Casos de Uso do projeto SGC.

Caso de Uso: CADASTRO DE SETOR

Atores: Coordenador, Supervisor

Pré Condição: tipos de setor precisam estar cadastrados como especialidades a serem selecionadas.

Fluxo de Eventos:

* o caso de uso começa quando o coordenador seleciona cadastro de nova especialidade;
* é inserido a nova especialidade clicando no botão de ação Novo, preenchendo o campo especialidade e salvando com botão de ação Salvar;
* tem a possibilidade ainda de Alterar, Excluir e fazer Busca com os botões de ação disponível no Menu.
* finalizando no botão de ação Salvar.

Pós Condição: o tipo de exame precisar estar ativo.

Caso de Uso: CADASTRO DE EXAME

Atores: Coordenador, Supervisor

Pré Condição: tipos de setor precisam estar cadastrados como especialidades a serem selecionadas.

Fluxo de Eventos:

* o caso de uso começa quando o coordenador seleciona cadastro de nova especialidade;
* é inserido a nova especialidade clicando no botão de ação Novo, preenchendo o campo especialidade e salvando com botão de ação Salvar;
* tem a possibilidade ainda de Alterar, Excluir e fazer Busca com os botões de ação disponível no Menu.
* finalizando no botão de ação Salvar.

Pós Condição: o tipo de exame precisar estar ativo.

Caso de Uso: PESQUISA DE EXAMES

Atores: Supervisor, Estagiário

Pré Condição: necessidade de fazer uma buscar por determinados tipos de exames.

Fluxo de Eventos:

* o caso de uso começa quando o usuário precisa fazer uma pesquisa;
* é feito uma pré seleção inserindo dados como código, nome do exame, setor;
* feito a pesquisa pelo botão de ação Busca;
* desabilitamos o exame se não for mais realizado no laboratório.

Pós Condição: definir status dos exames.

Caso de Uso: CADASTRO CATEGORIA DE MATERIAL

Atores: Supervisor.

Pré Condição: a categoria de material deve existir para organizar e cadastrar materiais do laboratório.

Fluxo de Eventos:

* o caso de uso se inicia quando o usuário resolve criar uma nova categoria de material;
* clica no botão de ação Novo e preenche o campo categoria, salvando em seguida.
* finalizando no botão de ação Salvar.

Pós Condição: necessário estar ativo para receber novos materiais.

Caso de Uso: CADASTRO DE MATERIAL

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré Condição: ao iniciar o cadastro de material, indispensável que exista uma categoria para o material

Fluxo de Eventos:

* o caso de uso se inicia ao usuário clicar no botão de ação Novo, cadastrando um novo material;
* informe a espécie de material e a quantidade no campo Estoque, selecionando a categoria do mesmo;
* finalizando no botão de ação Salvar.

Pós Condição: verificar e controlar estoque de material.

Caso de Uso: IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré Condição: existir materiais cadastrados para impressão de etiquetas

Fluxo de Eventos:

* o caso de uso inicia quando o usuário resolve emitir etiquetas para validar materiais e insumos;
* feito isso seleciona o produto e define o prazo para a validade e seguindo o botão de ação Imprimir;
* visualize como ficara e mande pra impressão.

Pós Condição: não deixe de visualizar antes da impressão final, evitando desperdício de insumos.

Caso de Uso: CADASTRO DE PACIENTE

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré Condição: todo paciente é necessário fazer um cadastro para atendimento.

Fluxo de Eventos:

* o caso de uso se inicia quando o estagiário clica no botão de ação Novo;
* é preenchido todo o cadastro básico se atentando as três abas (Dados, Endereço e Contato).
* finalizando no botão de ação Salvar.

Pós Condição: sempre manter atualizado o cadastro do paciente como endereço e contato.

Caso de Uso: HISTORICO DE PACIENTE

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré Condição: o paciente já ter feito exames anteriormente.

Fluxo de Eventos:

* o caso se inicia quando o usuário entra no menu histórico para procurar a fixa médica do paciente;
* é feita a busca por código ou nome do paciente;
* pode ser feito por período e depois exibir em tela ou via relatório.
* finalizando no botão de ação Salvar.

Pós Condição: sempre deixar uma observação para pesquisas futuras.

Caso de Uso: CADASTRO DE LOGIN DE USUARIO

Atores: COORDENADOR, SUPERVISOR.

Pré Condição: para ser usuário do sistema o coordenador precisa criar um login para novos usuários

Fluxo de Eventos:

* O coordenador iniciara o cadastro de um novo usuário no botão de ação Novo;
* Preenche os campos nome, endereço de e-mail, define um login e uma senha de acesso;
* Definisse as permissões para navegar no sistema, de acordo com as funções do usuário.
* finalizando no botão de ação Salvar.

Pós Condição: somente o coordenador delega as permissões ao sistema.

Caso de Uso: CADASTRO DE ENTRADA/SAÍDA MATERIAIS

Atores: Coordenador, Supervisor, Estagiário

Pré Condição: os materiais a serem cadastrados precisam ser adquiridos ou haver solicitação para saída de materiais.

