
UC01.014-Registrar Coletas de Exames

Projeto SIGA-SADT

Especificação de Caso de Uso

UC01.014

Registrar Coletas de Exames

GID:00567

Versão1.4

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
14/03/2008	1.0	Versão inicial.	Adriana Martins
24/03/2008	1.1	Versão para correções após revisão de negócios (SIGASADT-74).	Adriana Martins
05/06/2008	1.2	Versão para atender requisitos de coleta especial (SIGASADT-74).	Adriana Martins
17/07/2008	1.3	Versão para correções após revisão de AS (SIGASADT-150).	Adriana Martins
22/07/2008	1.4	Versão para correções conforme homologação do cliente.	Adriana Martins

1.Nome do Caso de Uso

UC01.014- Registrar Coletas de Exames

1.1 Descrição

Através deste caso de uso é possível registrar a coleta de exames pertencentes as solicitações de exames feitas para um paciente durante o atendimento.

O registro da coleta de exames é efetuado pelo profissional de coleta durante o atendimento do paciente.

No registro de coleta de exames, a busca dos exames a serem coletados será feita através do número da solicitação ou do paciente, permitindo neste último caso buscar todos os exames solicitados que ainda estejam pendentes de coleta para este paciente.

Para cada exame solicitado, será possível registrar a coleta e os dados clínicos complementares do exame na coleta, se for exigido.

Este caso de uso também permite o registro de coletas especiais de exame. Esse registro é efetuado para exames do tipo teste de tolerância, onde ocorre o registro de várias coletas em um tempo pré-determinado. A partir de uma coleta inicial registrada, o sistema apresenta a próxima coleta pendente para o paciente, de acordo com o tempo informado no cadastro do exame.

Este caso de uso ainda permite efetuar o cancelamento de uma coleta já registrada. Para o cancelamento, será necessário informar um motivo de não-conformidade.

A coleta de um exame pode ser cancelada caso ocorra algum problema com a amostra coletada (não conformidade) que inviabilize a realização do exame.

Neste caso, a coleta do exame é cancelada e uma nova coleta poderá ser registrada no sistema.

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

2. Atores



3. Pré-Condições

3.1 Permissão do Usuário

O usuário deve estar logado no sistema e ter permissão para executar as operações.

4. Pós-Condições

4.1 Coleta de Exames Registrada

A coleta de exames terá sido registrada ou cancelada.

4.2 Solicitação de Exames

A situação da solicitação de exames será alterada para "Coletado".

5. Requisitos Especiais

- 5.1 Somente estarão disponíveis no registro da coleta os exames com situação de "Liberado para Coleta".
- 5.2 O registro de uma coleta de exames somente poderá ser cancelada se a situação do exame for Coletado.
- 5.3 Os exames deverão ser agrupados por laboratório e material biológico.
- 5.4 Um código de barras de identificação do recipiente poderá ser informado mais de uma vez no mesmo registro de coleta, porém não poderá ter sido informado em um outro registro de coleta.

