

INTEGRAÇÃO E-SUS

Com a atualização para a versão 3.0.70, o sistema GEMSAÚDE disponibilizou um novo processo de Integração com o sistema e-SUS, que deverá ser utilizado para gerar a integração da competência 09/2017 em diante. Esse processo permitirá que o usuário visualize uma série de informações relacionadas à integração, como a quantidade de cada ficha integrada, filtro de inconsistências por Unidade de Saúde, Área ou Microárea, além de exibir o Identificador (UUID) de cada ficha integrada, possibilitando a localização das fichas também com base nos relatórios de inconsistência gerados pelo próprio sistema e-SUS. Essas novas funcionalidades permitirão a fácil identificação dos registros enviados e também dos registros que precisam de ajustes, para posterior reenvio das informações.













Para acessar o novo processo de Integração, acesse a tela Unidade de Saúde → e-SUS → Integração Detalhada e-SUS. Será exibida uma tela semelhante a imagem à seguir:


Aqui você pode filtrar pelos arquivos gerados anteriormente, de acordo com o período.


☆ **Integração Detalhada e-SUS** (776) Unidade Saúde / e-SUS / Integração / Integração Detalhada e-SUS


Busca


Data Limite

	Data Geração	Data Limite	Usuário	Qtd. Integrada	Qtd. Não Integrada	Total	
  	03/10/2017 09:32	30/09/2017	Suporte	4.000	0	4.000	
  	03/10/2017 09:32	30/09/2017	Suporte	500	0	500	
  	20/09/2017 08:39	20/09/2017	Suporte	1.781	91	1.872	

1 / 1 Total de Itens: 3 

Botão Download (): Faz o download do arquivo de integração. Esse arquivo você usará no processo de recebimento de fichas do e-SUS.

Botão Consultar (): Abre a tela de consulta de detalhes da Integração.


Botão Excluir (): Apaga o arquivo de integração. **ATENÇÃO:** Todas as fichas existentes no arquivo que foi excluído serão exportadas novamente no próximo arquivo gerado. Exclua o arquivo apenas se precisar reenviar as informações.

Data da geração: Data em que o arquivo foi gerado no sistema GEMSAÚDE.

Data Limite: Data que define o limite do período que será integrado. Por exemplo, selecionando a data limite 30/09/2019, o sistema exportará todos os Atendimentos, Atividades, Procedimentos e Cadastros realizados até o dia 30/09/2017, e que ainda não haviam sido integrados.

Usuário: Usuário do sistema que gerou o arquivo de integração.

Qtd. Integrada: Quantidade de fichas que o sistema conseguiu exportar para o e-SUS. São exportadas apenas as fichas sem inconsistências.

Qtd. Não Integrada: Quantidade de fichas que apresentaram alguma inconsistência, e não entraram no arquivo de integração. Você pode consultar as inconsistências clicando no botão “Consultar” () e filtrando pelos registros com inconsistência.

Total: Soma do total de fichas integradas e não integradas.

Botão INTEGRAR E-SUS: Gera um novo arquivo de integração, definindo a data limite e quais fichas serão integradas.

Botão ATUALIZAR REGISTROS: Atualiza a tela do navegador. Tem o mesmo efeito da tecla “F5” do teclado.


GERANDO UMA NOVA INTEGRAÇÃO

Na tela da Integração Detalhada e-SUS, clique no botão “Integrar e-SUS”. Será exibida uma tela semelhante à imagem abaixo:



Integração e-SUS 

Configurações

Data Limite 

Tipo

Todos

Atendimento Domiciliar

Atendimentos Odontológicos

Avaliação de Elegibilidade e Admissão

Individual

Procedimentos

Atendimentos

Atividade Coletiva

Domiciliar e Territorial

Marcadores de Consumo Alimentar

Visita Domiciliar e Territorial

Confirmar **Fechar**

No campo “Data Limite” você definirá o limite do período que será integrado. Por exemplo, selecionando a data limite 30/09/2019, o sistema exportará todos os Atendimentos, Atividades, Procedimentos e Cadastros realizados até o dia 30/09/2017, e que ainda não haviam sido integrados.

