

OPF	SUB	FLS
1513	02	48

ANEXO IV
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ESTIMATIVA DE CUSTOS E RECEITAS

Estimativa de Plantio / Colheita / Receita

Período 01/08/2011 - 30/07/2012

Tipo de Cultura	Área em (alq.)	Previsão Colheita	Preço Médio (saca)	Total
SOJA	71,5 alqs.	9295 sacas	R\$ 48,00	R\$ 446.160,00
MILHO	86,0 alqs.	30.100 sacas	R\$ 25,00	R\$ 752.500,00
MILHO SAFRINHA	38,0 alqs.	9.500 sacas	R\$ 25,00	R\$ 237.500,00
MILHO VERDE	13,0 alqs.	390 ton.	R\$ 250,00 p/tonelada	R\$ 97.500,00
TRIGO	30,0 alqs.	3.600 sacas	R\$ 30,00	R\$ 108.000,00
COBERTURA	75,0 alqs.	-----	-----	-----
Total Geral.....				R\$1.641.660,00

Expectativa de Colheita

Tipo Cultura	Quant. Sacas
SOJA	130 sacas por alqueire
MILHO	350 sacas por alqueire
MILHO SAFRINHA	230 sacas por alqueire
MILHO VERDE	30 toneladas por alqueire
TRIGO	120 sacas por alqueire

Obs:

Àrea da Fazenda – 266,0 alqueires

Àrea Cultivável – 157,5 alqueires.



ESTIMATIVA DE CUSTOS

PERÍODO 01/08/2011 – 30/07/2012

CUSTOS COM OPERAÇÕES DE PLANTIO E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES

TIPO DE CULTURA	CUSTO POR ALQUEIRE	ÁREA PLANTADA	TOTAL POR CULTURA
SOJA	R\$ 3.780,00	71,5 alqueires	R\$ 270.270,00
MILHO	R\$ 4.050,00	86 alqueires	R\$ 348.300,00
MILHO SAFRINHA	R\$ 3.600,00	38 alqueires	R\$ 136.800,00
MILHO VERDE	R\$ 3.000,00	13 alqueires	R\$ 39.000,00
TRIGO	R\$ 2.670,00	30 alqueires	R\$ 80.100,00
COBERTURA	R\$ 300,00	75 alqueires	R\$ 22.500,00
Total Geral.....R\$ 896.970,00			

Obs: Custos com operações de plantio e manutenção de máquinas e instalações (sementes, Insumos, fertilizantes, combustíveis, tintas, ferragens, discos, brocas, tijolos, telhahs, etc).

CUSTOS FIXOS

DEPRECIÇÃO – BENFEITORIAS E INSTALAÇÕES (Secador, Silos, Pivôs, etc).	R\$ 53.000,00
DEPRECIÇÃO MÁQUINAS E IMPLEMENTOS (Colheitadeira, Plantadeira, Tratores, Roçadeira, Pulverizador, etc).	R\$ 61.000,00
RESERVA PARA PERDAS EXTRAORDINÁRIAS (intempéries).	R\$ 43.690,00
RESSARCIMENTO PELO USO ÁREA DE CULTIVO	R\$ 141.000,00
CUSTOS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVOS –FAI.UFSCar	R\$ 41.025,00
DESPESA PESSOAL TÉCNICO (salário, encargos, vale refeição, etc).	R\$ 266.025,00
DESPESA OSTPJ- (Assessoria Técnica)	R\$ 100.000,00
Total Geral.....	R\$ 705.740,00

Obs: Os custos com depreciação de Benfeitorias e Instalações e Máquinas e Implementos foram calculados com base nas leis 6404/1976 e 11638/2007.

Previsão Receita – Previsão Despesa = R\$ 38.950,00 (trinta e oito mil, novecentos e cinquenta reais).



FAI-UFSCar - Lagoa do Sino
Maquinas e Instalações do Campus UFSCar - Lagoa do Sino

