

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE **INTEROPERABILIDADE**

Recurso Slot
Vaga

Documento em Consulta Pública
até 30/09/2023

Os direitos de autor deste trabalho pertencem à SPMS. 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.



SPMS^{EPE}
Serviços Partilhados do
Ministério da Saúde

Slot - Perfil HL7 FHIR v1.0.0	2
Regras Apoio Implementação - Slot	8
Terminology Binding- Slot	11

Slot - Perfil HL7 FHIR v1.0.0

O perfil Slot é construído a partir do recurso Slot do FHIR, versão R4B.

Nesta secção especificam-se todos os elementos, sendo que a ordem com que são apresentados de seguida deve ser respeitada. A notação [*] significa que o elemento tem multiplicidade de muitos (é uma matriz). A notação [x] significa a escolha de tipos num elemento FHIR.

Os valores exemplo a usar em cada campo (ou elemento) encontram-se com a letra **azul**. Alguns elementos, mesmo não sendo obrigatórios pelo *standard*, poderão ser considerados **obrigatórios pelo negócio** na implementação.

⚠ A informação aqui contida não invalida a leitura/conhecimento da especificação FHIR completa para cada recurso, podendo haver elementos de um recurso que são necessários, consoante o contexto, e que não estão aqui contemplados.

Versão do standard utilizada	Legenda
HL7 FHIR R4B	Elemento ou codificação obrigatórios pela especificação FHIR.
	HL7 v2.5: Elemento/campo mapeado
	HL7 v2.5: Elemento/campo sem possibilidade de mapear
	HL7 v2.5: Elemento/campo Mapeado condicionalmente

Estrutura adaptada de <http://hl7.org/fhir/R4B/slot.html>

Name	Detalhe Elemento	Car d.	Type	Description & Constraints ?
Slot			DomainResource	A slot of time on a schedule that may be available for booking appointments Elements defined in Ancestors: id , meta , implicitRules , language , text , contained , extension , modifierExtension

Slot.id

Name	Detalhe Elemento	Car d.	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
id	Slot.id	0..1	id	Slot logical id e.g. "slot019ad-4e1e-460e-b1b6-4e06cd6ffbr4"	

Slot.meta

Name	Detalhe Elemento	Car d.	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
meta	Slot.meta	0..1	Meta	Metadata about the resource	
versionId	Slot.meta.versionId	0..1	id	The version specific identifier, as it appears in the version portion of the URL. This values changes when the resource is created, updated, or deleted <numero-versao>	
lastUpdated	Slot.meta.lastUpdated	0..1	instant	When the resource version last changed Última atualização ⚠ Data e hora usado para identificar horários com precisão nos sistemas. O formato é o definido pela ISO8601, com data e hora incluindo a descrição da time zone (UTC). Formato: <YYYY-MM-DDThh:mm:ss+zz:zz>	
profile	Slot.meta.profile	0..*	canonical (StructureDefin	Profiles this resource claims to conform to	

profile[*] ition)

Slot.identifier

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
identifier	Slot.identifier[*]	0..*	Identifier	<p>External Ids for this item</p> <p>Identificador do negócio Identificadores do slot na entidade local. A estrutura do identificador tem de respeitar as regras identificadas seguidamente.</p> <p>Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos:</p> <p>identifier[*].use: <identifier-use></p> <p>identifier[*].type.coding[*].system: "http://spms.min-saude.pt/<entidade>/identifiers/<identifier-id>"</p> <p>identifier[*].type.coding[*].code: <codigo></p> <p>identifier[*].type.coding[*].display: <descricao></p> <p>identifier[*].type.text: <descricao em portugues></p> <p>identifier[*].system: <system></p> <p>identifier[*].value: <codigo></p> <p>identifier[*].period.start: <Data de inicio da validade></p> <p>identifier[*].period.end: <Data fim da validade></p>	

Slot.serviceCategory

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
serviceCategory	Slot.serviceCategory[*]	0..*	CodeableConcept	<p>A broad categorization of the service that is to be performed during this appointment</p> <p>Service category (Example)</p> <p>Categorização do serviço</p> <p>Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos. Preencher o elemento system com o OID associado ao Value Set, quando existir.</p> <p>coding[*].system: <system></p> <p>coding[*].code: <codigo></p> <p>coding[*].display: <designacao-do-codigo></p> <p>O elemento text deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p>text: <descricao-em-portugues></p>	

