NumeroVias	Numérico (1)	Número de vias da receita	S
Data	DateTime	Data da receita	N



Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
DataValidade	DateTime	Data de validade da receita	N
Utente	eu:UtenteType	Informação do utente Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 7 - UtenteType)	S
SubsistemaResponsavel	er:EntidadeResponsavelType	Informação do subsistema responsável Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 8 - EntidadeResponsavelType)	S
RegimeComparticipação	RegimeComparticipacaoType	Regime de participação Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 11 – RegimeComparticipacaoType)	S
Profissional	ep:ProfissionalType	Informação do médico prescriptor Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 12 – ProfissionalType)	S
LocalPrescricao	ee:EntidadeType	Informação do local de prescrição Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 10 – EntidadeType)	S
Anulacao	er:AnulacaoType	Informação sobre a anulação da receita Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 14 - AnulacaoType)	N
Estado	Estado da Receita	Texto (2) (Tabela 72 – Estado da Receita)	N
TipoReceita	Tipo da receita	Texto (3)	S

**Tabela 65 – CabecalhoReceitaTyp**



#### 5.3.2.4.3 ListaLinhasReceitaType

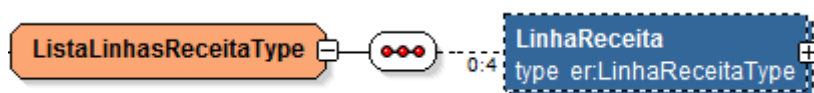


Fig. 50- Estrutura ListaLinhasReceitaType.

Campo	Tipo	Descrição
LinhaReceitaType	LinhaReceitaType	Conjunto de Linhas da Receita

Tabela 66 – ListaLinhasReceitaType.

#### 5.3.2.4.4 LinhaReceitaType

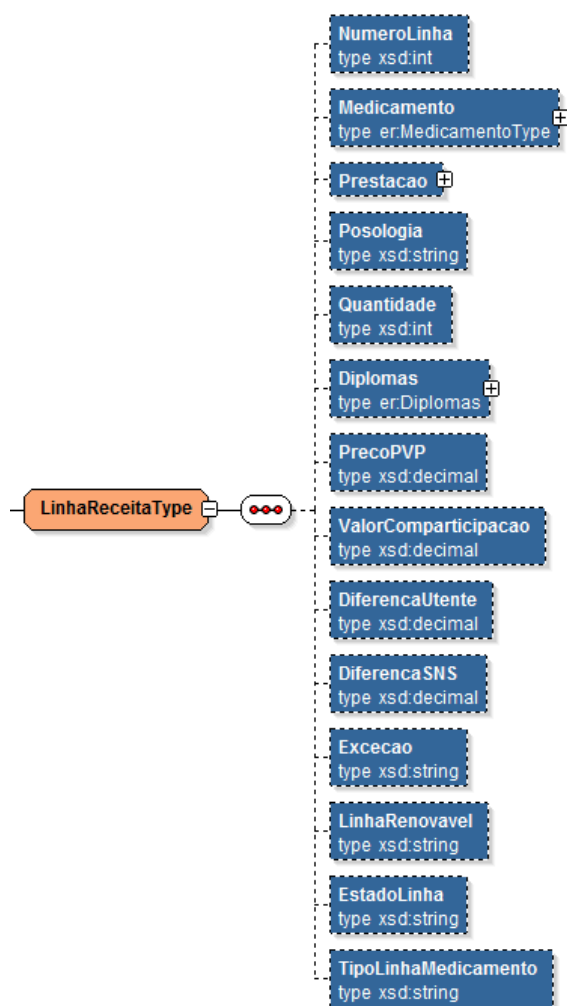


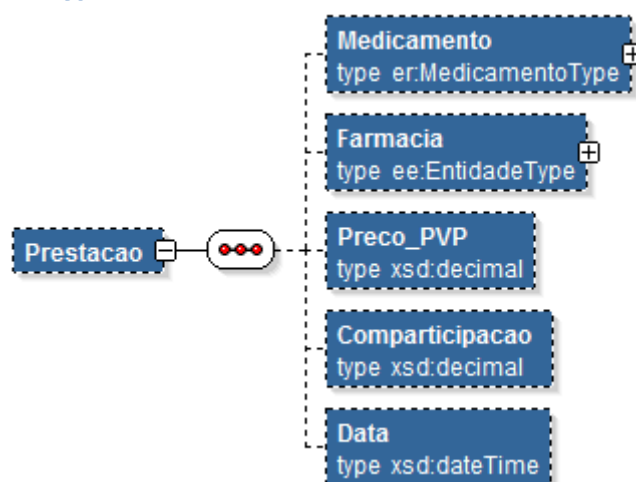
Fig. 51 - Estrutura LinhaReceitaType.



Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
NumeroLinha	Número da Linha da receita	Inteiro	S
Medicamento	Estrutura de dados que caracteriza o Medicamento ou produto prescrito	MedicamentoType	S
Prestacao	Informação da Prestação da Receita	PrestacaoType	N
Posologia	Posologia relacionada com o medicamento	Texto (500)	N
Quantidade	Quantidade prescrita do medicamento	Número	S
Diplomas	Lista de Diplomas legais que confere comparticipação especial a esse medicamento cf informação constante na tabela DIPLOMA da base de dados do Infarmed	DiplomasType	N
Excecao	Identificador da Exceção, na situação de prescrição por nome comercial com obrigatoriedade de justificação clínica. Ver Tabela 100 – Exceções.	Texto (1)	N
PrecoPVP	Preço do medicamento	Numérico	N
ValorComparticipacao	Valor da comparticipação	Numérico	N
DiferencaUtente	Diferença de preço (para o utente) do medicamento mais barato em relação ao medicamento prescrito	Numérico	N
DiferencaSNS	Diferença de preço (para o SNS) do medicamento mais barato em relação ao medicamento prescrito	Numérico	N
LinhaRenovavel	Indica se o medicamento prescrito na linha é ou não renovável (S/N)	Texto (1)	N
EstadoLinha	Estado da Linha da Receita	Texto (3)	N
TipoLinhaMedicamento	Indica o tipo de produto prescrito na linha.	Texto (4)	N

**Tabela 67 – ListaLinhaReceitaType.**

#### 5.3.2.4.5 PrestacaoType



**Fig. 52 - Estrutura PrestacaoType.**



Elemento	Tipo	Descrição
Medicamento	er:MedicamentoType	Estrutura de dados que caracteriza o Medicamento ou produto prescrito. Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado.
Farmácia	ee:EntidadeType	Estrutura de dados que caracteriza a farmácia. Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado.
PrecoPVP	Número	Preço de venda ao público do medicamento. Elemento não utilizado nesta fase.
Comparticipacao	Número	Valor da comparticipação Elemento não utilizado nesta fase.
Data	DateTime	Data da prestação

**Tabela 68 – PrestacaoType.**

## 5.4 Regras e validações

Esta secção apresenta as diferentes formas de interagir com o serviço e as validações que são executadas mediante o tipo de pedido efetuado.

Todos os pedidos devem ser efetuados de forma a estarem compreendidos entre duas datas e num intervalo inferior a 6 meses.

O serviço deverá ser invocado passando o número do utente (SNS), datas do intervalo que se pretende consultar e um dos seguintes conjuntos de informação, de acordo com as receitas que se pretendem obter:

1. Identificação do prescriptor: o serviço irá devolver as receitas eletrónicas do utente cujo prescriptor seja o identificado, e prescritas no período;
2. Identificação do local de prescrição: o serviço irá devolver as receitas eletrónicas do utente cujo local de prescrição seja o identificado, e prescritas no período;



3. Identificação do local de prescrição + Identificação do prescriptor: o serviço irá devolver as receitas eletrónicas do utente cujo prescriptor e local de prescrição sejam os identificados, e prescritas no período;
4. Apenas número SNS : o serviço irá devolver todas as receitas do utente prescritas no período, se não existirem restrições. O serviço irá validar junto do Portal do Utente se o utente expressou o seu consentimento no acesso à sua informação de saúde. Na situação de o utente ter recusado o acesso, o sistema não irá devolver informação sobre as receitas prescritas. Adicionalmente, e caso a origem do pedido seja do setor privado, também não serão devolvidas as receitas prescritas.

Salienta-se que quando a pesquisa é efetuada somente por Numero SNS será tomado em consideração o local de prescrição. Apenas será permitido acesso à totalidade das receitas existentes para um determinado utente se o mesmo não tiver negado o acesso à sua informação no Portal de Utente. Todos os utentes têm o direito de expressar o seu consentimento no Portal de Utente, e recusar o acesso por parte dos profissionais à sua informação de saúde, via Plataforma de Dados de Saúde.

Na situação de o local de prescrição ter origem numa entidade privada, e tendo em conta que o utente ainda não pode expressar o seu consentimento no acesso à sua informação da saúde por parte de entidades privadas, não será devolvido o histórico de prescrições.

Seguem os dados de preenchimento do campo “Cabecalho/Operacao/Codigo” que indica o tipo de operação pretendido:

Tipo de Pesquisa	Valor Operação (Cabecalho\Operacao\Codigo)	Descrição
Receitas do prescriptor	MED	É de preenchimento obrigatório o grupo 1. de dados. Devolve todas as receitas existentes no intervalo de datas enviado, que foram prescritas pelo Prescriptor para o utente independentemente do local de prescrição.
Receitas do local de prescrição	LOC_PRE	É de preenchimento obrigatório o grupo 2. de dados. Devolve todas as receitas existentes no intervalo de datas enviado, que foram prescritas no local de prescrição passado para o Utente.
Receitas do local de prescrição do prescriptor	LOC_PRE_MED	É de preenchimento obrigatório o grupo 3 de dados. Devolve todas as receitas existentes no intervalo de



Tipo de Pesquisa	Valor Operação (Cabecalho\Operação\Codigo)	Descrição
		datas enviado, que foram prescritas no local de prescrição e prescriptor passados para o utente.
Receitas existentes na BDNP para o utente	UT	É de preenchimento obrigatório o grupo 4. de dados. Devolve todas as receitas existentes no intervalo de datas enviado do utente.
DataFim	DateTime	Data final onde a pesquisa incide

**Tabela 69 – Tipos de pesquisas.**

## 5.5 Mensagens de retorno

O serviço de consulta de prescrições de medicamentos retorna 2 tipos de mensagens:

