08/10/2025

Número: 5002035-89.2025.8.13.0693

Classe: [CÍVEL] RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Órgão julgador: 3ª Vara Cível da Comarca de Três Corações

Última distribuição : 10/03/2025 Valor da causa: R\$ 5.301.205,47 Assuntos: Concurso de Credores

Segredo de justiça? **NÃO**Justiça gratuita? **SIM**

Pedido de liminar ou antecipação de tutela? NÃO

Partes	Advogados
AVELLAR AGRONEGOCIOS LTDA (AUTOR)	
	HEFFREN NASCIMENTO DA SILVA (ADVOGADO)
	MARILDA DE PAULA SILVEIRA (ADVOGADO)
	DANIELA GOMES DE ASSIS (ADVOGADO)
ALEXANDRE PEREIRA DE AVELLAR JUNIOR (AUTOR)	
	HEFFREN NASCIMENTO DA SILVA (ADVOGADO)
	MARILDA DE PAULA SILVEIRA (ADVOGADO)
	DANIELA GOMES DE ASSIS (ADVOGADO)
AGRO ALVES AVELLAR LTDA (AUTOR)	
	HEFFREN NASCIMENTO DA SILVA (ADVOGADO)
	MARILDA DE PAULA SILVEIRA (ADVOGADO)
	DANIELA GOMES DE ASSIS (ADVOGADO)
MARIA ODETE ALVES DE OLIVEIRA AVELLAR (AUTOR)	
	HEFFREN NASCIMENTO DA SILVA (ADVOGADO)
	MARILDA DE PAULA SILVEIRA (ADVOGADO)
	DANIELA GOMES DE ASSIS (ADVOGADO)
AGRO AVELLAR LTDA (AUTOR)	
	HEFFREN NASCIMENTO DA SILVA (ADVOGADO)
	MARILDA DE PAULA SILVEIRA (ADVOGADO)
	DANIELA GOMES DE ASSIS (ADVOGADO)
ALEXANDRE PEREIRA DE AVELLAR (AUTOR)	
	HEFFREN NASCIMENTO DA SILVA (ADVOGADO)
	MARILDA DE PAULA SILVEIRA (ADVOGADO)
	DANIELA GOMES DE ASSIS (ADVOGADO)

Outros participantes		
COOPERATIVA DE CREDITO DE LIVRE ADMISSAO DA REGIAO DE VARGINHA LTDA SICOOB CREDIVAR		
(TERCEIRO INTERESSADO)		
	CAIO LACERDA DE LUCA (ADVOGADO)	
	HENRIQUE CALDEIRA TEIXEIRA SANTOS (ADVOGADO)	
AGROGARCIA INSUMOS AGRICOLAS LTDA (TERCEIRO		
INTERESSADO)		
	REINALDO MORAIS DE MESQUITA (ADVOGADO)	
APROVAR AGROPECUARIA COMERCIO E		
REPRESENTACOES LTDA (TERCEIRO INTERESSADO)		

	ROBERTO WENDT JUNIOR (ADVOGADO)	
BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A. (TERCEIRO INTERESSADO)		
	MARCUS VINICIUS DE CARVALHO REZENDE REIS (ADVOGADO)	
MUNICIPIO DE LUMINARIAS (TERCEIRO INTER	00)	
MUNICIPIO DE TRES CORACOES (TERCEIRO INTERESSADO)		
	RODRIGO POMPEU PEREIRA (ADVOGADO)	
UNIÃO FEDERAL- (PFN) (TERCEIRO INTERESS		
ESTADO DE MINAS GERAIS (TERCEIRO INTER	00)	
BANCO BRADESCO S.A. (TERCEIRO INTERES		
	MILENA DE OLIVEIRA COELHO (ADVOGADO) NORIVAL LIMA PANIAGO (ADVOGADO)	
Cooperativa de Crédito dos Profissionais da Ái e de Livre Admissão Ltda - UNICRED ALIANÇA INTERESSADO)		
	FERNANDA AMARAL OCCHIUCCI GONCALVES (ADVOGADO) LIGIA NOLASCO (ADVOGADO) LARISSA NOLASCO (ADVOGADO)	
Ministério Público - MPMG (FISCAL DA LEI)	EARISSA NOLASCO (ADVOGADO)	
INOCENCIO DE PAULA SOCIEDADE DE ADVO (ADMINISTRADOR(A) JUDICIAL)		
	CRISTIENE JULIA GOMES GONCALVES DE PAULA (ADVOGADO) ROGESTON BORGES PEREIRA INOCENCIO DE PAU (ADVOGADO)	
	Documentos	
Id. Data da Assinatura Documen	Тіро	
10533516515 05/09/2025 22:22 Laudo Ed	co Finaceiro Documentos Diverso	os



04 de setembro de 2025.

Ao Grupo Avellar: <u>Três Corações - MG</u>

Prezados Senhores,

Ref.: Parecer Técnico sobre a viabilidade das empresas do Grupo Avellar;

Submetemos à apreciação, este Parecer Técnico, resultado dos trabalhos realizados na vossa empresa conforme contrato de serviços.

Antecipadamente, agradecemos a atenção e cortesia a nós dispensadas e permanecemos à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos relativos a este trabalho, que julgarem necessários.

Atenciosamente,

Francis de Rezende Guimarães CRC 77.825/0 - MG

CNPC 6.144





PARECER TÉCNICO SOBRE A VIABILIDADE ECONÔMICA DO GRUPO AVELLAR



R

1. Considerações Preliminares:

Para a elaboração deste Laudo Técnico de Viabilidade Econômico-Financeira

foram observados os preceitos que regem as boas práticas contábeis, financeiras

e administrativas aplicáveis no ordenamento brasileiro, tomando por base as

informações fornecidas pelo Grupo Avellar, cuja veracidade e consistência

permanecem sob sua exclusiva responsabilidade. Na sua confecção, foram

empregados critérios técnicos inerentes à atividade objeto de projeção,

considerando os registros econômico-financeiros disponíveis, as informações

gerenciais, bem como dados setoriais e macroeconômicos que norteiam o

segmento de atuação da empresa.