[*]

Elemento	Description & Constraints ?	V2.5
[0] - Valência	No caso de descrição de serviços associados à prestação de cuidados de saúde tem de ser utilizado o conceito de valência disponíveis no catálogo CPEVS, Value Set "Healthcare Services" codificadas em "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt/	
[1] - Sub-valência	No caso de descrição de serviços associados à prestação de cuidados de saúde tem de ser utilizado o conceito de sub-valência, disponível no catálogo CPEVS, Value Set "Healthcare Sub-Services" codificado em "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt	
[2] - Evento		

	No caso de eventos associados à prestação de cuidados de saúde primários, tem de ser utilizado o catálogo CPEVS, Value Set "Type of Consultation" codificado em "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt
[3] - Tipologia de Consulta	i A Tipologia de Consulta está disponível no catálogo CPEVS, Value Set "Typology of Consultation". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt
[4] - Tipo de Atendimento	i O Tipo de Atendimento está disponível no catálogo CPARADM, Value Set "Patient Encounter Status" codificado em "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt
[5] - Meio Utilizado	i O Meio Utilizado está disponível no catálogo CPARADM, Value Set "Indirect Encounter" codificado em "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt
[6] - Presença física	i A indicação da Presença Física está disponível no catálogo CPARADM, Value Set "Encounter Presence" codificado em "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt ⚠ Aplicável somente para o Meio Utilizado "Cara a cara" isto é, quanto o profissional e o utente se encontram no mesmo local fisicamente.
[7] - Classificação da Duração	i A Classificação da Duração está disponível no catálogo CPARADM, Value Set "Impatient Encounter Duration" codificado em "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt . ⚠ Aplicável somente para internamento.
[8] - Tipo de Comunicação	i O Tipo de Comunicação está disponível no catálogo CPARADM, Value Set "Communication Type" codificado em "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt ⚠ Aplicável apenas quando na Tipologia de Consulta for identificado o valor "Teleconsulta".

Slot.serviceType

Name	Detalhe Elemento	Card	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
serviceType	Slot.serviceType[*]	0..*	CodeableConcept	<p>The type of appointments that can be booked into this slot (ideally this would be an identifiable service - which is at a location, rather than the location itself). If provided then this overrides the value provided on the availability resource</p> <p>Service type (Example)</p> <p>i Tipo de serviço que pode ser realizado, tipicamente associados ao tipo de atividade prestada (consulta, bloco, internamento, entre outros). O referido type está disponível no catálogo "CPEVS", Value Set "Service Type" codificado em "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt</p> <p>⚠ Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos. Preencher o elemento system com o OID associado ao Value Set, quando existir.</p> <p>coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo> coding[*].display: <designacao-do-codigo></p> <p>i O elemento text deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p>text: <descricao-em-portugues></p>	

Slot.specialty

Name	Detalhe Elemento	Card	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5

specialty	Slot. specialty[*]	0..*	CodeableConcept	<p>The specialty of a practitioner that would be required to perform the service requested in this appointment Practice Setting Code Value Set (Preferred)</p> <p>i Para cada entrada [*] identificar:</p> <p>⚠ Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos. Preencher o elemento system com o OID associado ao Value Set, <i>quando existir</i>.</p> <p>coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo> coding[*].display: <designacao-do-codigo></p> <p>i O elemento text deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p>text: <descricao-em-portugues></p>
-----------	-----------------------	------	-----------------	--

Elemento	Description & Constraints
[0] - Especialidade	<p>i Identifica a especialidade</p> <p>As especialidades do profissional estão disponíveis no catálogo "CPEVS", Value Sets "Medical Specialty", "Dentist Specialty", "Nursing Specialty", "Medical Physics Specialty", "Pharmaceutical Specialty", "Nutrition and Dietetic Specialty" e "Psychology Specialty" codificadas de acordo com "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt/</p>
[1] - Sub-especialidade	<p>i Identifica a sub-especialidade</p> <p>As sub-especialidades do profissional estão disponíveis no catálogo "CPEVS", Value Set "Medical Sub-Specialty" codificado de acordo com "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt/</p>
[2] - Título Profissional	<p>i Identifica o título profissional</p> <p>O título profissional (por exemplo, enfermeiro, médico, psicólogo, nutricionista, entre outros) está disponível no catálogo "CPCPS", ValueSet "Professional Title" codificado em "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt/.</p>
[3] - Competências	<p>i Identifica as competências</p> <p>As competências do profissional estão disponíveis no catálogo "CPEVS", Value Set "Medical Competence", codificadas em "http://snomed.info/sct". O catálogo pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt/</p>