1513 02 51

UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% DEPREC ANUAL	DEPRECIÇÃO MENSAL	DEPRECIÇÃO ANUAL
PÇ	1	Colheitadeira John Deer 1450, ano 2003	200.000,00	200.000,00	5,0%	833,33	10.000,00
PÇ	1	Plataforma para milho -5 linhas ano 2003	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
PÇ	1	Plataforma para trigo/soja, ano 2003	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
PÇ	1	Pulverizador Uniport Jato, ano 2003	150.000,00	150.000,00	5,0%	625,00	7.500,00
PÇ	1	Trator Valtra 1780, 4x4 ano 2003	120.000,00	120.000,00	12,5%	1.250,00	15.000,00
PÇ	1	Trator Valtra 985, 4x4 ano 2003	60.000,00	60.000,00	12,5%	625,00	7.500,00
PÇ	1	Trator Massey Ferguson 299, 4x4 turbinado ano 1990	40.000,00	40.000,00	12,5%	416,67	5.000,00
PÇ	1	Trator Massey Ferguson 292, 4x4 ano 1999	40.000,00	40.000,00	12,5%	416,67	5.000,00
PÇ	1	Grade Aradora 16 discos ano 2003	20.000,00	20.000,00	5,0%	83,33	1.000,00
PÇ	1	Grade Niveladora 42 discos Tatu, ano 2007	8.000,00	8.000,00	5,0%	33,33	400,00
PÇ	1	Subsolador 7 hastes, ano 2003	11.000,00	11.000,00	5,0%	45,83	550,00
PÇ	1	Plantadeira Stara Sfill 11000, ano 2003	35.000,00	35.000,00	5,0%	145,83	1.750,00
PÇ	1	Plantadeira/adubadeira Semeato PAR 2800, ano 1999	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Enxada Rotativa	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Plantadeira Semeato	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Calcareadeira Tatu DCCO para 7500 kg, ano 2006	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Vicon Sfil Brisa 1300, ano 2009	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Graneleiro Stara Basculante	6.000,00	6.000,00	5,0%	25,00	300,00
PÇ	1	Graneleiro Boelter com chupim	6.000,00	6.000,00	5,0%	25,00	300,00
PÇ	1	Adubadora de cobertura p/PL direto Baldan	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Adubadora de cobertura p/PL direto, Piccin, ano 2007	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Prensa Markon/linha hidráulica, ano 2009	4.000,00	4.000,00	5,0%	16,67	200,00
PÇ	1	Soldadeira Merkle Balmer Br 425/Profissional, ano 2009	2.000,00	2.000,00	5,0%	8,33	100,00
PÇ	1	Escada rolante	3.000,00	3.000,00	5,0%	12,50	150,00
		Subtotal Maquinas e Equipamentos Agrícolas		830.000,00		5.083,33	61.000,00
CONJ	1	Sistema de irrigação com Pivô	350.000,00	350.000,00	5,0%	1.458,33	17.500,00
CONJ	1	Sistema de Secagem de grãos C/Silos de Armazenamentos	680.000,00	680.000,00	5,0%	2.833,33	34.000,00
CONJ	1	Posto de Abastecimento	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
		Subtotal Conjuntos Equipamentos		1.060.000,00		4.416,67	53.000,00
		Total Geral de Maquinas Equip. Imobilizados		1.890.000,00		9.500,00	114.000,00



ESTIMATIVA DE CUSTOS E RECEITAS

Estimativa de Plantio / Colheita / Receita

Período 01/08/2012 - 30/07/2013

Tipo de Cultura	Área em (alq.)	Previsão Colheita	Preço Médio (saca)	Total
SOJA	122,0 alqs.	15860 sacas	R\$ 52,00	R\$ 824.720,00
MILHO	34,0 alqs.	11900 sacas	R\$ 25,00	R\$ 297.500,00
MILHO SAFRINHA	68,0 alqs.	14960 sacas	R\$ 25,00	R\$ 374.000,00
MILHO VERDE	13,0 alqs.	390 ton.	R\$ 250,00 p/tonelada	R\$ 97.500,00
TRIGO	52,0 alqs.	6.240 sacas	R\$ 30,00	R\$ 187.200,00
Total Geral.....				R\$1.780.920,00

Expectativa de Colheita

Tipo Cultura	Quant. Sacas
SOJA	130 sacas por alqueire
MILHO	350 sacas por alqueire
MILHO SAFRINHA	220 sacas por alqueire
MILHO VERDE	30 toneladas por alqueire
TRIGO	120 sacas por alqueire

Obs:

Área da Fazenda – 266,0 alqueires

Área Cultivável – 157,5 alqueires.



