

Reunião SINDIBEL Devolutivas SIGRAH



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

pbh.gov.br

SIGRAH - AMBULATORIAL

ATUALIZAÇÕES MÓDULO COLETA - RECEPÇÃO SIMPLIFICADA



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

soulmv Central de Marcação de Consultas e Exames

RECEPÇÃO - AGENDA LOCAL - CENTRO DE SAUDE MARIANO DE ABREU
Versão - Sistema: 23.2.11-RC2-SNAPSHOT | Banco de dados: 2.3.8-RELEASE 14/03/2024 07:16:49 | PT-BR

▼ PESQUISA DE PACIENTES AGENDADOS

Data agenda* 14/03/2024
Cartão SUS
N° solicitação
CPF
Cidadão
Nascimento

Profissional executante
Item agendamento
Anexo / setor
Situação REALIZADO
Tipo de solicitação TODOS

Unidade solicitante	Data da solicitação	N° da solicitação	Data agenda	Cidadão	Idade	Item agendamento	Situação

CIDADÃO

REGISTRO DE ATENDIMENTO

RETORNO ENCAMINHAMENTO CIRURGIA ELETIVA

Agendar retorno SIM NÃO
Prioridade* ● ● ● ●
Período indicado para retorno a dia(s)
Pré-requisitos SIM NÃO

Informe a unidade de saúde
 Solicitante Executante

Adicionar arquivos

Item agendamento
Digite no mínimo 2 dígitos

Solicitação	Item agendam	Prioridade	Sessões	Situação

Prioridade* ● ● ● ●

Unidade de saúde CENTRO DE SAUDE MARIANO DE ABREU

Fila
Data 14/03/2024

Cidadão

Situação TODOS

Senha (1)	Cidadão	Hora	Fila	Situação	Atendime
CL0001		07:16	COLETA LA	AGUARD	

- Na entrada de produção da coleta, foi identificado que o processo de recepção do paciente gerava atrasos devido ao processo de gerar senha e inserir na agenda do profissional.
- A funcionalidade de recepção simplificada propõe uma otimização no tempo de atendimento, uma vez que se elimina o processo de alocação do paciente na agenda.

SIGRAH - AMBULATORIAL

ATUALIZAÇÕES MÓDULO COLETA - ALERTA CAMPO DATA



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

Perguntas	Observações	Coleta em domicilio	Serviço de Entrega
43	<u>QUAL A DATA DA SUA ÚLTIMA MENSTRUACÃO?</u>	NA	...
49	PACIENTE ESTÁ EM JEJUM?	N	
50	FAZ USO MEDICAMENTO DE USO CONTINUO?QUAL	N	
51	ESTÁ FAZENDO USO DE ALGUM ANTIBIÓTICO?	N	
62	<u>QUAL A DATA DO INÍCIO DOS SINTOMAS?</u>	NA	
68	TESTE DATA FERNANDO	NA	

Recarregar Imprimir Coleta Anexos

Registro: 1/6 PER_PEDLAB.D5_RESPOSTA [1] M_PED_LAB_CENTRALIZADO

Mensagem ao Usuário
O Formato da data precisa ser DD/MM/AAAA

- Para integração com SIGRAH X HUB X SLPC ocorrer com sucesso, um dos dados encaminhados é o campo data que precisa estar com a máscara DD/MM/AAAA.
- Identificado que ao preencher o campo data com formato DD/MM/AA, o sistema não impedia a continuidade do atendimento, porém a Coleta não integrava sendo preciso a correção e reintegração.
- Com a implementação, ao inserir o formato da data incorreto, o sistema emite um alerta e impede do usuário salvar as informações, garantindo a integração.

SIGRAH - AMBULATORIAL

ATUALIZAÇÕES MÓDULO COLETA - SETOR UNIDADE DE SAÚDE



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

The screenshot displays the SIGRAH system interface. A modal dialog box titled 'Setor' is open, showing a search filter and a list of sectors. The selected sector is '663 COLETA DE EXAMES - C.S. MARIANO DE ABREU'. The background form includes fields for patient information, exam details, and authorization status. The status legend on the right indicates various exam statuses such as 'Autorizado por guia', 'Autorizado', 'Autorizado pelo paciente', 'Fora da conta', 'Não autorizado', 'Pendência', 'Falta Solicitação', 'Exame Cancelado', and 'Bloqueio de resultado'.