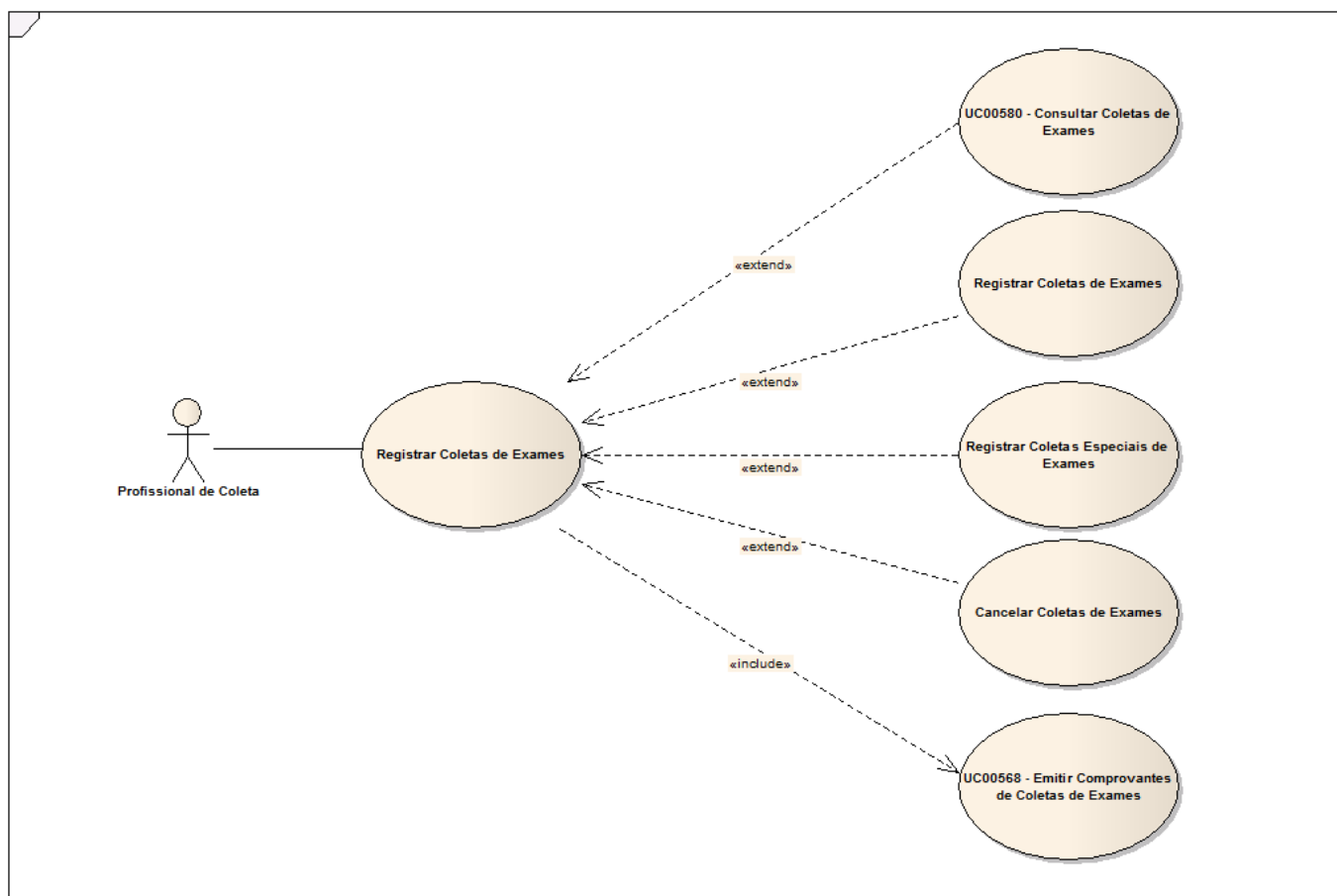
Devem ser considerados para verificar a duplicação apenas os exames com situação Coletado.
- 5.5 O registro da coleta de exames deve gerar um atendimento realizado de coleta para fins de faturamento.
O estabelecimento de saúde para o qual o atendimento realizado será faturado deve ser obtido do cadastro de estabelecimentos.
- 5.6 Todos os dados clínicos complementares do exame serão exibidos, sendo obrigatório o preenchimento apenas daqueles que estiverem marcados como "Obrigatório na Coleta" no cadastro de exames.
- 5.7 Os exames que tiverem sido solicitados com caráter "Urgente" devem aparecer em destaque na lista de registro de coleta de exames.

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

- 5.8** O exame que for do tipo "Teste de Tolerância" deve aparecer destacado na lista de registro de coleta. Deve exibir o nome do exame a ser coletado e, entre parênteses, o nome do exame solicitado.
- 5.9** A partir do registro da primeira coleta de um exame do tipo "Teste de Tolerância", o sistema deve exibir na lista de registro de coleta especial o horário e nome do exame da próxima coleta do teste de tolerância do paciente.
- 5.10** Para cancelar o registro de uma coleta especial, deve ser feito o cancelamento do registro da primeira coleta. Automaticamente o sistema deve cancelar as coletas subsequentes.
- 5.11** O profissional de coleta pode solicitar o encerramento de uma coleta especial antes de completar todas as coletas previstas no cadastro de exame.
Neste caso, deve informar na observação uma justificativa para o encerramento e as próximas coletas previstas serão canceladas.
- 5.12** Quando for solicitado o encerramento da coleta, o estado do exame passará para o estado de "Cancelado".
- 5.13** A partir do registro da coleta de exames deve ser feito o envio da mensagem de solicitação para cada Laboratório.
- 5.14** Nenhum campo deve ser normatizado.
- 5.15** O sistema deve manter o histórico de registro de coletas para fins de auditoria.