[Handwritten signature]

ESTIMATIVA DE CUSTOS

PERÍODO 01/08/2012 – 30/07/2013

CUSTOS COM OPERAÇÕES DE PLANTIO E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES

TIPO DE CULTURA	CUSTO POR ALQUEIRE	ÁREA PLANTADA	TOTAL POR CULTURA
SOJA	R\$ 3.780,00	122,0 alqueires	R\$ 461.160,00
MILHO	R\$ 4.050,00	34 alqueires	R\$ 137.700,00
MILHO SAFRINHA	R\$ 3.600,00	68 alqueires	R\$ 244.800,00
MILHO VERDE	R\$ 3.000,00	13 alqueires	R\$ 39.000,00
TRIGO	R\$ 2.600,00	52 alqueires	R\$ 135.200,00
Total Geral.....			R\$ 1.017.860,00

Obs: Compõem os custos com operações de plantio e manutenção de máquinas e instalações: (sementes, Insumos, fertilizantes, combustíveis, tintas, ferragens, discos, brocas, tijolos, telhas, etc).

CUSTOS FIXOS

DEPRECIACÃO – BENFEITORIAS E INSTALAÇÕES (Secador, Silos, Pivôs, etc).	R\$ 53.000,00
DEPRECIACÃO MÁQUINAS E IMPLEMENTOS (Colheitadeira, Plantadeira, Tratores, Roçadeira, Pulverizador, etc).	R\$ 61.000,00
RESERVA PARA PERDAS EXTRAORDINÁRIAS (intempéries).	R\$ 45.874,50
RESSARCIMENTO PELO USO ÁREA DE CULTIVO	R\$ 141.000,00
CUSTOS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVOS –FAI.UFSCar	R\$ 44.523,00
DESPESA PESSOAL TÉCNICO (salário, encargos, vale refeição, etc).	R\$ 279.326,25
DESPESA OSTPJ- (Assessoria Técnica)	R\$ 105.000,00
Total Geral.....	R\$ 729.723,75

Obs: Os custos com depreciação de Benfeitorias e Instalações e Máquinas e Implementos foram calculados com base nas Leis 6404/1976 e 11638/2007.

Previsão Receita –Previsão Despesa = R\$ 33.336,25 (trinta e três mil, trezentos e trinta e seis reais e vinte cinco centavos).



FAI.UFSCar - Lagoa do Sino
Maquinas e Instalações do Campus UFSCar - Lagoa do Sino

UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% DEPREC ANUAL	DEPRECIACÃO MENSAL	DEPRECIACÃO ANUAL
PÇ	1	Colheitadeira John Deer 1450, ano 2003	200.000,00	200.000,00	5,0%	833,33	10.000,00
PÇ	1	Plataforma para milho -5 linhas ano 2003	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
PÇ	1	Plataforma para trigo/soja, ano 2003	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
PÇ	1	Pulverizador Uniport Jato, ano 2003	150.000,00	150.000,00	5,0%	625,00	7.500,00
PÇ	1	Trator Valtra 1780, 4x4 ano 2003	120.000,00	120.000,00	12,5%	1.250,00	15.000,00
PÇ	1	Trator Valtra 985, 4x4 ano 2003	60.000,00	60.000,00	12,5%	625,00	7.500,00
PÇ	1	Trator Massey Ferguson 299, 4x4 turbinado ano 1990	40.000,00	40.000,00	12,5%	416,67	5.000,00
PÇ	1	Trator Massey Ferguson 292, 4x4 ano 1999	40.000,00	40.000,00	12,5%	416,67	5.000,00
PÇ	1	Grade Aradora 16 discos ano 2003	20.000,00	20.000,00	5,0%	83,33	1.000,00
PÇ	1	Grade Niveladora 42 discos Tatu, ano 2007	8.000,00	8.000,00	5,0%	33,33	400,00
PÇ	1	Subsolador 7 hastes, ano 2003	11.000,00	11.000,00	5,0%	45,83	550,00
PÇ	1	Plantadeira Stara Sfill 11000, ano 2003	35.000,00	35.000,00	5,0%	145,83	1.750,00
PÇ	1	Plantadeira/adubadeira Semeato PAR 2800, ano 1999	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Enxada Rotativa	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Plantadeira Semeato	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Calcareadeira Tatu DCCO para 7500 kg, ano 2006	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Vicon Sfil Brisa 1300, ano 2009	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Graneleiro Stara Basculante	6.000,00	6.000,00	5,0%	25,00	300,00
PÇ	1	Graneleiro Boelter com chupim	6.000,00	6.000,00	5,0%	25,00	300,00
PÇ	1	Adubadora de cobertura p/PL direto Baldan	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Adubadora de cobertura p/PL direto, Piccin, ano 2007	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Prensa Markon/linha hidráulica, ano 2009	4.000,00	4.000,00	5,0%	16,67	200,00
PÇ	1	Soldadeira Merkle Balmer Br 425/Profissional, ano 2009	2.000,00	2.000,00	5,0%	8,33	100,00
PÇ	1	Escada rolante	3.000,00	3.000,00	5,0%	12,50	150,00
		Subtotal Maquinas e Equipamentos Agrícolas		830.000,00		5.083,33	61.000,00
CONJ	1	Sistema de irrigação com Pivô	350.000,00	350.000,00	5,0%	1.458,33	17.500,00
CONJ	1	Sistema de Secagem de grãos C/Silos de Armazenamentos	680.000,00	680.000,00	5,0%	2.833,33	34.000,00
CONJ	1	Posto de Abastecimento	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
		Subtotal Conjuntos Equipamentos		1.060.000,00		4.416,67	53.000,00
		Total Geral de Maquinas Equip. Imobilizados		1.890.000,00		9.500,00	114.000,00