O Grupo Avellar está inserido no segmento do agronegócio brasileiro, com suas

atividades vetorizadas para a agricultura (cultura de milho, feijão, soja e café) e

pecuária (gado de corte), tendo tais projeções adequadas a especificidade destes

segmentos.

Cumpre destacar que, por se tratar de projeções econômico-financeiras, existem

limitações intrínsecas ao trabalho, visto que diversas variáveis de ordem externa

estão além do controle da gestão. Entre tais fatores, incluem-se a conjuntura

macroeconômica doméstica e internacional, a oscilação dos preços das

commodities, a variação das taxas de juros e de câmbio, além das condições

climáticas, que constituem elemento de grande incerteza, podendo impactar a

atividade produtiva de forma positiva ou negativa. Do mesmo modo, a qualidade

da governança corporativa, a robustez dos controles internos e a eficiência da

gestão administrativa e financeira são elementos determinantes para a

R

materialização dos resultados aqui projetados, sendo imprescindível sua

adequada implementação e monitoramento.

Ressalta-se, ainda, que este Parecer Técnico não deve ser tomado como garantia

de resultados futuros, mas sim como um instrumento de apoio à análise da

capacidade de soerguimento da Recuperanda. Sua interpretação deve se dar em

caráter integral, de modo a evitar conclusões fragmentadas ou

descontextualizadas que possam conduzir a entendimentos equivocados. O

documento possui finalidade exclusivamente voltada à análise da viabilidade

econômico-financeira, não devendo ser utilizado como recomendação de ordem

financeira, jurídica, tributária ou de qualquer outra natureza.

Por fim, registra-se que este Parecer Técnico propõe atender às exigências

estabelecidas no artigo 53 da Lei nº 11.101/2005, servindo como subsídio

indispensável para a demonstração da viabilidade do plano de recuperação

judicial e para o cumprimento da finalidade legal de reorganização das atividades

empresariais, preservação da empresa, manutenção da fonte produtora e dos

empregos, e satisfação dos credores, nos termos do princípio da função social da

empresa.



R

2. Das empresas (Histórico):

Conforme análise da documentação societária, o Grupo Avellar é um composto de

empresas listadas neste parecer, e respectivas pessoas físicas – Produtores Rurais

que as compõe cujo centro de administração se localiza na cidade de Três

Corações – MG, compostas pelas seguintes empresas:

Agro Avellar Ltda. com sede no município de Três Corações – MG. Sua atividade

econômica principal está registrada sob o CNAE "01.51-2-01 – Criação de bovinos

para corte" e como atividades secundárias o CNAE "01.11-3-02 - Cultivo de

milho", CNAE "01.11-3-03 - Cultivo de trigo"; CNAE "01.11-3-99 - Cultivo de

outros cereais não especificados anteriormente"; CNAE "01.15-6-00 – Cultivo de

soja"; CNAE "01.19-9-05 – Cultivo de feijão"; CNAE "01.34-2-00 – Cultivo de café",

constituída em 26/11/2024. Tem como único sócio Sr. Alexandre Pereira Avellar.

Avelar Agro Negócios Ltda. com sede no município de Três Corações – MG. Sua

atividade econômica principal está registrada sob o CNAE "01.51-2-01 – Criação

de bovinos para corte" constituída em 30/12/2024. Tem como único sócio o Sr.

Alexandre Pereira de Avellar Júnior.

Agro Alves Avelar Ltda. com sede no município de Luminárias – MG. Sua atividade

econômica principal está registrada sob o CNAE "01.51-2-01 – Criação de bovinos

para corte" como atividades secundárias o CNAE "01.53-9-02 - Criação de ovinos,

inclusive para produção de lã" constituída em 13/02/2025. Tem como sócia única

a Sra. Maria Odete Alves de Oliveira Avellar.

R

Considerando que os CNAEs — Códigos Nacionais de Atividade Econômica — das

empresas apresentadas guardam significativa semelhança, refletindo atividades

correlatas e complementares no mesmo segmento de atuação, a consolidação das

informações contábeis e financeiras em balanço permitirá uma leitura mais

fidedigna da situação econômico-financeira do Grupo. Ressalte-se que tais

empresas integram um mesmo núcleo familiar, com forte vínculo à atividade no

campo, o que reforça a correlação entre elas e evidencia a viabilidade conjunta de

sua operação.

As atividades atualmente exercidas nas empresas acima descritas são precedidas

pela história do Grupo Avellar, evidenciada pela formação de um núcleo

econômico-familiar estruturado na figura do patriarca, Sr. Alexandre Pereira

Avellar, que desde tenra idade desenvolveu atividades no meio rural, inicialmente

em propriedades de seus genitores.

Posteriormente, ao exercer a profissão de cirurgião-dentista, destinava

integralmente os frutos de sua atividade liberal à manutenção e expansão da

lavoura de café, consolidando patrimônio produtivo. Sua esposa, Sra. Maria Odete

Alves de Oliveira Avellar, atuou de forma complementar, aportando recursos

provenientes do magistério e exercendo funções de gestão no âmbito rural. O

filho, Sr. Alexandre Pereira de Avellar Júnior, igualmente se incorporou às

atividades do Grupo, caracterizando a unidade familiar como um verdadeiro ente

econômico com atuação voltada ao agronegócio.



