

Corretora de Ações Silva & Silva	Versão: 1.0
Especificação do Caso de Uso Obter Cotação	Data: 01 de dezembro 2008
Sistema <i>e-Commerce</i> de Ações	

Especificação do Caso de Uso Obter Cotação

Sistema de *e-Commerce* de Ações

Versão 1.3

Corretora de Ações Silva & Silva	Versão: 1.0
Especificação do Caso de Uso Obter Cotação	Data: 01 de dezembro 2008
Sistema <i>e-Commerce</i> de Ações	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
11 de Setembro de 2008	1.0	Criação do documento.	Adriana Silva
16 de Setembro de 2008	1.1	Primeiro draft completado.	Adriana Silva
08 de Outubro de 2008	1.2	Reviso para clarificação.	Adriana Silva
21 de Novembro de 2008	1.3	Adição da lista de cenários.	Adriana Silva

Corretora de Ações Silva & Silva	Versão: 1.0
Especificação do Caso de Uso Obter Cotação	Data: 01 de dezembro 2008
Sistema e-Commerce de Ações	

Índice Analítico

1 Nome do Caso de Uso: Obter Cotação.	4
1.1 Breve Descrição.	4
2 Fluxos de Eventos.	4
2.1 Fluxo Básico.	4
2.2 Fluxos Alternativos.	5
2.2.1 Cliente Não Foi Identificado.	5
2.2.2 Sistema de Cotação Esta Indisponível.	5
2.2.3 Abandono do Sistema.	5
2.2.4 Símbolo da Ação Não é Reconhecido.	5
2.2.5 Sistema de Cotação Não Pode Localizar a Informação.	5
2.2.6 Cliente Deseja Obter Outra Cotação.	5
3 Requisitos Especiais.	6
3.1 Tempo de Resposta para Apresentar a Tela de Cotações.	6
4 Pré-Condições.	6
5 Pós-Condições.	6
6 Pontos de Extensão.	6
5 Relacionamentos.	6
8 Diagrama de Caso de Uso.	6
9 Outros Diagramas.	6
10 Cenários.	7
10.1 Cenários de Sucesso.	7
10.2 Cenários de Insucessos.	7

Corretora de Ações Silva & Silva	Versão: 1.0
Especificação do Caso de Uso Obter Cotação	Data: 01 de dezembro 2008
Sistema <i>e-Commerce</i> de Ações	

1 Nome do Caso de Uso: Obter Cotação.

1.1 Breve Descrição.

Este caso de uso é executado quando um cliente deseja obter informações históricas e atuais sobre os preços de comercialização de determinada ação.

2 Fluxos de Eventos.

2.1 Fluxo Básico.

1. Cliente Realiza *Login*.

O caso de uso tem início quando o cliente realiza *login* no sistema. O sistema valida a identificação e senha do usuário. O sistema apresenta então uma lista de funções disponíveis.

2. Cliente Seleciona Função “Obter Cotação”.

O cliente seleciona a opção “Obter Cotação”. O sistema apresenta uma lista de símbolos de ações e o nome da empresa a qual ele representa.

3. Cliente Seleciona Ação.

O cliente seleciona uma ação da lista de símbolos apresentada ou o cliente digita um símbolo de uma ação específica.

4. Sistema Obtém Cotação do Sistema de Cotação do BOVESPA.

O sistema envia informação de consulta para o sistema de Cotação do BOVESPA, e recebe a resposta do sistema de cotação. O sistema apresenta a informação solicitada para o cliente – veja especificação dos campos das informações no documento Especificações Suplementares.

5. Cliente Realiza *Logout*.

O cliente realiza *logout* do sistema. O caso de uso termina.

Corretora de Ações Silva & Silva	Versão: 1.0
Especificação do Caso de Uso Obter Cotação	Data: 01 de dezembro 2008
Sistema <i>e-Commerce</i> de Ações	

2.2 Fluxos Alternativos.

2.2.1 Cliente Não Foi Identificado.

No passo 01, “Cliente Realiza *Login*” do Fluxo Básico, se o sistema determina que a identificação ou senha do cliente não é válida, uma mensagem de erro é então apresentada. O caso de uso termina.

2.2.2 Sistema de Cotação Esta Indisponível.

No passo 03, “Cliente Obtém Cotação” do Fluxo Básico, se o sistema esta indisponível para se comunicar com o Sistema de Cotação, o sistema apresenta esta informação ao cliente. O caso de uso termina.

2.2.3 Abandono do Sistema.

O *e-Commerce* de Ação permite ao usuário abandonar a sua utilização a qualquer momento durante a execução do caso de uso. O caso de uso termina.

2.2.4 Símbolo da Ação Não é Reconhecido.

No passo 03, “Cliente Obtém Cotação” do Fluxo Básico, se o sistema não reconhece o símbolo da ação desejada, ele notifica o usuário de que o símbolo da ação digitada não foi reconhecido. O caso de retorna para o início do passo 3 no Fluxo Básico.

2.2.5 Sistema de Cotação Não Pode Localizar a Informação.

No passo 03, “Cliente Obtém Cotação” do Fluxo Básico, se o Sistema de Cotação do BOVESPA responde que não possui a informação solicitada, o sistema notifica o cliente que o Sistema de Cotação não possui a informação solicitada. O caso de retorna para o início do passo 3 no Fluxo Básico.

2.2.6 Cliente Deseja Obter Outra Cotação.

No passo 04, “Sistema Obtém Cotação do Sistema de Cotação do BOVESPA” do Fluxo Básico, se o cliente deseja obter outra cotação então ele executa o passo 3, “Cliente Seleciona Ação”, no Fluxo Básico.

Corretora de Ações Silva & Silva	Versão: 1.0
Especificação do Caso de Uso Obter Cotação	Data: 01 de dezembro 2008
Sistema <i>e-Commerce</i> de Ações	

3 Requisitos Especiais.

3.1 Tempo de Resposta para Apresentar a Tela de Cotações.

O *e-Commerce* de Ações deve apresentar a tela de cotação de ações 2.0 segundos após o usuário ter solicitado a informação.

4 Pré-Condições.

Não possui.

5 Pós-Condições.

Não possui.

6 Pontos de Extensão.

Não foi especificado para este caso de uso.

5 Relacionamentos.

O Ator que inicia o diálogo deste caso de uso é:

- Cliente.

O(s) Ator(es) envolvidos no caso de uso:

- Sistema de Cotação.

8 Diagrama de Caso de Uso.

Nada foi especificado para este caso de uso.

9 Outros Diagramas.

Nada foi especificado para este caso de uso.

Corretora de Ações Silva & Silva	Versão: 1.0
Especificação do Caso de Uso Obter Cotação	Data: 01 de dezembro 2008
Sistema <i>e-Commerce</i> de Ações	

10 Cenários.

10.1 Cenários de Sucesso.

- Cliente obtêm cotação: Fluxo Básico.
- Cliente solicita cotação adicional de outras ações: Fluxo Básico + Cliente Deseja Obter Outra Cotação.

10.2 Cenários de Insucessos.

- Falha devido ao *login* estar inválido: Fluxo Básico + Cliente Não Foi Identificado.
- Sistema de Cotação do BOVESPA esta indisponível: Fluxo Básico + Sistema de Cotação Esta Indisponível.
- Falha devido ao símbolo de ação ser desconhecido: Fluxo Básico + Símbolo da Ação Não é Reconhecido.
- Sistema de Cotação do BOVESPA não conseguiu localizar a informação: Fluxo Básico + Sistema de Cotação Não Pode Localizar a Informação.