[Handwritten signature]

ESTIMATIVA DE CUSTOS E RECEITAS

Estimativa de Plantio / Colheita / Receita

Período 01/08/2013 - 30/07/2014

Tipo de Cultura	Área em (alq.)	Previsão Colheita	Preço Médio (saca)	Total
SOJA	100,0 alqs.	13000 sacas	R\$ 52,00	R\$ 676.000,00
MILHO	68,0 alqs.	23.800 sacas	R\$ 25,00	R\$ 595.000,00
MILHO SAFRINHA	68,0 alqs.	15640 sacas	R\$ 25,00	R\$ 391.000,00
MILHO VERDE	26,0 alqs.	780 ton.	R\$ 250,00 p/tonelada	R\$ 195.000,00
TRIGO	29,0 alqs.	3.480 sacas	R\$ 30,00	R\$ 104.400,00
Total Geral.....				R\$1.961.400,00

Expectativa de Colheita

Tipo Cultura	Quant. Sacas
SOJA	130 sacas por alqueire
MILHO	350 sacas por alqueire
MILHO SAFRINHA	230 sacas por alqueire
MILHO VERDE	30 toneladas por alqueire
TRIGO	120 sacas por alqueire

Obs:

Área da Fazenda – 266,0 alqueires

Área Cultivável – 157,5 alqueires.



ESTIMATIVA DE CUSTOS

PERÍODO 01/08/2013 – 30/07/2014

CUSTOS COM OPERAÇÕES DE PLANTIO E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES

TIPO DE CULTURA	CUSTO POR ALQUEIRE	ÁREA PLANTADA	TOTAL POR CULTURA
SOJA	R\$ 3.790,00	100,0 alqueires	R\$ 379.000,00
MILHO	R\$ 4.070,00	68 alqueires	R\$ 276.760,00
MILHO SAFRINHA	R\$ 3.640,00	68 alqueires	R\$ 247.520,00
MILHO VERDE	R\$ 3.000,00	26 alqueires	R\$ 78.000,00
TRIGO	R\$ 2.640,00	29 alqueires	R\$ 76.560,00
Total Geral.....			R\$ 1.057.840,00

Obs: Custos com operações de plantio e manutenção de máquinas e instalações:
(sementes, insumos, fertilizantes, combustíveis, tintas, ferragens, discos, brocas, tijolos, telhas, etc)

CUSTOS FIXOS

DEPRECIÇÃO – BENFEITORIAS E INSTALAÇÕES (Secador, Silos, Pivôs, etc).	R\$ 53.000,00
DEPRECIÇÃO MÁQUINAS E IMPLEMENTOS (Colheitadeira, Plantadeira, Tratores, Roçadeira, Pulverizador, etc).	R\$ 61.000,00
RESERVA PARA PERDAS EXTRAORDINÁRIAS (intempéries).	R\$ 48.168,22
RESSARCIMENTO PELO USO ÁREA DE CULTIVO	R\$ 141.000,00
CUSTOS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVOS FAI -UFSCar.	R\$ 49.035,00
DESPESA PESSOAL TÉCNICO (salário, encargos, vale refeição, etc).	R\$ 304.465,61
DESPESA OSTPJ- (Assessoria Técnica)	R\$ 110.250,00
Total Geral.....	R\$ 766.918,83

Obs: Os custos com depreciação de Benfeitorias e Instalações e Máquinas e Implementos, foram calculados com base nas Leis 6404/1976 e 11638/2007.

Previsão Receita – Previsão Despesa = R\$ 136.641,17 (cento e trinta e seis mil, seiscentos e quarenta e um reais e dezessete centavos).