Tipo	Ação
Sucesso	Operação concluída com sucesso
Erro	Solicita correção e novamente submissão do pedido

**Tabela 70 – Mensagens de retorno.**

As mensagens devolvidas pelo serviço e respetivos códigos são as seguintes:

Código	Descrição	Tipo
100004010001	Pesquisa efectuada com sucesso.	Sucesso
100004030001	Não existem receitas.	Erro
100004030002	Não pode consultar receitas para este utente.	Erro
100004030003	Deve de especificar uma operação.	Erro
100004030004	Dados incorrectos.	Erro
100004030005	Utente não encontrado.	Erro





Código	Descrição	Tipo
100004030099	Erro de processamento. Contactar SPMS.	Erro
100004030098	Autenticação inválida.	Erro
100004030997	Não tem permissões para executar este serviço.	Erro
100004030996	Estrutura da mensagem incorreta.	Erro

**Tabela 71 – Códigos das mensagens de retorno.**



## 6 Serviço de consulta de notas terapêuticas

Este capítulo especifica tecnicamente o serviço de consulta de notas terapêuticas disponibilizado pela Plataforma de Integração da SPMS.

Este serviço é responsável por devolver as notas terapêuticas enviadas por uma farmácia ao prescritor, no âmbito do processo de dispensa de um medicamento.

### 6.1 Especificação técnica do serviço

Esta secção visa apresentar as características do serviço em causa, os parâmetros de entrada e saída, o tipo de dados e restrições. É indicado também os resultados possíveis, tanto os resultados de sucesso como os resultados de erro.

#### 6.1.1 Estrutura de dados de entrada

##### 6.1.1.1 ConsultaNotasTerapeuticasRequestType

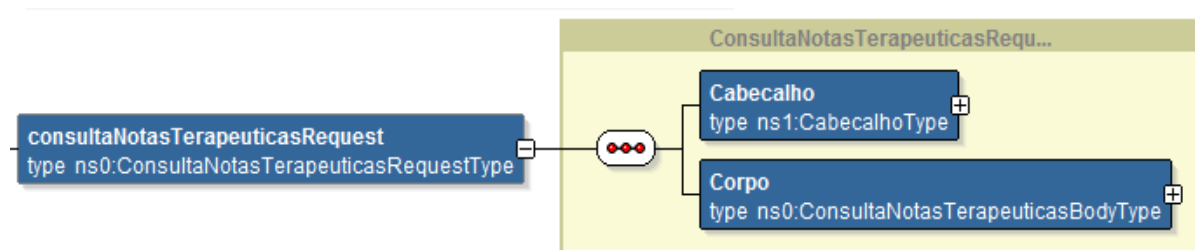


Fig. 53 - Estrutura ConsultaNotasTerapeuticasRequestType.

Elemento	Tipo	Descrição
Cabecalho	int:CabecalhoType	Cabeçalho do pedido
Corpo	cons:ConsultaNotasTerapeuticasCorpoType	Corpo do pedido

Tabela 71- ConsultaNotasTerapeuticasRequest.



### 6.1.1.2 ConsultaNotasTerapeuticasCorpoType

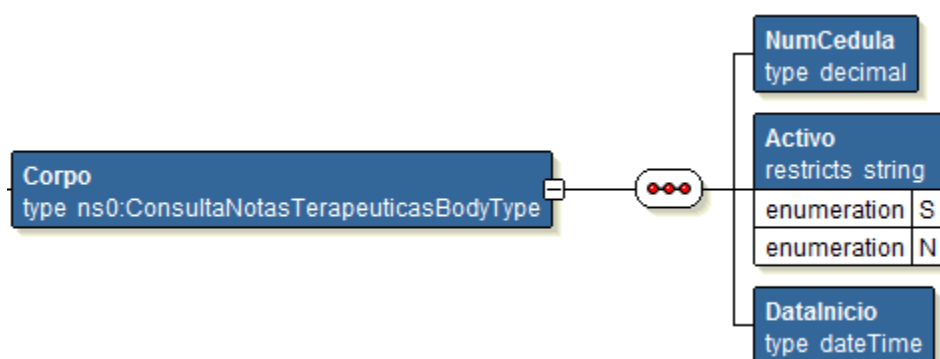


Fig. 54 - Estrutura ConsultaNotasTerapeuticasCorpoType.

Elemento	Tipo	Descrição
NumCedula	Numérico	Número de cédula do profissional.
Activo	Texto(1)	Informação relativa às notas terapêuticas a consultar.
DataInicio	DateTime	Data inicial onde a pesquisa incide.

Tabela 72 – ConsultaNotasTerapeuticasCorpoType.

## 6.1.2 Estrutura de dados de saída

### 6.1.2.1 consultaNotasTerapeuticasResponseType

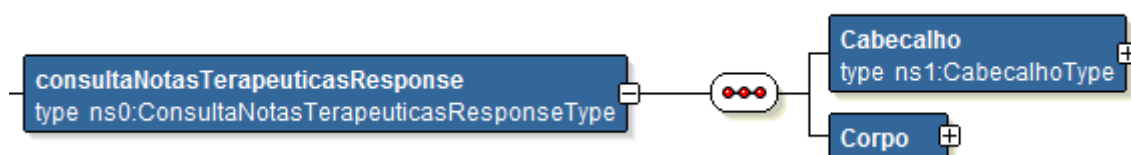


Fig. 55 - Estrutura ConsultaNotasTerapeuticasResponse.

