



Especificação do Caso de Uso

BCON – Business Control

Versão 1.0

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
21/05/2011	1.0	Primeira edição de documento	Filipe de Almeida

Índice

1. Manter venda	4
1.1 Breve Descrição	4
2. Ator	4
3. Pré-Condições	4
3.1 O usuário deverá estar logado no sistema com perfil que lhe permita executar este caso de uso.....	4
3.2 O usuário deverá estar cadastrado no sistema para poder efetuar uma venda.	4
3.3 O representante só poderá realizar o pedido se o cliente estiver cadastrado na base de dados.	4
4. Fluxo de Eventos	4
4.1 Fluxo Básico – Manter venda	4
4.2 Fluxos Alternativos	5
A01 O cliente não está cadastrado no banco de dados do sistema	5
A02 Cliente inadimplente.....	5
A03 Produto em falta no estoque	5
4.3 Exceções.....	5
E01 Exceção em caso de Erro.....	5
E02 Exceção em caso de ociosidade do sistema	5
5. Pós-condições	6
5.1 Após a conclusão da venda	6
6. RNE001 – Campos exibidos na tela	6
Campo	6
Tipo	6
Obrig	6
Observação	6
Número do pedido	6
Código	6
Sim	6
O número do pedido é uma sequência numérica auto incrementado importante para torna-lo único.	6
Data do pedido	6
Data	6
Sim	6
A data do pedido é importante para saber em qual período ele foi efetuado para que se possa fazer um melhor controle administrativo.	6
Razão social do cliente/ idcliente.	6
Nome/número	6
Sim	6
O sistema só dará continuidade a venda se o cliente for informado.	6
Selecionar produtos	6
Produto	6

BCON – Business Control – Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso-SARI	Página de 2 /8

Sim	6
Deverá ser selecionado pelo menos um produto para finalizar a venda.	6
Prazo de pagamento	6
Data	6
Não	6
O prazo deverá ser informado segundo a negociação representante/cliente. Caso contrário o pagamento será à vista.	6
Finalizar venda	6
Conclusão	6
Sim	6
A venda só será finalizada se todos os item obrigatórios estiverem preenchidos e confirmados com o cliente.	6
7. Referências	6
8. Regras de Negócio Especiais	7
9. Aprovação	8

Especificação de Caso de Uso

1. Manter venda

1.1 Breve Descrição

Este caso de uso implementa as funcionalidades para a inclusão, alteração e cancelamento de uma venda de no sistema. Uma alocação de recurso refere-se ao bloqueio de um recurso até sua efetivação pelo usuário ou administrador do sistema.

2. Ator

Representante

3. Pré-Condições

- 3.1 O usuário deverá estar logado no sistema com perfil que lhe permita executar este caso de uso.
- 3.2 O usuário deverá estar cadastrado no sistema para poder efetuar uma venda.
- 3.3 O representante só poderá realizar o pedido se o cliente estiver cadastrado na base de dados.

4. Fluxo de Eventos

4.1 Fluxo Básico – Manter venda

- (P1) Este caso de uso se inicia quando o representante aciona a opção “logar no sistema” na tela principal do Sistema
- (P2) O Sistema exibe a tela de login e o representante digita sua senha
- (P3) O representante seleciona o ícone de pedido
- (P4) O representante consulta cliente pelo idcliente e/ou razão social A01 A02
- (P5) O representante seleciona os produtos A03
- (P6) O representante seleciona prazo
- (P7) O representante finaliza a venda.

BCON – Business Control – Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso-SARI	Página de 4 /8

4.2 Fluxos Alternativos

A01 O cliente não está cadastrado no banco de dados do sistema

No passo **Erro! Fonte de referência não encontrada.** o cliente não está cadastrado no sistema

A01.1 O Sistema exibe a mensagem “cliente não cadastrado”

A01.2 Volta ao passo **Erro! Fonte de referência não encontrada.**

A02 Cliente inadimplente

No passo **Erro! Fonte de referência não encontrada.** o cliente selecionado está com pendências

A02.1 O Sistema exibe uma mensagem “cliente inadimplente”

A02.2 Volta ao passo **Erro! Fonte de referência não encontrada.**

A03 Produto em falta no estoque

No passo **Erro! Fonte de referência não encontrada.** do fluxo Básico, o Ator não preencheu nenhum campo e acionou a opção “Pesquisar”

A03.1 O Sistema exibe a mensagem “produto em falta”

A03.2 Volta ao passo (P5)

4.3 Exceções

E01 Exceção em caso de Erro

E01.1 Caso o representante esteja logado no sistema e ocorra a queda da conexão com o servidor.

E01.2 O Sistema deverá informar na tela “Problema na conexão do servidor, por favor, tente mais tarde”.

E01.3 O sistema deverá ser fechado para que uma nova conexão seja estabelecida.

E02 Exceção em caso de ociosidade do sistema

E02.1 Caso o ator esteja logado no sistema e o mesmo deixe-o ocioso por no mínimo 5 minutos.

E02.2 O sistema deverá informar na tela, assim que o usuário voltar a acionar o sistema “Tempo expirado, favor informar login e senha novamente”.

BCON – Business Control – Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso-SARI	Página de 5 /8

E02.3 Ao revalidar a senha, o sistema deverá retornar a página em que o usuário estava consultando.

5. Pós-condições

5.1 Após a conclusão da venda

Após o representante finalizar a venda, o sistema deverá voltar à tela inicial onde o representante escolhe outra tarefa ou efetua o logoff encerrando sua sessão.

6. RNE001 – Campos exibidos na tela

Campo	Tipo	Obrig	Observação
Número do pedido	Código	Sim	O número do pedido é uma sequência numérica auto incrementado importante para torna-lo único.
Data do pedido	Data	Sim	A data do pedido é importante para saber em qual período ele foi efetuado para que se possa fazer um melhor controle administrativo.
Razão social do cliente/ idcliente.	Nome/número	Sim	O sistema só dará continuidade a venda se o cliente for informado.
Selecionar produtos	Produto	Sim	Deverá ser selecionado pelo menos um produto para finalizar a venda.
Prazo de pagamento	Data	Não	O prazo deverá ser informado segundo a negociação representante/cliente. Caso contrario o pagamento será à vista.
Finalizar venda	Conclusão	Sim	A venda só será finalizada se todos os item obrigatórios estiverem preenchidos e confirmados com o cliente.

7. Referências

Documento	Data	Versão	Local
Documento de visão	20/04	1.3	www.e2t-ti.webnode.com.br
Documento de requisitos	20/04	1.3	www.e2t-ti.webnode.com.br

BCON – Business Control – Nome do Caso de Uso	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso-SARI	Página de 6 /8

Diagrama de caso de uso	20/04	1.2	www.e2t-ti.webnode.com.br
Documento de Regras de negócio	20/05	1.2	www.e2t-ti.webnode.com.br

8. Regras de Negócio Especiais

RN001 – Validação do CNPJ

Todo Cliente cadastrado deverá ter seu CPF validado conforme as regras da Receita Federal.

9. Aprovação

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

Data :10/06/2011	Data : 10/06/2011
RESPONSÁVEL	SOLICITANTE
Filipe de Almeida do Amaral E2T-TI Solutions	Wilson Amaral Vicini – Alimentos LTDA