[Handwritten signature]

FAI-UFSCar - Lagoa do Sino
Maquinas e / nstalações do Campus UFSCar - Lagoa do Sino

UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% DEPREC ANUAL	DEPRECIACÃO MENSAL	DEPRECIACÃO ANUAL
PÇ	1	Colheitadeira John Deer 1450, ano 2003	200.000,00	200.000,00	5,0%	833,33	10.000,00
PÇ	1	Plataforma para milho -5 linhas ano 2003	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
PÇ	1	Plataforma para trigo/soja, ano 2003	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
PÇ	1	Pulverizador Uniport Jato, ano 2003	150.000,00	150.000,00	5,0%	625,00	7.500,00
PÇ	1	Trator Valtra 1780, 4x4 ano 2003	120.000,00	120.000,00	12,5%	1.250,00	15.000,00
PÇ	1	Trator Valtra 985, 4x4 ano 2003	60.000,00	60.000,00	12,5%	625,00	7.500,00
PÇ	1	Trator Massey Ferguson 299, 4x4 turbinado ano 1990	40.000,00	40.000,00	12,5%	416,67	5.000,00
PÇ	1	Trator Massey Ferguson 292, 4x4 ano 1999	40.000,00	40.000,00	12,5%	416,67	5.000,00
PÇ	1	Grade Aradora 16 discos ano 2003	20.000,00	20.000,00	5,0%	83,33	1.000,00
PÇ	1	Grade Niveladora 42 discos Tatu, ano 2007	8.000,00	8.000,00	5,0%	33,33	400,00
PÇ	1	Subsolador 7 hastes, ano 2003	11.000,00	11.000,00	5,0%	45,83	550,00
PÇ	1	Plantadeira Stara Sfill 11000, ano 2003	35.000,00	35.000,00	5,0%	145,83	1.750,00
PÇ	1	Plantadeira/adubadeira Semeato PAR 2800, ano 1999	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Enxada Rotativa	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Plantadeira Semeato	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Calcareadeira Tatu DCCO para 7500 kg, ano 2006	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Vicon Sfil Brisa 1300, ano 2009	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Graneleiro Stara Basculante	6.000,00	6.000,00	5,0%	25,00	300,00
PÇ	1	Graneleiro Boelter com chupim	6.000,00	6.000,00	5,0%	25,00	300,00
PÇ	1	Adubadora de cobertura p/PL direto Baldan	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Adubadora de cobertura p/PL direto, Piccin, ano 2007	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Prensa Markon/linha hidráulica, ano 2009	4.000,00	4.000,00	5,0%	16,67	200,00
PÇ	1	Soldadeira Merkle Balmer Br 425/Profissional, ano 2009	2.000,00	2.000,00	5,0%	8,33	100,00
PÇ	1	Escada rolante	3.000,00	3.000,00	5,0%	12,50	150,00
		Subtotal Maquinas e Equipamentos Agrícolas		830.000,00		5.083,33	61.000,00
CONJ	1	Sistema de irrigação com Pivô	350.000,00	350.000,00	5,0%	1.458,33	17.500,00
CONJ	1	Sistema de Secagem de grãos C/Silos de Armazenamentos	680.000,00	680.000,00	5,0%	2.833,33	34.000,00
CONJ	1	Posto de Abastecimento	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
		Subtotal Conjuntos Equipamentos		1.060.000,00		4.416,67	53.000,00
		Total Geral de Maquinas Equip. Imobilizados		1.890.000,00		9.500,00	114.000,00



[Handwritten signature]

ESTIMATIVA DE CUSTOS E RECEITAS

Estimativa de Plantio / Colheita / Receita

Período 01/08/2014 - 30/07/2015

Tipo de Cultura	Área em (alq.)	Previsão Colheita	Preço Médio (saca)	Total
SOJA	110,0 alqs.	14300 sacas	R\$ 52,00	R\$ 743.600,00
MILHO	57,0 alqs.	19950 sacas	R\$ 26,00	R\$ 518.700,00
MILHO SAFRINHA	68,0 alqs.	15640 sacas	R\$ 26,00	R\$ 406.640,00
MILHO VERDE	13,0 alqs.	390 ton.	R\$ 300,00 p/tonelada	R\$ 97.500,00
TRIGO	29,0 alqs.	3.480 sacas	R\$ 32,00	R\$ 111.360,00
Total Geral.....				R\$1.877.800,00

Expectativa de Colheita

Tipo Cultura	Quant. Sacas
SOJA	130 sacas por alqueire
MILHO	350 sacas por alqueire
MILHO SAFRINHA	230 sacas por alqueire
MILHO VERDE	30 toneladas por alqueire
TRIGO	120 sacas por alqueire

Obs:

Àrea da Fazenda – 266,0 alqueires

Àrea Cultivável – 157,5 alqueires.