Elemento	Tipo	Descrição
Cabecalho	CabecalhoType	Cabeçalho da resposta
Corpo	Corpo	Corpo da resposta

Tabela 73– ConsultaNotasTerapeuticasResponse.



### 6.1.2.2 Corpo

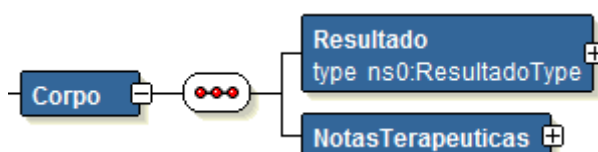


Fig. 56 - Estrutura Corpo.

Elemento	Tipo	Descrição
Resultado	ListaMensagensType	Lista de resultados
NotasTerapeuticas	NotaTerapeutica	Lista de notas terapêuticas

Tabela 74 – Corpo.

### 6.1.2.3 ListaMensagensType

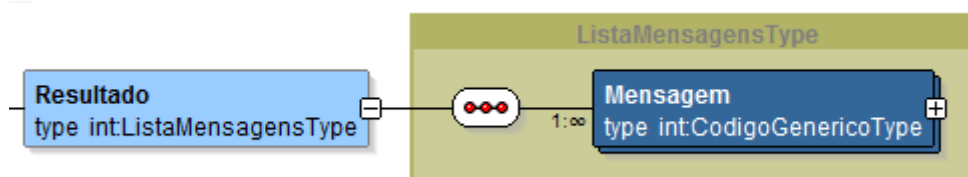


Fig. 57 - Estrutura ListaMensagensType.

Elemento	Tipo	Descrição
Mensagem	CodigoGenericoType	Mensagem de resultado

Tabela 72 – ListaMensagensType.

### 6.1.2.4 NotasTerapeuticas



Fig. 58 - Estrutura NotasTerapeuticas.

Elemento	Tipo	Descrição
NotaTerapeutica	NotaTerapeuticaType	Informação das notas terapêuticas devolvidas.

Tabela 76 – NotaTerapeutica.



