

Geraldo Augusto de Melo Filho
Alceu Richetti

MANUAL DE CONTAS DA EMPRESA RURAL

FORMULÁRIOS DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Oeste
Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

Dourados, MS
1998

EMBRAPA-CPAO. Documentos, 18

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

EMBRAPA-CPAO

Área de Comunicação Empresarial - ACE

BR 163, km 253,6 - Trecho Dourados-Caarapó

Caixa Postal 661

Fone: (067) 422-5122 - Fax (067) 421-0811

79804-970 Dourados, MS

COMITÊ DE PUBLICAÇÕES:

Júlio Cesar Salton (Presidente)

André Luiz Melhorança

Augusto César Pereira Goulart

Carlos Hissao Kurihara

Clarice Zanoni Fontes

Edelma da Silva Dias

Eliete do Nascimento Ferreira

Guilherme Lafourcade Asmus

José Ubirajara Garcia Fontoura

Membro "ad hoc"

Luiz Alberto Staut

PRODUÇÃO GRÁFICA:

Coordenação: Clarice Zanoni Fontes

Revisão: Eliete do Nascimento Ferreira

Sueli Schiavinato (estagiária da Unigran)

Normalização: Eli de Lourdes Vasconcelos

TIRAGEM: 1.500 exemplares

CAPA: Luiz Carlos Fernandes de Mattos Neto
(Educação Artística - Unigran)

MELO FILHO, G.A. de; RICHETTI, A. Manual de contas da
empresa rural: formulários de acompanhamento e avaliação.
Dourados: EMBRAPA-CPAO, 1998. 59p.
(EMBRAPA-CPAO. Documentos, 18).

Propriedade rural; Contabilidade; Administração rural;
Agriculture; Accounting.

CDD 657.863

PREFÁCIO

O presente documento contém formulários em branco para que o empresário rural possa realizar a análise da condição financeira e o desempenho econômico de sua propriedade durante o ano agrícola.

Para a avaliação financeira constam todos os formulários para a realização do inventário dos bens, balanço patrimonial e índices financeiros (análise do balanço).

Para a avaliação econômica da propriedade e de suas explorações tem-se os formulários para anotação das despesas e receitas, cálculo dos custos de produção e dos índices econômicos.

Este documento deve ser adquirido todos os anos, para que o empresário possa acompanhar o desempenho de sua empresa ao longo do tempo, permitindo promover os ajustes necessários, visando o alcance de maior eficiência econômica e financeira.

APRESENTAÇÃO

Para o preenchimento dos formulários deste livro “Manual de Contas da Empresa Rural - Formulários de Acompanhamento e Avaliação”, elaborado pela Embrapa Agropecuária Oeste, sugerimos a utilização do livro “Manual de Contas da Empresa Rural - Orientações Gerais”, como parte esclarecedora para o uso.

Encontra-se, também, à disposição dos interessados um software, desenvolvido pela Unigran (Universidade da Grande Dourados), em parceria com a Embrapa Agropecuária Oeste, com os mesmos formulários do livro.

As críticas e sugestões sobre este livro serão de grande valia para a atualização e o atendimento às exigências e evolução do empresário rural.

A elaboração e a produção deste trabalho foram possíveis devido ao apoio do Sebrae-MS e do Sindicato Rural de Dourados, MS.

José Ubirajara Garcia Fontoura
Chefe Geral
EMBRAPA-CPAO

Murilo Zauith
Diretor-Presidente
UNIGRAN

SUMÁRIO

INVENTÁRIO DA EMPRESA RURAL, 9

BALANÇO PATRIMONIAL, 21

DESPESAS, 25

RECEITAS, 41

CUSTOS, 51

ÍNDICES ECONÔMICOS, 57

LISTA DE TABELAS

- TABELA 1 - TERRA NUA, 11
- TABELA 2 - BENFEITORIAS E MELHORAMENTOS, 12
- TABELA 3 - MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS, 13
- TABELA 4 - ANIMAIS DE PRODUÇÃO E DE TRABALHO, 14
- TABELA 5 - CULTURAS PERENES, 15
- TABELA 6 - AMORTIZAÇÃO DE CULTURAS PERENES, 16
- TABELA 7 - ESTOQUE DE PRODUTOS E MATERIAIS, 17
- TABELA 8 - COLHEITAS PENDENTES, 18
- TABELA 9 - OUTROS VALORES, 19
- TABELA 10 - RESUMO DO INVENTÁRIO, 20
- TABELA 11 - BALANÇO PATRIMONIAL, 23
- TABELA 12 - DESPESAS, 27
- TABELA 13 - CONTAS A PAGAR, 39