3. Dos motivos que justificam o presente cenário patrimonial com a

consequente crise econômico-financeira.

patrimonial e diversificação das culturas exploradas. Até o ano de 2009, a produção concentrou-se no café, sendo, contudo, extinta em razão de evento

O desenvolvimento empresarial ocorreu mediante progressiva expansão

climático adverso (granizo), o que ensejou a alteração do objeto produtivo para

soja, feijão e milho. A partir daí, os resultados positivos permitiram a aquisição de

novos imóveis rurais, destacando-se a Fazenda Pasto do Mangueiros (2013, em

Luminárias/MG) e a Fazenda Palmital (2016, em Três Corações/MG). Este processo

de ampliação demandou, inevitavelmente, a contratação de financiamentos junto

a instituições de crédito, tanto para aquisição de insumos quanto para maquinário

agrícola, caracterizando a necessária alavancagem financeira do Grupo.

O quadro de crise instaurou-se em razão de fatores estruturais e conjunturais do

setor agrícola. Após a pandemia, verificou-se expressivo aumento nos custos de

insumos estratégicos (fertilizantes e defensivos), cujos preços atingiram

patamares recordes, ao passo que as cotações das commodities agrícolas

apresentaram elevada volatilidade, reduzindo substancialmente as margens

operacionais. A conjuntura foi agravada pela retirada de incentivos

governamentais, pela instabilidade da demanda externa - especialmente do

mercado chinês – e por eventos climáticos recorrentes (secas, ondas de calor e

irregularidade pluviométrica). Tais circunstâncias impactaram severamente a

produtividade, impondo desequilíbrio econômico-financeiro que não se limita ao

Grupo Avellar, mas reflete a crise sistêmica vivenciada pelo agronegócio nacional.

Em razão da severa restrição de capital de giro enfrentada pelo Grupo,

intensificada pela perda significativa da safra de 2024, as atividades passaram a





sofrer severo comprometimento econômico-financeiro, inviabilizando o regular adimplemento das obrigações assumidas junto a fornecedores e instituições financeiras. O cenário demonstra a necessidade premente de reorganização do negócio, com a adoção de medidas estruturais voltadas à profissionalização da gestão e ao fortalecimento dos controles administrativos e operacionais. A recuperação judicial, nesse contexto, revela-se como instrumento jurídico adequado e necessário para viabilizar a continuidade da atividade empresarial, assegurar a preservação da função social da empresa e permitir o cumprimento ordenado e factível das obrigações assumidas no âmbito do plano de recuperação, em consonância com os princípios da Lei nº 11.101/2005.

4. Da dívida levantada, da situação patrimonial e dos parâmetros que embasarão as projeções econômico-financeiras e a viabilidade do Grupo Avellar:

Após minucioso levantamento dos controles internos da recuperanda e preparação documental para a instrução do pedido de recuperação, tem-se a seguinte posição junto aos credores, com as respectivas proposições de deságio, parcelamentos e correções monetárias, conforme quadro a seguir:

	<u>Q</u>	uadro de Cr	edores			
Descrição	Valor Original	Prazo (anos)	% de Deságio	Valor c/ Deságio	Indice Correção	% a.a
Classe I (Trabalhista)	27.421,56	1	0%	27.421,56	TR	6,00%
Classe II (Garantia Real)	1.638.741,69	10	60%	655.496,68	TR	6,00%
Classe III (Quirografária)	2.551.944,89	10	70%	765.583,47	TR	6,00%
Classe IV (Me e EPP)	18.567,92	1	10%	16.711,13	TR	6,00%
	4.236.676,06			1.465.212,83		

Sobre a dívida total, conforme informado no plano de recuperação judicial, o plano de amortização da dívida obedecerá ao seguinte critério:



R

Classe I (Trabalhista): Pagamento em até 1(um) ano, sem deságio, corrigidos pelo

índice TR (Taxa Referencial) e juros de 6% ao ano.

Classe II (Créditos com Garantia Real): Carência de 3 (Três) anos. Pagamento em

até 10 (dez) anos, com deságio de 60%, corrigidos pelo índice TR (Taxa Referencial)

e juros de 6% ao ano.

Classe III (Quirografária): Carência de 3 (Três) anos. Pagamento em até 10(dez)

anos, com deságio de 70%, corrigidos pelo índice TR (Taxa Referencial) e juros de

6% ao ano.

Classe IV (Microempresas e EPP): Haverá carência de 1 (um) ano. Pagamento em

até 1(um) ano, com deságio de 10%, corrigidos pelo índice TR (Taxa Referencial) e

juros de 6% ao ano.

5. Das características inerentes à atividade agrícola, manejo de gado e a

importância de mensuração da métricas para a maior aderência das projeções

financeiras:

A compreensão detalhada das etapas de plantio e do manejo do gado constitui

elemento essencial para a adequada projeção da viabilidade econômico-

financeira, na medida em que permite identificar com precisão os parâmetros e

variáveis que influenciam diretamente os custos, a produtividade e a geração de

resultados. No caso do plantio, fases como adubação, dessecação, semeadura e

tratos culturais pós-emergentes representam não apenas etapas operacionais,

mas determinantes na formação da produtividade por hectare, afetando tanto o

volume de produção quanto a qualidade do produto. De forma análoga, no

manejo do gado, atividades como a compra de animais, a formação e manutenção

de pastagens, os investimentos em infraestrutura (currais, cercas, tanques e



Num. 10533516515 - Pág. 1

bebedouros), bem como as práticas de sanidade e nutrição, são fatores que impactam diretamente o ganho de peso, a taxa de conversão alimentar e, por consequência, o resultado econômico do ciclo pecuário. Ao integrar esses elementos em uma análise projetiva, torna-se possível não apenas estimar os custos e receitas de maneira mais realista, mas também ajustar cenários, testar hipóteses e simular diferentes estratégias de produção, oferecendo maior aderência entre as premissas adotadas e os objetivos de desempenho econômico-financeiro traçados pela atividade.