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

6. Fluxo de Eventos



UC00567 - Registrar Coletas de Exames

6.1 Cenário Primário

6.1.1 Registrar Coleta de Exames Com Informações Obrigatórias Preenchidas e Dados Válidos

Neste cenário o profissional de coleta pesquisa os exames pendentes de coleta de um paciente e solicita o registro da coleta de exames. O profissional de coleta preenche os dados e solicita a gravação. O sistema faz as validações necessárias dos dados informados e grava o registro da coleta de exames.

1. O profissional de coleta pesquisa um paciente ou solicitação de exames e informa que deseja registrar a coleta.
2. O sistema exibe os exames pendentes de coleta do paciente ou da solicitação informados.
3. O profissional de coleta informa que deseja registrar a coleta de exames.
4. O sistema solicita os dados da coleta de exames.
5. O profissional de coleta informa os dados da coleta de exames.
6. O profissional de coleta solicita a gravação da coleta de exames.
7. O sistema verifica se os dados obrigatórios foram informados e realiza a validação dos dados da coleta de exames.
8. O sistema constata que todos os dados obrigatórios foram informados e que não há dados inválidos na coleta de exames.
9. O sistema realiza a gravação da coleta de exames.
10. O sistema retorna para quem originou a operação.

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

6.2 Cenários Secundários

6.2.1 Registrar Coleta Especial de Exames Com Informações Obrigatórias Preenchidas e Dados Válidos

Neste cenário o profissional de coleta pesquisa os exames pendentes de coleta especial. O profissional de coleta seleciona um exame, preenche os dados e solicita a gravação. O sistema faz as validações necessárias dos dados informados e grava o registro da coleta de exames.

1. O sistema exibe os exames pendentes de coleta especial.
2. O profissional de coleta informa que deseja registrar a coleta de exames.
3. O sistema solicita os dados da coleta de exames.
4. O profissional de coleta informa os dados da coleta de exames.
5. O profissional de coleta solicita a gravação da coleta de exames.
6. O sistema verifica se os dados obrigatórios foram informados e realiza a validação dos dados da coleta de exames.
7. O sistema constata que todos os dados obrigatórios foram informados e que não há dados inválidos na coleta de exames.
8. O sistema realiza a gravação da coleta de exames.
9. O sistema retorna para quem originou a operação.

6.2.2 Cancelar Coleta de Exames com Situação Coletado

Neste cenário o profissional de coleta solicita o cancelamento do registro de coleta de um ou mais exames. O sistema verifica se o registro da coleta pode ser cancelado e permite o cancelamento. O profissional de coleta informa o motivo do cancelamento e confirma o cancelamento da coleta dos exames. O sistema registra o cancelamento da coleta dos exames, liberando-os para nova coleta.

1. O profissional de coleta informa que deseja cancelar coletas de exames realizadas.
2. O sistema solicita a confirmação do cancelamento da coleta de exame.
3. O profissional de coleta confirma o cancelamento da coleta do exame.
4. O sistema verifica e constata que a coleta do exame pode ser cancelada.
5. O sistema solicita o motivo do cancelamento.
6. O profissional de coleta informa o motivo do cancelamento.
7. O sistema realiza o registro o cancelamento da coleta do exame.
8. O sistema retorna para quem originou a operação.

6.2.3 Cancelar Coleta de Exames com Situação Em Realização

Neste cenário o profissional de coleta solicita o cancelamento do registro de coleta de um ou mais exames. Porém, o exame já está em realização pelo laboratório e não pode mais ser cancelado. O sistema não permite o cancelamento, informando ao profissional de coleta que o registro de coleta não pode mais ser cancelado.

