

Prescrição Eletrónica de Medicamentos e Produtos de Saúde

Especificação dos Serviços para integração com a Sistema Central de Prescrições

Dezembro, 2013

Versão 1.7

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". Alteração da tabela "Tabela 46 – Códigos das mensagens de retorno".	SPMS

1.7	2013-12-19	SPMS	SPMS	<p>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).</p> <p>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).</p>	SPMS
-----	------------	------	------	--	------

Lista de Distribuição

Nome	Email	Responsabilidade
Fornecedores de Software de Prescrição eletrónica		

Documentos Relacionados

Refª	Título
NormasTécnicasSW_2012	Normas técnicas relativas aos softwares de prescrição de medicamentos e produtos de saúde, SPMS

Outros Documentos Relevantes

Ref.	Título
NormasPrescricao_2012	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

1	INTRODUÇÃO	8
1.1	OBJETIVOS.....	8
1.2	ENQUADRAMENTO	8
2	ACRÓNIMOS, TERMOS E DEFINIÇÕES	9
2.1	ACRÓNIMOS.....	9
2.2	TERMOS E DEFINIÇÕES.....	9
3	MODELO DE DADOS CANÓNICO	11
3.1	ESTRUTURA DA RECEITA DE MEDICAMENTOS.....	11
3.2	RECEITA TYPE	11
3.3	CABEÇALHO TYPE	24
3.4	FORMATO DAS DATAS	26
4	SERVIÇO DE REGISTO DE PRESCRIÇÃO DE MEDICAMENTOS	28
4.1	REQUISITOS OPERACIONAIS	28
4.2	OPERAÇÃO ONLINE	28
4.3	OPERAÇÃO OFFLINE	29
4.4	RECOMENDAÇÕES AOS SOFTWARES DE PRESCRIÇÃO.....	30
4.5	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO SERVIÇO	32
4.5.1	Estruturas de Dados de Entrada	32
4.5.2	Estruturas de Dados de Saída	36
4.6	REGRAS DO SERVIÇO.....	38
4.6.1	NÚMERO DA RECEITA	38
4.6.2	LOCAL DE PRESCRIÇÃO	39
4.6.3	PRESCRITOR	39
4.6.4	UTENTE	39
4.6.5	REGIME COMPARTICIPAÇÃO ESPECIAL DE MEDICAMENTOS	40
4.6.6	ENTIDADE FINANCEIRA RESPONSÁVEL.....	40
4.6.7	MEDICAMENTOS	41
4.6.8	CÓDIGOS E ACESSO E CÓDIGO DE DISPENSA (PIN's).....	42
4.6.9	ANULAÇÃO DA RECEITA DE MEDICAMENTOS.....	42
4.7	MENSAGENS DE RETORNO	42
5	SERVIÇO DE CONSULTA DE PRESCRIÇÕES DE MEDICAMENTOS	48
5.1	REQUISITOS OPERACIONAIS	48
5.2	OPERAÇÕES PESQUISA	48
5.3	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO SERVIÇO	48
5.3.1	Estrutura de dados de entrada	49

5.3.2	Estrutura de dados de saída	50
5.4	REGRAS E VALIDAÇÕES	52
5.5	MENSAGENS DE RETORNO	53
6	SEGURANÇA NOS SERVIÇOS	54
7	ANEXOS	55
7.1	ESTADO DA RECEITA	55
7.2	TIPO DE RECEITA	55
7.3	ANULAÇÃO DE RECEITA	56
7.4	DOMÍNIOS DE ENTIDADES	56
7.5	ENTIDADES FINANCEIRAS DO DOMÍNIO EFRPT	56
7.6	ENTIDADES FINANCEIRAS DO DOMÍNIO EFREST – EXEMPLOS DE ENTIDADES APLICÁVEIS A CIDADÃOS MIGRANTES DO ESPAÇO EUROPEU (CARTÃO EUROPEU SEGURO DE DOENÇA)	57
7.7	ENTIDADES FINANCEIRAS DO DOMÍNIO EFREST, APLICÁVEIS A MIGRANTES AO ABRIGO DE ACORDOS INTERNACIONAIS COM PORTUGAL	58
7.8	TIPOS DE DOCUMENTOS	59
7.9	ORDENS DE PROFISSIONAIS	59
7.10	EXCEÇÕES	60
7.11	BENEFÍCIOS	60
7.12	PRODUTOS DIETÉTICOS	61
7.13	ESPECIALIDADES MÉDICAS	61
7.14	EXEMPLOS DE XML	63

Índice de tabelas

1 - Acrónimos	9
2 - Termos e definições	10
Tabela 3 – RegimeComparticipacaoType	14
Tabela 4 - UtenteType	15
Tabela 5 – EntidadeType	15
Tabela 6 - EntidadeResponsavelType	16
Tabela 7 - CartãoType	17
Tabela 8 – ProfissionalType	17
Tabela 9 - AnulacaoType	18
Tabela 10 - Codigotype	18
Tabela 11 - ListaLinhaReceitaType	19
Tabela 12 - ListaLinhaReceitaType – Tipo 1	20
Tabela 13 - ListaLinhaReceitaType – Tipo 2	21
Tabela 14 - DiplomasType	21
Tabela 15 - DiplomaType	21
Tabela 16 – PrestacaoType	22
Tabela 17 – MedicamentoType	23
Tabela 18 – CabecalhoType	25
Tabela 19 - CodigoGenericoType	25
Tabela 20 - EntidadeType	26
Tabela 21 - ChaveEntidadeType	26
Tabela 22 - RegistoPrescricaoMedicamentosProcessRequestType	32
Tabela 23 – CabecalhoType	34
Tabela 24 - CodigoGenericoType	34
Tabela 25 - EntidadeType	35
Tabela 26 - ChaveEntidadeType	35
Tabela 27 - RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody	35
Tabela 28 - ListaReceitasBody	35
Tabela 29 - RegistoPrescricaoMedicamentosProcessResponseType	36
Tabela 30 - RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput	36
Tabela 31 - ReceitasBodyOutput	36
Tabela 32 - ReceitaBodyOutput	37
Tabela 33 - Resultados	38
Tabela 34 - Resultado	38
Tabela 35 – Mensagens de retorno	43
Tabela 36 - Código das mensagens de retorno	47
Tabela 37 - ConsultaHistPrescricaoRequestType	49
Tabela 38 – ConsultaHistPrescricaoCorpoType	50
Tabela 39 - Utente	50
Tabela 40 – ConsultaHistPrescricaoResponse	50
Tabela 41 – Corpo	51
Tabela 42 - ListaMensagensType	51
Tabela 43 - Receita	51
Tabela 44 – Tipos de Pesquisas	53
Tabela 45 – Mensagens de retorno	53
Tabela 46 – Códigos das mensagens de retorno	54
Tabela 47 - Estados da Receita	55
Tabela 48 - Tipos de receita	55
Tabela 49 - Motivos de anulação da receita de medicamentos	56
Tabela 50- Domínios de entidades	56
Tabela 51 - Lista da EFRPT	57

Data:	19-12-2013
Ref.ª	PI_SPMS_PEM_ET
Versão:	1.7

Tabela 52 – Exemplos de entidades da EFREST – Espaço Europeu	57
Tabela 53 –Entidades Financeiras EFREST, aplicáveis a migrantes a abrigo de acordos internacionais com Portugal.....	58
Tabela 54 – Tipos de documento.	59
Tabela 55 - Ordens de Profissionais	59
Tabela 56 - Exceções	60
Tabela 57 - Benefícios	60
Tabela 58 – Lista de especialidades médicas.	63
Tabela 59 - Exemplo de um XML do elemento Cabecalho de um web-service request.	63
Tabela 60 - Exemplo de um XML do elemento Cabecalho de um web-service response.....	63
Tabela 61 - Exemplo de um XML do elemento Security.	63

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 Nº 137-A/2012 e do despacho n.º 15700/2012 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_2012**, 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 como sistema central de prescrições. A integração tem de ser efetuada em modo “Online”, de caráter 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 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 comparticipação 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 Comparticipação de Medicamentos

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.
Receita	Especificação de uma receita de medicamentos.

Termo	Definição
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.

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, e referenciadas nos serviços de prescrição, designadamente:

- Receita
- Utente;
- Profissional;
- Entidade;
- Cabeçalho da Mensagem.

