



Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Ciências Rurais
Departamento de Engenharia Rural
Laboratório de Geomática



Projeto CR Campeiro
Gestão Administrativa
Volume II

Enio Giotto

Santa Maria, RS

2015

Exemplares desta publicação são distribuídos com o Sistema CR - Campeiro

*Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria*

*Laboratório de Geomática - DER / CCR
Campus Universitário – Camobi
97105-900 – SANTA MARIA – RS
Fone: (0xx55) 3220 8788
www.crcampeiro.net*

Capa e Projeto Gráfico: Enio Giotto

Giotto, Enio

CDU:

Ficha catalográfica elaborada por xxxxxxxxxxxxxx CRB-xx/xxxx

Equipe Técnica – Curso EaD e Desenvolvimento

Enio Giotto

Engenheiro Florestal, Doutor
Profº Titular / Departamento de Engenharia Rural - CCR - UFSM
eniogiotto@gmail.com

SUMÁRIO

I Apresentação

7. Lançamento de Receitas

Apresentação

O tema abrangido neste tópico é o registro e as análises de receitas providas da gestão da propriedade e ele dá continuidade a publicação anterior que trata dos registros e das análises de despesas realizadas no contexto da gestão e neste sentido a numeração dos itens e figuras esta em sequência da publicação anterior.

O registro dessas receitas pode ser agrupado conforme a natureza das mesmas, tipo vendas de animais, vendas de produtos agrícolas e outras demais, e a operacionalização destes lançamentos pode ser realizado tanto por um diário de receitas, como diretamente nos formulários dos grupos de receitas.

Uma receita é caracterizada por uma série de dados, que em síntese são: Data da venda/receita, tipo de produto, quantidade e unidade, valor total em R\$, valor total em um indexador tipo a moeda dolar, comprador, número da nota, centro de custo de vinculação da venda etc.

As análises que podem ser realizadas com relação as receitas são efetuadas a partir de relatórios que são estruturados por data e outros filtros como tipo de receita, nome de comprador etc.

A vinculação de uma venda a um centro de custo permite posteriormente a realização de fluxo de caixa com cruzamento com os lançamentos de despesas, bem como a obtenção da renda líquida de alguns produtos agropecuários e o custo de algumas operações de gestão.

7. Registro de Receitas

7.1. Diário de Vendas:

7.1.1. Lançamentos:

O diário de vendas é uma rotina de lançamento de receitas realizadas no contexto do gerenciamento de uma propriedade rural

A figura 27 mostra a tela de registro de despesas através do diário de compras:

The screenshot shows the 'Diário de Vendas' application window. At the top left, it displays 'Sistema CR Campeiro7' by 'Enio Giotto' at 'UFSM Santa Maria'. The main title is 'Diário de Receitas'. Below this, there are dropdown menus for 'Produtor' (José Carlos Ribeiro Xavier) and 'Fazenda' (Fazenda R X). A callout box points to these fields with the text: 'Identificação do Produtor e Propriedade, aos quais serão indexados os dados da receita/venda realizada'. Below the dropdowns is a navigation bar showing '1 de 1' records. The main form area is divided into several sections: 'Dados da Venda' (Sales Data) with fields for 'Data da Venda' (15/11/12), 'Produtor' (PR_14), 'Fazenda' (1), 'Identificação' (Bois), 'Quantidade' (10), and 'Valor(R\$)' (15000); 'Dados do Pagamento' (Payment Data) with fields for 'Pagamento por' (Operação Bancária), 'Banco' (BB), 'Agência' (1954), 'Conta' (8745-X), 'Forma' (Cheque), and 'Número Documento' (147804); and 'Indexação' (Indexing) with fields for 'Centro de Custo' (400), 'Indexador' (DOLAR), 'Valor: (R\$)' (2.04), 'Plano de Contas' (0), and 'Grupo de Receita' (VEN_ANIMAIS). On the right side, there is an 'Ações' (Actions) panel with three icons: a blue 'R' icon labeled 'Registro da venda', a red '14' icon labeled 'Registra parcelas', and a green tree icon labeled 'Indexa Grupos de Receitas'. A callout box points to the 'Dados da Venda' section with the text: 'Dados de identificação da vena'. Another callout box points to the 'Dados do Pagamento' section with the text: 'Dados da forma de recebimento'.