Slot.appointmentType

Name	Detalhe Elemento	Ca rd	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
appointmentType	Slot. appointmentType	0..1	CodeableConcept	<p>The style of appointment or patient that may be booked in the slot (not service type)</p> <p>v2 Appointment Reason Codes (Preferred)</p> <p>i O Tipo de Programação está disponível no catálogo "CPARADM", Value Set "Type Planning" codificado em "http://snomed.info/sct". O Value Set pode ser solicitado ao https://www.ctc.min-saude.pt/</p> <p>⚠ Para cada sistema de codificação enviado preencher os seguintes elementos. Preencher o elemento system com o OID associado ao Value Set, <i>quando existir</i>.</p> <p>coding[*].system: <system> coding[*].code: <codigo> coding[*].display: <designacao-do-codigo></p> <p>i O elemento text deve conter a descrição em português do conceito respetivo</p> <p>text: <descricao-em-portugues></p>	

Slot.schedule

Name	Detalhe Elemento	Card	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
schedule	Slot. schedule	1..1	Reference (Schedule)	<p>The schedule resource that this slot defines an interval of status information</p> <p>Referência ao recurso schedule</p> <p>reference: "Schedule/<id>"</p>	

Slot.status

Name	Detalhe Elemento	Card	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
status	Slot. status	1..1	code	<p>busy free busy-unavailable busy-tentative entered-in-error</p> <p>SlotStatus (Required)</p>	

Click here to expand...

Code	
"busy"	Indica que o intervalo de tempo está ocupado porque um ou mais eventos foram agendados para esse intervalo.
"free"	indica que o intervalo de tempo está disponível para agendamento.
"busy-unavailable"	Indica que o intervalo de tempo está ocupado e que o intervalo não pode ser programado.
" busy-tentative"	Indica que o intervalo de tempo está ocupado porque um ou mais eventos foram programados provisoriamente para esse intervalo.
"entered-in-error"	Erro

Slot.start

Name	Detalhe Elemento	Card	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
start	Slot. start	1..1	instant	<p>Date/Time that the slot is to begin</p> <p>Data início do slot</p> <p>Data e hora usado para identificar horários com precisão nos sistemas. O formato é o definido pela ISO8601, com data e hora incluindo a descrição da <i>time zone</i> (UTC).</p> <p>Formato: <YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz></p>	

Slot.end

Name	Detalhe Elemento	Card	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
end	Slot. end	1..1	instant	<p>Date/Time that the slot is to conclude</p> <p>Data fim do slot</p> <p>Data e hora usado para identificar horários com precisão nos sistemas. O formato é o definido pela ISO8601, com data e hora incluindo a descrição da <i>time zone</i> (UTC).</p> <p>Formato:</p>	

<YYYY-MM-DDThh:mm:ss+zz:zz>

Slot.overbooked

▼ ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
overbooked	Slot. overbooked	0..1	boolean	<p>This slot has already been overbooked, appointments are unlikely to be accepted for this time</p> <p>i Indica se o <i>slot</i> está sobrelotado.</p> <ul style="list-style-type: none">• true - Sim• false - Não	

Slot.comment

▼ ...

Name	Detalhe Elemento	Card.	Type	Description & Constraints ?	HL7 v2.5
comment	Slot. comment	0..1	string	<p>Comments on the slot to describe any extended information. Such as custom constraints on the slot</p> <p>i Notas adicionais ao <i>slot</i></p> <p>⚠ A informação NÃO devem exceder 1MB (caracteres 1024*1024).</p> <p><comentarios></p>	

Regras Apoio Implementação - Slot

1 Modelo Recurso Slot

1.1. Apresentação do Modelo

O recurso *Slot* caracteriza um intervalo de tempo no qual um serviço ou recurso pode ser reservado. A definição transversal deste recurso permite, assim, a existência de uma visão única relativamente aos atributos que o caracterizam e que se afiguram como relevantes no âmbito da partilha de informação entre sistemas.