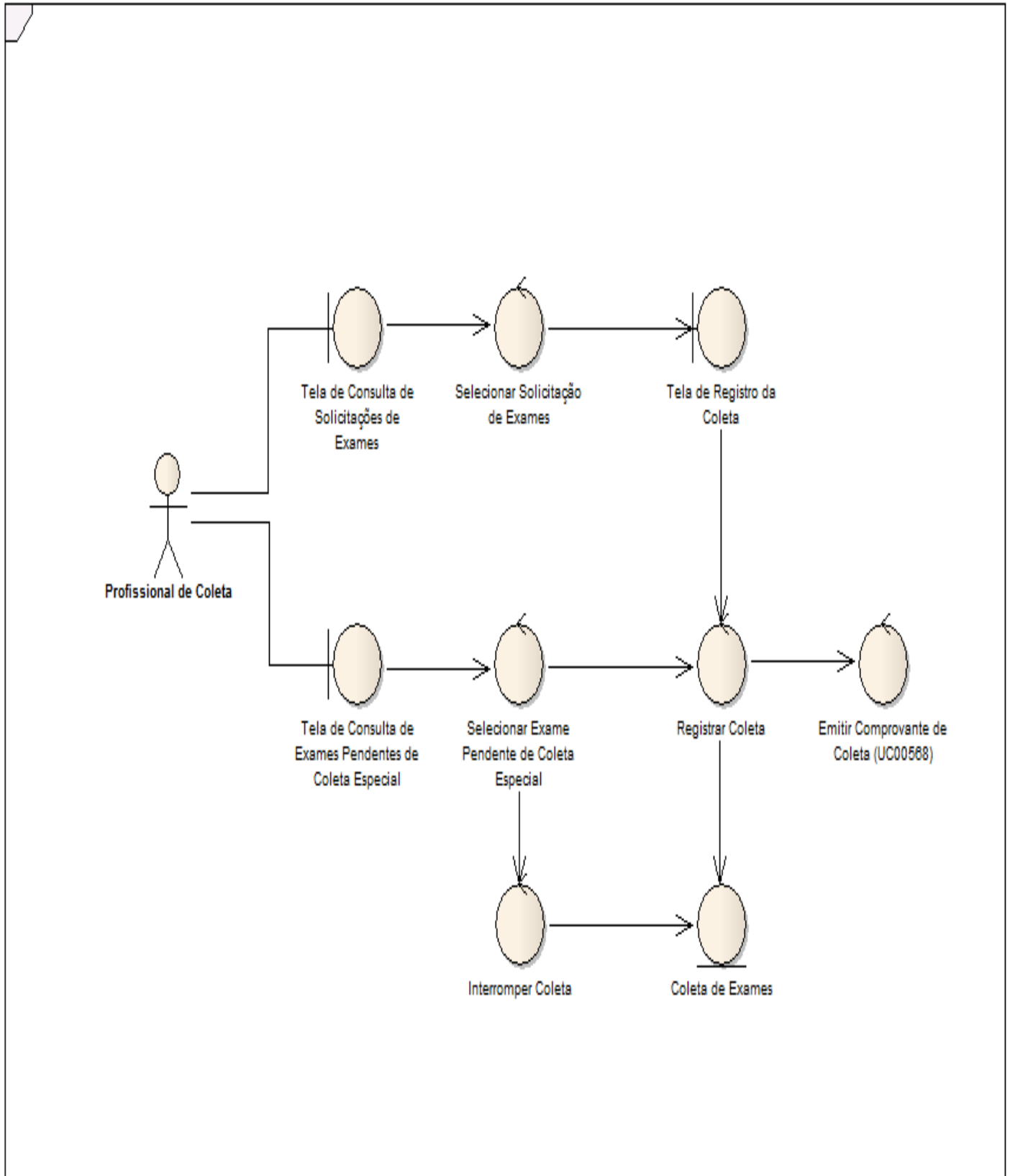
1. O profissional de coleta informa que deseja cancelar coletas de exames realizadas.
2. O sistema solicita a confirmação do cancelamento da coleta de exame.
3. O profissional de coleta confirma o cancelamento da coleta do exame.
4. O sistema verifica e constata que a coleta do exame não pode ser cancelada.
5. O sistema informa ao profissional de coleta que a coleta do exame não pode ser cancelada pois o exame está em realização.
6. O sistema retorna para quem originou a operação.