#### 6.1.2.4.1 NotaTerapeuticaType

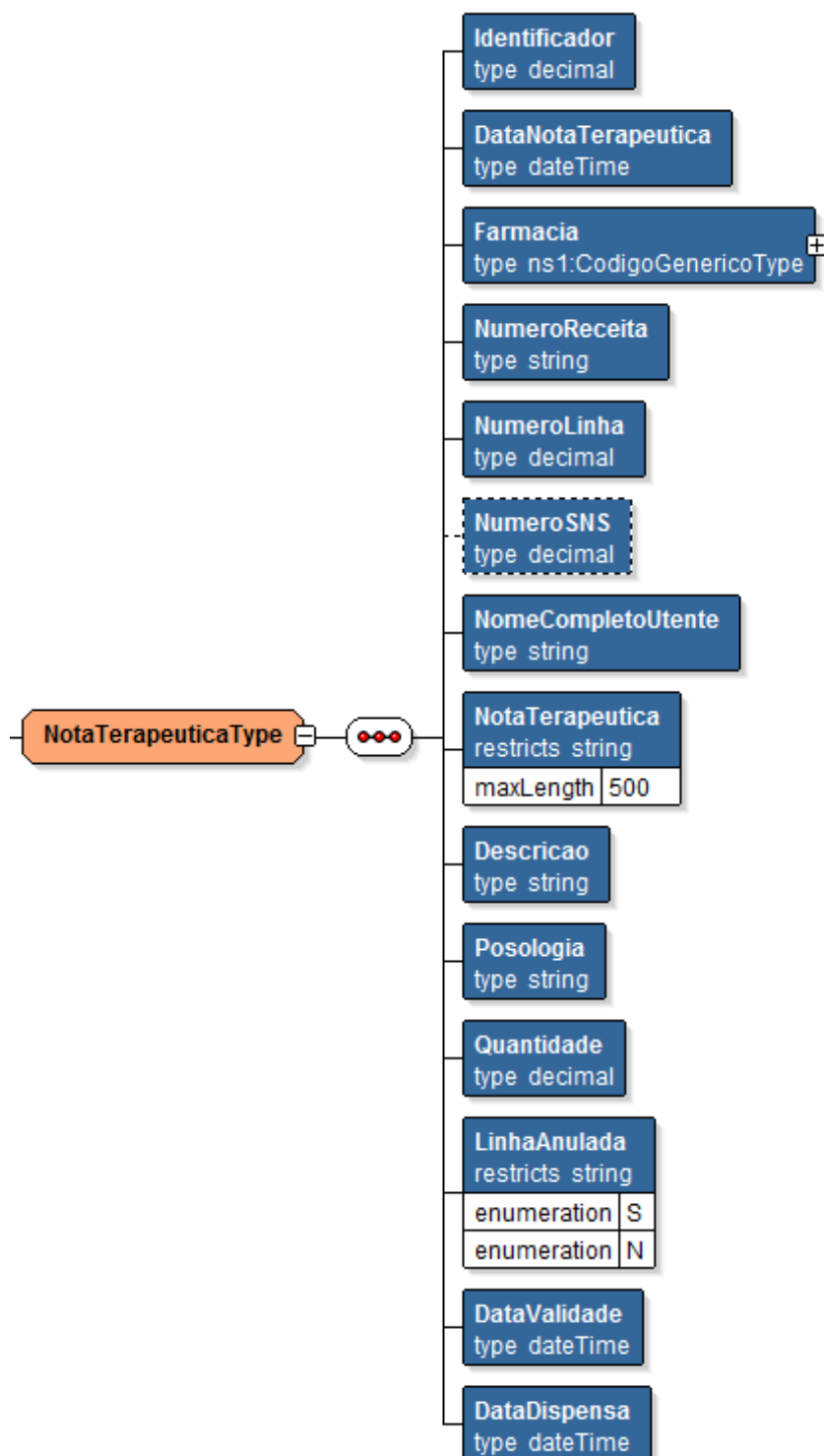


Fig. 59 - Estrutura NotaTerapeuticaType.



Elemento	Tipo	Descrição	Obrigatório
Identificador	Numérico	Identificador da nota terapêutica.	S
DataNotaTerapeutica	DateTime	Data de registo da nota terapêutica.	S
Farmacia	CodigoGenericoType	Informação da farmácia. Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado (Tabela 14 – CodigoGenericoType)	S
NumeroReceita	Texto (19)	Número identificativo da receita.	S
NúmeroLinha	Inteiro	Número da linha da receita	S
NumeroSNS	Inteiro	Número do utente.	S
NomeCompletoUtente	Texto (250)	Nome completo do utente.	S
NotaTerapeutica	Texto (500)	Mensagem correspondente à nota terapêutica	S
Descricao	Texto (100)	Informação do medicamento.	S
Posologia	Texto(500)	Posologia relacionada com o medicamento	S
Quantidade	Numérico	Quantidade prescrita do medicamento	S
LinhaAnulada	Texto(1)	Indica se a linha da receita se encontra anulada ou não (S/N)	S
DataValidade	DateTime	Data de validade da prescrição.	S
DataDispensa	DateTime	Data em que foi dispensado o medicamento.	S

**Tabela 77 – NotaTerapeuticaType.**



## 6.2 Regras e validações

Esta secção apresenta as diferentes formas de interagir com o serviço.

Todos os pedidos devem ser efetuados enviando o número de cédula do profissional, o tipo de notas que deseja consultar (lidas ou não lidas) e a data de início de consulta.

O serviço deverá ser invocado passando o número de cédula do profissional, a data inicial da consulta e o estado da nota.

Salienta-se que, a consulta de notas terapêuticas apenas devolve resultados no período máximo de 180 dias a partir da data de início indicada no pedido.

Seguem os dados de preenchimento do campo “Activo” que indica a consulta por estado das notas terapêuticas pretendido:

Tipo de Pesquisa	Valor Activo (Corpo\Activo)	Descrição
Notas terapêuticas não lidas.	S	Devolve todas as notas terapêuticas que ainda não foram lidas ou respondidas.
Notas terapêuticas lidas.	N	Devolve todas as notas terapêuticas que já tenham sido respondidas.

**Tabela 78 – Tipos de pesquisas.**

## 6.3 Mensagens de retorno

O serviço de consulta de notas terapêuticas retorna 2 tipos de mensagens:

Tipo	Ação
Sucesso	Operação concluída com sucesso
Erro	Solicita correção e novamente submissão do pedido

**Tabela 79 – Mensagens de retorno.**



As mensagens devolvidas pelo serviço e respetivos códigos são as seguintes:

Código	Descrição	Tipo
100003010001	Pedido processado com sucesso.	Sucesso
100003010003	Pesquisa sem resultados.	Erro
100004030099	Erro de processamento. Contactar SPMS.	Erro
100004030098	Autenticação inválida.	Erro
100004030997	Não tem permissões para executar este serviço.	Erro
100004030996	Estrutura da mensagem incorreta.	Erro

**Tabela 80 – Códigos das mensagens de retorno.**





## 7 Serviço de registo de notas terapêuticas

Este capítulo especifica tecnicamente o serviço de registo de notas terapêuticas disponibilizado pela Plataforma de Integração da SPMS.

Este serviço é responsável pelo registo da resposta dos prescritores às notas terapêuticas enviadas pelas farmácias. Especificação técnica do serviço

Esta secção visa apresentar as características do serviço em causa, os parâmetros de entrada e saída, o tipo de dados e restrições. É indicado também os resultados possíveis, tanto os de sucesso como os de erro.

### 7.1.1 Estrutura de dados de entrada

#### 7.1.1.1 RegistoNotasTerapeuticasRequestType

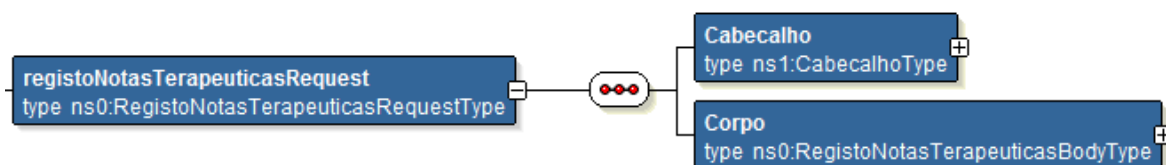


Fig. 60 - Estrutura RegistoNotasTerapeuticasRequestType.