- TABELA 14 - RECEITAS, 43
- TABELA 15 - RESUMO ANUAL CUMULATIVO DAS RECEITAS, 49
- TABELA 16 - CONTAS A RECEBER, 50
- TABELA 17 - CUSTOS FIXOS DA PROPRIEDADE E DAS EXPLORAÇÕES, 53
- TABELA 18 - CUSTOS VARIÁVEIS DA PROPRIEDADE POR EXPLORAÇÃO, 54
- TABELA 19 - CUSTOS FIXOS, VARIÁVEIS, TOTAIS E MÉDIOS DAS EXPLORAÇÕES, 55
- TABELA 20 - INDICADORES DE DESEMPENHO ECONÔMICO, 59



INVENTÁRIO DA EMPRESA RURAL

TABELA 1 - TERRA NUA

Utilização da terra	Início do ano			Fim do ano		
	Área (ha)	Valor		Área (ha)	Valor	
		Unitário (R\$)	Total (R\$)		Unitário (R\$)	Total (R\$)

⁽¹⁾Transportar para a Tabela 10 (Resumo do Inventário).

TABELA 2 – BENFEITORIAS E MELHORAMENTOS

Descrição	Início do ano					Fim do ano			
	Quantidade/ Unidade	Valor atual		Duração adicional (anos)	Depre- ciação ⁽²⁾ (R\$)	Quanti- dade	Valor início do ano menos depreciação (R\$)	Valor da reforma (R\$)	Valor total ⁽¹⁾ (R\$)
		Unitário (R\$)	Total ⁽¹⁾ (R\$)						
Descrição	xxxxx	xxxxx		xxxxx		xxxxx			

⁽¹⁾ Transportar para a Tabela 10 (Resumo do Inventário).

⁽²⁾ Transportar para a Tabela 17 (Custos Fixos da Propriedade e das Explorações).

TABELA 3 – MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

Descrição	Início do ano					Fim do ano			
	Quantidade	Valor atual ⁽¹⁾ (R\$)	Valor residual (R\$)	Duração adicional (anos)	Depreciação ⁽²⁾ (R\$)	Quantidade	Valor início do ano menos depreciação (R\$)	Valor da reforma (R\$)	Valor total ⁽¹⁾ (R\$)
Total da propriedade	xxxxx			xxxxx		xxxxx			

⁽¹⁾ Transportar para a Tabela 10 (Resumo do Inventário).

⁽²⁾ Transportar para a Tabela 17 (Custos Fixos da Propriedade e das Explorações).

TABELA 5 - CULTURAS PERENES

Descrição	Uni- dade	Início do ano			Fim do ano		
		Quanti- dade	Valor		Quanti- dade	Valor	
			Unitário (R\$)	Total (R\$)		Unitário (R\$)	Total (R\$)
Total da propriedade ⁽¹⁾			XXXXX			XXXXX	

⁽¹⁾Transportar para a Tabela 10 (Resumo do Inventário).

TABELA 6 - AMORTIZAÇÃO DE CULTURAS PERENES

Culturas	Unitário (R\$)	Área (ha)	Custo de formação (CF) (R\$)	Vida útil em anos (N)	Amortização (CF/N) (R\$)
Amortização total das culturas perenes ⁽¹⁾					

⁽¹⁾ Transportar para a Tabela 17 (Custos Fixos da Propriedade e das Explorações).

TABELA 10 - RESUMO DO INVENTÁRIO

Itens	Valor no início do ano (VIA)	Valor no fim do ano (VFA)	Valor médio (VIA + FA)/2
Total da propriedade			



BALANÇO PATRIMONIAL

TABELA 11 - BALANÇO PATRIMONIAL

Contas	Valor no início do ano (R\$)	Valor no fim do ano (R\$)
ATIVO		
1. Circulante		
Dinheiro em caixa Dinheiro em bancos Títulos e contas a receber Estoque de produtos e materiais Colheitas pendentes		
2. Permanente		
Terras nuas Culturas perenes Benfeitorias e melhoramentos Maquinaria, equipamentos e utensílios Animais de produção e de trabalho Outros valores		
Total do ativo (1 + 2)		
PASSIVO		
3. Passivo (Exigível)		
3.1. Passivo circulante		
Títulos e contas a pagar Impostos devidos Encargos sociais e trabalhistas Salários a pagar Empréstimos a pagar		
3.2. Exigível de longo prazo		
Exigível a longo prazo (empréstimo bancário)		
4. Patrimônio líquido (Não Exigível)		
Patrimônio líquido (1 + 2 - 3 = 4)		
Total do passivo (3 + 4)		