3.1 Estrutura da receita de medicamentos

Esta estrutura de dados de dados representa o modelo de dados da 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; contêm informação sobre os medicamentos prescritos

3.2 Receita Type

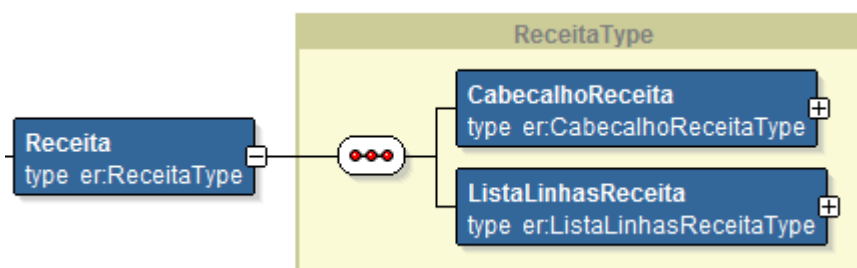


Fig. 1 - Estrutura Receita Type

Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
CabecalhoReceitaType	Contem informação relativa à identificação do utente, do local de prescrição, do prescriptor e elementos caracterizadores da receita	CabecalhoType	S
ListaLinhasReceitaType	Contem os medicamentos ou produtos prescritos na receita de medicamentos	ListaLinhasReceitaType	S

1 – receitaType

3.2.1 CabecalhoReceitaType

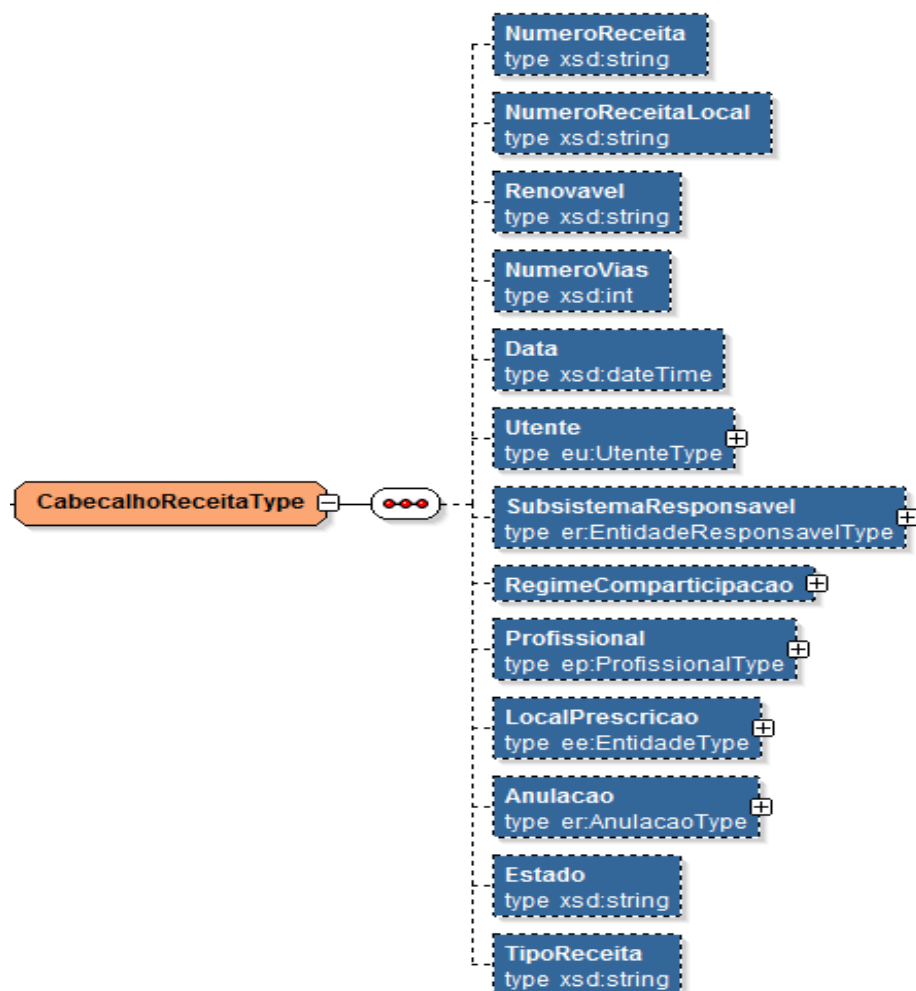


Fig. 2 - Estrutura Cabeçalho Type

Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
NumeroReceita	Número identificador único da receita	Texto (19)	N
NumeroReceitaLocal	Número identificador da receita no sistema local, e que não representa o número da receita	Texto (20)	S
Renovavel	Indicação se a receita é renovável (S/N)	Texto (1)	N
NumeroVias	Número de vias da receita (1 ou nulo quando não é receita renovável; valores entre 1 e 3 quando é receita renovável)	Numérico (1)	N
Data	Data da Receita	DateTime	N
Utente	Estrutura de dados com os elementos que identificam o Utente ao qual a receita foi prescrita	UtenteType	S
SubsistemaResponsavel	Estrutura de dados com os elementos que identificam a Entidade financeira responsável pela comparticipação dos medicamentos da receita	EntidadeResponsavelType	S
RegimeComparticipacao	Estrutura de dados que caracteriza o regime especial de comparticipação de medicamentos que o utente beneficie ("R" / "O")	RegimeComparticipacaoType	N
Profissional	Estrutura de dados com os elementos que identificam o prescriptor	ProfissionalType	S
LocalPrescricao	Estrutura de dados que identifica o Local de prescrição onde a receita foi prescrita	EntidadeType	S
Anulacao	Estrutura de dados que identifica os elementos necessários para a Anulação da receita	AnulacaoType	N
Estado	Estado da receita; ver Tabela 47 - Estados da Receita	Texto (2)	N
TipoReceita	Tipo de receita ver Tabela 48 - Tipos de receita	Texto (10)	S

2 - CabeçalhoType

3.2.1.1 RegimeComparticipacaoType

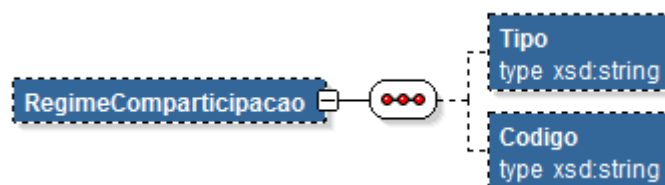


Fig. 3 - Estrutura ListaLinhaReceitaType

Campo	Descrição	Tipo Dados	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. Ver Tabela 57 - Benefícios.	Texto (10)	S

Tabela 3 – RegimeComparticipacaoType

3.2.1.2 UtenteType

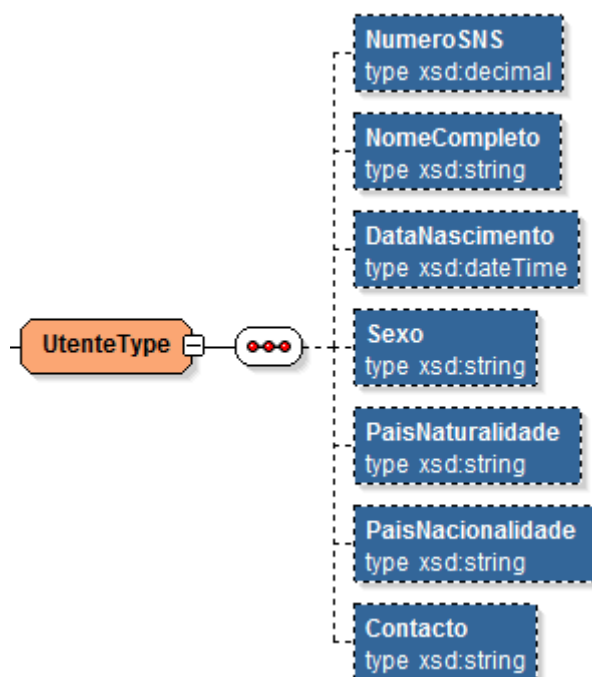


Fig. 4 - Estrutura UtenteType

Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
NumeroSNS	Numero 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

Tabela 4 - UtenteType

3.2.1.3 EntidadeType

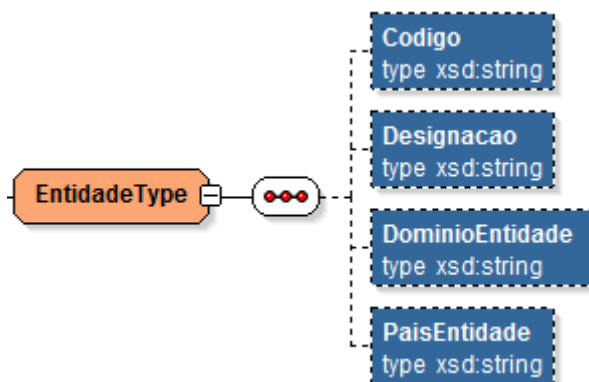


Fig. 5 - Estrutura EntidadeType

Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
Codigo	Código da Entidade Financeira Responsável pela comparticipação de medicamentos (ver Tabela 51 - Lista da EFRPT; Tabela 52 – Exemplos de entidades da EFREST – Espaço Europeu; Erro! A origem da referência não foi encontrada.)	Texto (50)	S
Designacao	Designação da entidade Financeira	Texto (400)	N
DominioEntidade	Identificação do Domínio da Entidade (cf Tabela 50- Domínios de entidades)	Texto (20)	N
PaisEntidade	País da Entidade, cf norma ISO 3166-1, alpha 2,	Texto (2)	N