[Handwritten signature]

ESTIMATIVA DE CUSTOS

PERÍODO 01/08/2014 – 30/07/2015

CUSTOS COM OPERAÇÕES DE PLANTIO E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES

TIPO DE CULTURA	CUSTO POR ALQUEIRE	ÁREA PLANTADA	TOTAL POR CULTURA
SOJA	R\$ 3.790,00	110,0 alqueires	R\$ 416.900,00
MILHO	R\$ 4.070,00	57 alqueires	R\$ 231.990,00
MILHO SAFRINHA	R\$ 3.650,00	68 alqueires	R\$ 248.200,00
MILHO VERDE	R\$ 3.000,00	13 alqueires	R\$ 39.000,00
TRIGO	R\$ 2.650,00	29 alqueires	R\$ 76.850,00
Total Geral.....			R\$ 1.012.940,00

Obs: Custos com operações de plantio e manutenção de máquinas e instalações: (sementes, insumos, fertilizantes, combustíveis, tintas, ferragens, discos, brocas, tijolos, telhas, etc).

CUSTOS FIXOS

DEPRECIÇÃO – BENFEITORIAS E INSTALAÇÕES (Secador, Silos, Pivôs, etc).	R\$ 53.000,00
DEPRECIÇÃO MÁQUINAS E IMPLEMENTOS (Colheitadeira, Plantadeira, Tratores, Roçadeira, Pulverizador, etc).	R\$ 61.000,00
RESERVA PARA PERDAS EXTRAORDINÁRIAS (intempéries).	R\$ 50.576,63
RESSARCIMENTO PELO USO ÁREA DE CULTIVO.	R\$ 141.000,00
CUSTOS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVOS FAI-UFSCar.	R\$ 46.945,00
DESPESA PESSOAL TÉCNICO (salário, encargos, vale refeição, etc).	R\$ 328.822,85
DESPESA OSTPJ- (Assessoria Técnica)	R\$ 115.762,50
Total Geral.....	R\$ 797.106,98

Obs: Os custos com depreciação de Benfeitorias / Instalações e Máquinas e Implementos, foram calculados com base nas Leis 6404/1976 e 11638/2007.

Previsão Receita – Previsão Despesa = R\$ 67.753,02 (sessenta e sete mil, setecentos e cinquenta e três reais e dois centavos).
--



FAI-UFSCar - Lagoa do Sino
Maquinas e Instalações do Campus UFSCar - Lagoa do Sino

UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% DEPREC ANUAL	DEPRECIACÃO MENSAL	DEPRECIACÃO ANUAL
PÇ	1	Colheitadeira John Deer 1450, ano 2003	200.000,00	200.000,00	5,0%	833,33	10.000,00
PÇ	1	Plataforma para milho -5 linhas ano 2003	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
PÇ	1	Plataforma para trigo/soja, ano 2003	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
PÇ	1	Pulverizador Uniport Jato, ano 2003	150.000,00	150.000,00	5,0%	625,00	7.500,00
PÇ	1	Trator Valtra 1780, 4x4 ano 2003	120.000,00	120.000,00	12,5%	1.250,00	15.000,00
PÇ	1	Trator Valtra 985, 4x4 ano 2003	60.000,00	60.000,00	12,5%	625,00	7.500,00
PÇ	1	Trator Massey Ferguson 299, 4x4 turbinado ano 1990	40.000,00	40.000,00	12,5%	416,67	5.000,00
PÇ	1	Trator Massey Ferguson 292, 4x4 ano 1999	40.000,00	40.000,00	12,5%	416,67	5.000,00
PÇ	1	Grade Aradora 16 discos ano 2003	20.000,00	20.000,00	5,0%	83,33	1.000,00
PÇ	1	Grade Niveladora 42 discos Tatu, ano 2007	8.000,00	8.000,00	5,0%	33,33	400,00
PÇ	1	Subsolador 7 hastes, ano 2003	11.000,00	11.000,00	5,0%	45,83	550,00
PÇ	1	Plantadeira Stara Sfill 11000, ano 2003	35.000,00	35.000,00	5,0%	145,83	1.750,00
PÇ	1	Plantadeira/adubadeira Semeato PAR 2800, ano 1999	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Enxada Rotativa	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Plantadeira Semeato	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Calcareadeira Tatu DCCO para 7500 kg, ano 2006	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Vicon Sfil Brisa 1300, ano 2009	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Granelheiro Stara Basculante	6.000,00	6.000,00	5,0%	25,00	300,00
PÇ	1	Granelheiro Boelter com chupim	6.000,00	6.000,00	5,0%	25,00	300,00
PÇ	1	Adubadora de cobertura p/PL direto Baldan	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Adubadora de cobertura p/PL direto, Piccin, ano 2007	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Prensa Markon/linha hidráulica, ano 2009	4.000,00	4.000,00	5,0%	16,67	200,00
PÇ	1	Soldadeira Merkle Balmer Br 425/Profissional, ano 2009	2.000,00	2.000,00	5,0%	8,33	100,00
PÇ	1	Escada rolante	3.000,00	3.000,00	5,0%	12,50	150,00
		Subtotal Maquinas e Equipamentos Agrícolas		830.000,00		5.083,33	61.000,00
CONJ	1	Sistema de irrigação com Pivô	350.000,00	350.000,00	5,0%	1.458,33	17.500,00
CONJ	1	Sistema de Secagem de grãos C/Silos de Armazenamentos	680.000,00	680.000,00	5,0%	2.833,33	34.000,00
CONJ	1	Posto de Abastecimento	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
		Subtotal Conjuntos Equipamentos		1.060.000,00		4.416,67	53.000,00
		Total Geral de Maquinas Equip. Imobilizados		1.890.000,00		9.500,00	114.000,00