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

6.2.4 Emitir Comprovantes de Coletas de Exames

Utiliza os cenários do UC00568 - Emitir Comprovantes de Coletas de Exames.

7. Fluxo de Navegação



UC00567 - Registrar Coletas de Exames

8. Diagramas Complementares

Não há

9. Esboço de Telas

9.1 Esboço de Tela de Registro de Coleta de Exames

Através desta tela é possível registrar a coleta de exames solicitados para um paciente.

Nesta tela, o profissional de coleta pode buscar os exames de um paciente de duas formas: informando um número de solicitação ou o paciente.

Se for informado o número da solicitação, serão exibidos todos os exames da solicitação com situação de liberado para coleta. Se for informado apenas o paciente, serão exibidos todos os exames com situação liberado para coleta solicitados para o paciente.

Os exames são exibidos agrupados por laboratório. Para cada laboratório serão agrupados por material. O profissional de coleta deve selecionar os exames que serão coletados e informar o código de barras do recipiente (ou recipientes) para cada exame selecionado.

O profissional de coleta também deverá informar os dados clínicos complementares dos exames selecionados, e essas informações também serão agrupadas por laboratório.

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

Elemento	Tipo	Status	Tam	Comportamento
Recipientes Coletados	Grid Editável	-	-	Habilitado para o preenchimento apenas se ao menos um dos exames associados ao recipiente for selecionado para coleta. Obrigatório informar ao menos um código de barras por recipiente. Permite informar o código de barras dos recipientes coletados para o exame.-
Dados da Coleta	-	-	-	--
Estabelecimento de Coleta	Alfanumérico	-	70	Não permite navegação ou edição. Exibe o nome fantasia do estabelecimento de login do usuário. EXAM_GATHERING - HEALTH_CARE_PROVIDER - organizationName
Profissional	Alfanumérico	-	70	Não permite navegação ou edição. Exibe o nome do profissional logado. EXAM_GATHERING - PROFESSIONAL - PERSON - nationalHealthCard
Data/Hora da Coleta	Numérico	Obrigatório	12	Não permite navegação ou edição. Exibe a data e hora correntes. EXAM_GATHERING - gatheringDate
Identificação do Paciente / Solicitação	-	-	-	--
Número da Solicitação	Numérico	Opcional	5	Preenchimento permitido através da digitação ou da pesquisa de solicitações (UC00564). Ao informar o número da solicitação, deve preencher automaticamente os dados da identificação do paciente. EXAM_GATHERING - request (se informado associa)

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

F1	Botão	-	-	Abre a pesquisa de solicitações (UC00564 - Consultar Solicitações de Exames).-
CNS	-	-	-	Corresponde ao campo "CNS" do UC00109 - Exibir Dados de Identificação de Pacientes. EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - PERSON - nationalHealthCard
Paciente	Alfabético	-	70	Corresponde ao campo "Paciente" do UC00109 - Exibir Dados de Identificação de Pacientes. EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - PERSON - givenName
F2	Botão	-	-	Corresponde ao botão "F1" do UC00109 - Exibir Dados de Identificação de Pacientes. Se for realizada a pesquisa de pacientes, deve limpar o campo Número da Solicitação.-
Prontuário	Alfanumérico	-	20	Corresponde ao campo "Prontuário" do UC00109 - Exibir Dados de Identificação de Pacientes. EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - healthRecordNumber
Nascimento	Numérico	-	8	Corresponde ao campo "Nascimento" do UC00109 - Exibir Dados de Identificação de Pacientes. EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - PERSON - dateOfBirth
Idade	Alfanumérico	-	11	Corresponde ao campo "Idade" do UC00109 - Exibir Dados de Identificação de Pacientes. EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - PERSON - dateOfBirth