Logo abaixo, você pode selecionar quais Fichas serão integradas. Caso deseje selecionar todas, você pode marcar a opção “Todos”. Observe na tabela abaixo o significado e a origem da informação de cada ficha:

Tabela 1 – Origem dos dados da Integração e-SUS

Ficha	Origem dos dados	Como consultar a informação
Atendimento Domiciliar	Essas fichas são digitadas na tela “Ficha de Atendimento Domiciliar (631)”. Apenas os municípios com a modalidade de equipe ATENÇÃO DOMICILIAR – EMAD precisam preencher esse tipo de ficha.	Unidade de Saúde / e-SUS / Ficha de Atendimento Domiciliar
Atendimentos Odontológicos	Atendimentos registrados por Odontólogos da Atenção Básica, através do Prontuário Eletrônico ou Lançamento de Produção.	Unidade de Saúde / e-SUS / Ficha Individual Odontológica
Avaliação de Elegibilidade e Admissão	Essas fichas são digitadas na tela “Ficha de Avaliação de Elegibilidade e Admissão (633)”. Apenas os municípios com a modalidade de equipe ATENÇÃO DOMICILIAR – EMAD precisam preencher esse tipo de ficha.	Unidade de Saúde / e-SUS / Ficha de Avaliação de Elegibilidade e Admissão
Individual	Cadastro de Usuário/Cidadão (394) realizado pelos Agentes Comunitários de Saúde e Agentes de Ação Social	Unidade de Saúde / e-SUS / Usuário Cidadão
Procedimentos	Atendimentos registrados por profissionais de Nível Médio e Superior, onde é realizado algum tipo de procedimento que conste na tabela SIGTAP (exceto os procedimentos de consulta). Exemplos: Curativo, Aferição de Pressão, Acupuntura, Coleta de Preventivo.	Unidade de Saúde / e-SUS / Ficha de Procedimentos
Atendimentos	Atendimentos registrados na Atenção Básica por Profissionais de Nível Superior, através do Prontuário Eletrônico ou Lançamento de Produção.	Unidade de Saúde / e-SUS / Ficha de Atendimento Individual
Atividade Coletiva	Atividades registradas através do processo de Gestão da Atividade em Grupo (319)	Unidade de Saúde / Atividade em Grupo / Gestão da Atividade em Grupo
Domiciliar e Territorial	Cadastros Domiciliar e Territorial (396) realizado pelo Agente Comunitário de Saúde.	Unidade de Saúde / e-SUS / Domiciliar e Territorial
Marcadores de Consumo Alimentar	Pode ser registrado de duas formas: Atendimentos via prontuário eletrônico onde é preenchida a aba “Consumo Alimentar”, e também através da digitação diretamente na tela de Marcadores de Consumo Alimentar(632).	Unidade de Saúde / e-SUS / Marcadores de Consumo Alimentar
Visita Domiciliar e Territorial	Visitas registradas pelos Agentes Comunitários através do processo de “Visita Domiciliar e Territorial” (396).	Unidade de Saúde / e-SUS / Visita Domiciliar e Territorial

CONSULTANDO OS DETALHES DO ARQUIVO DE INTEGRAÇÃO

Após a geração de um arquivo de integração, você poderá visualizar os detalhes do arquivo clicando no botão “Consultar” (🔍). Ao clicar no botão, será exibida uma tela semelhante à imagem a seguir:

Dados			
Integrações			
Tipo	Quantidade Integrada	Quantidade Não Integrada	Total
Atendimento Individual	5.494	6	5.500
Atendimento Odontológico	650	0	650
Atividade em Grupo	28	13	41
Domiciliar e Territorial	4.570	12.240	16.810
Individual	34.540	4.498	39.038
Marcadores de Consumo Alimentar	1	0	1
Procedimentos	2.061	0	2.061
Visita Domiciliar	4.437	34	4.471
Total			68572