- Anterior a implementação desta melhoria, quando o usuário do sistema selecionava o Setor (Unidade de Saúde) a tela exibia todos os setores cadastrados no SIGRAH, possibilitando/gerando erros na geração do SLPC.
- Com a implementação, a unidade/profissional poderá ver/selecionar somente o Setor pertencente àquela unidade.

SIGRAH - AMBULATORIAL

ATUALIZAÇÕES MÓDULO COLETA - SETOR LABORATÓRIO



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

The screenshot displays the 'SIGRAH - AMBULATORIAL' software interface. A 'Setor' selection dialog box is open, showing a list of sectors with their respective codes and names. The list includes:

Código	Setor Solicitante
4381	Atendimento - URS PADRE EUSTAQUIO
545	C.S. ALTO VERA CRUZ
567	C.S. BOA VISTA
586	C.S. GRANJA DE FREITAS
604	C.S. HORTO
633	C.S. MARCO ANTONIO DE MENEZES
680	C.S. NOVO HORIZONTE
704	C.S. PARAISO
727	C.S. POMPEIA
748	C.S. SANTA INES
788	C.S. SAO GERALDO
808	C.S. SAO JOSE OPERARIO
826	C.S. TAQUARIL
5085	CENTRO DE CONVIVENCIA BARREIRO
5113	CENTRO DE CONVIVENCIA LESTE - ARTUR BISPO DO...
4140	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS LESTE
4110	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS NOROESTE ...
4223	CENTRO DE REFERENCIA SAUDE MENTAL LESTE
4872	CENTRO DE REFERENCIA SAUDE MENTAL NORTE

The dialog box also features a search filter and 'OK' and 'Cancelar' buttons. The background interface shows various fields for patient information, exam details, and a status legend on the right side.

Para o Laboratório será permitido selecionar o setor de qualquer Centro de Saúde, pois o Laboratório funciona como posto de coleta de diversas unidades.

SIGRAH - AMBULATORIAL



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

ATUALIZAÇÕES MÓDULO COLETA - RECEITUÁRIO NÃO VINCULADO AO PACIENTE

Bem vindo | Pedido de Exames Multiemp... x

Atendimento

Di. Pedido: 14/03/2024 | Hora: 07:44 | Tipo Solicitação: Rotina | Cid: ...

SAME Paciente: ... | Altura (M): ... | Peso (KG): ... | Dt. Atendimento: 14/03/2024 | Hora: 14/03/2024 | Empresa - Portal de laudos: ... | Convênio: 2 | SUS - AMBULATORIO

Plano: 1 | PLANO UNICO | Sub plano: ... | CRM: ... | Médico solicitante: ... | Externo: ... | Setor: ...

Posto de Coleta: ... | Local de Coleta: ... | Controle: ... | N.º Guia: ... | Autorização: ... | Validade: ... | Senha: ... | Volume (ml): ... | Tempo (h): ...

Atend.	Pedido	Cod	Exame	Médico Solicitante	Setor Solicitante	Cid	Mat.	Entrega	Lab	S. Exec	M. Exec
--------	--------	-----	-------	--------------------	-------------------	-----	------	---------	-----	---------	---------

Exames | Perguntas | Observações | Coleta em domicílio | Serviço de Entrega

Restrição
Curva
Ver solicitantes
Limpar Tela

Status do exame

- Autorizado por guia
- Autorizado
- Autorizado pelo paciente
- Fora da conta
- Não autorizado
- Pendência
- Falha Solicitação

Linha

- Exame Cancelado
- Bloqueio de resultado

Informações complementares do exame

Ped. Externo: ... | Material: ... | Tubo: ... | Laboratório: ... | Setor Executante: ... | Médico Executante: ... | CID: ...