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

Sexo	-	-	-	Corresponde ao campo "Sexo" do UC00109 - Exibir Dados de Identificação de Pacientes. EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - PERSON - sex
Mãe	Alfabético	-	70	Corresponde ao campo "Mãe" do UC00109 - Exibir Dados de Identificação de Pacientes. EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - PERSON - motherName
Exames Liberados para Coleta	-	-	-	<p>Apresenta os exames liberados para a coleta de uma solicitação específica, se tiver sido informada ou exibe todos os exames liberados para coleta do paciente informado.</p> <p>Os exames liberados para coleta deverão ser agrupados por laboratório para o qual a coleta deve ser enviada. Então deverão ser agrupados por material.</p> <p>Exibe a descrição do exame, o local anatômico da coleta (se houver), o número da solicitação e um link para as orientações para o profissional.</p> <p>Permite ainda, através do botão "+", visualizar os dados detalhados da solicitação de cada exame.</p> <p>Material: LABORATORY_PROCEDURE_HEALTH_CARE_PROVIDER --> PROCEDURE_HEALTH_CARE_PROVIDER --> LABORATORY_PROCEDURE - loinc - SYSTEM</p> <p>Exame: LABORATORY_PROCEDURE_HEALTH_CARE_PROVIDER --> PROCEDURE_HEALTH_CARE_PROVIDER - name</p> <p>Solicitação: Número da Solicitação:</p>

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

				<p>LABORATORY_PROCEDURE_REQUEST - EXAM_REQUEST - code</p> <p>Data da Solicitação: LABORATORY_PROCEDURE_REQUEST - EXAM_REQUEST - requestDate</p> <p>Estabelecimento Solicitante: LABORATORY_PROCEDURE_REQUEST - EXAM_REQUEST - HEALTH_CARE_PROVIDER - organizationName</p> <p>CNS / Profissional Solicitante: LABORATORY_PROCEDURE_REQUEST - EXAM_REQUEST - PROFESSIONAL - PERSON - nationalHealthCard / givenName</p> <p>Orientações: LABORATORY_PROCEDURE_HEALTH_CARE_PROVIDER - LABORATORY_PROCEDURE_ORIENTATION - description com gatheringOrientationType Profissional e LABORATORY_PROCEDURE_ORIENTATION laboratoryProcedureOrientationType = Coleta</p>
Seleção de Exame	-	-	-	<p>Se selecionado, indica que o exame será coletado. Habilita o preenchimento do código de barras.</p> <p>Insere novo EXAM_GATHERING - EXAM_GATHERING_ITEM</p>
-	-	-	-	Se selecionado, oculta as informações da solicitação do exame.-
+	-	-	-	Se selecionado, exibe as informações da solicitação do exame: data da solicitação, caráter, estabelecimento solicitante, CNS e nome do profissional solicitante.-
Orientações para este exame	Link	-	Opcional	Abre um janela extra (pop-up) com as orientações para o profissional cadastradas para o exame no cadastro de exames.

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

				As orientações devem agrupadas pelo tipo (Preparo, Coleta e Pós-Coleta) e serem exibidas em ordem alfabética.-
Dados Clínicos Complementares	Grid Editável	-	-	Apresenta os dados clínicos complementares dos exames selecionados. Exibe o dado clínico complementar, que pode ser estruturado (CID, peso, altura, data da última menstruação) ou uma pergunta e permite informar esse dado.-
Dado Clínico Complementar na Coleta	-	-	-	Obrigatório se existir um dado clínico complementar solicitado. O campo varia de acordo com o dado solicitado: - Peso: tipo numérico, tamanho 3 - Altura: tipo numérico, tamanho 3 - CID: tipo alfanumérico, tamanho 10. Deve habilitar a pesquisa de diagnósticos médicos (UC00005 - Consultar Diagnósticos Médicos). - Data da Última Menstruação: preenchimento permitido apenas para pacientes do sexo feminino, tipo numérico, tamanho 8. - Pergunta: tipo alfanumérico, tamanho 1000. EXAM_GATHERING - EXAM_GATHERING_ANSWER
Recipientes	-	-	-	Apresenta os recipientes de coleta associados aos exames exibidos para coleta. Se houver mais de um exame associado ao mesmo recipiente, deve mostrar apenas uma ocorrência do recipiente. Serão exibidas grades para preenchimento para cada recipiente. As grades serão exibidas ordenadas alfabeticamente pela descrição do recipiente e apresenta as seguintes colunas: Recipiente e Código de Barras. Na frente de cada grade, será exibido o número total de recipientes, que corresponde ao total de ocorrências de códigos de barras informados na grade. Deve exibir ainda o total de recipientes informados na coleta, que corresponde a