Tabela 5 – EntidadeType

3.2.1.3.1 EntidadeResponsavelType

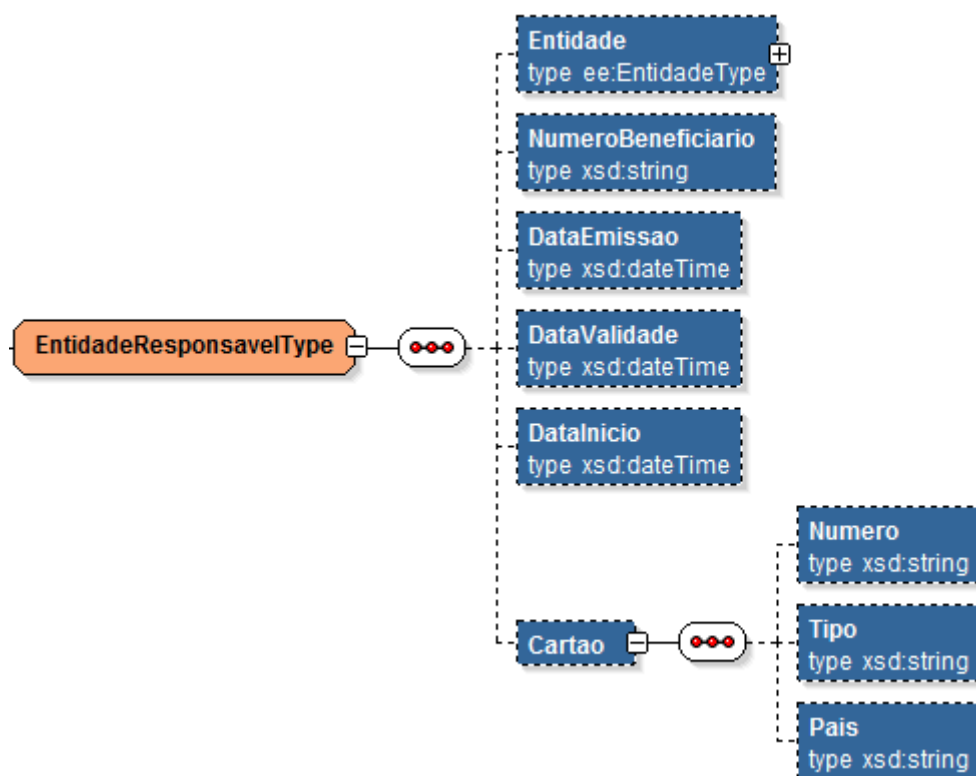


Fig. 6 - Estrutura EntidadeResponsavelType

Campo	Descrição	Tipo Dados	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 6 - EntidadeResponsavelType

Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
Numero	Número do documento de direito	Texto (20)	N
Tipo	Tipo de Documento de Direito. Ver Tabela 54 – Tipos de documento. .	Texto (50)	N
Pais	País emissor do Documento de Direito, cf norma ISO 3166-1, alpha 2,	Texto (2)	N

Tabela 7 - CartãoType

3.2.1.4 ProfissionalType

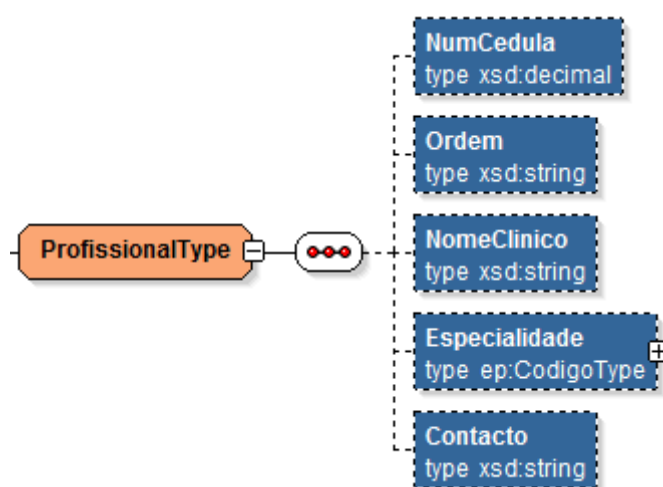


Fig. 7 - Estrutura ProfissionalType

Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
NumCedula	Número da cédula Profissional	Numérico (10)	S
Ordem	Código da Ordem do Profissional (cf Tabela 55 - Ordens de Profissionais)	Texto (2)	S
NomeClinico	Nome Clinico do Profissional	Texto (40)	N
Especialidade	Especialidade do Profissional. Consultar Circular Normativa n.º35 de 2011 - ACSS”, relativamente à classificação de Especialidade Médica (1º nível – Lista de Categorias).	CodigoType	N
Contacto	Contacto do Profissional	Texto (30)	N

Tabela 8 – ProfissionalType

3.2.1.5 AnulacaoType

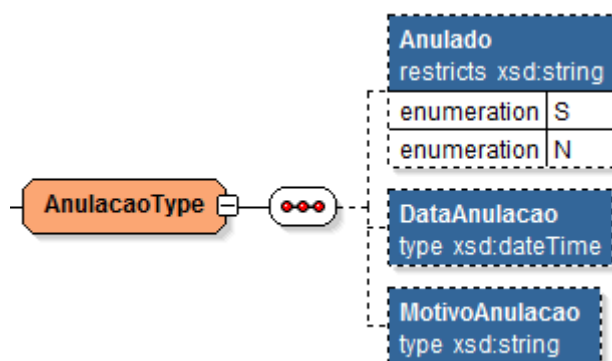


Fig. 8 - Estrutura AnulacaoType

Campo	Descrição	Tipo Dados	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 49 - Motivos de anulação da receita de medicamentos)	Texto (50)	N

Tabela 9 - AnulacaoType

3.2.1.6 CodigoType

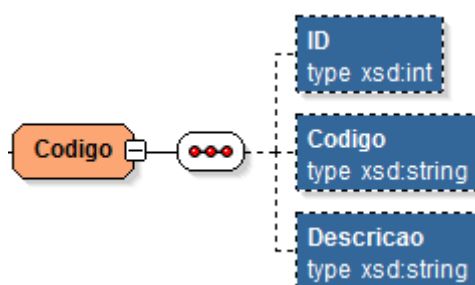


Fig. 9 - Estrutura CodigoType

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

Tabela 10 - CodigoType

3.2.2 ListaLinhasReceitaType

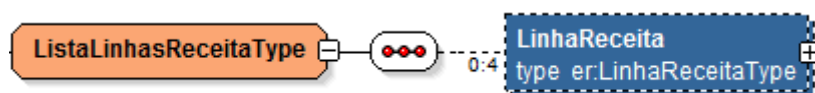


Fig. 10 - Estrutura ListaLinhaReceitaType

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

Tabela 11 - ListaLinhaReceitaType

3.2.2.1 LinhaReceitaType

Este segmento poderá tomar 2 possíveis configurações conforme o serviço em que é utilizado. O “tipo 1” é utilizado principalmente pelos serviços de Registo de Prescrição, enquanto o “tipo 2” será utilizado pelos serviços de Pesquisa de Prescrição.

