
Especificação do Caso de Uso

Cadastrar Cheques

Versão 1.0

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
19/05/09	V1.0	Especificacao do Caso de Uso Cadastrar Cheques	Leonardo Borges

Índice

1. Cadastrar Cheques.....	3
1.1 Breve Descrição.....	3
2. Atores.....	3
3. Pré-Condições.....	3
3.1 Computador com o sistema instalado e funcionando.....	3
3.2 O usuário deverá estar logado no sistema e ter privilégios para poder cadastrar cheques e utilizar os recursos necessários para tal função.....	3
4. Fluxo de Eventos.....	3
4.1 Fluxo Básico.....	3
4.2 Fluxos Alternativos.....	4
4.3 Exceções.....	8
5. Pós-condições.....	9
5.1 Cheque cadastrado com sucesso.....	9
6. Regras de Negócio Específicas.....	9

Especificação de Caso de Uso

1.Cadastrar Cheques

1.1 Breve Descrição

Um cheque é uma ordem de pagamento à vista expedida contra um banco sobre fundos depositados na conta do emitente, para pagamento ao beneficiário do cheque.

O seguinte caso de uso mostra como o sistema faz o cadastro de cheques e também operações necessárias para consultas, exclusões e futuras pesquisas.

2.Atores

Usuários do sistemaIncluir nome do ator 1

3.Pré-Condições

3.1 Computador com o sistema instalado e funcionando.

3.2 O usuário deverá estar logado no sistema e ter privilégios para poder cadastrar cheques e utilizar os recursos necessários para tal função.

4.Fluxo de Eventos

4.1 Fluxo Básico

(P1)O caso de uso se inicia quando o usuário na tela principal aciona a opção “Cheques” ou pela guia “Cadastro” selecionar “Cheques” ou pelo atalho “F4” do teclado ou quando o usuário seleciona a opção de pagamento cheque na tela “Fluxo de caixa”;

(P2)O sistema exibe a tela de cadastro de cheques; 6 4.2

(P3)O usuário informa a data do cheque;4.24.24.2

(P4)O usuário informa o local onde o cheque foi emitido; 4.2

Fundação Athos Bulcão – Cadastrar cheques	Versão: 1.0
Especificação de caso de uso	Página de 3 / 10

-
- (P5)O usuário seleciona o banco do qual o cheque foi emitido;4.2
- (P6)O usuário informa o valor do cheque;4.2
- (P7)O usuário informa o número da agência;4.2
- (P8)O usuário informa o número do cheque; 4.2
- (P9)O usuário informa o número da conta bancária;4.2
- (P10)O usuário informa desde quando o emissor é cliente do banco;4.24.24.2
- (P11)O usuário marca se o cheque é um cheque emitido ou se é um cheque recebido pela Fundação Athos Bulcão; 4.2
- (P12)O usuário marca se é um cheque de pessoa jurídica ou física;4.2
- (P13)O usuário informa o sexo do emissor; 4.2
- (P14)O usuário seleciona quem é o cedente;
- (P15)O usuário informa o CPF;4.24.24.2
- (P16)O usuário seleciona quem será o beneficiário;
- (P17)O usuário informa o RG;4.2
- (P18)O usuário aciona a opção confirmar;4.24.3
- (P19)O sistema solicita confirmação para gravação do cheque;
- (P20)O usuário confirma a gravação do cheque;4.2
- (P21)O sistema mostra ao usuário o novo cheque cadastrado junto com os que foram cadastrados naquela data; 4.26
- (P22)O usuário fecha a janela “Cadastro de Cheques”;
- (P23)O caso de uso se encerra.

4.2Fluxos Alternativos

A1 Usuário informou data inválida

A2 No passo 4.1 do fluxo básico o usuário informou uma data inválida, como por exemplo, 80/45/4987.

A2.1 O sistema emite a mensagem “A data informada não é válida”;

A2.2 O sistema posiciona o foco no campo “Data”;

A2.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A3 Usuário informou data inexistente

A4 No passo 4.1 do fluxo básico o usuário informou uma data inexistente, como por exemplo, 31/02/2009.

A4.1 O sistema emite a mensagem “A data informada não existe”;

Fundação Athos Bulcão – Cadastrar cheques	Versão: 1.0
Especificação de caso de uso	Página de 4 / 10

A4.2 O sistema posiciona o foco no campo “Data”;

A4.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A5 Usuário informou texto no campo Data

A6 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário informou texto no campo Data, como por exemplo, GMDHFUHV.