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

				soma de todos os recipientes informados. -
Recipientes Coletados	Grid Editável	-	-	Obrigatório informar ao menos um código de barras por recipiente. Permite informar o código de barras dos recipientes coletados para o exame.-
Código de Barras	Númérico	Obrigatório	-	Preenchimento permitido através de digitação ou leitura de código de barras. EXAM_GATHERING - EXAM_GATHERING_ITEM - EXAM_GATHERING_ITEM_CONTAINER - containerBarCode
Observações	Alfanumérico	Opcional	2000	- EXAM_GATHERING - observations
Confirmar	Botão	-	-	Realiza as validações necessárias e grava o registro de coleta de exames. Permissão de acesso: EXAM_GATHERING_INSERT
Cancelar	Botão	-	-	Cancela a operação.-

9.2 Esboço de Tela de Registro de Coleta Especial de Exames

Esboço de Tela de Registro de Coleta Especial de Exames

Dados da Coleta

Estabelecimento de Coleta: Profissional:

Pacientes com Coleta em Aberto

Número da Solicitação: F1

CNS: Paciente: F2 Prontuário:

<< < > >>

Hora Prevista da Coleta	CNS / Paciente	Exame	Amostra	Material / Recipiente	Interromper	Código de Barras	Observação
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Código de Barras"/>	<input type="text" value="Observação"/>

Através desta tela é possível registrar a coleta especial de exames solicitados para um paciente.

Nesta tela, o profissional de coleta pode buscar os exames de coleta especial pendentes de coleta, filtrando ou não pelo número da solicitação ou paciente.

Os exames são exibidos em ordem de hora prevista de coleta. O profissional de coleta deve selecionar um exame e informar se deseja registrar ou interromper a coleta.

Caso deseje registrar a coleta deve informar a quantidade de amostras que serão coletadas e informar o código de barras dos recipientes.

Caso deseje interromper a coleta, deve informar uma justificativa para o encerramento (mal-estar do paciente, por exemplo). A partir do encerramento da coleta, todas as coletas pendentes serão canceladas.

Elemento	Tipo	Status	Tam	Comportamento
----------	------	--------	-----	---------------

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

Dados da Coleta	-	-	-	--
Estabelecimento de Coleta	Alfanumérico	-	70	Não permite navegação ou edição. Exibe o nome fantasia do estabelecimento de login do usuário. EXAM_GATHERING - healthCareProvider EXAM_GATHERING_PROCEDURE - healthCareProvider
Profissional	Alfanumérico	-	70	Não permite navegação ou edição. Exibe o nome do profissional logado. EXAM_GATHERING - professional EXAM_GATHERING_PROCEDURE - professional
Pacientes com Coleta em Aberto	-	-	-	--
Número da Solicitação	Numérico	Opcional	5	Preenchimento permitido através da digitação ou da pesquisa de solicitações (UC00564). Ao informar o número da solicitação, deve preencher automaticamente os dados da identificação do paciente. EXAM_GATHERING - request
F1	Botão	-	-	Abre a pesquisa de solicitações (UC00564 - Consultar Solicitações de Exames).-
CNS	Numérico	Opcional	15	Preenchimento permitido através de digitação ou da pesquisa de pacientes (UC00007 - Consultar Pacientes). EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - PERSON - nationalHealthCard
Paciente	Alfabético	Opcional	70	Preenchimento permitido através de digitação ou da pesquisa de pacientes (UC00007 - Consultar Pacientes).