ESTIMATIVA DE CUSTOS E RECEITAS

Estimativa de Plantio / Colheita / Receita

Período 01/08/2015 - 30/07/2016

Tipo de Cultura	Área em (alq.)	Previsão Colheita	Preço Médio (saca)	Total
SOJA	87,0 alqs.	11310 sacas	R\$ 54,00	R\$ 610.740,00
MILHO	68,0 alqs.	23800 sacas	R\$ 26,00	R\$ 618.800,00
MILHO SAFRINHA	68,0 alqs.	15640 sacas	R\$ 26,00	R\$ 406.640,00
MILHO VERDE	26,0 alqs.	780 ton.	R\$ 300,00 p/tonelada	R\$ 234.000,00
TRIGO	58,0 alqs.	6960 sacas	R\$ 32,00	R\$ 222.720,00
Total Geral.....				R\$ 2.092.900,00

Expectativa de Colheita

Tipo Cultura	Quant. Sacas
SOJA	130 sacas por alqueire
MILHO	350 sacas por alqueire
MILHO SAFRINHA	230 sacas por alqueire
MILHO VERDE	30 toneladas por alqueire
TRIGO	120 sacas por alqueire

Obs:

Área da Fazenda – 266,0 alqueires

Área Cultivável – 157,5 alqueires.



ESTIMATIVA DE CUSTOS

PERÍODO 01/08/2015 – 30/07/2016

CUSTOS COM OPERAÇÕES DE PLANTIO E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES

TIPO DE CULTURA	CUSTO POR ALQUEIRE	ÁREA PLANTADA	TOTAL POR CULTURA
SOJA	R\$ 3.790,00	87 alqueires	R\$ 329.730,00
MILHO	R\$ 4.070,00	68 alqueires	R\$ 276.760,00
MILHO SAFRINHA	R\$ 3.690,00	68 alqueires	R\$ 250.920,00
MILHO VERDE	R\$ 3.000,00	26 alqueires	R\$ 78.000,00
TRIGO	R\$ 2.660,00	58 alqueires	R\$ 154.280,00
Total Geral.....			R\$ 1.089.690,00

Obs: Custos com operações de plantio e manutenção de máquinas e instalações: (sementes, insumos, fertilizantes, combustíveis, tintas, ferragens, discos, brocas, tijolos, telhas, etc).