6. Fases do plantio até a colheita do milho/soja/feijão:

Adubação:

A etapa de adubação corresponde ao fornecimento dos nutrientes essenciais ao milho, garantindo condições adequadas de fertilidade do solo e sustentação do potencial produtivo. Inclui a adubação de base, realizada no momento do plantio, e a adubação de cobertura, aplicada posteriormente para complementar a nutrição nitrogenada da lavoura. O frete do adubo compõe parte relevante dos custos, uma vez que esses insumos são transportados em grandes volumes até a propriedade. O subtotal da adubação representa, assim, um dos blocos de maior peso no custo de produção, sendo determinante para o desempenho da cultura.

Sub etapa:	Finalidade:
Adubação Planta:	fornecimento inicial de fósforo, potássio e micronutrientes
	diretamente no sulco de plantio, visando o enraizamento e o
	arranque inicial da planta.





Num. 10533516515 - Pág. 1

Adubação Cobertura:	aplicação posterior de fontes nitrogenadas (ureia ou similares),
	em estádios de crescimento vegetativo, para sustentar o
	desenvolvimento e aumentar a produtividade.
Frete Adubo	custo logístico associado ao transporte dos fertilizantes até a
	fazenda, muitas vezes impactado pela distância de fornecedores
	e condições de frete no período de safra.

Dessecação:

A dessecação antecede a semeadura, tendo como objetivo eliminar plantas daninhas e uniformizar a área de plantio. Esse manejo químico cria condições limpas para a germinação e desenvolvimento do milho, reduzindo a competição inicial por luz, água e nutrientes.

Sub etapa:	Finalidade:
Glifosato:	herbicida sistêmico utilizado para controle amplo de plantas
	daninhas.
Redutor de pH:	aditivo que melhora a eficiência da calda de pulverização,
	otimizando a absorção dos herbicidas.
2,4-D:	herbicida hormonal seletivo, importante para controle de
	plantas de folhas largas.
Óleo:	adjuvante que auxilia na penetração e aderência dos produtos
	aplicados

Semeadura

A fase de semeadura é o ponto de partida da lavoura, onde a escolha da semente define grande parte do potencial produtivo. A **semente 1988 PRP4** é utilizada pela





Num. 10533516515 - Pág. 13

sua genética adaptada, alto teto produtivo e resistência a pragas e doenças. Essa etapa envolve também o preparo e regulagem das semeadoras para garantir estande uniforme.

Sub etapa:				Fi	nalidade:			
Semente 1988 PRP4	material	híbrido	de	alto	rendimento,	adequado	para	as
	condiçõe	s edafocl	imát	icas lo	ocais.			

Pós-Emergente do Plantio

Após a emergência do milho, realiza-se o manejo de plantas daninhas, pragas e doenças para preservar o estande e potencial produtivo. O pacote de defensivos nesta fase visa controle seletivo e proteção do desenvolvimento inicial.

Sub etapa:	Finalidade:
Atrazina:	herbicida seletivo para controle de plantas daninhas de folhas
	largas e gramíneas.
Glifosato:	aplicado híbridos tolerantes, mantendo área livre de invasoras.
Redutor de pH:	novamente utilizado para potencializar a calda de pulverização.
Nativo:	fungicida para proteção inicial contra doenças foliares.
Acetato:	regulador ou adjuvante que auxilia na eficácia de alguns
	defensivos.
Nutril:	complemento nutricional foliar, que contribui para o vigor inicial
	das plantas.





Num. 10533516515 - Pág. 13

Pulverização

Ao longo do ciclo, pulverizações adicionais são realizadas para controle preventivo e corretivo de insetos e doenças, além da manutenção da qualidade fitossanitária da lavoura.

Sub etapa:	Finalidade:
Redutor de pH:	mantém a eficiência da calda aplicada.
Talisman	(Inseticida): utilizado para controle de pragas como lagartas e percevejos, que podem comprometer produtividade.
Nativo	(Fungicida): aplicado em fases críticas para prevenção de doenças fúngicas foliares.

Mão de Obra:

Além dos insumos e operações mecanizadas, a mão de obra representa componente essencial do processo produtivo. Ela está distribuída entre as fases principais, correspondendo às atividades de execução de campo.

Sub etapa:	Finalidade:
Dessecação:	serviços de aplicação de herbicidas e preparo da área.
Plantação:	mão de obra envolvida na semeadura e regulagem de máquinas.
Cobertura 1:	aplicação manual ou supervisionada dos adubos de cobertura.

Máquinas e Combustível:

O uso de maquinário agrícola é indispensável em todas as etapas da lavoura, desde o preparo do solo até a colheita. Esse Grupo de custos envolve tanto a **operação de tratores, pulverizadores e colheitadeiras** quanto os insumos associados, como





Num. 10533516515 - Pág. 1-

diesel, lubrificantes e manutenção preventiva. Além disso, quando parte das operações é realizada por terceiros, os serviços de máquinas contratadas também são contabilizados nesta rubrica.

Sub etapa:	Finalidade:
Preparo do solo:	utilização de tratores e implementos (grades, subsoladores,
	plantadeiras) para garantir condições adequadas de plantio.
Aplicações e	pulverizadores consomem combustível e demandam
pulverizações	manutenção periódica.
Adubação cobertura:	uso de tratores e distribuidores de adubo para aplicação a lanço.
Colheita:	custo elevado pelo consumo de combustível das colheitadeiras
	e, em alguns casos, pela contratação de máquinas terceirizadas.
Diesel:	principal insumo energético das operações mecanizadas, com
	forte peso no custo final da lavoura.
Serviços de terceiros	contratação de maquinário especializado para determinadas
(quando aplicável):	operações.