Refazimento? Pendência? Entrega? Local Anatómico da Coleta N.º Guia do Exame Validade

Não Não Não

Recarregar

Imprimir Coleta Anexos

Mensagem ao Usuário
Erro: O receituário informado não pertence ao paciente selecionado

OK

EDIT Registro: 1/1 PED_LAB_CD_RECETUARIO [1] M_PED_LAB_CENTRALIZADO

- Foi identificado que o sistema não fazia a validação/consistência da solicitação médica, com o atendimento do paciente, permitindo dessa forma inserir a solicitação de um paciente com atendimento de outro.

- Com a melhoria, quando o profissional inserir um receituário (solicitação de exame) que não pertence aquele paciente, o sistema emitirá um alerta, impedindo que ele prossiga com o processo.

SIGRAH - AMBULATORIAL

ATUALIZAÇÕES MÓDULO COLETA - CONFIRMAÇÃO DA COLETA



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

LABORATÓRIO REGIONAL LESTE/NORDESTE | TÉCNICO DE COLETA
14/03/2024 | 08:06 -03:00 | MV | SoulmV | pt-br

Bem vindo | Pedido de Exames Multiemp... x

Código da carteira | Atendimento | De Pedido | Hora | Receituário | Tp Solicitação | Cid

SAME | Paciente | Altura (M) | Peso (KG) | Dt Ad | Carteira | 14/03/2024 | 07:53 | Empresa - Portal de laudos | Rotina | ...

Plano | Sub plano | CRM | Médico Solicitante | Externo | Convênio | SUS - AMBULATORIO

Posto de Coleta | Local de Coleta | Autorização | Validade | Senha | Volume (ml) | Tempo (h)

2 | POSTO DE COLETA PBH

Atend.	Pedido	Cod	Exame	Medico Solicitante	Sector Solicitante	Cid	Mat.	Entrega	Lab	S. Exec	M. Exec
3045043	4929	1637	GLICOSE, DOSAGEM - JEJUM		C.S. PARAISO		34	18/03/2024 07:53	28	185	
3045043	4929	1737	HEMOGRAMA		C.S. PARAISO		1	18/03/2024 07:53	27	185	

Exames | Perguntas | Observações | Coleta em domicilio | Serviço de Entrega

Restrição

Curva

Ver solicitantes

Limpar Tela

Status do exame

- Autorizado por guia
- Autorizado
- Autorizado pelo paciente
- Fora de conta
- Não autorizado
- Pendência
- Falha Solicitação

Linha

- Exame Cancelado
- Bloqueio de resultado

Informações complementares do exame

Ped. Externo | Material | Tubo | Laboratorio | Sector Executante | Medico Executante | CID

Refazimento? | Pendência? | Entrega? | Local Anatômico da Coleta | N.º Guia do Exame | Validade | Cod. SMS | Senha

Recarregar | Imprimir | Coleta | Anexos

Mensagem ao Usuário
Atenção, realizar confirmação da coleta.

OK

EDIT | Registro: 2/2 | ITPED_LAB_CD_PED_LAB [2] | M_PED_LAB_CENTRALIZADO

- Um dos “erros” de processo identificados que impede a integração é a falta da confirmação da coleta pelo profissional.
- Com a melhoria, ao finalizar o processo de geração de pedido, o sistema exibe um alerta para o usuário fazer a confirmação da coleta.

SIGRAH - AMBULATORIAL

ATUALIZAÇÕES MÓDULO COLETA - CONFIRMAÇÃO DA COLETA



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

Bem vindo | Pedido de Exames Multiemp... | Confirmação de Coleta de A... | 1

Centro de Saúde Mariano de Abreu | Técnico de Coleta | 14/03/2024 | 08:26 - 03:00 | MV | SouIMV | pt-br

Código: 1463 | Atendimento: | Paciente: | Amostra: | Convênio: SUS - AMBULATORIO

Médico: | Origem: COLETA | Unidade de Internação: | Leito: | Coletar em: | Hora: | Observação: | Observação:

Usuário responsável pela Coleta: TECNICO.COLETA | Local onde foi realizada a coleta: |

