



## Release Notes – 03.08.2017

As seguintes funcionalidades são melhorias e correções de anomalias propostas por vários hospitais e internamente pela ACSS e SPMS, de forma a melhorar o desempenho do SIMH.

Nesta versão foram disponibilizadas/atualizadas as seguintes funcionalidades:

- 75225: Impossibilidade de criar médicos codificadores duplicados**

Na plataforma do SIMH, havia a possibilidade de ser registado através do módulo “Médicos Codificadores” um novo médico codificador com o mesmo número da ordem dos médicos de outro médico codificador registado via “Gestão de Utilizadores”, para a mesma entidade hospitalar. Atualmente, esta funcionalidade não se encontra operacional dado que ao existirem dois médicos codificadores com o mesmo número da ordem dos médicos, para a mesma instituição, impossibilita realizar a pesquisa de episódios associados ao médico codificador em questão. Caso um administrador de uma dada entidade hospitalar pretenda associar um médico via “Médicos Codificadores” que esteja registado no SIMH no módulo “Gestão de Utilizadores” irá surgir a seguinte mensagem:

- 69451: Registo do histórico no separador “Dados da Auditoria”**

Foi adicionado ao módulo “Episódios” a possibilidade de o utilizador analisar o histórico de um episódio antes e depois de este ser auditado. Para isso, na folha de codificação o utilizador deve selecionar o separador “Dados da Auditoria”. O sistema mostra, através de diferentes cores, as alterações sofridas (adição (indicado com a cor verde), remoção (indicado com a cor vermelha), alteração (indicado com a cor amarela) e/ou os dados que se mantiveram e quando é que estas foram realizadas, bem como as informações da auditoria (data e hora da última auditoria, por quem foi enviado e auditado).

Informações da Auditoria

Data da Última Auditoria: 31/07/17 13:39

Enviado por: António Codificador

Auditado por: António Codificador

Enviado para Auditoria

Depois de ser auditado

Sexo: FEMININO ✓ FEMININO

Data de Nascimento: 17-04-1941 ( 74 anos ) ✓ 17-04-1941 ( 74 anos )

Destino após Alta: 611 - Unidade de Convalescença ✓ 611 - Unidade de Convalescença

Data de Admissão: 01-11-2015 02:36 ✓ 01-11-2015 02:36

Data de alta: 04-01-2016 09:17 ✓ 04-01-2016 09:17

Ordem	Código	Designação	PMA
1	C854	Blastic NK-cell lymphoma	N
2	R85613	High grade squamous intraepithelial lesion on cytologic smear of anus (HGSL)	D

Ordem	Código	Designação	PMA
1	A0224	Salmonella osteomyelitis	S
2	A011	Paratyphoid fever A	S
3	E133313	Other specified diabetes mellitus with moderate nonproliferative diabetic retinopathy with macular edema, bilateral	S
4	D7822	Postprocedural hemorrhage of the spleen following other procedure	S
5	C8477	Anaplastic large cell lymphoma, ALK-negative, spleen	S
6	C866	Primary cutaneous CD30-positive T-cell proliferations	S
7	C8499	Mature T/NK-cell lymphomas, unspecified, extranodal and solid organ sites	S
8	A440	Systemic bartonellosis	S

Diagnósticos:

Procedimentos:

Ordem	Código	Designação
1	009902X	Drainage of Basal Ganglia, Open Approach, Diagnostic
2	009830Z	Drainage of Basal Ganglia with Drainage Device, Percutaneous Approach
3	03504ZZ	Reposition Right Hand Artery, Percutaneous Endoscopic Approach
4	03HJ00Z	Insertion of Intraluminal Device into Left Common Carotid Artery, Open Approach
5	0W2200Z	Change Drainage Device in Face, External Approach
6	01554ZZ	Destruction of Median Nerve, Percutaneous Endoscopic Approach
7	5A02216	Assistance with Cardiac Output using Other Pump, Continuous

Ordem	Código	Designação
1	009902X	Drainage of Basal Ganglia, Open Approach, Diagnostic
2	009830Z	Drainage of Basal Ganglia with Drainage Device, Percutaneous Approach
3	03504ZZ	Reposition Right Hand Artery, Percutaneous Endoscopic Approach
4	03HJ00Z	Insertion of Intraluminal Device into Left Common Carotid Artery, Open Approach
5	0W2200Z	Change Drainage Device in Face, External Approach
6	01554ZZ	Destruction of Median Nerve, Percutaneous Endoscopic Approach
7	5A02216	Assistance with Cardiac Output using Other Pump, Continuous
8	0W2200Z	Change Other Device in Face, External Approach

Alertas:

Numero	Descrição
125	Episódio com PMA indeterminado ou desconhecido
693	Episódio de internamento acima do limiar máximo do GDH
700	Episódio de internamento acima do limiar superior do GDH
124	Diagnóstico principal não presente na admissão