3.2.2.2 Tipo 1 – Utilização no serviço de Registo da Prescrição

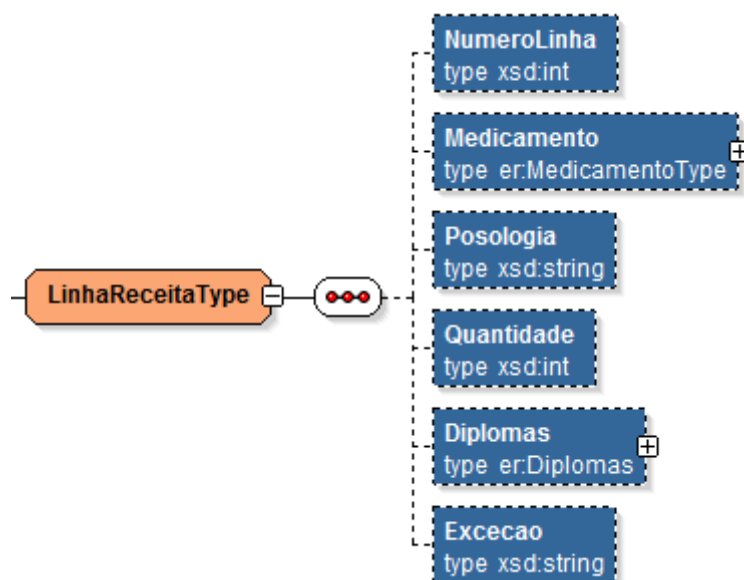


Fig. 11 - Estrutura LinhaReceitaType

Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
NumeroLinha	Número da Linha da receita	Número (1)	S
Medicamento	Estrutura de dados que caracteriza o	MedicamentoType	S

Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
	Medicamento ou produto prescrito		
Posologia	Posologia relacionada com o medicamento	Texto (500)	N
Quantidade	Quantidade prescrita do medicamento	Número (1)	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 técnica. Ver Tabela 56 - Exceções.	Texto (1)	N

Tabela 12 - ListaLinhaReceitaType – Tipo 1

3.2.2.3 Tipo 2 – Utilização no serviço de Consulta de Prescrições

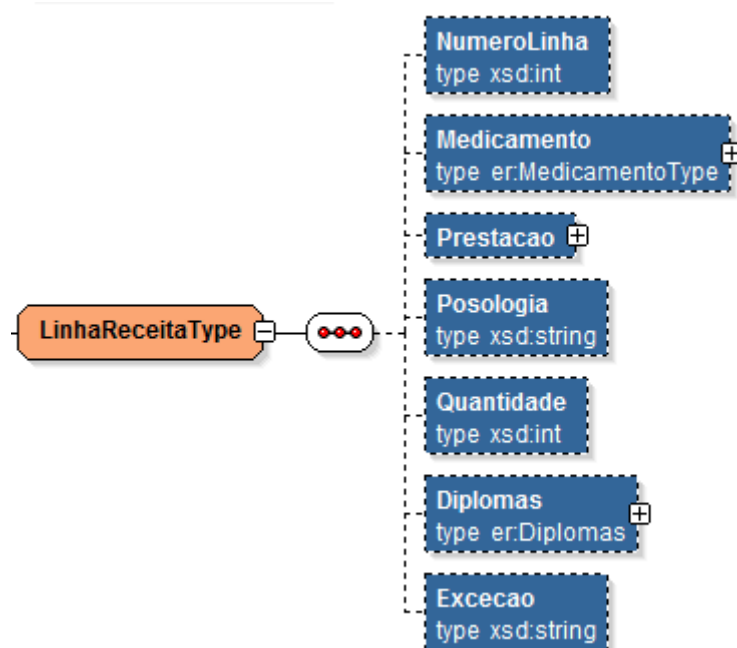


Fig. 12 - Estrutura LinhaReceitaType

Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
NumeroLinha	Número da Linha da receita	Texto (1)	S
Medicamento	Estrutura de dados que caracteriza o	MedicamentoType	S

Campo	Descrição	Tipo Dados	Obrigatório
	Medicamento ou produto prescrito		
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 participação 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 56 - Exceções.	Texto (1)	N

Tabela 13 - ListaLinhaReceitaType – Tipo 2

3.2.2.4 DiplomasType

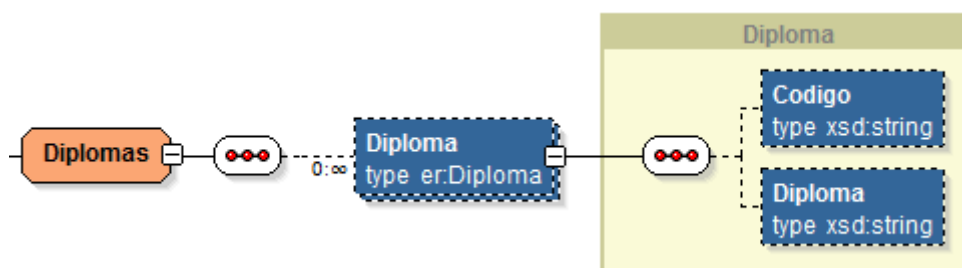


Fig. 13 - Estrutura DiplomasType

Campo	Descrição	Tipo Dados	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 14 - DiplomasType

3.2.2.4.1 DiplomaType

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

Tabela 15 - DiplomaType

3.2.2.5 PrestaçãoType

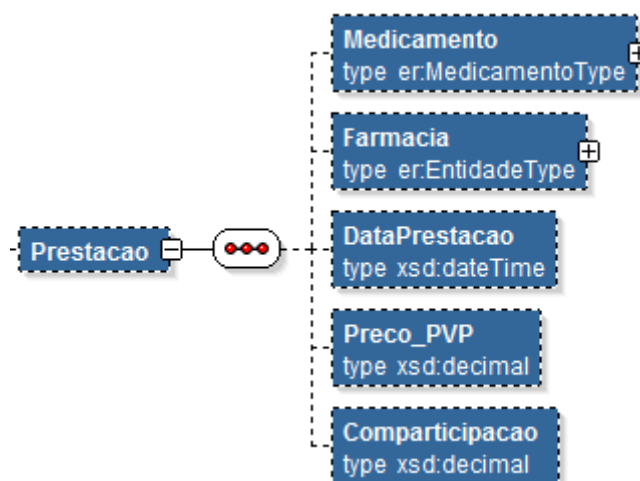


Fig. 14 - Estrutura PrestacaoType

Campo	Descrição	Tipo Dados	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
Preco_PVP	Preço de venda ao público do Medicamento Dispensado em cêntimos.	Numérico(9)	N
Comparticipacao	Taxa de Participação do SNS do Medicamento Dispensado	Numérico(3)	N

Tabela 16 – PrestacaoType

3.2.2.6 MedicamentoType

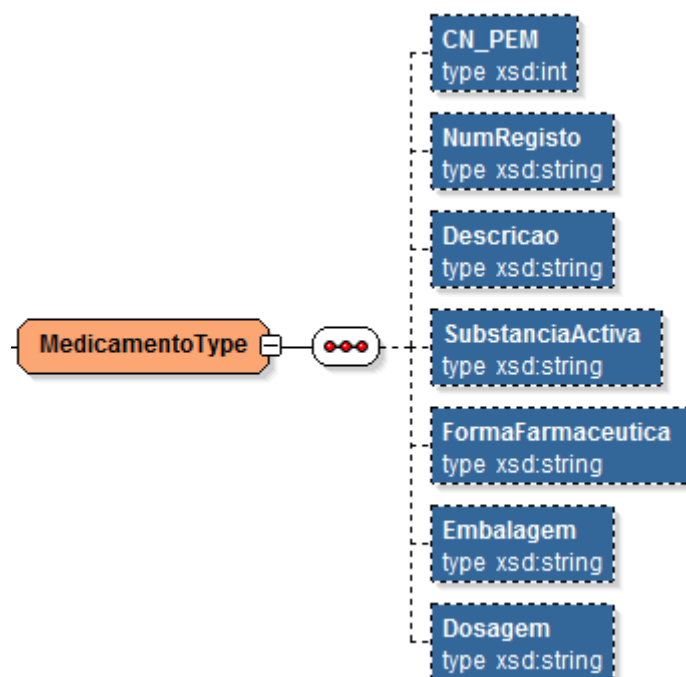


Fig. 15 - Estrutura MedicamentoType

Campo	Descrição	Tipo Dados	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	Número (10)	N
Descricao	Nome do medicamento/produto quando prescrito em texto livre (Manipulados, Dietéticos, alergénios, outros produtos)	Texto (400)	N
SubstanciaActiva	Substância ativa do Medicamento, cf informação constante na tabela DCIPT da base de dados do Infarmed	Número(4)	N
FormaFarmaceutica	Forma farmacêutica do medicamento, cf informação constante na tabela FORM_FARM da base de dados do Infarmed	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 17 – MedicamentoType

3.3 CabeçalhoType

Todos os serviços disponibilizados pela SPMS possuem um segmento de cabeçalho que 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, operação invocada.