Figura 28. Diário de Receitas

Para o registro de uma receita/venda através da rotina Diário de Vendas, deve ser informado os seguintes dados de identificação:

- Data da venda
- Código do Produtor
- Código da Fazenda
- Identificação da receita/venda
- Quantidade
- Unidade do produto vendido
- Valor total da receita
- Comprador
- CNPJou CPF do comprador
- Número da Nota fiscal de venda
- Venda a prazo ou à vista
- IR – A venda será relacionada para relatório de receitas referentes ao Imposto de Renda

Quanto ao pagamento feito pelo comprador deve ser informado os seguintes elementos:

- Pagamento através de: Dinheiro ou Operação Bancária
- Forma: Dinheiro, Boleto, Cheque, Cartão, TED,DOC, Depósito
- Em caso de operação bancária: Banco, Agência, Conta, Número Documento.

A venda pode ser indexada a:

- Centro de Custo
- Grupo de Receita
- Indexador

No caso que for informado que venda é a prazo, podem ser informados os dados referentes ao parcelamento, bem como a liquidação/ pagamento da parcela. Sendo que a seqüência de registro é a seguinte:

- Número da parcela
- Data do vencimento
- Valor da parcela
- Prazo (em dias)

Sendo o pagamento da parcela previsto para equivalência produtor informar também:

- Produto
- Quantidade
- Unidade

No caso de liquidação da parcela informar:

- Data de pagamento
- Valor principal
- Valor de juros
- Valor da multa
- Valor do desconto
- Valor total pago
- Confirmar que a parcela foi liquidada.

No caso de não ter sido processado a indexação a grupo de receita do valor total da compra o usuário pode proceder a indexação por parcela a medida que as mesmas forem sendo liquidadas

7.1.2. Relatórios do Diário de Vendas

O controle da conta corrente dos lançamentos de vendas, através do diário de receitas pode ser feito por meio de uma série de relatórios, os quais podem ser estruturados por período, e filtros de processamento. (Figura 28)