GDH: 680 - Procedimentos maior em BO para neoplasias linfoáticas/órgãos hematopoiéticos ou outras	
GCD: 17 - Doenças e Perturbações Metabólicas e Mal-diferenciadas	
Tipo: Cirúrgico	
Nível de Severidade: 1	
Risco de Mortalidade: 1	

GDH: 950 - Procedimentos extensos, não relacionados com o diagnóstico principal	
GCD: 8 - Doenças e Perturbações do Sistema Musculoesquelético e Tecido Conjuntivo	
Tipo: Cirúrgico	
Nível de Severidade: 3	
Risco de Mortalidade: 2	



- 69878: Funcionalidade de exportação dos mapeamentos em formato Excel

No módulo “Mapeamentos” foi adicionado a possibilidade de exportar, em formato Excel, a lista dos mapeamentos (Destino Após Alta, Unidade de Saúde, Entidade Financeira Responsável, Tipo de Programação, Motivo de Transferência, Proveniência) com o código e respetiva descrição do mapeamento. Na figura seguinte mostra um exemplo de exportação dos mapeamentos relativos ao “Destino Após Alta”:

The screenshot shows the SIMH interface for the 'Mapeamentos' module. It includes a search bar with filters for 'Destino após alta', 'Unidade de saúde', 'Entidade Financeira Responsável', 'Tipo de Programação', 'Motivo de Transferência', and 'Proveniência'. A search button 'PESQUISAR' is present. Below the search bar is a table with 3 columns: 'Código', 'Descrição', and 'Mapeamento'. The table contains 18 rows of data. To the right of the table, there is a red box highlighting the 'Opção de exportação para Excel' button. Below the table are buttons for 'CRIAR', 'EDITAR', and 'REMOVER'.

Código	Descrição	Mapeamento
1	ABANDONO	Saído contra parecer médico
10	SAIDA CONTRA PARECER DO MEDICO	Saído contra parecer médico
11	ALTA DISCIPLINAR	Saído contra parecer médico
12	ARS/ CENTRO DE SAUDE	Centro de Saude / Medico de Familia
13	ALTA ADMINISTRATIVA	Para o domicilio
14	SERVICO DOMICILIARIO	Serviço domiciliário
15	RECOBRO	Internamento em Hospital do SNS
16	ALTA DE PRE-TRIAGEM	Para o domicilio
2	SERVICO INTERNAMENTO	Internamento em Hospital do SNS
25	CUIDADOS CONTINUADOS INTEGRADOS	Unidade de Convalescença

- 74379: Limite máximo de inserção de códigos de diagnósticos e procedimentos

Na codificação de episódios na aplicação do SIMH, foi alargado para o número 50 o limite máximo de inserção de códigos de diagnóstico e procedimentos. Ao tentar inserir mais códigos de diagnósticos e/ou procedimentos, o sistema mostra uma mensagem a avisar o utilizador que foi excedido o número máximo. Na folha de CSV, também foi estendido para 50 o número máximo de diagnóstico, procedimentos e serviços.

- 75813: Pontos de situação acrescentados no módulo “Processos de Codificação”

No módulo “Processos de Codificação” foram adicionados os seguintes pontos de situação: “Devolução do episódio ao médico codificador” e “Episódio Auditado”. O ponto de situação “Devolução do episódio ao médico codificador” surgirá para os episódios que se encontrem no estado “Em Auditoria”, “Finalizado”, “Rascunho” e “Alterado SI”. Enquanto que, o ponto de situação designado de “Episódio Auditado” ficará disponível para episódios que se encontrem no estado “Em Auditoria” e “Finalizado”.

A figura seguinte ilustra um exemplo de um episódio no estado “Em Auditoria”, no qual surgem os dois pontos de situação adicionados:

The screenshot shows the SIMH interface for the 'Processos de Codificação' module. It displays a form for 'IDENTIFICAÇÃO DO EPISÓDIO' with fields for 'Nº Processo', 'Data de Alta', 'Serviço', 'Nº Episódio', 'Especialidade', and 'Estado'. Below this, there are fields for 'Médico Codificador' and 'Médico Auditor'. To the right, there is a 'Ponto de situação' dropdown menu with options: 'Receção do episódio codificado', 'Devolução do episódio ao médico codificador', 'Episódio Auditado', and 'Receção do episódio codificado'. A 'Comentários' field is also present. At the bottom, there are buttons for 'VOLTAR' and 'GRAVAR'.