INDICADORES DE DESEMPENHO FINANCEIRO (ANÁLISE DE BALANÇO)

Indicadores	Coeficientes	
	Início do ano	Fim do ano
Participação de Capital de Terceiros - PCT		
Composição do Endividamento - CE		
Índice de Imobilização do Patrimônio Líquido - IPL		
Índice de Liquidez Corrente - ILC		



TABELA 13 - CONTAS A PAGAR

Nome do credor	Valor do início do ano ou saldo	A pagar		Pagamentos		Saldo a pagar fim de ano
		Data venc.	Valor	Data venc.	Valor	

Nome do credor	Valor do início do ano ou saldo	A pagar		Pagamentos		Saldo a pagar fim de ano
		Data venc.	Valor	Data venc.	Valor	

Nome do credor	Valor do início do ano ou saldo	A pagar		Pagamentos		Saldo a pagar fim de ano
		Data venc.	Valor	Data venc.	Valor	

Nome do credor	Valor do início do ano ou saldo	A pagar		Pagamentos		Saldo a pagar fim de ano
		Data venc.	Valor	Data venc.	Valor	

TOTAL A PAGAR FIM DE ANO ⁽¹⁾⁽¹⁾ Transportar para a Tabela 11 (Balanço Patrimonial).



RECEITAS

TABELA 15 - RESUMO ANUAL CUMULATIVO DAS RECEITAS

Receitas correspondentes aos meses de							Serviços prestados	Aluguéis Arrendamentos	Produtos produzidos, consumidos na propriedade ou cedidos	Bens patrimoniais	Total

⁽¹⁾ Transportar para a Tabela 20 (Indicadores de Desempenho Econômico), no item Receita Total (RT).

TABELA 16 - CONTAS A RECEBER

Nome do credor	Valor do início do ano ou saldo	A receber		Recebimentos		Saldo a receber fim de ano
		Data venc.	Valor	Data venc.	Valor	

Nome do credor	Valor do início do ano ou saldo	A receber		Recebimentos		Saldo
		Data venc.	Valor	Data venc.	Valor	

Nome do credor	Valor do início do ano ou saldo	A receber		Recebimentos		Saldo
		Data venc.	Valor	Data venc.	Valor	

Nome do credor	Valor do início do ano ou saldo	A receber		Recebimentos		Saldo
		Data venc.	Valor	Data venc.	Valor	
TOTAL A PAGAR FIM DE ANO (*)						

⁽¹⁾ Transportar para a Tabela 11 (Balanço Patrimonial).