O recurso *Slot* é utilizado para descrever um intervalo de tempo disponível numa agenda, sendo categorizados como abertos, reservados ou bloqueados (ver Figura 1). Um *slot* pode estar associado a mais do que um agendamento. Um sistema de agendamento pode permitir múltiplas alocações considerando o número de lugares disponíveis. A identificação de extensões ao recurso FHIR encontra-se assinalada com *.

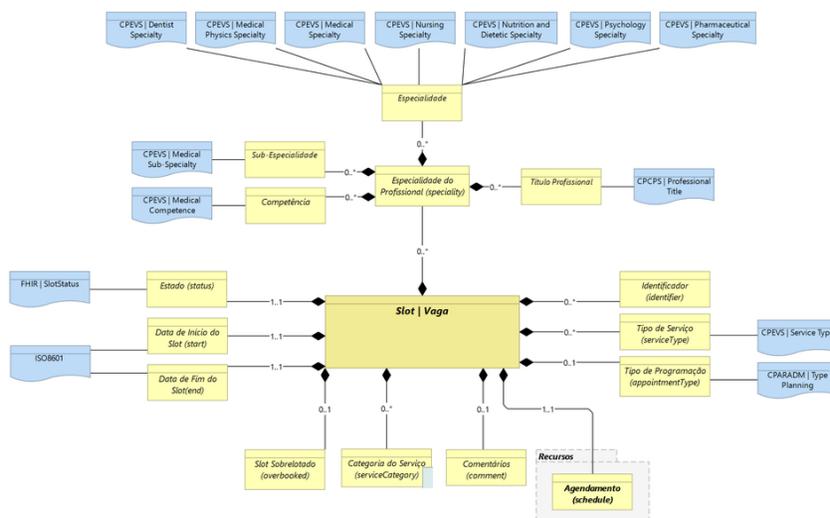


Figura 1 Recurso Slot– Modelo Completo

A informação relativa categoria do serviço pretende identificar as categorias de serviços associadas ao respetivo slot (ver Figura 2).

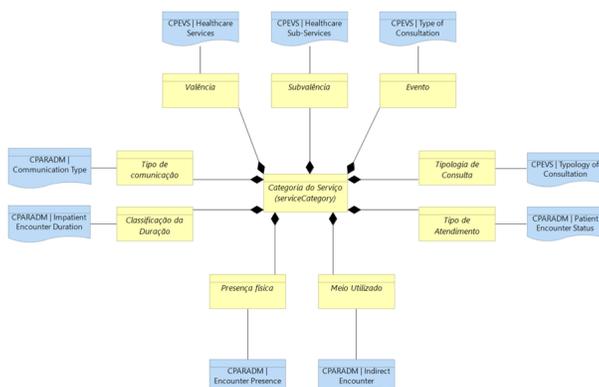


Figura 2 Recurso Slot– View Categorização do Serviço

1.2 Regras Apoio Implementação - Slot

I. **Slot.identifier**, caracteriza os identificadores de negócio da vaga;

II. **Slot.serviceCategory**, caracteriza grupos de informação que têm de ser utilizados tendo em conta a atividade assistencial em causa, nomeadamente:

a) No caso de descrição de serviços associados à prestação de cuidados de saúde tem de ser utilizado o conceito de **Valência**, estando as opções disponíveis no catálogo CPEVS, *Value set "Healthcare Services"* codificado em <http://snomed.info/sct> . Esta informação encontra-se normalizada, sendo definida pela ACSS;

b) No caso de descrição de serviços associados à prestação de cuidados de saúde tem de ser utilizado o conceito de **Sub-valência**, estando as opções disponíveis no catálogo CPEVS, *Value set "Healthcare Sub-Services"* codificado em <http://snomed.info/sct> . Esta informação encontra-se normalizada, sendo definida pela ACSS;

c) No caso de **eventos** associados à prestação de cuidados de saúde primários, tem de ser utilizado o catálogo CPEVS, *Value Set "Type of Consultation"*, a título exemplificativo, considere-se a consulta de hipertensão, consulta de saúde materna, consulta de desabitação tabágica, entre outros;