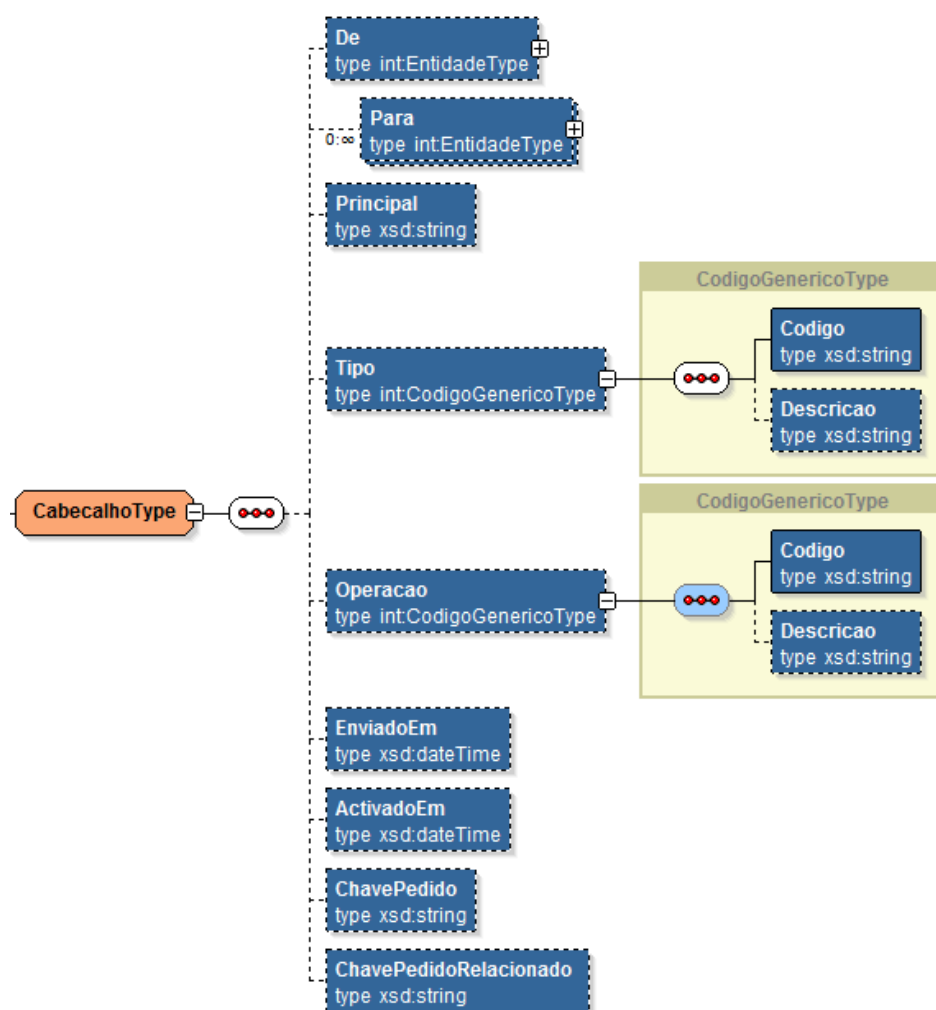


Fig. 16 - Estrutura CabeçalhoType

Elemento	Tipo	Descrição
De	int:EntidadeType	Entidade Origem do Pedido
Para	int:EntidadeType	Entidade destino do Pedido

Elemento	Tipo	Descrição
Principal	Texto (10)	Indicação se a mensagem é principal ou secundária. Considera-se principal um pedido iniciador e principal dum processo de negócio, secundária uma invocação utilizada na execução dum processo de negócio.
Tipo	int:CodigoGenericoType	Tipo da Mensagem
Operacao	int:CodigoGenericoType	Operação a invocar
EnviadoEm	DateTime	Data do Envio da mensagem
ActivadoEm	DateTime	Data em que a mensagem foi ativada
ChavePedido	Texto (40)	Chave única identificadora da mensagem
ChavePedidoRelacionado	Texto (40)	Chave única identificadora da mensagem originária da mensagem atual

Tabela 18 – CabecalhoType

Nos serviços de Dispensa referidos neste documento deve ser considerado a utilização dos seguintes campos deste segmento:

- Enviado Em – Data de envio da mensagem
- Activado Em – Data do processamento da mensagem (Timestamp da mensagem)
- Chave Pedido – Chave única do pedido
- Chave Pedido Relacionado (Caso aplicável) – Chave única do pedido que deu origem à mensagem actual (Resposta)

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

3.3.1 CodigoGenericoType

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

Tabela 19 - CodigoGenericoType

3.3.2 EntidadeType

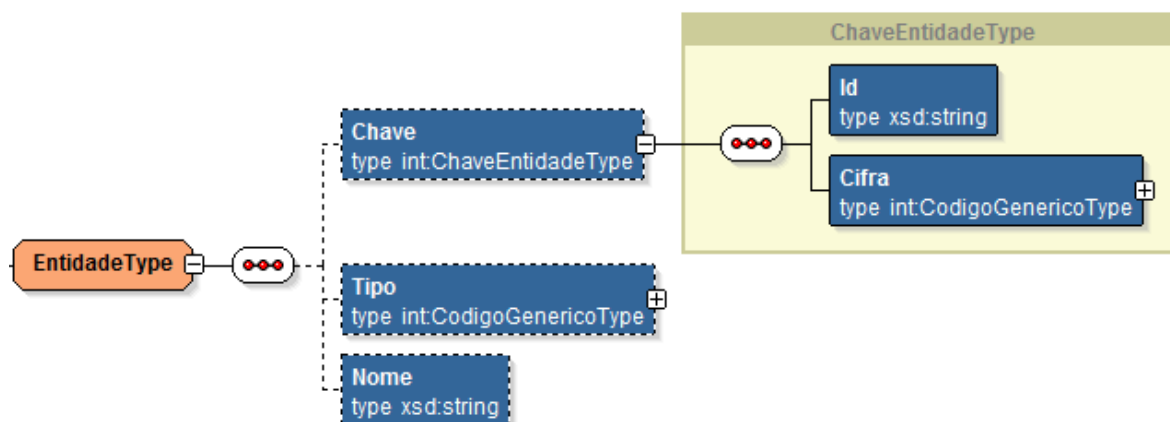


Fig. 17 - Estrutura EntidadeType

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

Tabela 20 - EntidadeType

3.3.2.1 ChaveEntidadeType

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

Tabela 21 - ChaveEntidadeType

3.4 Formato das datas

Todos os itens que representam datas são do tipo DateTime, isto é, incluem Horas, Minutos e Segundos e respeitam o modelo W3 de XML para o formato DateTime. Recomenda-se que seja enviado o Tempo Universal Coordenado (UTC) com o respectivo fuso horário (Time zone).

Data:	19-12-2013
Ref.ª	PI_SPMS_PEM_ET
Versão:	1.7

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

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

Exemplos:

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

4 Serviço de Registo de Prescrição de Medicamentos

Este capítulo especifica tecnicamente o serviço de registo da receita de medicamentos disponibilizado pela Plataforma de Integração da SPMS.

Este serviço é responsável pelo seguinte:

- validação dos elementos da receita, nomeadamente Prescritor, 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 em papel, 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 e respetivo Guia de Tratamento.

4.1 Requisitos operacionais

Neste capítulo são apresentadas as operações que o serviço disponibiliza. As operações implementadas têm a mesma assinatura, pelo que recebem e devolvem as mesmas estruturas de dados definidas em 4.5.

4.2 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 nº único da receita, gerado centralmente, e os códigos de acesso 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 seguintes campos não devem ser preenchidos, excepto na situação de se tratar de uma anulação, porque vão ser devolvidos pelo sistema central:

- O Número de Receita
- O campo “Data” da Receita

No pedido deverá ser tomado em consideração que os seguintes campos, apesar de não ser 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 Terapêutico:

- Número da Receita
- Data da Receita
- Pin/Código de Dispensa da Receita, caso a comparticipação esteja a cargo do SNS
- Pin/Código do Direito de Opção do Utente sobre a Receita, caso a comparticipação esteja a cargo do SNS

4.3 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 gerado nem devolvida informação de Número de Receita e dos códigos de acesso 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:

- Número de Receita – Deverá ser enviado o número da receita gerado a nível local segundo as normas definidas para o campo, e que foi impresso na receita e Guia Terapêutico;
- Número de Receita Local – 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 da Receita – Deverá ser colocada a data e hora local na altura da emissão da Receita, e que foi impresso na receita;

Na resposta não serão devolvidos os códigos de acesso para dispensa eletrónica, nomeadamente o Pin de dispensa e de direito de opção, pois estes perdem o seu objetivo depois de impresso o Guia Terapêutico:

4.4 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.

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 prescritor 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.

4.5 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.