7. Projeção dos desembolsos destinados ao plantio de milho/soja/feijão:

A presente projeção de custos foi elaborada com base nos parâmetros técnicos e operacionais informados pelo Grupo Avellar, os quais se referem de forma detalhada às etapas de adubação, dessecação, semeadura, manejos pósemergentes, pulverizações, mão de obra e utilização de máquinas e combustível. Todos os valores foram estabelecidos tendo como unidade de referência o hectare plantado, permitindo mensuração precisa da composição de custos por fase do processo produtivo. Para os períodos subsequentes, a metodologia de projeção considerará a manutenção da mesma área cultivada, aplicando-se, entretanto, índices de atualização monetária mais adequados ao segmento do agronegócio,





Num. 10533516515 - Pág. 1

de forma a refletir variações de preços dos insumos e serviços típicos da atividade rural. Essa sistemática garante maior realismo econômico às estimativas e assegura que as análises de viabilidade futura estejam ajustadas à dinâmica inflacionária específica do setor agrícola.

					Valores em R\$		
Projeção dos Custos de Produção							
Descrição	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05		
Parametos de Crescimento		3,0%	3,0%	3,0%	3,0%		
Produção de Feijão/Soja:	(235.463)	(242.526)	(249.802)	(257.296)	(265.015)		
Produção de Milho:	(460.596)	(474.414)	(488.646)	(503.305)	(518.405)		
Totais:	(696.058)	(716.940)	(738.448)	(760.602)	(783.420)		

Projeção dos Custos de Produção							
Descrição	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10		
Parametos de Crescimento	450,0%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%		
Produção de Feijão/Soja:	(276.941)	(289.403)	(302.426)	(316.035)	(330.257)		
Produção de Milho:	(541.733)	(566.111)	(591.586)	(618.207)	(646.026)		
Totais:	(818.674)	(855.514)	(894.012)	(934.242)	(976.283)		

Projeção dos Custos de Produção						
Descrição	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	
Parametos de Crescimento	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	
Produção de Feijão/Soja:	(345.119)	(360.649)	(376.878)	(393.838)	(411.560)	
Produção de Milho:	(675.098)	(705.477)	(737.223)	(770.398)	(805.066)	
Totais:	(1.020.216)	(1.066.126)	(1.114.102)	(1.164.236)	(1.216.627)	

8. Fases do processo de engorda e comercialização de gado.

Compra de Animais:

A aquisição de animais representa o ponto de partida da atividade de engorda, sendo o fator que mais influencia na estrutura de custos e no resultado econômico da operação. A compra de bezerros para engorda constitui a base do sistema, garantindo lotes homogêneos e adequados ao ciclo de recria e terminação. Além disso, podem ser incluídas matrizes, voltadas à produção de bezerros próprios, reduzindo a dependência exclusiva do mercado, e reprodutores, responsáveis por





Num. 10533516515 - Pág. 1

assegurar qualidade genética e bom desempenho dos futuros animais. Essa etapa, portanto, define tanto a escala quanto o padrão zootécnico do rebanho.

Sub etapa:	Finalidade:
Bezerros Engorda	animais jovens destinados à recria e terminação.

Formação de Pastagem:

A formação e manutenção de pastagens são essenciais para o adequado desempenho do rebanho, representando a principal fonte de nutrição e redução de custos com alimentação concentrada. Essa etapa abrange não apenas o preparo do solo e semeadura de forrageiras, mas também a infraestrutura de suporte necessária ao manejo dos animais.

Sub etapa:	Finalidade:
Reforma de Currais:	adequação das instalações para manejo, apartação e embarque
	do gado.
Manejo Maquinário:	operações mecanizadas de preparo de solo e manutenção da
	pastagem.
Tanques e	estrutura para garantir o fornecimento contínuo de água em
Bebedouros:	quantidade e qualidade.
Reforma de Troncos e	ajustes estruturais que asseguram segurança e eficiência no
Cercas:	manejo diário.





Num. 10533516515 - Pág. 1

Sementes:

A escolha da semente forrageira é determinante para a produtividade da pastagem e para a sustentabilidade do sistema de engorda. A braquiária é amplamente utilizada por sua rusticidade, alta capacidade de suporte e adaptação a diferentes solos e climas, oferecendo boa qualidade nutricional e resistência a pisoteio.

Sub etapa:	Finalidade:					
Semente Braquiária:	insumo principal da formação de pastagem, que garante o					
	fornecimento de alimento de base para o gado.					

Sanidade e Nutrição:

O manejo sanitário e nutricional assegura o desempenho zootécnico dos animais, minimiza perdas por doenças e potencializa o ganho de peso. Essa etapa reúne tanto o fornecimento de suplementos e volumosos quanto os cuidados preventivos de saúde.

Sub etapa:	Finalidade:
Sal Mineral:	indispensável para suplementação e equilíbrio nutricional.
Rações	complemento energético e proteico, especialmente em fases
Concentradas:	finais de engorda.
Silagem:	volumoso estratégico para períodos de entressafra ou baixa
	disponibilidade de pasto.
Vacinas:	prevenção de enfermidades comuns ao rebanho, protegendo a
	saúde coletiva.
Consultas	acompanhamento técnico para monitoramento sanitário e
Veterinárias:	suporte a protocolos de manejo.





Num. 10533516515 - Pág. 1

9. Projeção dos desembolsos destinados a criação do rebanho:

A presente projeção de custos foi elaborada a partir das informações fornecidas pelo Grupo Avellar, tomando como referência os custos médios por animal e por hectare de pastagem. Para os exercícios subsequentes, considera-se a manutenção da mesma escala de produção, com atualização monetária por índices mais aderentes à realidade do agronegócio, de modo a refletir variações nos preços de insumos pecuários, serviços veterinários e infraestrutura rural.