d) Em contexto de Consulta poderá ser utilizado o conceito de **Tipologia de Consulta**, estando as opções disponíveis no catálogo CPEVS, *Value set "Typology of Consultation"* que pode ser solicitado ao <https://www.ctc.min-saude.pt/> . Este elemento possibilita, por exemplo, a distinção entre consultas de grupo, consultas multidisciplinares, teleconsulta, sessão, entre outros;

i. Os termos 01 | Consulta conexa, 1268963001 | Consulta de grupo, 1268903003 | Consulta multidisciplinar, 868184008 | Teleconsulta apenas poderão ser remetidos quando o elemento **Slot.servicetype** corresponde a 11429006 | Consulta.

e) Em contexto de Consulta poderá ser usado o conceito **Tipo de Atendimento**, disponível no catálogo CPARADM, *Value set "Patient Encounter Status"* codificado em <http://snomed.info/sct> . O catálogo pode ser solicitado ao <https://www.ctc.min-saude.pt/>. Este elemento possibilita a distinção entre primeiras consultas e consultas subsequentes;

f) Em contexto de Consulta poderá ser usado o conceito **Meio Utilizado**, disponível no catálogo CPARADM, *Value set "Indirect Encounter"* codificado em <http://snomed.info/sct> . O catálogo pode ser solicitado ao <https://www.ctc.min-saude.pt/>. Este elemento apenas deverá ser remetido quando a presença física corresponde a 185316007 | Não presencial;

g) Em contexto de Consulta poderá ser usado o conceito **Presença Física**, disponível no catálogo CPARADM, *Value set "Encounter Presence"* codificado em <http://snomed.info/sct>. O catálogo pode ser solicitado ao <https://www.ctc.min-saude.pt/>. Realça-se que este conceito só é aplicável quando no Meio Utilizado for identificado o valor 1258986006 | Cara a cara isto é, quanto o profissional e o utente se encontram fisicamente no mesmo local;

h) Em contexto de Consulta poderá ser usado o conceito **Tipo de Comunicação**, disponível no catálogo CPARADM, *Value set "Communication Type"* codificado em <http://snomed.info/sct> . O catálogo pode ser solicitado ao <https://www.ctc.min-saude.pt/>. Este elemento é aplicável apenas quando a Tipologia de Consulta corresponde a 868184008 | Teleconsulta ;

III. **Slot.specialty**, indica as especialidades, as sub-especialidades e o título profissional associadas ao *Slot* em que:

a) As especialidades estão disponíveis no catálogo CPEVS, *Value set "Medical Specialty", "Dentist Specialty", "Nursing Specialty", "Medical Physics Specialty", "Nutrition and Dietetic Specialty", "Pharmaceutical Specialty" e "Psychology Specialty"* codificados de acordo com <http://snomed.info/sct> . O catálogo pode ser solicitado ao <https://www.ctc.min-saude.pt/> . A escolha de uma especialidade irá condicionar a escolha de uma possível sub-especialidade;

b) As sub-especialidades do serviço estão disponíveis no catálogo CPEVS, *Value set "Medical Sub-Specialty"* codificado em <http://snomed.info/sct>. O catálogo pode ser solicitado ao <https://www.ctc.min-saude.pt/> ;

c) O título profissional corresponde ao título conferido pela ordem do profissional ou entidade equivalente. O título está disponível no catálogo CPCPS, *Value set "Professional Title"* codificados em <http://snomed.info/sct>. O catálogo pode ser solicitado ao <https://www.ctc.min-saude.pt/> . Para efeitos de distinção entre consulta médica, enfermagem, entre outras, deverá ser utilizado este *Value set*. A escolha de um título profissional irá condicionar a escolha da especialidade e consequente sub-especialidade;

d) As competências do profissional estão disponíveis no catálogo CPEVS, *Value Set "Medical Competence"*, codificadas em ["http://snomed.info/sct"](http://snomed.info/sct) . O catálogo pode ser solicitado ao <https://www.ctc.min-saude.pt/>.