4.5.1 Estruturas de Dados de Entrada

4.5.1.1 RegistoPrescricaoMedicamentosProcessRequestType

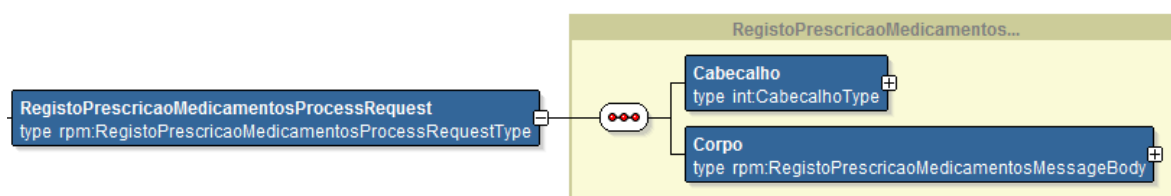


Fig. 18 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosProcessRequestType

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

Tabela 22 - RegistoPrescricaoMedicamentosProcessRequestType

4.5.1.2 CabeçalhoType

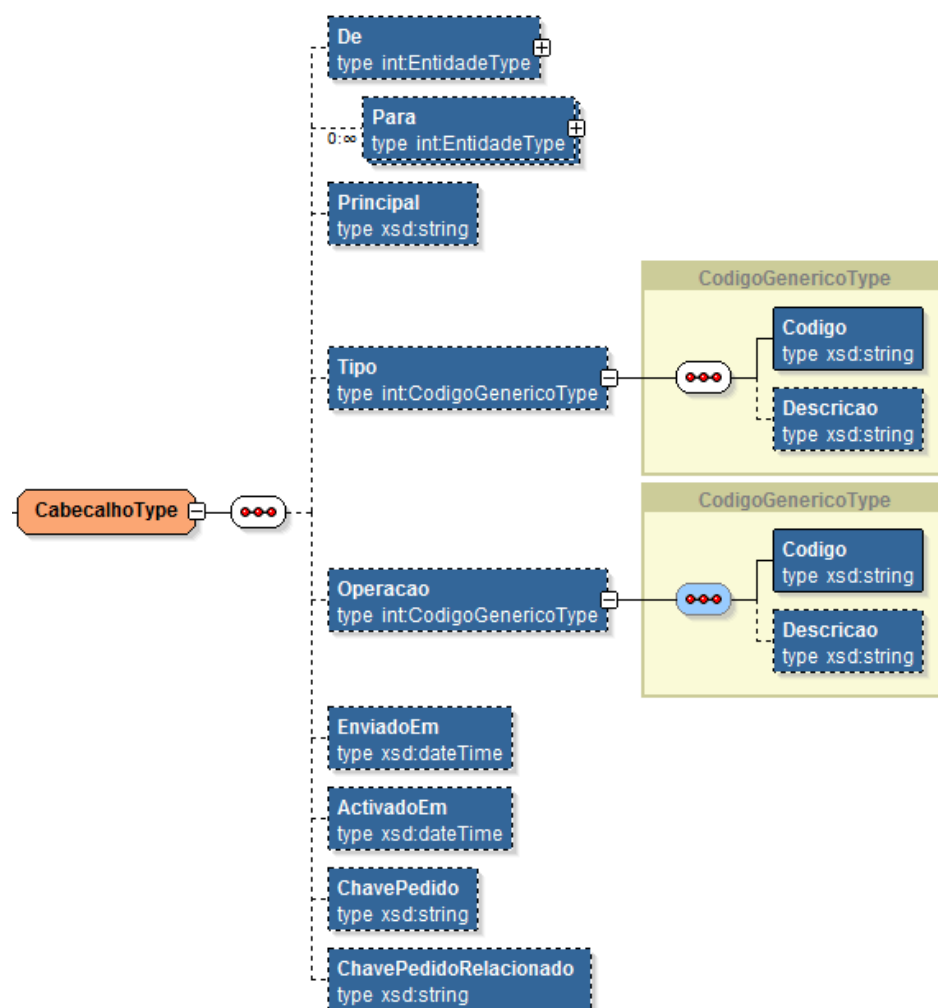


Fig. 19 - Estrutura CabeçalhoType

Elemento	Tipo	Descrição
De	int:EntidadeType	Entidade Origem do Pedido
Para	int:EntidadeType	Entidade destino do Pedido
Principal	Texto (10)	Indicação se a mensagem é principal ou secundária. Considera-se principal um pedido iniciador e principal dum processo de negocio, secundária uma invocação utilizada na execução dum processo de negocio.
Tipo	int:CodigoGenericoType	Tipo da Mensagem
Operacao	int:CodigoGenericoType	Operação a invocar

Elemento	Tipo	Descrição
EnviadoEm	DateTime	Data do Envio da mensagem
ActivadoEm	DateTime	Data em que a mensagem foi ativada
ChavePedido	Texto (40)	Chave única identificadora da mensagem
ChavePedidoRelacionado	Texto (40)	Chave única identificadora da mensagem originária da mensagem atual

Tabela 23 – CabecalhoType

4.5.1.3 CodigoGenericoType

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

Tabela 24 - CodigoGenericoType

4.5.1.4 EntidadeType

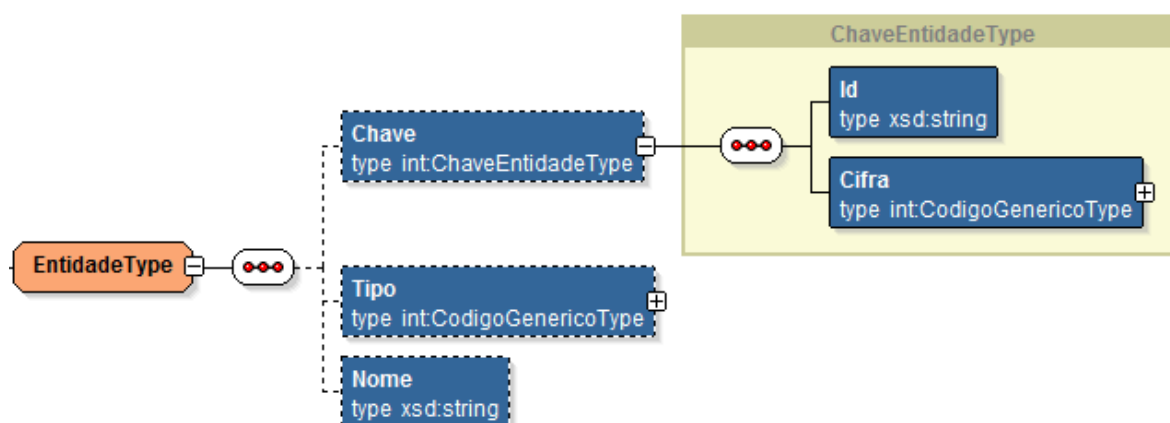


Fig. 20 - Estrutura EntidadeType

Elemento	Tipo	Descrição
Chave	int:ChaveEntidadeType	Chave identificadora da entidade
Tipo	int:CodigoGenericoType	Tipo da Entidade

Elemento	Tipo	Descrição
Nome	Texto (50)	Nome da Entidade

Tabela 25 - EntidadeType

4.5.1.5 ChaveEntidadeType

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

Tabela 26 - ChaveEntidadeType

4.5.1.6 RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody

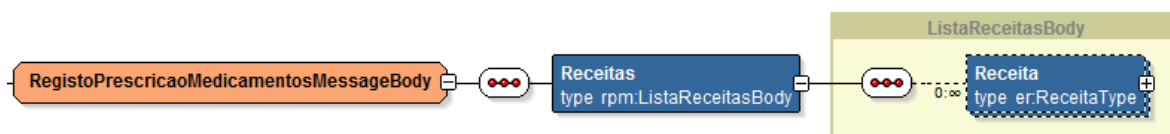


Fig. 21 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody

Elemento	Tipo	Descrição
Receitas	rpm:ListaReceitasBody	Lista de Receitas a Registrar

Tabela 27 - RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBody

4.5.1.7 ListaReceitasBody

Elemento	Tipo	Descrição
Receita	er:ReceitaType	Informação da Receita a registar. Para mais informação da estrutura consultar Modelo de Dados Canónico associado.