A6.1 O sistema emite a mensagem “Não é possível informar texto no campo data”;

A6.2 O sistema posiciona o foco no campo “Data”;

A6.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A7 Usuário não informou a Data

A8 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário não informou nenhuma data.

A8.1 O sistema emite a mensagem “Data não informada”;

A8.2 O sistema posiciona o foco no campo “Data”;

A8.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A9 Usuário não informou o banco

A10 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário não selecionou o banco ao qual o cheque pertence.

A10.1 O sistema emite a mensagem “Não foi selecionado nenhum banco”;

A10.2 O sistema posiciona o foco no campo “Banco”;

A10.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A11 Usuário informou valor negativo ou igual a zero

A12 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário informou um valor negativo ou um valor igual a zero.

A12.1 O sistema emite a mensagem “Valor do cheque não pode ser igual ou inferior a zero”;

A12.2 O sistema posiciona o foco no campo “Valor”;

A12.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A13 Usuário não informou valor

A14 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário não informou nenhum valor.

A14.1 O sistema emite a mensagem “O valor do cheque deve ser digitado”;

A14.2 O sistema posiciona o foco no campo “Valor”;

Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

Fundação Athos Bulcão – Cadastrar cheques	Versão: 1.0
Especificação de caso de uso	Página de 5 / 10

A15 Usuário não informou a agência

A16 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário não informa o número da agência bancária a qual pertence o cheque.

A16.1 O sistema emite a mensagem “Um número de agência deve ser digitado”;

A16.2 O sistema posiciona o foco no campo “Agência”;

A16.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A17 Usuário não informou a conta

A18 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário não informa o número da conta.

A18.1 O sistema emite a mensagem “Um número de conta deve ser digitado”;

A18.2 O sistema posiciona o foco no campo “Conta”;

A18.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A19 Usuário não informou o tipo do cheque

A20 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário não informou o tipo do cheque.

A20.1 O sistema emite a mensagem “Deve ser selecionado se o cheque é emitido ou se é um cheque recebido”;

A20.2 O sistema posiciona o foco no campo “Este cheque foi”;

A20.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A21 Usuário não informou o tipo de pessoa

A22 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário não informa o tipo da pessoa (física ou jurídica).

A22.1 O sistema emite a mensagem “Um tipo de pessoa deve ser selecionado”;

A22.2 O sistema posiciona o foco no campo “Pessoa”;

A22.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A23 Usuário não informou o gênero

A24 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário selecionou o tipo de pessoa física e não informou o sexo da pessoa (masculino ou feminino).

A24.1 O sistema emite a mensagem “É obrigatório informar um gênero”;

A24.2 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A25 Usuário não informou CPF

Fundação Athos Bulcão – Cadastrar cheques	Versão: 1.0
Especificação de caso de uso	Página de 6 / 10

A26 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário não informou o CPF.

A26.1 O sistema emite a mensagem “Nenhum CPF foi digitado”;

A26.2 O sistema posiciona o foco no campo “CPF”;

A26.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A27 Usuário informou CPF inválido

A28 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário informou um CPF inválido.

A28.1 O sistema emite a mensagem “CPF digitado é inválido”;

A28.2 O sistema posiciona o foco no campo “CPF”;

A28.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A29 Usuário informou texto no campo CPF

A30 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário informou texto no campo CPF, como por exemplo, HAUHFUDFE.

A30.1 O sistema emite a mensagem “Preenchimento do campo CPF deve ser feita somente com números”;

A30.2 O sistema posiciona o foco no campo “CPF”;

A30.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A31 Usuário não informou RG

A32 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário deixou de informar o RG.

A32.1 O sistema emite a mensagem “Nenhum número de RG foi digitado”;

A32.2 O sistema posiciona o foco no campo “RG”;

A32.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A33 Usuário acionou o botão para impressão

A34 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário acionou o botão de impressão.

A34.1 O sistema aciona o caso de uso “imprimir cheques”;

A34.2 Continua no passo 4.1 do fluxo básico.

A35 Usuário cancela a gravação do cheque

A36 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário cancelou a gravação do cheque.

A36.1 O sistema confere se nenhum dado foi alterado;

A36.2 O caso de uso se encerra.

.

Fundação Athos Bulcão – Cadastrar cheques	Versão: 1.0
Especificação de caso de uso	Página de 7 / 10

A37 Usuário exporta para Excel

A38 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário aciona o botão de exportação para Excel.