					Valores em R\$		
Projeção dos Custos de Produção							
Descrição	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05		
Parametos de Crescimento		4,0%	4,0%	4,0%	4,0%		
Manejo do Gado:	(541.440)	(563.098)	(585.622)	(609.046)	(633.408)		
Totais:	(541.440)	(563.098)	(585.622)	(609.046)	(633.408)		

Projeção dos Custos de Produção						
Descrição	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10	
Parametos de Crescimento	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	
Manejo do Gado:	(652.410)	(671.983)	(692.142)	(712.907)	(734.294)	
Totais:	(652.410)	(671.983)	(692.142)	(712.907)	(734.294)	

Projeção dos Custos de Produção							
Descrição	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15		
Parametos de Crescimento	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%		
Manejo do Gado:	(748.980)	(763.959)	(779.238)	(794.823)	(810.720)		
Totais:	(748.980)	(763.959)	(779.238)	(794.823)	(810.720)		

10. Fases do processo de implantação da cultura de café.

A implantação da lavoura de café demanda um conjunto de etapas sequenciais, que se iniciam pelo planejamento técnico e diagnóstico do solo. Nesta fase, é crucial participação de profissional agrônomo, que definirá os parâmetros de correção do solo e a sua viabilidade.





Num. 10533516515 - Pág. 1

Sub etapa:	Finalidade:
Planejamento e	Elaboração das condições de viabilidade da implantação da
Diagnóstico:	cultura de café, definindo custos, medidas corretivas de solo,
	bem como o desenvolvimento do plantio até a primeira colheita.
Preparo do Solo:	Ações mecânicas sobre o terreno que busca a preparação para
	o plantio das mudas de café.
Controle de Plantas	Ações que visam eliminar quaisquer plantas que possam
Daninhas e adubação	competir nutrientes do solo com a cultura do café, bem como a
do plantio:	manutenção de elevados níveis de adubo de modo a garantir o
	crescimento da planta conforme planejamento.
Abertura de covas,	Todas as etapas que envolve a aquisição do tipo de muda, sua
aquisição de mudas e	distribuição ao longo do terreno e o seu efetivo plantio. (não
mão de obra:	mecanizado).
Manutenção:	Compreende todas a ações destinadas a manutenção da lavoura
	de café, após seu crescimento e, inclusive, as previsíveis podas
	periódicas.

Desse modo, são discriminadas as seguintes etapas:

O preparo do solo contempla operações mecanizadas de aração, gradagem e subsolagem, promovendo a descompactação e aeração e corrigindo irregularidades na superfície. A aplicação de calcário corrige acidez, nos parâmetros definidos pelo engenheiro agrônomo.

Antes do plantio, realiza-se o controle de plantas daninhas, normalmente por meio da aplicação de herbicida em pré-plantio, garantindo a redução da competição inicial com as mudas.

A fase seguinte consiste na adubação de plantio, em que se aplicam fertilizantes como Super Simples, Yorin e composto orgânico, acompanhados do respectivo custo de transporte, visando fornecer nutrientes indispensáveis ao desenvolvimento inicial das plantas.



R

Concluída a adubação, dá-se início à abertura das covas, realizada por meio de

sulcos abertos com trator equipado com piloto automático e do uso de batedores

de cova, possibilitando a correta distribuição e o espaçamento entre as plantas.

Na etapa de mudas e plantio, compreende-se a aquisição das mudas selecionadas,

o transporte até a propriedade, sua distribuição uniforme no campo e, por fim, o

plantio efetivo. Essa fase é considerada de maior relevância para o

estabelecimento da cultura, pois condiciona diretamente a longevidade e a

produtividade futura do cafezal.

Após o plantio, inicia-se o período de manutenção da lavoura jovem, que se

prolonga até a primeira colheita. Durante esses anos, são realizados tratos

culturais regulares, incluindo capinas e roçadas para o controle de plantas

invasoras, monitoramento e controle de pragas e doenças, adubações de

cobertura periódicas e podas de formação. Em regiões ou sistemas produtivos que

demandam irrigação, está também se torna parte essencial da manutenção.

Esse conjunto de etapas e desembolsos constitui o investimento inicial de

implantação e os custos de manutenção até a entrada em produção, sendo

indispensáveis para assegurar o pleno desenvolvimento da cultura do café, cuja

vida útil produtiva pode superar 15 anos quando adequadamente conduzida

11. Projeção dos desembolsos destinados a implantação da cultura de café:

A projeção de custos de implantação de café foi confeccionada, partindo das

premissas apresentadas pelo Grupo Avellar, com destaque no relevante

investimento inicial da formação da cultura do café. Para os anos posteriores ao



Num. 10533516515 - Pág. 2

desenvolvimento inicial, foi levando em consideração todos os custos inerentes a preservação da cultura, que envolve capinas, podas manutenção da fertilidade do solo.

Valores em R\$ Descrição Ano 02 Ano 03 Ano 04 Ano 05 Parametos de Crescimento 3.0% 3.0% 3.0% 3.0% Implantação Lavoura de Café (157.510)(101.850)(103.473)(106.577) (109.774)Totais: (157.510) (101.850) (103.473) (106.577) (109.774)

Projeção dos Custos de Produção							
Descrição	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10		
Parametos de Crescimento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%		
Implantação Lavoura de Café	(140.560)	(109.268)	(112.546)	(115.922)	(119.400)		
Totais:	(140.560)	(109.268)	(112.546)	(115.922)	(119.400)		

	Proje	ção dos Custos de I	Produção		
Descrição	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Parametos de Crescimento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Implantação Lavoura de Café	(143.560)	(118.894)	(122.461)	(126.135)	(129.919)
Totais:	(143.560)	(118.894)	(122.461)	(126.135)	(129.919)

12. Projeção das Receitas

As receitas projetadas neste parecer de viabilidade econômico-financeira são resultados da percepção deste signatário e dos integrantes do Grupo Avellar, considerando a capacidade produtiva, potencial de investimento e condições de mercado, respeitando critérios de razoabilidade discutidos ao longo dos estudos:





Valores em R\$

		Projeção das Recei	itas											
Descrição	Descrição Ano 01 Ano 02 Ano 03 Ano 04 Ano 05													
Receitas - Milho	844.560	857.228	870.087	834.075	846.586									
Receitas - Café	-	-	389.425	658.777	668.659									
Receitas - Feijão/soja	292.500	298.350	302.825	307.368	343.176									
Receitas - Gado	630.000	648.900	668.367	688.418	709.071									
Totais:	1.767.060	1.804.478	2.230.704	2.488.638	2.567.492									