Fluxo de Eventos:

* O usurário digita as informações sobre o material de acordo com a compra ou com o material que será utilizado.
* Confere se as informações foram digitadas corretamente
* Confirma a entrada ou a saída de material.

Pós Condição: Os dados inseridos precisam ser confirmados com o estoque físico.

Caso de Uso: PEDIDO DE MATERIAIS

Atores: Coordenador, Supervisor, Estagiário.

Pré Condição: Os pedidos terem sidos solicitados e aprovados pelo coordenador ou supervisor.

Fluxo de Eventos:

* Com o pedido em mãos, o usurário insere as informações do pedido solicitado e aprovado.
* Fazer conferência dos dados inseridos para saber se está em conformidade com o pedido.
* Confirma o pedido.

Pós Condição:

Caso de Uso: PESQUISA DE PEDIDOS DE MATERIAIS

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré Condição: O pedido do material precisa estar previamente cadastrado.

Fluxo de Eventos:

* O usurário insere o código do pedido do material.
* Insere a data do pedido.
* Seleciona o pedido pesquisado
* Imprime o pedido ou confere na tela

Pós Condição: a pesquisa estar em conformidade .

Caso de Uso: RELATÓRIO DE ENTRADA E SAÍDA DE MATERIAIS

Atores: Supervisor.

Pré Condição:

Fluxo de Eventos:

* O usuário insere a data de início e término da busca.
* Seleciona a categoria e os materiais disponíveis a serem buscados.
* Clica na seta para selecionar aqueles materiais que deseja inserir no relatório.
* Clica na opção de imprimir

Pós Condição:

Caso de Uso: RELATÓRIO DE MATERAIS A VENCER

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré Condição: Os materiais precisam estar cadastrados com as datas de vencimento.

Fluxo de Eventos:

* O usuário insere as datas que deseja saber o vencimento
* Seleciona a categoria
* Seleciona o material disponível.
* Clica na opção imprimir.

Pós Condição: Conferir as datas do relatório com os materiais.

Caso de Uso: LOGINS

Atores: Coordenador, Supervisor.

Pré Condição: Estar logado na conta do coordenador ou supervisor.

Fluxo de Eventos:

* A busca dos logins podem ser feitas pelo código do cadastro ou pelo usuário.
* Insere a data de inicial e data final
* Confere a ação do usuário, a tela, a data, a hora e o usuário.

Pós Condição:

Caso de Uso: AGENDAR CONSULTA/RETORNO

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré condição: Tipo da consulta precisar estar especificada, ativa/finalizada.

Fluxo de eventos:

* O caso de uso começa quando o funcionário agenda consulta.
* Há também as opções de alterar, buscar, o que facilita a busca do horário do paciente, e salvar, finalizando o processo.

Pós condição: O status da consulta precisa estar ativa.

Caso de uso: PESQUISAR AGENDAMENTO.

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré condição: A consulta deve existir.

Fluxo de eventos:

* Começa quando digitados o nome, Cpf e Rg do paciente.

Pós requisito: Resultado, dia e hora da consulta do paciente.

Caso de uso: PEDIDO DE EXAME

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré Condição: Tipo do Exame precisa estar especificado.

Fluxo de eventos:

* O caso de uso começa digitando o nome do paciente, agendando a consulta e finalizando com o pedido do exame.
* Há também um espaço em branco, para descrever algumas observações sobre o paciente.

Pós condição: O pedido do exame deverá estar finalizado.

Caso de uso: PESQUISA DE EXAME.

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré condição: O exame deve estar agendado, o paciente terá um código e nome.

Fluxo de eventos:

* O caso de uso começa, quando digitado o nome do paciente, como resultado, aparecerá o nome e a data do exame do paciente.

Pós requisitos: O exame deverá aparecer como resultado.

Caso de uso: LANÇAR RESULTADO.

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré condição: exame precisa estar pronto.

Fluxo de eventos:

* Caso de uso, começa quando nome do paciente e código, são inseridos, seguindo da inserção dos resultados do paciente.

Pós condição: Resultados dos exames do paciente, salvos.

Caso de uso: PESQUISAR RESULTADO.

Atores: Supervisor, Estagiário.

Pré condição: O exame precisa estar lançado.

Fluxo de eventos:

* O caso de uso começa, quando o nome, RG e cpf do paciente é inserido, e como resultado os exames e registros sobre o paciente.

Pré condição: Resultados.

Caso de uso: AGENDA DE NUTRIÇÃO.

Atores: Coordenador, Estagiário.

Pré condição: Tipo da consulta precisar estar especificada.

Fluxo de eventos: O caso de uso começa quando nome, Rg, etnia e sexo do paciente, são inseridos, seguindo do agendamento.

Pós condição: Consulta agendada.

Caso de uso: PESQUISAR PEDIDO DE AGENDAMENTO.

Atores: Coordenador, Estagiário.

Pré condição: A consulta/agendamento deve existir.

Fluxo de eventos: Começa quando digitados o nome, Cpf e Rg do paciente.

Pós requisito: Resultado, dia e hora da consulta do paciente.