Ordem	Amostra	Tubo de Coleta	Desc. Tubo	Ponto da Cu...	Material	Desc. Material	Material Nobre?	Amostra Pai	Pendente?	Confirmada
	3097	74	CINZA 21		34	PLASMA	Não			<input checked="" type="checkbox"/>
	3098	74	CINZA 21		34	PLASMA	Não			<input checked="" type="checkbox"/>
	3099	104	ROXO 41		1	SANGUE TOTAL	Não			<input checked="" type="checkbox"/>

Cd Prest.: | Responsável pela Coleta: | Colhida em: | Usuário: | CID: | Peso (Kg): | Altura (m): | Pendência?: Não | Motivo da Recoleta: | Etiqueta Externa: |

Legenda: Ativa Backup Cancelada Distribuída Recoleta pedidos exame Exames Pendentes Reg. Entrega Todas Etiquetas Diligenc. Amostra

Exame	Mnemonico	Descrição do Exame	Local Anatômico da Coleta	Bancada	P	Volume do Tubo	Vol. Acumulado
1637	GLI	GLICOSE DOSAGEM - JEJUM		BIOQUIMICA		5,0000	

Fora da conta Autorizado por guia Não autorizado Autorizado por paciente Autorizado

Mensagem ao Usuário
Existem amostras para confirmar, favor revisar a lista de tubos ou inserir pendência!

OK

EDIT | Registro: 2/3 | AMOSTRA_NR_ORDEM_COLETA [2] | M_SOLIC_COLETA

- Devido a diferença do processo de coleta no GESTÃO x SIGRAH, não era realizada a confirmação de coleta das amostras.
- Na tela de confirmação de coleta é obrigatório selecionar o check-box da amostra ou inserir pendência para salvar, caso contrário o sistema emitirá um alerta.

SIGRAH - AMBULATORIAL



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

ATUALIZAÇÕES MÓDULO COLETA - SELEÇÃO DE MÚLTIPLOS EXAMES

The screenshot displays the 'Exames' (Exams) selection window in the SIGRAH system. The window contains a table with the following columns: Código, Exame, Sexo, Mnemônico, and Cod. Fatura... The table lists various exams, and the checkbox for the exam with code 2024 (17-OH-PROGESTERONA, DOSAGEM) is checked. Below the table are 'Confirmar' and 'Cancelar' buttons. The background shows the main interface with fields for 'Posto de Coleta', 'Local de Coleta', 'Autorização', 'Validade', 'Senha', 'Volume (ml)', and 'Tempo (h)'. There are also buttons for 'Restrição', 'Ver solicitantes', and 'Limpar Tela'. A 'Status do exame' section on the right lists various statuses like 'Autorizado por guia', 'Autorizado', 'Autorizado pelo paciente', 'Fora da conta', 'Não autorizado', 'Pendência', 'Falha Solicitação', 'Linha', 'Exame Cancelado', and 'Bloqueio de resultado'. At the bottom, there are buttons for 'Recarregar', 'Imprimir', 'Coleta', 'Anexos', 'TISS', 'Conta Convênio', 'Conta Particular', and 'Imprimir Etiqueta'.

Código	Exame	Sexo	Mnemônico	Cod. Fatura...	
2025	17-CETOSTEROIDES TOTAIS, DOSAGEM	A	17CETOST	99234	<input type="checkbox"/>
2024	17-OH-PROGESTERONA, DOSAGEM	A	17OHP	18061186	<input checked="" type="checkbox"/>
1572	5-NUCLEOTIDASE, DOSAGEM	A	SNUC	99111	<input type="checkbox"/>
1575	ACETONA, DOSAGEM - SANGUE	A		99113	<input type="checkbox"/>
1577	ACIDO ASCORBICO, DOSAGEM-VITA...	A	VITC.	99114	<input type="checkbox"/>
1978	ACIDO CITRICO, DOSAGEM - URINA 2...	A	CITRU24	99115	<input type="checkbox"/>
1979	ACIDO CITRICO, DOSAGEM - URINA J...	A	CITRUJM.	18072491	<input type="checkbox"/>
2091	ACIDO DELTA-AMINOLEVULINICO-AL...	A	ALAUJ	18072514	<input type="checkbox"/>
1624	ACIDO FOLICO, DOSAGEM	A	ACF	99122	<input type="checkbox"/>
2094	ACIDO HIPURICO, DOSAGEM - URINA...	A	HIPU24	18072666	<input type="checkbox"/>
2095	ACIDO HIPURICO, DOSAGEM - URINA...	A	HIPUFJ	18072516	<input type="checkbox"/>
2096	ACIDO HIPURICO, DOSAGEM - URINA...	A	HIPUIJ	18072585	<input type="checkbox"/>
2097	ACIDO HIPURICO, DOSAGEM - URINA...	A	HIPUIJM	99174	<input type="checkbox"/>