A38.1 O sistema aciona o caso de uso “exportar para excel”;

A38.2 Continua no passo 4.1 do fluxo básico

A39 Usuário não informou o campo “Comp”

A40 No passo 4.1 do fluxo básico, o usuário não informou o local onde o cheque foi emitido.

A40.1 O sistema emite a mensagem “Nada foi informado no campo “Comp”;

A40.2 O sistema posiciona o foco no campo “Comp”;

A40.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico

A41 Número do cheque não informado

A42 No passo 4.1 o número do cheque não foi informado.

A42.1 O sistema emite a mensagem “Número do cheque não foi informado”;

A42.2 O sistema posiciona o foco no campo “Número”;

A42.3 Continua o passo 4.1 do fluxo básico.

A43 Usuário habilita pesquisa

A44 No passo 4.1 o usuário ativa o campo para pesquisa.

A44.1 O sistema habilita os campos para pesquisa;

A44.2 O usuário informa a data;

A44.3 O usuário informa o status;

A44.4 O usuário informa a compensação;

A44.5 O sistema filtra os registros que atendam os parâmetros de pesquisa informados pelo usuário;

A44.6 O sistema exibe na tela os cheques que se encaixam na pesquisa feita pelo usuário;

A44.7 O caso de uso se encerra.

4.3 Exceções

E1 Erro de acesso ao banco de dados

No passo 4.1 do fluxo básico, ocorre erro ao tentar acessar o banco de dados

Fundação Athos Bulcão – Cadastrar cheques	Versão: 1.0
Especificação de caso de uso	Página de 8 / 10

E1.1O sistema exibe a mensagem “Erro no acesso ao banco de dados”;

E1.2O caso de uso se encerra.

Descrever o passo do fluxo de exceção

5.Pós-condições

5.1Cheque cadastrado com sucesso

Mensagem exibida após usuário cadastrar um cheque com sucesso

6.Regras de Negócio Específicas

RN1Campos exibidos no cadastro/alteração de cheques

No passo 4.1 do fluxo básico, ocorre erro ao tentar acessar o banco de dados:

Campo	Tamanho	Obrigatoriedade	Observações
Data	8	SIM	Data do lançamento do cheque.
Comp.	5	SIM	Local que o cheque foi emitido
Banco	-	SIM	Nome da instituição bancária que emitiu o cheque
Valor	18	SIM	Valor do cheque a ser cadastrado
Agência	6	SIM	Código da agência
Conta	12	SIM	Número da conta corrente
Número	20	SIM	Número do cheque
Cliente desde	8	NÃO	Período que a pessoa é cliente do banco
Tipo	-	SIM	Identifica se o cheque é um cheque emitido ou recebido
Pessoa	-	SIM	Tipo da pessoa que emite o documento
Gênero	-	SIM	Sexo da pessoa que emite o documento
Cedente	-	SIM	Pessoa que cede o cheque
Beneficiário	-	SIM	Pessoa que se beneficia do valor do cheque
CPF	13	SIM	Número do cadastro de pessoa física
RG	15	SIM	Numero do registro geral
Bom para	8	NÃO	Data provável para desconto do cheque
Observações	200	NÃO	Informações adicionais

RN2Campos exibidos após o cadastro/alteração de cheques

No passo 4.1 o sistema exibe os seguintes campos após inclusão/alteração de cheques:

Campo	Máscara	Obrigatoriedade	Observações
Data	Dd/mm/aaaa	SIM	Data do lançamento do cheque.

Valor	R\$ 000.000.000,00	SIM	Valor do cheque foi emitido
Beneficiário	Texto	SIM	Nome de quem detêm a posse do cheque
Número	000000	SIM	Número do cheque emitido
Agência	0000000-0	SIM	Código da agência
Conta	00000000000-0	SIM	Número da conta corrente
Banco	000	SIM	Código do banco
Observações	Texto	SIM	Informações adicionais

7. Demais Interfaces

Não se aplica

8. Interfaces de Software

Não se aplica

9. Interfaces de Hardware

Não se aplica.

10. Pontos de Extensão

Não se aplica.

11. Observações

Demais obs...

12. Aprovação

Estou ciente e de acordo com as informações passadas por mim para composição deste documento e com o conteúdo deste.

Data : dd/mm/aaaa	Data : dd/mm/aaaa
RESPONSÁVEL	SOLICITANTE
Nome e Assinatura Sigla da Diretoria/Gerência de Desenvolvimento Empresa	Nome e Assinatura Unidade demandante Empresa