Valores em R\$

	P	rojeção das Recei	tas		
Descrição	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10
Receitas - Milho	855.052	863.602	872.238	880.961	889.770
Receitas - Café	675.346	409.259	803.740	417.486	819.895
Receitas - Feijão/soja	378.118	413.724	417.861	422.039	426.260
Receitas - Gado	719.707	730.502	741.460	752.582	763.870
Totais:	2.628.222	2.417.088	2.835.299	2.473.067	2.899.796

Valores em R\$

Num. 10533516515 - Pág. 2

		Projeção das Rece	itas												
Descrição	Descrição Ano 11 Ano 12 Ano 13 Ano 14 Ano 15														
Receitas - Milho	889.770	898.668	907.655	916.731	925.899										
Receitas - Café	819.895	402.217	836.375	289.625	853.186										
Receitas - Feijão/soja	426.260	430.522	434.828	439.176	443.568										
Receitas - Gado	763.870	779.148	794.731	810.625	826.838										
Totais:	2.899.796	2.510.555	2.973.588	2.456.157	3.049.490										

12. Projeção dos Resultados

A combinação da projeção das receitas, dos custos, acrescidos dos tributos, considerando alíquotas médias praticadas no âmbito do simples nacional, despesas operacionais, administrativas e financeiras permitiu a apuração dos resultados projetados como abaixo:





GRUPO AVELLAR - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PROJETADO

Valores em R\$

An	ю 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05
(+) Vendas Projetadas de Milho	844.560	857.228	870.087	834.075	846.586
(+) Vendas Projetadas de Café	-	-	389.425	658.777	668.659
(+) Vendas Projetadas de Feijão	292.500	298.350	302.825	307.368	343.176
(+) Vendas Projetadas Gado	630.000	648.900	668.367	688.418	709.071
(=) Vendas Brutas Projetadas	1.767.060	1.804.478	2.230.704	2.488.638	2.567.492
(-) Impostos sobre o Faturamento	(212.047)	(216.537)	(267.684)	(298.637)	(308.099)
(=) Vendas Líquidas Projetadas	1.555.013	1.587.941	1.963.020	2.190.001	2.259.393
(-) Custos Projetados Milho	(460.596)	(474.414)	(488.646)	(503.305)	(518.405)
(-) Custos Projetados Café	(157.510)	(101.850)	(103.473)	(106.577)	(109.774)
(-) Custos Projetados Feijão	(235.463)	(242.526)	(249.802)	(257.296)	(265.015)
(-) Custos Projetados Gado	(541.440)	(563.098)	(585.622)	(609.046)	(633.408)
(=) Custos Totais Projetados	(1.395.009)	(1.381.887)	(1.427.542)	(1.476.225)	(1.526.602)
(=) Lucro Bruto Projetado	160.004	206.054	535.477	713.776	732.790
(-) Despesas Operacionais	(75.000)	(78.000)	(81.120)	(84.365)	(87.739)
(-) Despesas Administrativas	(78.889)	(82.489)	(86.197)	(90.016)	(114.505)
(-) Despesas da Recuperação Judicial	(41.111)	(41.111)	(41.111)	(41.111)	(20.556)
(-) Deespesas Financeiras	(46.650)	(47.638)	(58.891)	(65.700)	(67.782)
(=) Lucro Líquido Projetado	(81.646)	(43.184)	268.159	432.584	442.208

GRUPO AVELLAR - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PROJETADO

Valores em R\$

Aı	no 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10
(+) Vendas Projetadas de Milho	855.052	863.602	872.238	880.961	889.770
(+) Vendas Projetadas de Café	675.346	409.259	803.740	417.486	819.895
(+) Vendas Projetadas de Feijão	378.118	413.724	417.861	422.039	426.260
(+) Vendas Projetadas Gado	719.707	730.502	741.460	752.582	763.870
(=) Vendas Brutas Projetadas	2.628.222	2.417.088	2.835.299	2.473.067	2.899.796
(-) Impostos sobre o Faturamento	(315.387)	(290.051)	(340.236)	(296.768)	(347.976)
(=) Vendas Líquidas Projetadas	2.312.835	2.127.037	2.495.063	2.176.299	2.551.820
(-) Custos Projetados Milho	(541.733)	(566.111)	(591.586)	(618.207)	(646.026)
(-) Custos Projetados Café	(140.560)	(109.268)	(112.546)	(115.922)	(119.400)
(-) Custos Projetados Feijão	(276.941)	(289.403)	(302.426)	(316.035)	(330.257)
(-) Custos Projetados Gado	(652.410)	(671.983)	(692.142)	(712.907)	(734.294)
(=) Custos Totais Projetados	(1.611.644)	(1.636.765)	(1.698.700)	(1.763.072)	(1.829.977)
(=) Lucro Bruto Projetado	701.191	490.272	796.363	413.228	721.843
(-) Despesas Operacionais	(91.249)	(94.899)	(98.695)	(102.643)	(106.748)
(-) Despesas Administrativas	(139.113)	(143.286)	(147.585)	(152.013)	(156.573)
(-) Despesas da Recuperação Judicial					
(-) Deespesas Financeiras	(69.385)	(63.811)	(74.852)	(65.289)	(76.555)
(=) Lucro Líquido Projetado	401.444	188.276	475.231	93.284	381.967