- **75816: Campo “Ponto de Situação” adicionado à Lista Exaustiva e ao ficheiro CSV**  
Foi adicionado nas folhas da Lista Exaustiva e ao ficheiro CSV o item “Ponto de Situação”. A descrição que surgirá neste campo está associada à opção selecionada no módulo dos “Processos de Codificação”.
- **75850: Mensagem de retorno do agrupador**  
Atualmente, quando é gerado um GDH de erro o sistema apresentará na folha de codificação a mensagem de retorno com a descrição da situação que levou a gerar o GDH de erro.  
A figura seguinte exemplifica uma das mensagens de retorno apresentadas:

**SIMH**

Bem vindo | Episódios | Detalhe do Episódio | Manual do Utilizador

Consultar episódio de Internamento Estado - Em Auditoria

**IDENTIFICAÇÃO DO EPISÓDIO**

Nº Episódio: 16009001	Data Admissão Urgência: 09/03/16 15:54	GDH: 956 - Não agrupável
Serviço: 07 - CIRURGIA GERAL	Data de Admissão: 09/03/16 21:24	GCD: 0 - (Pré-Grandes Categorias Diagnósticas)
Origem: Urgência	Data de Alta: 11/03/16 14:02	Tipo:
	Data de Codificação: 01/08/17 10:16	Nível de Severidade: 0
		Risco de Mortalidade: 0
		Retorno: Diagnóstico principal não válido

- **76101: Seleção de episódios a não transitar no módulo “Ações em Bloco”**  
No módulo “Ações em Bloco”, após selecionar o botão para alterar em bloco o estado dos episódios, o sistema irá apresentar uma janela onde o utilizador poderá introduzir os números de episódios que não pretende que sejam transitados para o novo estado selecionado.  
Nesta janela apresentada pelo sistema, ao inserir o número de um episódio que o utilizador não pretenda passar na ação em bloco, surge uma lista com algumas informações relativas ao número do episódio inserido (número do episódio, módulo e data de alta) de modo a confirmar se realmente é o episódio pretendido.  
A figura seguinte representa uma ação em bloco de um conjunto de episódios do estado “Finalizado” para o estado “Fechado”, no qual se excluiu a passagem de um episódio:

**SIMH**

Bem vindo | Ações em Bloco | Associação em Bloco | Manual do Utilizador

Alteração em bloco dos episódios com as seguintes características:

Estado: Finalizado

Para o novo estado: Fechado

**Episódios a Excluir**

Nº Episódio	Data Alta	Módulo	
10305738	29-02-2016 00:00	CON	x

Episódio: 140 +

14007699 - HDI - 11-01-2016 00:00

Num total de 81 episódios!

VOLTAR ALTERAR

- **75308: Número de dias de internamento adicionado ao ficheiro CSV**  
Foi acrescentado nos ficheiros CSV o campo relativo ao número de dias de internamento que o utente permaneceu internado.
- **57713: Episódios de reinternamento**  
Um episódio será considerado de reinternamento quando o período temporal for inferior a 72 horas relativamente à data de alta do último episódio de internamento. A plataforma do SIMH, por omissão, irá marcar o episódio como reinternamento. Isto faz com que apareça um novo campo, junto dos dados administrativos, designado de "Reinternamento", e com uma *droplist* com as opções “Sim” ou “Não”.



Na folha de codificação do episódio de origem do reinternamento irá aparecer um campo “Episódio de reinternamento” seguido do número do episódio do reinternamento, como demonstrado na figura seguinte:

**SIMH**

Bem vindo! Codificação Detalhe do Episódio Manual do Utilizador

Consultar episódio de Internamento Estado - Por Codificar

**IDENTIFICAÇÃO DO EPISÓDIO**

Nº Episódio: 16034328	Data de Admissão: 03/10/16 08:19
Serviço: 07 - CIRURGIA GERAL	Data de Alta: 04/10/16 08:56
Origem: Internamento	Data de Codificação:

**REINTERNAMENTO**

Episódio de reinternamento: 16034867

Na folha de codificação do episódio de reinternamento estará presente no campo de reinternamento a informação a confirmar que se trata de um episódio de reinternamento e qual é episódio de origem, como se encontra patente na figura seguinte:

**SIMH**

Bem vindo! Codificação Detalhe do Episódio Manual do Utilizador

Consultar episódio de Internamento Estado - Por Codificar

**IDENTIFICAÇÃO DO EPISÓDIO**

Nº Episódio: 16034867	Data de Admissão: 07/10/16 07:52
Serviço: 07 - CIRURGIA GERAL	Data de Alta: 08/10/16 09:47
Origem: Internamento	Data de Codificação:

**REINTERNAMENTO**

É reinternamento: Sim Episódio de origem: 16034328

- **69234: Cronograma dos processos de codificação**

Atualmente, o SIMH mostra o nome do utilizador que realiza qualquer alteração na codificação de um episódio. Caso o utilizador tenha associado o número mecanográfico na sua conta, este também aparecerá em conjunto com o nome do utilizador. Assim, no módulo “Processos de codificação” ao consultar o cronograma torna-se mais legível a identificação do utilizador que realizou determinada ação.