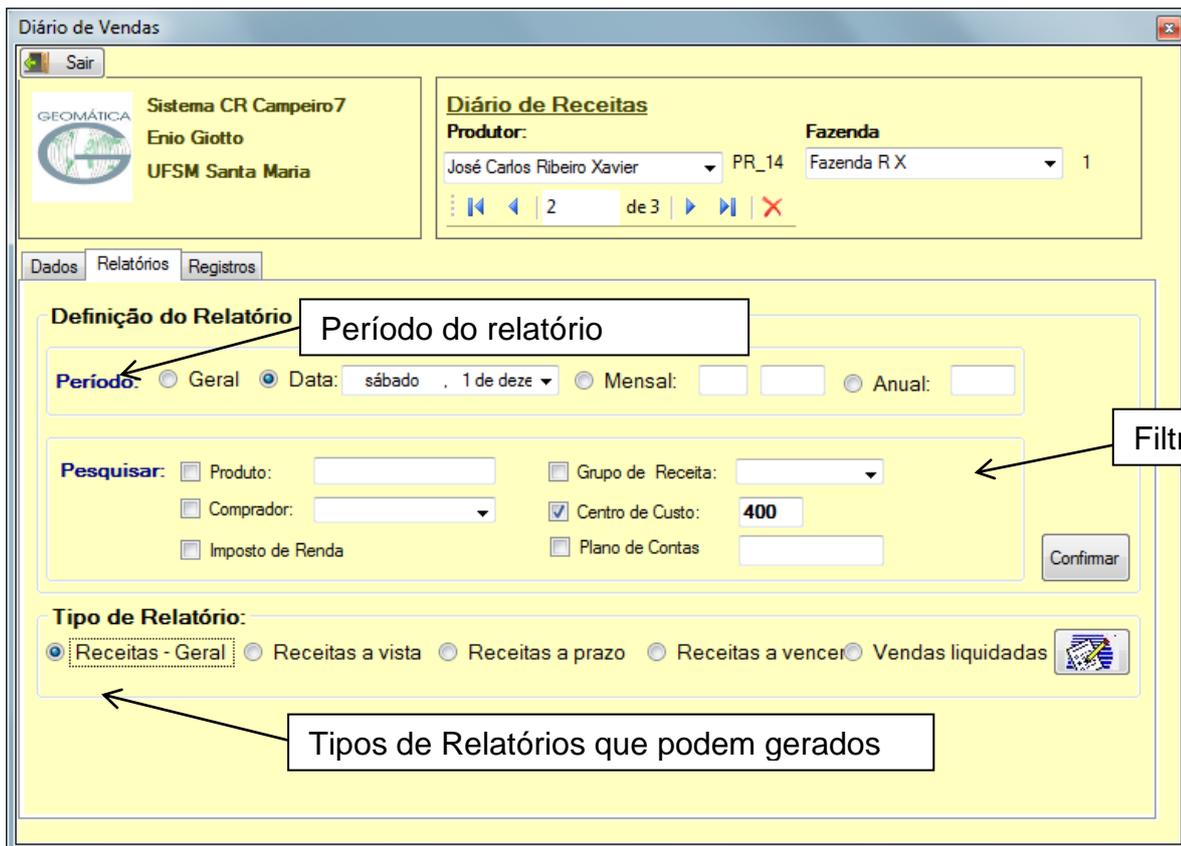


Figura. 28. Relatórios do Diário de Compras

Data	Identificação	Quantidade/Unidade	Valor	Comprador	-CGC/CPF	- Nota Entrada	- Nota Venda	CC	Faz.	À vista	À Prazo	IR
15/11/12	Bois	10.00 un	15000.00	COTRIJUC	91023168/0001-78	98767		400	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22/11/12	Novilhas	5.00 @	5100.00	JOSE CARLOS ARRUDA	89812374189	98768		400	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Total de vendas R\$:			20100.00	Número de lançamentos no período:			2.00					

Figura 29. Relatório do Diário de Receitas

Os relatórios podem ser estruturados em:

- Receitas gerais (à vista e a prazo)
- Receitas realizadas à vista
- Receitas parceladas

- Receitas a receber
- Receitas a prazo liquidadas

O período abrangido pelo relatório pode ser:

- Geral - recupera todos os lançamentos feitos no diário de receitas
- Diário - recupera os lançamentos realizados na data informada (dd/mm/aa)
- Mensal - considera o mês informado, para a recuperação dos dados
- Anual - define o relatório selecionado por um período anual.

As opções de filtros podem ser:

- Geral (sem filtros)
- Produto
- Comprador (nome)
- Centro de custo
- Grupo de receita
- Plano de Contas
- Venda indexada para Imposto de Renda

As opções de estruturação de filtro podem ser cumulativas, isto é, estabelecer um filtro por produto e também por comprador e a qual grupo de custo foi indexada a venda.

A seqüência de montagem de um relatório de conta corrente é da seguinte forma:

- Definir o período
- Estruturar os filtros
- Selecionar o relatório desejado
- Emitir o relatório.

7.2. Registro de Receitas por Grupos de Receitas

Por receitas entende-se a comercialização de produtos agropecuários, prestação de serviços a terceiros ou rendas financeiras.

7.2.1. Grupos de Receitas

O lançamento das receitas é realizado nos seguintes grupos de receitas:

- Comercialização de animais
- Comercialização de produtos agrícolas
- Prestação de serviços a terceiros

- Receitas financeiras e outras

Para iniciar o processo de registro de dados de receitas, em qualquer grupo, deverá ser inicialmente pressionado o botão <N>, e na seqüência informar nas caixas de texto os dados requeridos e para confirmar o registro pressionar o botão <R>, assim procedendo o dado onde registrado na tabela correspondente no banco de dados.