- Na inserção de pedido manual era necessário realizar a inclusão de exame por exame.
- Com atualização é possível selecionar vários exames na mesma tela via checkbox, otimizando o processo da coleta.

SIGRAH - AMBULATORIAL

ATUALIZAÇÕES MÓDULO COLETA - TREINAMENTOS



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

Foi ofertado o treinamento completo da coleta para os profissionais, nos respectivos dias:

- Regional Barreiro e Regional Centro Sul: 02/07
- Regional Leste: 03/07
- Regional Noroeste e Regional Norte: 04/07
- Regional Oeste e Regional Pampulha : 10/07
- Regional Nordeste e Regional Venda Nova: 12/07

Além do treinamento, ofertamos mais dois dias de repescagem para os profissionais que não conseguiram participar:

- Reciclagem Treinamento Coleta - 16/07
- Reciclagem Treinamento Coleta - 17/07



ATUALIZAÇÕES ACADEMIA DA CIDADE

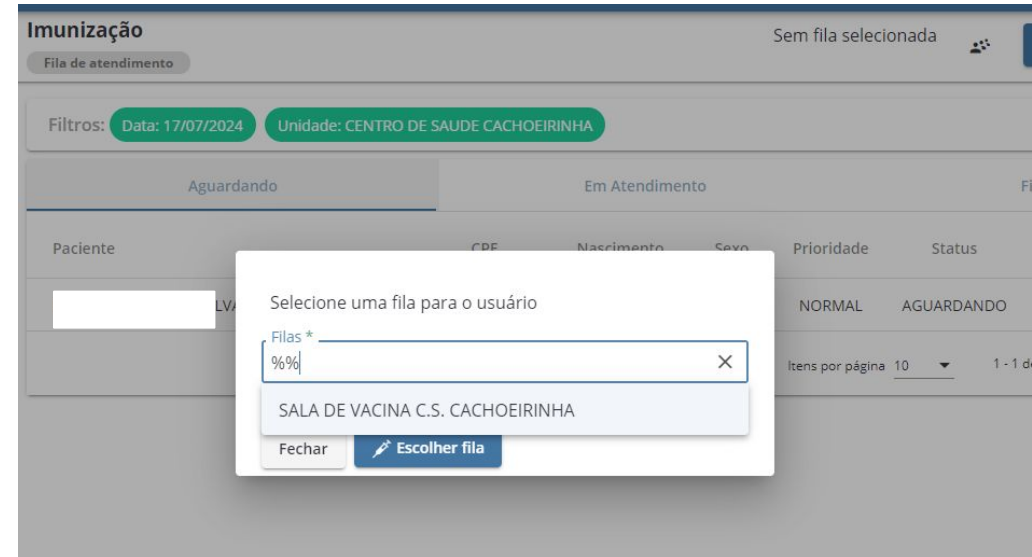
- Realizada a entrega de cinco relatórios para os profissionais da academia da cidade:
 - Relatório de Condições de Saúde
 - Relatório de Turma
 - Relatório de Aniversariantes
 - Relatório de Avaliações Atrasadas
 - Relatório de tema da Atividade Coletiva

Em andamento correções/melhorias em formulários, calculadoras, SOAP e atividade coletiva.