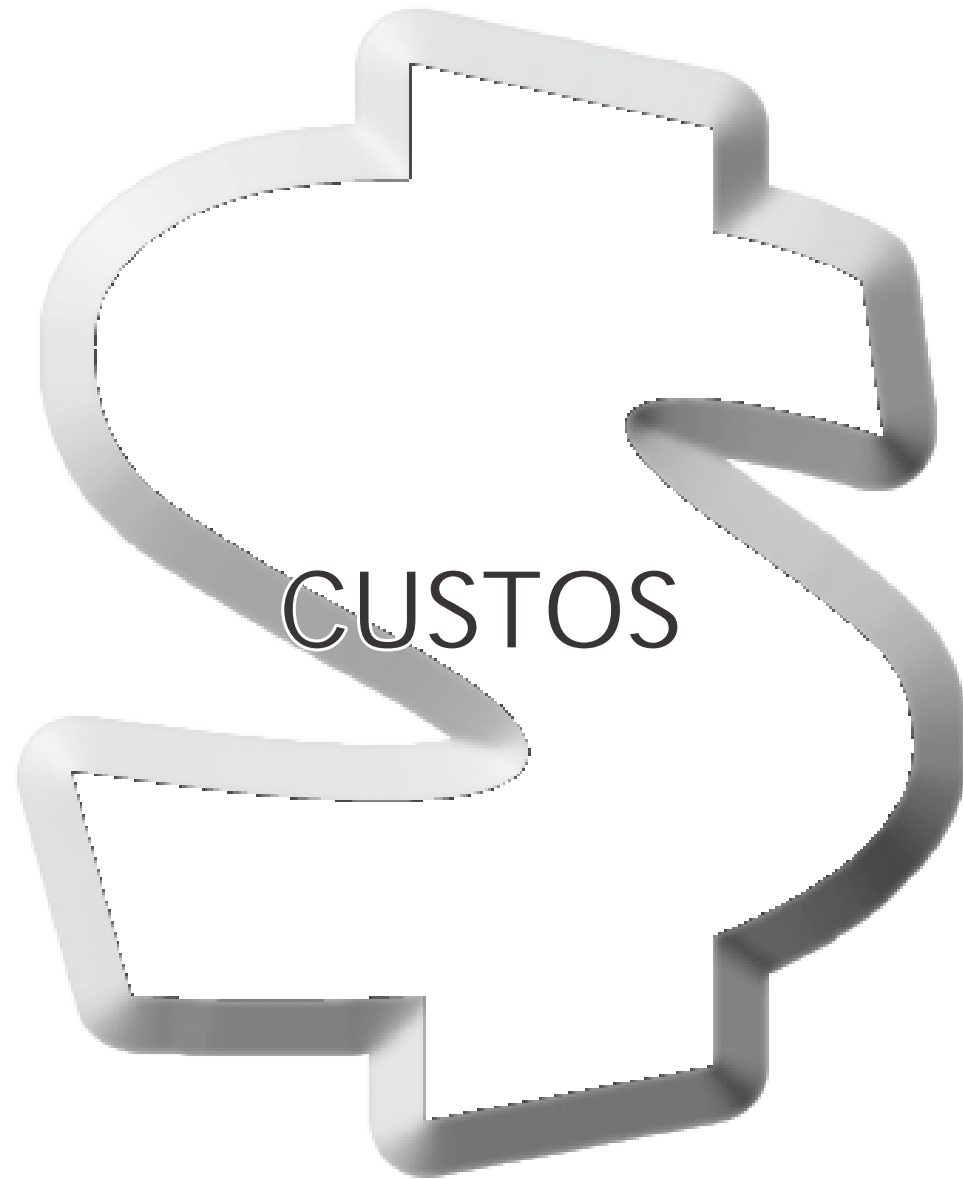


TABELA 17 - CUSTOS FIXOS DA PROPRIEDADE E DAS EXPLORAÇÕES (R\$)

Componentes do custo por exploração	Depreciação	Custo de oportunidade	Custo fixo
EXPLORAÇÃO:			
Benfeitorias Máquinas, equipamentos e veículos Remuneração da terra Amortização			
EXPLORAÇÃO:			
Benfeitorias Máquinas, equipamentos e veículos Remuneração da terra Amortização			
EXPLORAÇÃO:			
Benfeitorias Máquinas, equipamentos e veículos Remuneração da terra Amortização			
EXPLORAÇÃO:			
Benfeitorias Máquinas, equipamentos e veículos Remuneração da terra Amortização			
EXPLORAÇÃO:			
Benfeitorias Máquinas, equipamentos e veículos Remuneração da terra Amortização			
Total da propriedade			

⁽¹⁾ Transportar os totais de cada exploração para a Tabela 19 (Custos Fixos, Variáveis, totais e Médios das Explorações), no item Custo Fixo (CF).

TABELA 18 – CUSTOS VARIÁVEIS DA PROPRIEDADE POR EXPLORAÇÃO
(SOMA DAS DESPESAS MENSAS DE CADA EXPLORAÇÃO - QUADRO 12)

Componentes do custo	Exploração						Propriedade
Subtotal							
Juros sobre o capital circulante							
Custo variável							

Transportar totais de cada produto (exploração) para a Tabela 19 (Custos Fixos, Variáveis, Totais e Médios das Explorações), no item Custo Variável (CV).

TABELA 19 - CUSTOS FIXOS, VARIÁVEIS, TOTAIS E MÉDIOS DAS EXPLORAÇÕES (R\$)

Componentes	Exploração						Propriedade
Custo Fixo (CF)							
Custo Variável (CV)							
Custo Total (CT)							
Custo Fixo médio (CFme)							
Custo Variável médio (CVme)							
Custo Total médio (CTme)							



ÍNDICES ECONÔMICOS

TABELA 20 – INDICADORES DE DESEMPENHO ECONÔMICO

Componentes	Exploração						Propriedade
Produção total (sc, cx, @)							
Receita total – RT (R\$)							
Margem bruta – MB (R\$)							
Margem líquida – ML (R\$)							
Preço de mercado (R\$/sc, cx, @)							
Margem bruta (R\$/sc, cx, @)							
Margem líquida (R\$/sc, cx, @)							
Margem bruta (%)							
Margem líquida (%)							
Ponto de equilíbrio – PE (produção física em sc, cx, @)							
Rentabilidade do ativo – RA (%)							
Rentabilidade do patrimônio líquido – RPL (%)							