7.2.1.1. Comercialização de Animais

Registra as comercializações de animais (bovinos, suínos, aves e etc.) .conforme mostrado na figura 40.

Os dados a serem informados são:

- Data da venda (dd/mm/aa)
- Espécie - Categoria de animal comercializado
- Quantidade - Número de animais vendidos
- Unidade do produto
- Valor da venda
- Comprador - Nome ou inscrição do comprador
- Nota de venda - Bloco do produtor
- Nota de entrada (contranota)
- Centro de custo
- Indexador
- Valor do indexador – recupera pelo sistema ou pode ser informao diretamente
- Receita indexada – calculada pelo sistema
- Peso total – peso total dos animais comercializados
- Idade média
- Fazenda/granja

RECEITAS - ATIVIDADE AGROPECUÁRIA

B.D. Sair

MANOEL TAVARES // FAZENDA TAVARES

Prestação de Serviços Outras Receitas // Financeiras

Comercialização de animais Produtos Agrícolas

VENDA DE ANIMAIS

11/01/00

Espécie:

Quantidade: Un: Valor:

Comprador:

Nota de venda: Nota entr.:

C.Custo: Indexador:

Valor-Index.: Receita Index.:

SUÍNOS: Peso total:

Recupera centro de custo

FEMEAS DESCARTE
 LEITOES
 LEITOES DESCARTE
 MACHOS DESCARTE
 SUINOS P/ABATE

Confirmar a seleção :

Figura 30. Comercialização de animais

Quando a comercialização for de suínos, será necessário preencher os seguintes campos:

- Peso médio – em quilogramas
- Rendimento de carcaça – em porcentagem
- Bonificação da indústria
- Condenação – em porcentagem
- Produto – por categoria, isto é, leitões, machos para descarte, fêmea para descarte, refugos ou para consumo próprio(autoconsumo)

7.2.1.2 Comercialização de Produtos Agrícolas

Registra as comercializações de produtos agrícolas, florestais, agroindustriais e outros. A figura 31 mostra a tela do grupo de receita deste tipo de comercialização

RECEITAS - ATIVIDADE AGROPECUÁRIA

B.D. Sair

MANOEL TAVARES // FAZENDA TAVARES

Prestação de Serviços Outras Receitas // Financeiras

Comercialização de animais Produtos Agrícolas

Recupera centro de custo

Útil Relatório

VEN_PRODUTOS

LEITE
LEITE AD
MILHO
SOJA

Confirmar a seleção :

PRODUTOS AGRÍCOLAS/OUTROS

PRFIC Data 29/06/07

Esécie LEITE

Quantidade 2000 Un LT Valor 1000

Comprador COTRIJUI

Nota de venda 5 Nota entr. 5

C.Custo 70 Indexador DOLAR

Valor-Index 2.09 Receita Index 478.47

Faz/Granja 1

Produto LEITE Registrar pressione => R

Figura 31. Comercialização de produtos agrícolas e outros

Deverá ser informado:

- Data da venda (dd/mm/aa)
- Espécie - Tipo de produto comercializado - Soja, Milho...
- Quantidade do produto comercializada
- Unidade
- Valor da venda
- Comprador - Nome ou inscrição do comprador
- Nota de venda - Bloco do produtor
- Nota de entrada
- Centro de Custo
- Indexador
- Valor do indexador– recuperado pelo sistema
- Receita indexada – calculada pelo sistema
- Fazenda/granja
-

7.3.1.3 Prestação de Serviços a Terceiros

Registra as receitas auferidas na prestação de serviços a terceiros. (Figura 32)