ATUALIZAÇÕES MÓDULO VACINAS

- **Atualização de versão para versão 24.0.2 em 10/06/2024:**
 - Exibição da fila de atendimento de apenas os pacientes recepcionados pelo CMCE da própria unidade;
 - A sala de vacinação passa a exibir apenas a opção de sala de vacina de cada unidade e após primeira seleção, nos próximos acessos a fila passa ser preenchida automaticamente;
 - Correção de dados nos relatórios nativos do sistema;
 - Exibição de alerta indicando que o paciente está fora da faixa etária preconizada. Parâmetro editável que permite que a Coordenação de Imunização indique as idades de cada dose.



SIGRAH - AMBULATORIAL



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

ATUALIZAÇÕES MÓDULO VACINAS

- **Elaboração de Nota Técnica junto à GEAPS e Coordenação de Imunização:**
 - Realização de visitas técnicas junto à GEAPS e DPSV em 2 unidades de cada regional para levantamento de principais dúvidas/erros em relação ao sistema e dúvidas/erros assistenciais;
 - Proposta de rodadas de treinamentos presenciais associando processos de trabalho e uso do sistema a ser realizada após publicação da Nota Técnica.

Cronograma			
Data	Regional	Unidades	Turno
11/07/2024	Nordeste	CS Cidade Ozanan	Manhã
11/07/2024	Nordeste	CS Olavo Albino	Manhã
11/07/2024	Norte	CS Floramar	Tarde
11/07/2024	Norte	CS Zilah Spósito	Tarde
16/07/2024	Pampulha	CS Serrano	Manhã
16/07/2024	Pampulha	CS Dom Oriene	Manhã
16/07/2024	Noroeste	Centro de Saúde Padre Eustáquio	Tarde
16/07/2024	Noroeste	Centro de Saúde Santos Anjos	Tarde
19/07/2024	Venda Nova	CS Jardim Leblon	Manhã
19/07/2024	Venda Nova	CS Jardim Europa	Manhã
25/07/2024	Leste	Cs Pompeia	Manhã
25/07/2024	Leste	CS Vera Cruz	Manhã
25/07/2024	Centro-sul	CS Padre Tarcísio	Tarde
25/07/2024	Centro-sul	CS Nossa Senhora Aparecida	Tarde
01/08/2024	Barreiro	CS Maria Madalena Teodoro - Lindéia	Manhã
01/08/2024	Barreiro	CS Regina	Manhã
01/08/2024	Oeste	CS Noraldino de Lima	Tarde
01/08/2024	Oeste	CS Vila Imperial	Tarde

SIGRAH - AMBULATORIAL



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

ATUALIZAÇÕES MÓDULO VACINAS

- **Atualização de versão para versão 24.0.5 em 17/07/2024:**
 - Disponibilização das novas estratégias de vacinação preconizadas pelo Ministério da Saúde para a vacina da Raiva (Raiva em Cultivo Celular Vero).
 - Melhoria em relatórios nativos do módulo.
- **Próximas atualizações previstas - versão 24.1.0:**
 - Migração das vacinas do SIGSS (registro COVID, influenza e dengue) para o módulo vacinas. - Em homologação

Condições

Gestante Puerpera Com Hanseníase Viajante

Vacinação

Estratégia *

%%



MULTIVACINAÇÃO

PESQUISA

PÓS-EXPOSIÇÃO

PRÉ-EXPOSIÇÃO

REEXPOSIÇÃO

ROTINA

Via Administração *



Imur

Loca

Grup

Fabr

Loca



ATUALIZAÇÕES PEP

- Atualizações do PEP - Versão SMA-PEP.2020.011.24
 - Tela do SOAP - A apresentação do Soap em sequência, a anterior era em abas laterais:

The screenshot displays a web interface for SOAP (Subjective, Objective, Assessment, Plan). The main content area is divided into sections: 'S' (Subjective) with a 'CIAP' field containing 'A97 - SEM DOENÇA', 'Motivo da consulta' (Reason for consultation) with the text 'Auxílio sobre como conseguir medicamento pelo estado.', and 'O' (Objective) with a 'Dados objetivos' (Objective data) field. On the right side, there is a sidebar with a 'Resumo SOAP' (SOAP Summary) section containing dropdown menus for 'Subjetivo', 'Objetivo', 'Avaliação', and 'Plano'. A red arrow points to the top of this sidebar, indicating the new sequence of tabs.