[Voltar](#)

Ao clicar sobre um dos itens da lista, o sistema exibirá o detalhamento da integração, listando todos os registros enviados no arquivo e também os registros que apresentaram alguma inconsistência. A imagem a seguir está exibindo o detalhamento ao clicar no Tipo de Ficha “Domiciliar e Territorial”:

Detalhes

Endereço: Com Inconsistência Ambos ▾ ← Marcando “Sim”, serão exibidos apenas os registros com inconsistência.

UUID: Inconsistência:

[-] Mais Filtros

Número da Família: Código do Domicílio:

Área: Microárea:

Paciente:

← Aqui você pode filtrar por informações mais específicas, como exibir apenas as inconsistências de uma determinada microárea.

Rua	Complemento	Bairro	Número	Número da Família	Responsável	Área	Microárea	UUID	Inconsistência
AVENIDA UNIÃO	RESIDENCIAL CARMEL/01/303	CIDADE MINEIRA VELHA	380	144	CLECI	MINEIRA	6	2326bc26-71b4-40fc-b602-a171d55ad825	
TRAVESSA CRISTO REI		BUENOS AIRES	SN	145	ROSANE	LINHA	3	c899665e-b6b0-4c60-aeb4-d1693236810f	
RUA ALDAIR EUFRÁSIO	CASA	SÃO SEBASTIÃO	234	54	MARIA	SAO	2	ca06cce7-519c-40a2-abe2-a637bd6a6c70	
RUA ACRE	TRAV ENG LOJA	NOSSA SENHORA DA SALETE	67	139	MARIA	CENTRO	3	c468af94-db50-4e2d-b78f-3c22d0817640	
RUA ACRE	TRAV ENG LOJA	NOSSA SENHORA DA SALETE	149	137	RUTE	CENTRO	3	3ae599f7-2c43-46a1-b8c1-00a749b4fa16	
RUA ACRE	TRAV ENG LOJA .FUNDOS	NOSSA SENHORA DA SALETE	143	146		CENTRO	3		Domicílio sem componentes.

1 / 1681 Total de Itens: 6810

Caso exista alguma inconsistência no registro, ela será exibida aqui.

Nos registros que apresentaram alguma inconsistência será possível realizar o ajuste da informação através das telas indicadas na Tabela 1 – Origem dos Dados da Integração e-SUS, coluna “Como consultar a Informação”. Para exportar os registros que foram ajustados não é necessário apagar o arquivo de integração que foi gerado, basta gerar um novo arquivo de integração, definindo a mesma data limite do arquivo anterior.

Após fazer o Download do arquivo gerado pelo sistema GEMSAÚDE, o processo de recebimento do arquivo dentro do sistema e-SUS continua sendo o mesmo: Logar no sistema e-SUS com um usuário que tenha perfil Administrador ou Gestor Municipal, acessar a opção Administração / Transmissão de Dados / Controle de Recebimento de Fichas / Recebimento por Lote.



No primeiro arquivo gerado por esse novo processo de Integração, o sistema enviará todas as fichas de cadastro Individual e Domiciliar. Isso acontecerá para garantir que todos os cadastros realizados pelos Agentes Comunitários estejam com todas as informações mínimas preenchidas, de acordo com a mais nova versão do sistema e-SUS.



Evite excluir os arquivos de Integração gerados anteriormente, pois caso o arquivo seja excluído, o sistema enviará novamente as informações para o sistema e-SUS no próximo arquivo de integração que for gerado.



Para o reenvio de produções que foram digitadas até o mês de Agosto/2017, será necessário utilizar o processo antigo de integração com o e-SUS (Unidade de Saúde / e-SUS / Integração e-SUS)