RECEITAS - ATIVIDADE AGROPECUÁRIA

B.D. Sair

MANOEL TAVARES // FAZENDA TAVARES

Comercialização de animais Produtos Agrícolas

Prestação de Serviços Outras Receitas // Financeiras

SERVIÇOS DIVERSOS

PRFIC

Navigation: [Left Arrow] [N] [Right Arrow]

Data: 04/07/03

Tipo: VENDA DE SEMEN

Valor: 5

Cliente: DENADAL

Recibo N: 0 C.Custo: 10

Indexador: DOLAR Valor-Index: 2.56

Receita Index: 1.95 Faz/Granja: 1

Para excluir pressione => [Eraser Icon] Registrar pressione => [R]

Informe o tipo de serviço prestado

REC SERVIÇOS

- BISNAGAS PARA SEMEN
- CLASSIFICAÇÃO DE AVEIA
- DILUENTE BTS 47 GR5
- FARELO DE SOJA
- FARELO DE TRIGO
- LUVAS PARA COLETA DE SEMEN
- MAYCOSORB
- MILHO
- PIPETAS P/ SEMEN
- SUIGOLD R SCS 30 KGS
- VENDA DE CEMEN
- VENDA DE FREEZER
- VENDA DE SEMEM
- VENDA DE SEMEN

Confirmar a seleção: [Green Checkmark]

Figura 32. Receitas por prestação de serviços

Deverá ser informado:

- Data – dd/mm/aa
- Tipo – tipo do serviço prestado
- Valor – valor do serviço
- Cliente – nome do cliente
- Número do recibo
- Centro de Custo – código do centro de custo a ser indexada esta receita
- Indexador
- Valor do indexador
- Receita indexada
- Fazenda/granja

7.2.1.4 Receitas Financeiras e Outras

Registra as receitas aplicadas em recursos financeiros, e/ou outras receitas realizadas não previstas nos itens anteriores. (Figura 33)

RECEITAS - ATIVIDADE AGROPECUÁRIA

B.D. Sair

MANOEL TAVARES // FAZENDA TAVARES

Comercialização de animais Produtos Agrícolas

Prestação de Serviços Outras Receitas // Financeiras

Outras receitas // Receitas financeiras
PRFIC

Navigation: [Left Arrow] [Right Arrow] [N]

Data: 15/08/00

Tipo: PGTO ANTECIPADO SADIA

Valor: 240.68 C.Custo: 10

Indexador: DOLAR Valor-Index: 1.8

Receita Index: 133.71 Faz/Granja: 1

Para excluir pressione => [Eraser Icon] Registrar pressione => [R]

Recupera centro de custo:

Útil Relatório

REC. FINANCEIRAS

CREDITO ICMS
PGTO ANTECIPADO SADIA

Confirmar a seleção:

Figura 33.Registro de outras Receitas

Deverá ser informado:

- Data: dd/mm/aa
- Tipo da receita financeira/outra receita
- Valor
- Centro de custo
- Indexador
- Valor indexado
- Receita indexada
- Fazenda/granja

7.2.2. Outros procedimentos relacionados no formulário de lançamentos

7.2.2.1. Recupera Centro de Custo

Para todos os registros de receitas existe a opção de recuperar o valor do indexador do centro de custo. Ao preencher o campo referente ao centro de custo e pressionar <ENTER>, o programa fará a busca deste valor. Para isto a opção que recupera centro de custo deverá estar selecionada.

7.2.2.2. Relatórios de Receitas – Venda de Animais

Para o grupo de receita venda de animais é possível a emissão de relatórios estruturados com as opções espécie, centro de custo e data.

- A opção GERAL seleciona todos os registros de receitas de vendas de animais
- A opção POR ESPÉCIE estabelece um filtro nos lançamentos, selecionando somente o nome indicado
- A opção CENTRO DE CUSTO seleciona os registros de venda relacionados ao centro de custo indicado
- A opção de DATA permite emitir relatórios
GERAL (se nenhuma opção for selecionada)
ANUAL
PERÍODO PRÉ DETERMINADO.

