

1. Introdução

Este capítulo descreve sucintamente os objetivos gerais do projeto e um estudo de viabilidade resumido da aplicação.

1.1. Título da aplicação

Título.

1.2. Objetivo e Justificativa

Descreva qual a justificativa (motivação) para o desenvolvimento da aplicação e os principais objetivos desta.

1.3. Necessidades Detectadas

Devem ser listadas as principais necessidades levantadas, as quais a aplicação deve suprir. Exemplo:

As necessidades de melhoria do processo atual estão listadas na Tabela 1 a seguir.

#	Necessidade
NE01	Agilizar o processo de autorização e pagamento de reembolso de despesas.
NE02	Melhorar o controle de <i>Vouchers</i> .
NE03	Criar histórico de despesas referentes a projetos para alimentar projetos futuros.
NE04	Monitorar de forma eficaz os gastos com custos indiretos no decorrer do projeto.
NE05	Criar consultas para os colaboradores monitorarem o pagamento de seus reembolsos e os coordenadores controlarem os mesmos.
NE06	Gerar relatórios consolidados de despesas por Projeto e por Cliente.

Tabela 1 – Necessidades Detectadas

1.4. Descrição da Aplicação e Delimitação do escopo

Descreva sucintamente o que a aplicação irá fazer, deixando claro também o que ela não irá fazer (fora de escopo).

1.5. Benefícios esperados

Descreva os principais benefícios que a aplicação irá trazer. Se ela possui algum impacto.

1.6. Público Alvo

Informe qual o público alvo da aplicação.

2. Requisitos

Dividiremos os requisitos em requisitos funcionais e requisitos não-funcionais (suplementares).

2.1. Requisitos Funcionais

Neste item são descritas as funcionalidades e os serviços que o sistema irá fornecer, especificando como o sistema deve processar as entradas e como ele deve se comportar em situações específicas. Esses requisitos são mapeados em casos de uso que são detalhados em seguida por meio de descrições e diagramas de atividades.

2.1.1. Relação dos Requisitos Funcionais

A Tabela 1 a seguir lista os casos de uso do sistema.

#	Caso de Uso
UCS01	Efetuar Login
UCS02	Consultar Reembolso de Despesas
UCS03	Solicitar Reembolso de Despesas
UCS04	Detalhar Reembolso de Despesas
UCS05	Indeferir Pagamento de Reembolso
UCS06	Alterar Reembolso de Despesas
UCS07	Registrar Pagamento de Reembolso
UCS08	Rejeitar Solicitação de Reembolso
UCS09	Consultar <i>Voucher</i>
UCS10	Detalhar <i>Voucher</i>
UCS11	Cancelar Registro de <i>Voucher</i>
UCS12	Registrar <i>Voucher</i>
UCS13	Confirmar Uso de <i>Voucher</i>
UCS14	Registrar Recebimento de <i>Voucher</i>
UCS15	Consultar Usuário
UCS16	Detalhar Usuário
UCS17	Cadastrar Usuário
UCS18	Alterar Usuário
UCS19	Consultar Cliente
UCS20	Cadastrar Cliente
UCS21	Detalhar Cliente
UCS22	Alterar Cliente
UCS23	Consultar Projeto

#	Caso de Uso
UCS24	Detalhar Projeto
UCS25	Alterar Projeto
UCS26	Cadastrar Projeto
UCS27	Consultar Tipo de Despesa
UCS28	Cadastrar Tipo de Despesa
UCS29	Detalhar Tipo de Despesa
UCS30	Alterar Tipo de Despesa
UCS31	Gerar Relatório de Despesas Por Cliente / Projeto
UCS32	Gerar Relatório de Utilização de <i>Vouchers</i>
UCS33	Gerar Relatório de Despesas Por Cliente / Projeto / Colaborador
UCS34	Alterar Senha

Tabela 2 – Casos de Uso do Sistema

2.1.2. Mapeamento Necessidades x Requisitos

A Tabela 2 a seguir mostra a relação dos casos de uso que atenderão as necessidades detectadas. **[OBS PARA OS ALUNOS.:**

NECESSIDADES FORAM LISTADAS NO ITEM 1.3]

Necessidades	Casos de Uso
NE01	UCS02, UCS03, UCS04, UCS05, UCS07, UCS08
NE02	UCS09, UCS10, UCS11, UCS12, UCS13, UCS14
NE03	UCS03, UCS07, UCS08
NE04	UCS02, UCS03, UCS04, UCS05, UCS07 , UCS08, UCS09, UCS10, UCS11, UCS12, UCS13, UCS14
NE05	UCS02, UCS09
NE06	UCS31, UCS32, UCS33

Tabela 3 – Necessidades x Requisitos

2.1.3. Diagrama de Casos de Uso de Sistema

Os diagramas abaixo, na Figura 1, mostram o relacionamento entre os casos de uso e os usuários que os utilizam.