Tabela 28 - ListaReceitasBody

4.5.2 Estruturas de Dados de Saída

4.5.2.1 RegistoPrescricaoMedicamentosProcessResponseType

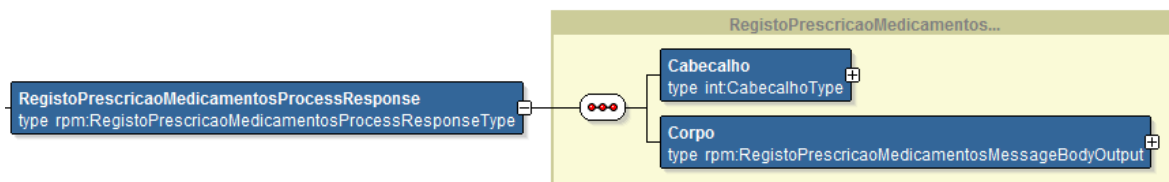


Fig. 22 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosProcessResponseType

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

Tabela 29 - RegistoPrescricaoMedicamentosProcessResponseType

4.5.2.2 RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput

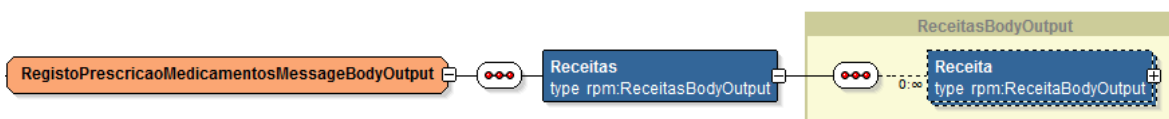


Fig. 23 - Estrutura RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput

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

Tabela 30 - RegistoPrescricaoMedicamentosMessageBodyOutput

4.5.2.3 ReceitasBodyOutput

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

Tabela 31 - ReceitasBodyOutput

4.5.2.4 ReceitaBodyOutput

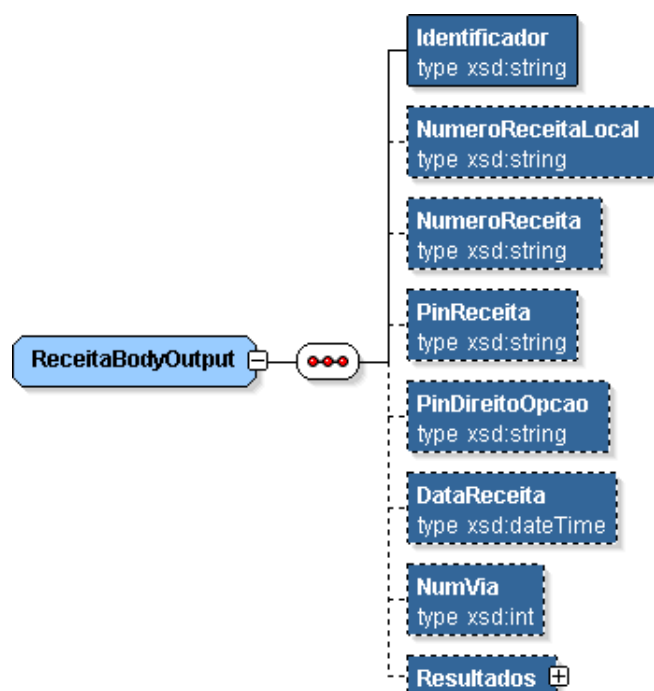


Fig. 24 - Estrutura ReceitaBodyOutput

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
PinReceita	Texto (20)	Código de acesso para utilização no âmbito da dispensa, aplicável às receitas cuja comparticipação está a cargo do SNS
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
NumVia	Numérico (1)	Número da Via no caso de ser uma receita renovável
Resultados	Resultados	Conjunto de mensagens de resultado

Tabela 32 - ReceitaBodyOutput

4.5.2.5 Resultados

Elemento	Tipo	Descrição
Resultado	Resultado	Informação de 1 resultado do processamento

Tabela 33 - Resultados

4.5.2.6 Resultado

Elemento	Tipo	Descrição
Codigo	Texto (50)	Código do Resultado. Tabela do Capítulo 4.7
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 34 - Resultado

4.6 Regras do serviço

4.6.1 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_2012***, 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 de Medicamentos.

4.6.2 Local de Prescrição

O local de prescrição deverá obedecer às regras às regras constantes no documento **NormasTécnicasSW_2012**, relativas ao local de prescrição.

Lembra-se que 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.

4.6.3 Prescritor

O Prescritor deverá obedecer às regras constantes no documento NormasTécnicasSW_2012, relativas à identificação do prescritor.

Lembra-se que 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 35 de 2011 – 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 atualizada 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/>).

4.6.4 Utente

O utente deverá obedecer às regras constantes no documento NormasTécnicasSW_2012, 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 a o documento de direito.

Deve ser preenchida 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 nº do SNS, é este o atributo que é considerado.

4.6.5 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 prescriptor, 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 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”.

4.6.6 Entidade Financeira Responsável

A Entidade Financeira Responsável deverá obedecer às regras constantes no documento **NormasTécnicasSW_2012**, 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.

4.6.7 Medicamentos

4.6.7.1 Número da linha de medicamentos

O campo *NumeroLinha* é um valor sequencial de 1 a 4 que é validado a nível central.

4.6.7.2 Medicamentos

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 nº da embalagem de medicamentos prescrito, atribuído pelo Infarmed;
- Deverão ser igualmente preenchidos, os campos DCI, forma farmacêutica, dosagem e embalagem;
- 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 obrigue 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.

4.6.8 Códigos e acesso e Código de Dispensa (PIN's)

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

4.6.9 Anulação da receita de Medicamentos

As regras para anulação de uma receita constam do documento ***NormasTécnicasSW_2012***.

Caso se pretenda anular uma receita o segmento *Anulacao* deve vir com todos os seus campos devidamente preenchidos, de caráter obrigatório.

Não é permitida a reutilização de numeração das receitas anuladas.

4.7 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 35 – Mensagens de retorno

Verificando-se a mensagem de retorno «Sucesso», a mesma contém o número da receita enviada, os PIN's caso a comparticipação dos medicamentos seja da responsabilidade do SNS, e a data a utilizar no guia terapêutico.

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
Mensagens referentes a 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	Não Conforme

Código	Descrição	Tipo
	modo offline)	
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
Mensagens referentes a 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 Numero SNS do Utente	Não Conforme
Mensagens referentes a 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
Mensagens referentes a Prescritor		
100002024001	O médico não está identificado na Plataforma Central	Não Conforme

Código	Descrição	Tipo
100002024002	Profissional não está preenchido	Não Conforme
100002024003	Erro na Informação do Profissional	Não Conforme
100002024004	Especialidade Medica Inválida, de acordo com a normativa publicada pela ACSS	Não Conforme
100002024005	Especialidade do prescriptor não lhe permite aplicar a legislação utilizada	Não Conforme
Mensagens referentes a 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
Mensagens referentes a 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
Mensagens referentes a Linhas		
100002027001	Quantidade inválida ou não verifica regras de prescrição por receita/linha	Não Conforme

Código	Descrição	Tipo
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
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 terapêutica 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

Código	Descrição	Tipo
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 36 - Código das mensagens de retorno

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 receita prescritas ao 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 prescritor 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. É indicado também os resultados possíveis, tanto os resultados de sucesso como os resultados de erro.

5.3.1 Estrutura de dados de entrada

5.3.1.1 ConsultaHistPrescriçãoRequestType

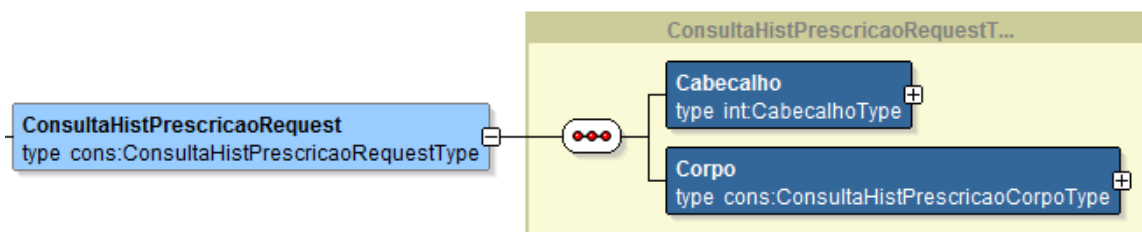


Fig. 25 - Estrutura ConsultaHistPrescriçãoRequestType

Elemento	Tipo	Descrição
Cabecalho	int:CabecalhoType	Cabeçalho do Pedido.
Corpo	cons:ConsultaHistPrescriçãoCorpoType	Corpo do Pedido

Tabela 37 - ConsultaHistPrescriçãoRequestType

5.3.1.2 ConsultaHistPrescriçãoCorpoType

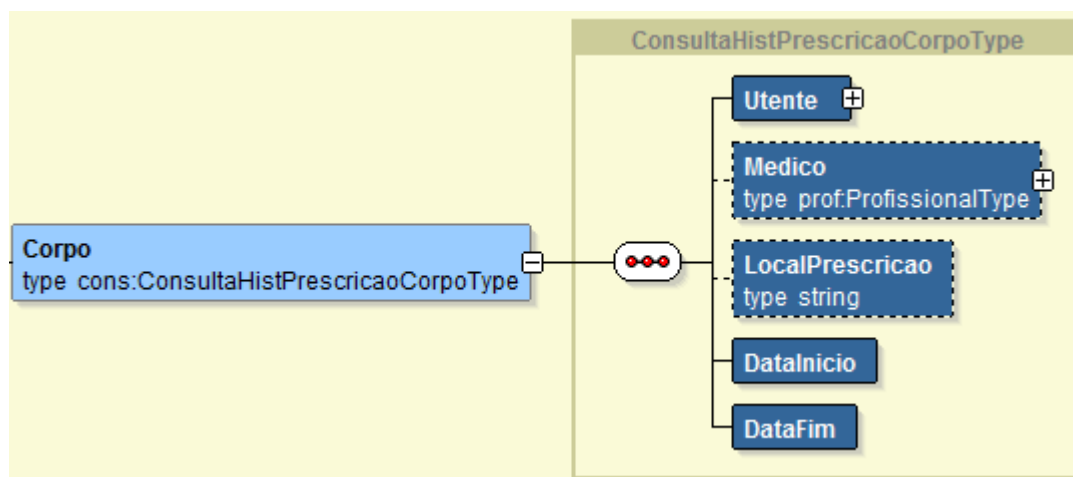


Fig. 26 - Estrutura ConsultaHistPrescriçãoCorpoType

Elemento	Tipo	Descrição
Utente	Utente	Dados da utente

Elemento	Tipo	Descrição
Medico	ProfissionalType	Informação relativa ao médico prescriptor. Para mais informação consultar o modelo de dados canónico associado.
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 38 – ConsultaHistPrescricaoCorpoType