Sempre que for selecionada a opção o usuário deverá pressionar o botão<Confirmar>. Após a emissão de um relatório de receita deverá pressionar o botão <Restaurar>.

A Figura 34 mostra a tela de estruturação do relatório e sua visualização

DATA	ESPÉCIE	QUANTIDADE	TOTAL(R\$)	PESO_TOTAL	PESO_MÉDIO	REND_CM	IND_BONIF	CONDEN.	IDA DE_M	CC
03/01/01	FEMEAS DESCARTE	1	293.25	255					0	10
04/01/01	FEMEAS DESCARTE	1	327.75	285					0	10
06/01/01	FEMEAS DESCARTE	1	270.25	235					0	10
06/01/01	LEITÕES DESCARTE	1	63	42					0	10
08/01/01	FEMEAS DESCARTE	1	297.85	259					0	10
08/01/01	FEMEAS DESCARTE	3	905.05	787					0	10
11/01/01	FEMEAS DESCARTE	1	299	260					0	10
15/01/01	FEMEAS DESCARTE	1	294.93	261					0	10
15/01/01	FEMEAS DESCARTE	1	289.28	256					0	10
15/01/01	FEMEAS DESCARTE	3	897.22	794					0	10
15/01/01	LEITÕES DESCARTE	5	324.8	232					0	10

Figura 34 Relatório de venda de animais

7.5 Relatórios de Receitas

A figura 35 mostra a tela de estruturação de relatórios de receitas por grupo de receita, data e centro de custo e a figura 36 o relatório gerado.

Relatórios - RECEITAS

Retornar

Selecione o grupo de receita

- VENDA DE PRODUTOS
- VENDA DE ANIMAIS
- PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**
- RECEITAS FINANCEIRAS

PROCEDIMENTO : Selecione o grupo de receita e o período desejado. Observar os formatos de data.

Tabela BD = REC_SERVIÇOS

Período

Diário
dd/mm/aaaa

Mensal
mm aaaa

Ano aaaa
2002

Centro de Custo

Código do CC => 10

Figura 35. Estruturação de um relatório de receitas

RELATORIO

Print... 100% 1/1 Back Forward

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

CR CAMPEIRO 7
ADMINISTRAÇÃO RURAL

Sistema de Gerenciamento Rural
Lançamento de Receitas - Prestação de Serviços

Ano - 2002 CC = 10

Data	Tipo	Valor	Cliente	N.Recibo	Indexador - Vlr - Custo	CC Faz.
15/01/02	FARELO DE SOJA	1273.00	NEI [REDACTED] ARBI	0	DOLAR 2.50 509.20	10 1
15/01/02	MILHO	3.80	CAR [REDACTED] ARBI	0	DOLAR 2.50 1.52	10 1
27/01/02	VENDA DE CEMEN	10.00	FA [REDACTED]	0	DOLAR 2.50 4.00	10 1
27/01/02	MAYCOSORB	55.00	NEI [REDACTED] ARBI	0	DOLAR 2.50 22.00	10 1
08/02/02	VENDA DE SEMEN	30.00	MA [REDACTED]	0	DOLAR 2.43 12.35	10 1
15/02/02	BISNAGAS PARA SEMEN	35.89	NEI [REDACTED] ARBI	0	DOLAR 2.43 14.77	10 1
15/02/02	VENDA DE SEMEN	35.00	GL [REDACTED] LAIHACCK	0	DOLAR 2.43 14.40	10 1
26/03/02	VENDA DE SEMEN	5.00	DE [REDACTED]	0	DOLAR 2.34 2.14	10 1
26/03/02	VENDA DE CEMEN	3.00	CR [REDACTED]	0	DOLAR 2.34 1.28	10 1

Total de receita em serviços R\$ 1450.69 Total de receitas INDEX 581.66

Número de lançamentos no período: 9

Figura 36 . Relatório de receita. Exemplo Prestação de Serviços.