IV. Slot.appointmentType, caracteriza o tipo de programação e está disponível no catálogo "CPARADM", *Value set "Type Planning"* codificados em <http://snomed.info/sct> . O catálogo pode ser solicitado ao <https://www.ctc.min-saude.pt/>;

V. Slot.start, identifica a data de início da vaga e adota o formato definido pela ISO8601, <YYYY-MM-DDThh:mm:sss+zz:zz>, incluindo a descrição da time zone (UTC);

VI. Slot.end, identifica a data de fim da e adota o formato definido pela ISO8601, <YYYY-MM-DDThh:mm:sss+zz:zz>, incluindo a descrição da time zone (UTC).

Terminology Binding- Slot

SlotCatálogo	ValueSet	Coding System	Profiles	Binding Strength
Catálogo Português de Especialidades e Valências da Saúde (CPEVS)	Healthcare Services	SNOMED CT	Slot: Slot.serviceCategory[*]	Required
Catálogo Português de Especialidades e Valências da Saúde (CPEVS)	Healthcare Sub-Services	SNOMED CT	Slot: Slot.serviceCategory[*]	Required
Catálogo Português de Especialidades e Valências da Saúde (CPEVS)	Typology of Consultation	SNOMED CT	Slot: Slot.serviceCategory[*]	Required
Catálogo Português de Especialidades e Valências da Saúde (CPEVS)	Type of Consultation	SNOMED CT	Slot: Slot.serviceCategory[*]	Required
Catálogo Português de Apoio a Registo Administrativo (CPARADM)	Patient EncounterStatus	SNOMED CT	Slot: Slot.serviceCategory[*]	Required
Catálogo Português de Apoio a Registo Administrativo (CPARADM)	Indirect Encounter	SNOMED CT	Slot: Slot.serviceCategory[*]	Required
Catálogo Português de Apoio a Registo Administrativo (CPARADM)	Encounter Presence	SNOMED CT	Slot: Slot.serviceCategory[*]	Required
Catálogo Português de Apoio a Registo Administrativo (CPARADM)	Impatient Encounter Duration	SNOMED CT	Slot: Slot.serviceCategory[*]	Required
Catálogo Português de Apoio a Registo Administrativo (CPARADM)	Communication Type	SNOMED CT	Slot: Slot.serviceCategory[*]	Required
Catálogo Português de Especialidades e Valências da Saúde (CPEVS)	Service Type	SNOMED CT	Slot: Slot.serviceType	Required
Catálogo Português de Especialidades e Valências da Saúde (CPEVS)	<ul style="list-style-type: none"> • Medical Specialty, • Dentist Specialty, • Nursing Specialty, • Medical Physics Specialty, • Nutrition and Dietetic Specialty, • Pharmaceutical Specialty, • Psychology Specialty 	SNOMED CT	Slot: Slot.specialty[*]	Required
Catálogo Português de Especialidades e Valências da Saúde (CPEVS)	Medical Sub-Specialty	SNOMED CT	Slot: Slot.specialty[*]	Required
Catálogo Português de Categorias Profissionais de Saúde (CPCPS)	Professional Title	SNOMED CT	Slot: Slot.specialty[*]	Required

Catálogo Português de Especialidades e Valências da Saúde (CPEVS)	Medical Competence	SNOMED CT	Slot: Slot.specialty[*]	Required
Catálogo Português de Apoio ao Registo Administrativo (CPARADM)	Type Planning	SNOMED CT	Slot: Slot.appointmentType	Required
-	IdentifierType	FHIR	Slot: Slot.identifier[*].type	Required*
-	IdentifierType	Codificação nacional (Extensible ao do FHIR)	Slot: Slot.identifier[*].type	Required*
-	IdentifierUse	FHIR	Slot: Slot.identifier[*].use	Required
-	SlotStatus	FHIR	Slot: Slot.status	Required
-	-	ISO8601	Slot: Slot.start	Required

*Foi criado um *Value Set* para identificar os vários termos possíveis não contemplados no *Value Set* do FHIR. Caso seja necessário incluir novos termos que não se encontram presentes no FHIR tem de ser enviado um e-mail (ctcpt@spms.min-saude.pt) para o CTC com a fundamentação da necessidade. Este último ponto é aplicável para qualquer catálogo desenvolvido pelo CTC.

*ESPECIFICAÇÃO
TÉCNICA DE*
INTEROPERABILIDADE
Recurso *Slot*
Vaga



SPMS^{EPE}
Serviços Partilhados do
Ministério da Saúde