5.3.1.3 Utente

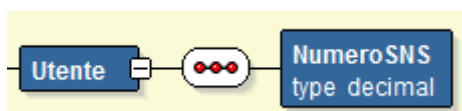


Fig. 27 - Estrutura Utente

Elemento	Tipo	Descrição
NumeroSNS	Numérico (9)	Número SNS do Utente

Tabela 39 - Utente

5.3.2 Estrutura de dados de saída

5.3.2.1 consultaHistPrescriçãoResponseType

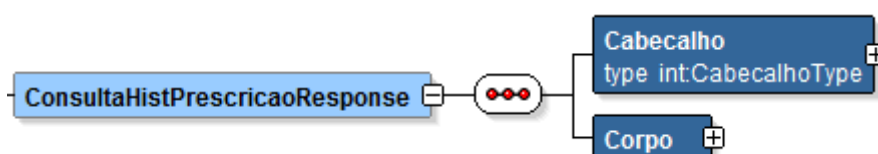


Fig. 28 - Estrutura ConsultaHistPrescricaoResponse

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

Tabela 40 – ConsultaHistPrescricaoResponse

5.3.2.2 Corpo

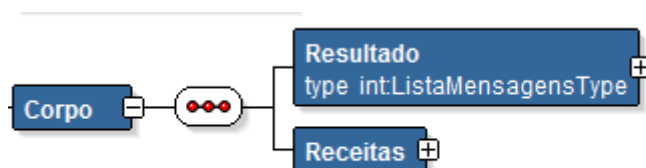


Fig. 29 - Estrutura Corpo

Elemento	Tipo	Descrição
Resultado	ListaMensagensType	Lista de Resultados
Receitas	Receitas	Lista de Receitas

Tabela 41 – Corpo

5.3.2.3 ListaMensagensType

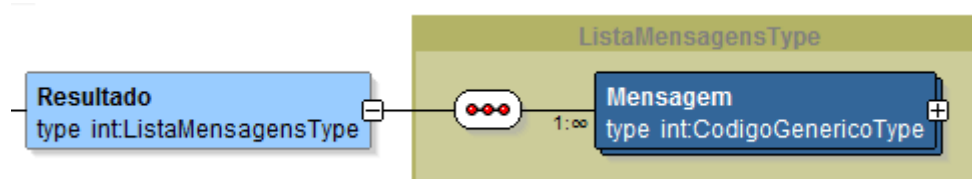


Fig. 30 - Estrutura ListaMensagensType

Elemento	Tipo	Descrição
Mensagem	CodigoGenericoType	Mensagem de resultado

Tabela 42 - ListaMensagensType

5.3.2.4 Receitas

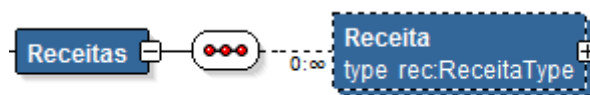


Fig. 31 - Estrutura Receitas

Elemento	Tipo	Descrição
Receita	ReceitaType	Informação das receitas devolvidas. Para mais informação consultar o modelo de dados canónico associado.

Tabela 43 - Receita

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 Prescritor – O serviço irá devolver as receitas eletrónicas do utente cujo prescritor 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 Prescritor – O serviço irá devolver as receitas eletrónicas do utente cujo prescritor e local de prescrição sejam os identificados, e prescritas no período;
4. Apenas Numero 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 Prescritor	MED	É de preenchimento obrigatório o grupo 1. de dados. Devolve todas as receitas existentes que foram prescritas pelo Prescritor 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 que foram prescritas no local de prescrição passado para o Utente.
Receitas do Local de prescrição do Prescritor	LOC_PRE_MED	É de preenchimento obrigatório o grupo 3. de dados. Devolve todas as receitas existentes que foram prescritas no local de prescrição e Prescritor 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 do Utente.
DataFim	DateTime	Data Final onde a pesquisa incide

Tabela 44 – 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 45 – 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
100004030099	Erro No Processamento. Contactar SPMS	Erro
100004030098	Autenticação Inválida	Erro
100004030997	Não tem permissões para executar este serviço	Erro
100004030996	Estrutura da mensagem incorreta	Erro
100004010001	Pesquisa efectuada com sucesso	Erro

Tabela 46 – Códigos das mensagens de retorno

6 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.

7 Anexos

7.1 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

Tabela 47 - Estados da Receita

7.2 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)

Tabela 48 - Tipos de receita

7.3 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
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

Tabela 49 - Motivos de anulação da receita de medicamentos

7.4 Domínios de entidades

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

Tabela 50- Domínios de entidades

7.5 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 51 - Lista da EFRPT

7.6 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 52 – Exemplos de entidades da EFREST – Espaço Europeu

7.7 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 53 –Entidades Financeiras EFREST, aplicáveis a migrantes a abrigo de acordos internacionais com Portugal.

7.8 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 54 – Tipos de documento.

7.9 Ordens de Profissionais

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

Tabela 55 - Ordens de Profissionais

7.10 Exceções

Código	Descrição
A	Medicamentos com margem ou índice terapêutico estreito
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 56 - Exceções

7.11 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 auferam pensão não superior ao SMN	R
2101	Pensionistas de Org. Seg. Social Estrangeira que auferam 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 57 - Benefícios

7.12 Produtos dietéticos

A listagem dos produtos dietéticos comparticipados está disponível em

<http://www.dgs.pt/pagina.aspx?back=1&mid=5005&codigono=651266676670AAAAAAAAAAAA>

sendo da competência da Direção-Geral da Saúde.

7.13 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-VEREEROLOGIA
12	DOENÇAS INFECCIOSAS (INFECCIOLOGIA)
13	ENDOCRINOLOGIA E NUTRIÇÃO
14	ESTOMATOLOGIA
15	FARMACOLOGIA CLÍNICA
16	GASTROENTEROLOGIA
17	GENÉTICA MÉDICA
18	GINECOLOGIA
19	HEMATOLOGIA CLÍNICA

20	IMUNOALERGOLOGIA
21	IMUNOHEMOTERAPIA
22	MEDICINA DENTÁRIA
23	MEDICINA DESPORTIVA
24	MEDICINA DO TRABALHO
25	MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO
26	MEDICINA GERAL E FAMILIAR
27	MEDICINA INTERNA
28	MEDICINA NUCLEAR
29	MEDICINA TROPICAL
30	NEFROLOGIA
31	NEUROCIRURGIA
32	NEUROLOGIA
33	NEURORRADIOLOGIA
34	OBSTETRÍCIA
35	OFTALMOLOGIA
36	ONCOLOGIA MÉDICA
37	ORTOPEDIA
38	OTORRINOLARINGOLOGIA
39	PATOLOGIA CLÍNICA
40	PEDIATRIA
41	PNEUMOLOGIA
42	PSIQUIATRIA
43	PSIQUIATRIA DA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA
44	RADIODIAGNÓSTICO
45	RADIOTERAPIA

46	REUMATOLOGIA
47	SAÚDE PÚBLICA
48	UROLOGIA
60	GINECOLOGIA/OBSTETRÍCIA
97	OUTRAS ESPECIALIDADES
98	MÉDICO INTERNO
99	NÃO ESPECIALISTAS

Tabela 58 – Lista de especialidades médicas.

7.14 Exemplos de XML

- Elemento Cabeçalho

```
<Cabeçalho>
  <EnviadoEm>2013-02-20T10:29:56.132Z</EnviadoEm>
  <ChavePedido> f7a9385a-a34d-44a6-ba21-e2bdf1bfc42c</ChavePedido>
</Cabeçalho>
```

Tabela 59 - Exemplo de um XML do elemento Cabeçalho de um web-service request.

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

Tabela 60 - Exemplo de um XML do elemento Cabeçalho 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 61 - Exemplo de um XML do elemento Security.