Elemento	Tipo	Descrição
Cabecalho	int:CabecalhoType	Cabeçalho do pedido
Corpo	ns0:RegistoNotasTerapeuticasCorpoType	Corpo do pedido

Tabela 81- RegistoNotasTerapeuticasRequest.



### 7.1.1.2 RegistoNotasTerapeuticasCorpoType

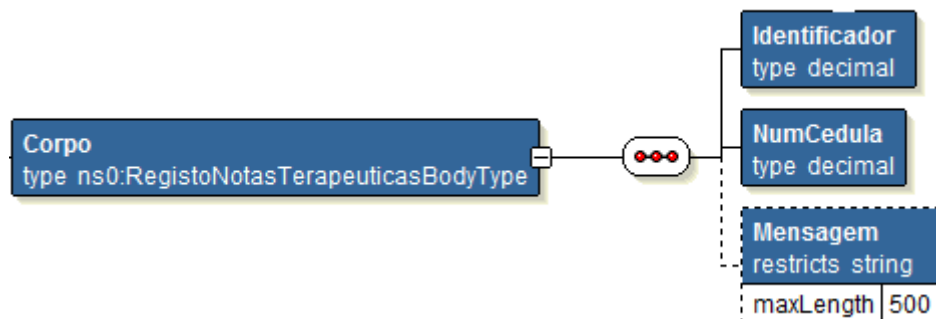


Fig. 61- Estrutura RegistoNotasTerapeuticasCorpoType.

Elemento	Tipo	Descrição
Identificador	Numérico	Identificador da nota terapêutica.
NumCedula	Numérico	Número de cédula do profissional.
CodigoEstado	Numérico	Código do estado atual da nota terapêutica.
Mensagem	Texto (500)	Mensagem de resposta à nota terapêutica.

Tabela 82 – RegistoNotasTerapeuticasCorpoType.

## 7.1.2 Estrutura de dados de saída

### 7.1.2.1 RegistoNotasTerapeuticasResponseType

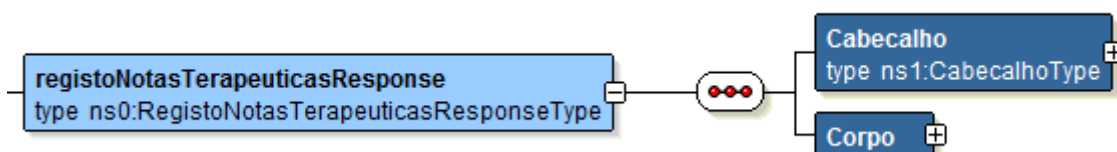


Fig. 62- Estrutura RegistoNotasTerapeuticasResponseType.

Elemento	Tipo	Descrição
Cabecalho	CabecalhoType	Cabeçalho da resposta
Corpo	Corpo	Corpo da resposta

Tabela 83 – RegistoNotasTerapeuticasResponse.



### 7.1.2.2 Corpo



Fig. 63- Estrutura Corpo.

Elemento	Tipo	Descrição
Resultado	ListaMensagensType	Lista de resultados

Tabela 84 – Corpo.

### 7.1.2.3 ListaMensagensType

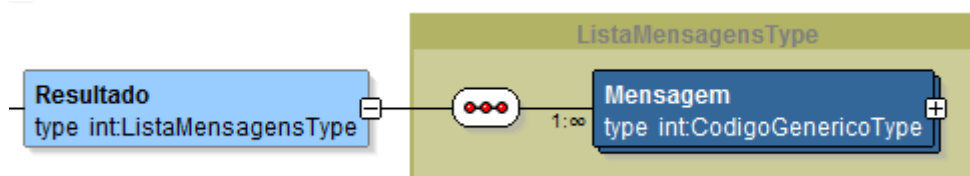


Fig. 64- Estrutura ListaMensagensType.

Elemento	Tipo	Descrição
Mensagem	CodigoGenericoType	Mensagem de resultado

Tabela 85 – ListaMensagensType.

## 7.2 Regras e validações

Esta secção apresenta as diferentes formas de interagir com o serviço.

Todos os pedidos devem ser efetuados enviando o identificador da nota terapêutica, o número de ordem do prescritor e a mensagem a registar.

Seguem os tipos de mensagens possíveis a enviar no campo “Mensagem”:

Código Estado	Descricao estado
1	Tomei conhecimento e considerei útil.
2	Tomei conhecimento e não considerei útil.

Tabela 86 – Tipos de mensagens.