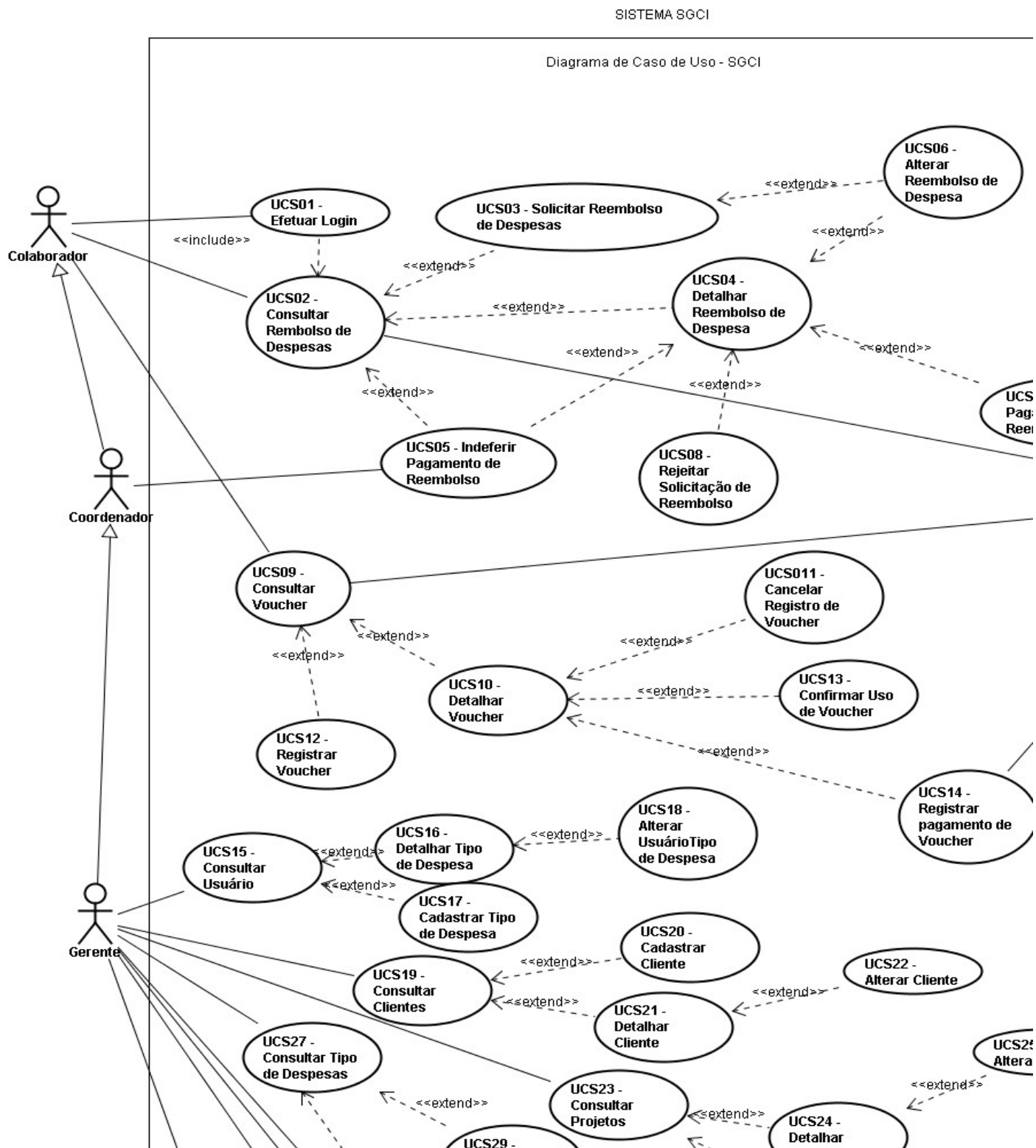


Figura 1 - Diagrama de Casos de Uso de Sistema