CUSTOS FIXOS

DEPRECIÇÃO – BENFEITORIAS E INSTALAÇÕES (Secador, Silos, Pivôs, etc).	R\$ 53.000,00
DEPRECIÇÃO MÁQUINAS E IMPLEMENTOS (Colheitadeira, Plantadeira, Tratores, Roçadeira, Pulverizador, etc).	R\$ 61.000,00
RESERVA PARA PERDAS EXTRAORDINÁRIAS (intempéries).	R\$ 53.105,46
RESSARCIMENTO PELO USO ÁREA DE CULTIVO.	R\$ 141.000,00
DESPESA REMUNERAÇÃO FAI UFSCar.	R\$ 52.322,50
DESPESA PESSOAL TÉCNICO (salário, encargos, vale refeição, etc).	R\$ 364.993,36
DESPESA OSTPJ –(Assessoria Técnica).	R\$ 121.550,62
Total Geral.....	R\$ 846.971,94

Obs: Os Custos com depreciação de Benfeitorias / Instalações e Máquinas e Implementos, foram calculados com base nas Leis 6404/1976 e 11638/2007.

Previsão Receita –Previsão Despesa = R\$ 156.238,06 (cento e cinquenta e seis mil, duzentos e trinta e oito reais e seis centavos).



FAI.UFSCar - Lagoa do Sino
Maquinas e Instalações do Campus UFSCar - Lagoa do Sino

UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% DEPREC ANUAL	DEPRECIAÇÃO MENSAL	DEPRECIAÇÃO ANUAL
PÇ	1	Colheitadeira John Deer 1450, ano 2003	200.000,00	200.000,00	5,0%	833,33	10.000,00
PÇ	1	Plataforma para milho -5 linhas ano 2003	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
PÇ	1	Plataforma para trigo/soja, ano 2003	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
PÇ	1	Pulverizador Uniport Jato, ano 2003	150.000,00	150.000,00	5,0%	625,00	7.500,00
PÇ	1	Trator Valtra 1780, 4x4 ano 2003	120.000,00	120.000,00	12,5%	1.250,00	15.000,00
PÇ	1	Trator Valtra 985, 4x4 ano 2003	60.000,00	60.000,00	12,5%	625,00	7.500,00
PÇ	1	Trator Massey Ferguson 299, 4x4 turbinado ano 1990	40.000,00	40.000,00	12,5%	416,67	5.000,00
PÇ	1	Trator Massey Ferguson 292, 4x4 ano 1999	40.000,00	40.000,00	12,5%	416,67	5.000,00
PÇ	1	Grade Aradora 16 discos ano 2003	20.000,00	20.000,00	5,0%	83,33	1.000,00
PÇ	1	Grade Niveladora 42 discos Tatu, ano 2007	8.000,00	8.000,00	5,0%	33,33	400,00
PÇ	1	Subsolador 7 hastes, ano 2003	11.000,00	11.000,00	5,0%	45,83	550,00
PÇ	1	Plantadeira Stara Sfill 11000, ano 2003	35.000,00	35.000,00	5,0%	145,83	1.750,00
PÇ	1	Plantadeira/adubadeira Semeato PAR 2800, ano 1999	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Enxada Rotativa	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Plantadeira Semeato	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Calcareadeira Tatu DCCO para 7500 kg, ano 2006	15.000,00	15.000,00	5,0%	62,50	750,00
PÇ	1	Vicon Sfil Brisa 1300, ano 2009	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Granelero Stara Basculante	6.000,00	6.000,00	5,0%	25,00	300,00
PÇ	1	Granelero Boelter com chupim	6.000,00	6.000,00	5,0%	25,00	300,00
PÇ	1	Adubadora de cobertura p/PL direto Baldan	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Adubadora de cobertura p/PL direto, Piccin, ano 2007	5.000,00	5.000,00	5,0%	20,83	250,00
PÇ	1	Prensa Markon/linha hidráulica, ano 2009	4.000,00	4.000,00	5,0%	16,67	200,00
PÇ	1	Soldadeira Merkle Balmer Br 425/Profissional, ano 2009	2.000,00	2.000,00	5,0%	8,33	100,00
PÇ	1	Escada rolante	3.000,00	3.000,00	5,0%	12,50	150,00
		Subtotal Maquinas e Equipamentos Agrícolas		830.000,00		5.083,33	61.000,00
CONJ	1	Sistema de irrigação com Pivô	350.000,00	350.000,00	5,0%	1.458,33	17.500,00
CONJ	1	Sistema de Secagem de grãos C/Silos de Armazenamentos	680.000,00	680.000,00	5,0%	2.833,33	34.000,00
CONJ	1	Posto de Abastecimento	30.000,00	30.000,00	5,0%	125,00	1.500,00
		Subtotal Conjuntos Equipamentos		1.060.000,00		4.416,67	53.000,00
		Total Geral de Maquinas Equip. Imobilizados		1.890.000,00		9.500,00	114.000,00



[Handwritten signature]