### 7.3 Mensagens de retorno

O serviço de registo de notas terapêuticas retorna 2 tipos de mensagens:

Tipo	Ação
Sucesso	Operação concluída com sucesso
Erro	Solicita correção e novamente submissão do pedido

**Tabela 87 – Mensagens de retorno.**

As mensagens devolvidas pelo serviço e respetivos códigos são as seguintes:

Código	Descrição	Tipo
100005010001	Pedido processado com sucesso.	Sucesso
100005010002	Número de ordem inválido.	Erro
100005010003	O código estado enviado não é válido.	Erro
100005010004	O identificador da mensagem não é válido.	Erro
100005010005	A sua resposta já foi enviada.	Erro
100005010006	Número de cédula enviado não corresponde à nota terapêutica.	Erro
100001030999	Erro de processamento. Contactar SPMS.	Erro
100004030098	Autenticação inválida.	Erro
100001030996	Estrutura da mensagem incorrecta.	Erro
100001030996	Não tem permissões para executar este serviço.	Erro

**Tabela 88 – Códigos das mensagens de retorno.**



<b>Data:</b>	15-03-2017
<b>Ref.ª</b>	PI_SPMS_PEM_ET
<b>Versão:</b>	2.4

## 8 Segurança nos Serviços

As credenciais de acesso aos serviços (*login* e *password*) são fornecidas pela SPMS e devem ser incluídas no cabeçalho WS-Security (<http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wsswssecurity-secext-1.0.xsd>) do serviço, para efeitos de autenticação e autorização da entidade invocadora no servidor de LDAP da SPMS.



## 9 Anexos

### 9.1 Estado da Receita

Código	Descrição
PE	Receita cujo registo deu origem a avisos.
EM	Estado da receita após ter sido criada e impressa.
NA	Receita anulada
DP	Receita disponibilizada às farmácias
DI	Receita completamente dispensada nas farmácias
DPAR	Receita com dispensa parcial na farmácia

Tabela 89 - Estados da receita.

### 9.2 Tipo de Receita

Código	Descrição
OUT	Outros Produtos
RN	Receita Medicamentos
MDT	Produtos Dietéticos
MM	Medicamentos Manipulados
MDB	Produtos para o auto-controlo da Diabetes Mellitus
MA	Medicamentos alergénios destinados a um doente específico
RE	Receita Especial (estupefacientes e psicotrópicos)
BIO	Receita Biológicos
PA	Receita Produtos de Apoio
OST	Receita Produtos Ostomizados
UE	Receita Estados-membro da União Europeia

Tabela 90 - Tipos de receita.



### 9.3 Tipo de Linha da Receita

Código	Descrição
LE	Linha de Receita Especial
LMA	Linha de Medicamentos alergénios destinados a um doente específico
LMDB	Linha de Receita de produtos para o autocontrolo da Diabetes Mellitus
LMDT	Linha de Produtos Dietéticos
LMM	Linha de Receita de medicamentos Manipulados
LN	Linha de Receita de medicamentos
LOUT	Linha de Outros produtos (produtos cosméticos/ sacos de ostomia, fraldas,...)
LBIO	Linha de Produtos Biológicos
LPA	Linha de Produtos Apoio
LOST	Linha de Produtos de Ostomia

Tabela 91 - Tipos de receita.

### 9.4 Estado da Linha de Receita

Código	Descrição
AN	Linha de receita Anulada

Tabela 92 – Estados Linhas de receita.

### 9.5 Anulação de Receita

Código	Descrição
1	Erro na identificação do utente
2	Erro no nome do medicamento
3	Erro no número de embalagens
4	Alerta apercebido pelo médico ou pelo utente
5	Necessidade de acrescentar portaria



Código	Descrição
6	Data de validade da receita caducada
7	Medicamento não disponível na farmácia
8	Erro na impressão da receita
9	Utente não levantou a prescrição
10	<del>Suspensão da Receita</del> (retirado)
11	Linhas de prescrição anuladas

**Tabela 93 - Motivos de anulação da receita de medicamentos.**

## 9.6 Domínios de entidades

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

**Tabela 94- Domínios de entidades.**

## 9.7 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 95 - Lista da EFRPT.

## 9.8 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 96 – Exemplos de entidades da EFREST – Espaço Europeu.

## 9.9 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 97 –Entidades Financeiras EFREST, aplicáveis a migrantes a abrigo de acordos internacionais com Portugal.**



## 9.10 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 98 – Tipos de documento.**

## 9.11 Ordens de Profissionais

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

**Tabela 99 - Ordens de profissionais.**

## 9.12 Exceções

Código	Descrição
A	Medicamentos com margem ou índice terapêutico estreito



Código	Descrição
B	Fundada suspeita, previamente reportada ao Infarmed, de intolerância ou reação adversa a um medicamento com a mesma substância ativa, mas identificado por outra denominação comercial
C	Medicamento destinado a assegurar a continuidade de um tratamento com duração estimada superior a 28 dias

**Tabela 100 – Exceções.**

### 9.13 Benefícios

Os benefícios podem ser subdivididos em 2 grupos:

- R – Regime Especial de Comparticipação de Medicamentos para pensionistas
- O – Outras Situações Especiais de Regime Especial de Comparticipação

Código	Descrição	Tipo
2001	Pensionistas que auferiram pensão não superior ao SMN	R
2101	Pensionistas de Org. Seg. Social Estrangeira que auferiram pensão não superior ao SMN	R
4001	Beneficiários do Complemento Solidário para Idosos (BAS)	R
3001	Doentes crónicos com medicação especial	O
3011	Doentes crónicos com guia	O
3101	Doentes profissionais	O

**Tabela 101 – Benefícios.**

### 9.14 Produtos dietéticos

A listagem dos produtos dietéticos comparticipados está disponível no site da Direção Geral de Saúde (<http://goo.gl/459hqk>).