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

				EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - PERSON - givenName
F2	Botão	-	-	Abre a pesquisa de pacientes (UC00007- Consultar Pacientes). Essa pesquisa não deve exibir as opções de edição (inclusão, alteração, desativação) do paciente, mesmo que o usuário tenha permissão.-
Prontuário	Alfanumérico	Opcional	20	Preenchimento permitido através de digitação ou da pesquisa de pacientes (UC00007 - Consultar Pacientes). EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - healthRecordNumber
Consultar	Botão	-	-	Aplica os filtros preenchidos e recarrega a lista de pacientes com coleta pendente. -
Limpar	Botão	-	-	Limpa todos os filtros preenchidos e recarrega a lista de pacientes com coleta pendente.-
<<	Botão	-	-	Posiciona na primeira página do resultado da pesquisa.-
<	Botão	-	-	Posiciona na página anterior.-
>	Botão	-	-	Posiciona na próxima página.-
>>	Botão	-	-	Posiciona na última página do resultado da pesquisa.-
Coletas Pendentes	-	-	-	Apresenta a relação de coletas especiais de exames pendentes que atendem aos critérios de pesquisa informados, ordenado em ordem crescente pela hora prevista da coleta. Exibe as colunas hora prevista da coleta, CNS/Nome do Paciente, Exame, Amostra (2ª, 3ª...), Material e Recipiente

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

				<p>Apresenta ainda as colunas para preenchimento: Interromper, Código de Barras e Observação.</p> <p>Se for selecionada a opção interromper, se existirem amostras subseqüentes a amostra da coleta registrada, estas serão canceladas e não serão mais exibidas no quadro de coletas pendentes.</p> <p>Não deve permitir a múltipla seleção de registros.</p> <p>Hora Prevista da Coleta: tempo da primeira coleta (basal) + LABORATORY_PROCEDURE_HEALTH_CARE_PROVIDER - COMPOSITE_LABORATORY_PROCEDURE - gatheringEstimatedTime CNS / Paciente: EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - PERSON - nationalHealthCard / EXAM_GATHERING - EXAM_REQUEST - HEALTH_RECORD - PATIENT - PERSON - givenName Exame: LABORATORY_PROCEDURE_HEALTH_CARE_PROVIDER - COMPOSITE_LABORATORY_PROCEDURE - loinc - COMPONENT Amostra: LABORATORY_PROCEDURE_HEALTH_CARE_PROVIDER - COMPOSITE_LABORATORY_PROCEDURE - order Material / Recipiente: COMPOSITE_LABORATORY_PROCEDURE - LABORATORY_PROCEDURE_HEALTH_CARE_PROVIDER - CONTAINER - description</p>
--	--	--	--	---

Seleção de Coleta	Checkbox	Opcional	-	Se selecionado, habilita e obriga o preenchimento das informações da coleta.-
-------------------	----------	----------	---	---

Interromper Coleta	Checkbox	Opcional	-	Se selecionado, habilita e obriga o preenchimento das informações da coleta. EXAM_GATHERING -
--------------------	----------	----------	---	--

Projeto SIGA-SADT	Versão: 1.4
UC01.014 - Registrar Coletas de Exames	Data: 14/03/2008

				EXAM_GATHERING_PROCEDURE - closeGathering
Código de Barras	Numérico	-	-	Preenchimento permitido através de digitação ou leitura de código de barras. Preenchimento permitido e obrigatório se a opção interromper não for selecionada. EXAM_GATHERING - EXAM_GATHERING_ITEM - EXAM_GATHERING_ITEM_CONTAINER - containerBarCode
Observação	Alfanumérico	-	200	Obrigatório o preenchimento se for selecionada a opção "Interromper". EXAM_GATHERING - EXAM_GATHERING_ITEM - observation
Registrar Coleta	Botão	-	-	Realiza as validações necessárias e grava o registro de coleta especial de exames. Permissão de acesso: EXAM_GATHERING_SPECIAL_INSERT
Cancelar	Botão	-	-	Cancela a operação.-

10. Pontos de Extensão

10.1 UC00580 - Consultar Coletas de Exames.

10.2 UC00568 - Emitir Comprovantes de Coletas de Exames.