SIGRAH - AMBULATORIAL



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

ATUALIZAÇÕES PEP

- Atualizações do PEP - Versão SMA-PEP.2020.011.24
- Mudança da apresentação para escolha dos Formulários/Fichas/Solicitações
 - Locais:
 - Fichas de Notificação
 - Ciclos da Vida
 - Marcadores Alimentares
 - Relatório livre
 - Formulários Assistenciais
 - Receituário Livre

The screenshot displays the SIGRAH Ambulatorial interface. On the left, a sidebar menu lists various categories, with 'Infecção' highlighted. A red arrow points to this menu item. The main content area shows the 'Infecção' page, which currently displays 'Ainda não há documentos cadastrados.' and a link to 'Adicionar documento'. On the right side, a dropdown menu is open, showing a list of document types such as 'ABORDAGEM SINDRÔMICA INFECÇÕES SE...', 'ATENDIMENTO INFECTOLOGIA HEPATITES', 'ATENDIMENTO INFECTOLOGIA HIV', 'INVESTIGAÇÃO DE SÍFILIS CONGÊNITA', 'PEP - PROFILAXIA PÓS-EXPOSIÇÃO DE RISC...', and 'Questionário Teste Rápido e Laudo IST'. A red arrow points to the 'Novo' button that triggered this dropdown.

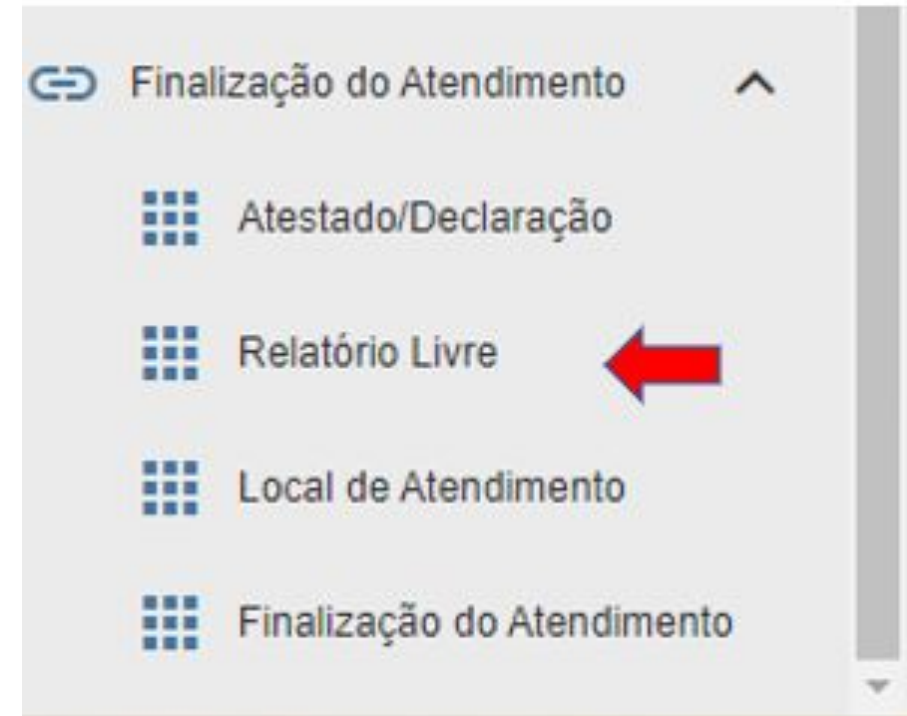
SIGRAH - AMBULATORIAL



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

ATUALIZAÇÕES PEP

- Atualizações do PEP - Versão SMA-PEP.2020.011.24
- Finalização do Atendimento
 - Apresentação das opções em sequência;
 - Acréscimo da Aba Relatório Livre
 - O Contraturno deixou de ser obrigatório e passa a ser apresentado com preenchimento automático como “NÃO”





**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**