### 9.15 Especialidades Médicas

Código	Designação
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	IMUNOHETERAPIA
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 102 – Lista de especialidades médicas.**



## 9.16 Anulação de Linhas de Receita

Código	Descrição
1	Alerta apercebido pelo médico ou pelo utente
2	Data de validade caducada
3	Erro no número de embalagens
4	Erro no nome do medicamento
5	Necessidade de acrescentar portaria
6	Medicamento não disponível na farmácia
7	Necessidade de acrescentar portaria
8	Linhas de prescrição anuladas

Tabela 103 - Motivos de anulação de linhas da receita de medicamentos.

## 9.17 Justificações Ostomia

Código	Descrição
01	Aumento da produção de secreções
02	Deterioração não espectável dos dispositivos
03	Deterioração não espectável dos dispositivos
04	Alterações cutâneas
05	Aumento do funcionamento intestinal
06	Deterioração não espectável dos dispositivos
07	Aumento da frequência de esvaziamento vesical

Tabela 104 – Justificações ostomia.

## 9.18 Exemplos de XML

- Elemento Cabeçalho

```
<Cabeçalho>  
<EnviadoEm>2013-02-20T10:29:56.132Z</EnviadoEm>
```



```
<ChavePedido> f7a9385a-a34d-44a6-ba21-e2bdf1bfc42c</ChavePedido>  
</Cabecalho>
```

**Tabela 105 - Exemplo de um XML do elemento Cabecalho de um web-service request.**

```
<Cabecalho>  
  <EnviadoEm>2013-02-20T10:30:16.234Z</EnviadoEm>  
  <ChavePedido>RegistoPrescricao-39323039303239393436383339353039-300276-300277</ChavePedido>  
  <ChavePedidoRelacionado>f7a9385a-a34d-44a6-ba21-e2bdf1bfc42c</ChavePedidoRelacionado>  
</Cabecalho>
```

**Tabela 106 - Exemplo de um XML do elemento Cabecalho de um web-service response.**

- Elemento Security:

```
<wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">  
  <wsse:UsernameToken>  
    <wsse:Username>#User</wsse:Username>  
    <wsse:Password>#Password</wsse:Password>  
  </wsse:UsernameToken>  
</wsse:Security>
```

**Tabela 107 - Exemplo de um XML do elemento Security.**

## 9.19 Recomendação do modelo do Guia de Tratamento





Guia de tratamento da prescrição n.º: \*101100000001742680X\*

Data: 2016-02-03

**Guia de Tratamento para o Utente**  
Não deixe este documento na farmácia

Utente: CESAR MANUEL RODRIGUES CALDAS

Código de Acesso e Dispensa: \*907383\*

Código Direito de Opção: \*5085\*

Local de Prescrição: C.H.T.S. EPE  
Prescritor: Tomé Santos  
Telefone: 2222222

6mm

DCI / Nome, dosagem, forma farmacéutica, embalagem, posologia	Quant.	Validade da prescrição	Encargos*
1 Tiamazol, 5 mg, Comprimido, Frasco - 20 unidade(s) 1 comprimido de 8 em 8 horas	1	2016-03-04	Esta prescrição custa-lhe, no máximo € 0.42, a não ser que opte por um medicamento mais caro
2 Levetiracetam [Keppra], 250 mg, Comprimido revestido por película, Blister - 60 unidade(s) 1 comprimido de 12 em 12 horas Exceção c) do n.º 3 do art. 6.º - continuidade de tratamento superior a 28 dias	1	2016-03-04	Este medicamento custa-lhe, no máximo, € 12.56 podendo optar por um mais barato
3 Rosuvastatina, 10 mg, Comprimido revestido por película, Blister - 60 unidade(s) 1 comprimido de 8 em 8 horas	1	2016-03-04	Esta prescrição custa-lhe, no máximo € 30.04, a não ser que opte por um medicamento mais caro
4 Amoxicilina + Ácido clavulânico, 125 mg/5 ml + 31.25 mg/5 ml, Po para suspensão oral, Frasco - 1 unidade(s) - 100 ml 1 comprimido de 8 em 8 horas	1	2016-03-04	Esta prescrição custa-lhe, no máximo € 1.92, a não ser que opte por um medicamento mais caro
5 Codeína + Feniltoloxamina, 2.22 mg/ml + 0.733 mg/ml, Xarope, Frasco - 1 unidade(s) - 90 ml 1 comprimido de 12 em 12 horas	1	2016-03-04	Esta prescrição custa-lhe, no máximo € 6.58, a não ser que opte por um medicamento mais caro
6 Ácido acetilsalicílico [Cartia], 100 mg, Comprimido gastrorresistente, Blister - 28 unidade(s) 1 comprimido de 12 em 12 horas	1	2016-03-04	Este medicamento custa-lhe, no máximo, € 3.65

\*Os preços são válidos à data da prescrição. Para verificar se houve alterações nos preços dos medicamentos:  
• Consulte «Pesquisa Medicamento» em [www.infarmed.pt](http://www.infarmed.pt) ou «Poupe na Receita» no seu telemóvel  
• Contacte a Linha do Medicamento 800 222 444 (Dias úteis: 09.00-13.00 e 14.00-17.00)  
• Fale com o seu médico ou farmacêutico.

Códigos para utilização pela farmácia em caso de falência do sistema informático



24mm x 24mm

Pag. 1