GRUPO AVELLAR - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PROJETADO

Valores em RS

Num. 10533516515 - Pág. 2

					Valores em RŞ
Ar	no 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
(+) Vendas Projetadas de Milho	889.770	898.668	907.655	916.731	925.899
(+) Vendas Projetadas de Café	819.895	402.217	836.375	289.625	853.186
(+) Vendas Projetadas de Feijão	426.260	430.522	434.828	439.176	443.568
(+) Vendas Projetadas Gado	763.870	779.148	794.731	810.625	826.838
(=) Vendas Brutas Projetadas	2.899.796	2.510.555	2.973.588	2.456.157	3.049.490
(-) Impostos sobre o Faturamento	(347.976)	(301.267)	(356.831)	(294.739)	(365.939)
(=) Vendas Líquidas Projetadas	2.551.820	2.209.289	2.616.758	2.161.418	2.683.552
(-) Custos Projetados Milho	(675.098)	(705.477)	(737.223)	(770.398)	(805.066)
(-) Custos Projetados Café	(143.560)	(118.894)	(122.461)	(126.135)	(129.919)
(-) Custos Projetados Feijão	(345.119)	(360.649)	(376.878)	(393.838)	(411.560)
(-) Custos Projetados Gado	(748.980)	(763.959)	(779.238)	(794.823)	(810.720)
(=) Custos Totais Projetados	(1.912.756)	(1.948.979)	(2.015.801)	(2.085.194)	(2.157.265)
(=) Lucro Bruto Projetado	639.064	260.310	600.957	76.225	526.287
(-) Despesas Operacionais	(109.951)	(113.249)	(116.647)	(120.146)	(123.751)
(-) Despesas Administrativas	(161.270)	(166.108)	(171.091)	(176.224)	(181.511)
(-) Despesas da Recuperação Judicial					
(-) Deespesas Financeiras	(76.555)	(66.279)	(78.503)	(64.843)	(80.507)
(=) Lucro Líquido Projetado	291.289	(85.326)	234.716	(284.988)	140.519

13. Projeção do fluxo financeiro e previsão de cumprimento do plano de recuperação judicial:

A projeção do fluxo financeiro e a previsão de cumprimento do plano de recuperação judicial pautou-se na combinação dos resultados projetados, dos saldos iniciais de disponibilidades e os critérios de parcelamentos e deságios adotados no plano, resultando a seguinte previsão para os próximos 15 anos:





GRUPO AVELLAR - FLUXO FINANCEIRO PROJETADO E PLANO DE PAGAMENTO CREDORES

Valores em R\$

	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05
(=) Saldos Iniciais de Caixa	100.000	18.354	(56.273)	211.886	346.460
(+) Resultados Liquidos	(81.646)	(43.184)	268.159	432.584	442.208
(=) Geração de Caixa	(81.646)	(43.184)	268.159	432.584	442.208
(-) Credores Trabalhistas		(31.442)			
(-) Credores Garantia Real				(137.462)	(131.764)
(-) Quirografários				(160.548)	(153.893)
(-) Credores ME/EPP				-	
(=) Saldo Final de Disponibilidades	18.354	(56.273)	211.886	346.460	503.011

GRUPO AVELLAR - FLUXO FINANCEIRO PROJETADO E PLANO DE PAGAMENTO CREDORES

Valores em R\$

	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10
/ \ _ 11					
(=) Saldos Iniciais de Caixa	503.011	631.150	558.475	785.108	642.147
(+) Resultados Liquidos	401.444	188.276	475.231	93.284	381.967
(=) Geração de Caixa	401.444	188.276	475.231	93.284	381.967
(-) Credores Trabalhistas					
(-) Credores Garantia Real	(126.066)	(120.368)	(114.670)	(108.972)	(103.274)
(-) Quirografários	(147.238)	(140.583)	(133.928)	(127.273)	(120.618)
(-) Credores ME/EPP					
(=) Saldo Final de Disponibilidades	631.150	558.475	785.108	642.147	800.223

GRUPO AVELLAR - FLUXO FINANCEIRO PROJETADO E PLANO DE PAGAMENTO CREDORES

Valores em R\$

	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano15
(=) Saldos Iniciais de Caixa	800.223	879.973	595.461	643.344	358.356
(+) Resultados Liquidos	291.289	(85.326)	234.716	(284.988)	140.519
(=) Geração de Caixa	291.289	(85.326)	234.716	(284.988)	140.519
(-) Credores Trabalhistas					
(-) Credores Garantia Real	(97.576)	(91.878)	(86.179)	-	-
(-) Quirografários	(113.963)	(107.308)	(100.653)	-	-
(-) Credores ME/EPP					
(=) Saldo Final de Disponibilidades	879.973	595.461	643.344	358.356	498.875



R

10. Conclusão:

À luz dos estudos técnicos realizados, considerando os parâmetros agronômicos e de mercado aplicáveis às culturas de soja, milho, feijão, ao manejo de gado de

corte e à implementação da lavoura cafeeira, verifica-se a viabilidade econômico-

financeira do empreendimento em horizonte de 15 (quinze) anos.

Os cenários projetados incorporaram não apenas os custos de implantação e

manutenção, mas também a dinâmica de mercado, contemplando variações de

preços das sacas de grãos e do café, bem como da arroba do gado, ajustados pelas

devidas correções monetárias e pelos índices de inflação pertinentes ao setor do

agronegócio. Assim, foram asseguradas premissas realistas quanto à evolução dos

insumos de produção e à receita advinda da comercialização da produção.

A experiência consolidada do produtor rural, somada ao planejamento

estruturado e ao manejo técnico adequado, garante condições de

sustentabilidade do projeto. Os resultados projetados demonstram geração de

caixa positiva em todos os cenários analisados, com margem de segurança

suficiente para suportar oscilações adversas de mercado, bem como para

reinvestimentos necessários à manutenção e ao incremento da produtividade.

No longo prazo, a diversificação entre culturas anuais (soja, milho e feijão),

pecuária de corte e a entrada progressiva da cultura de café como ativo

permanente e de alto valor agregado, revela-se estratégia sólida, que mitiga riscos

e amplia a resiliência do empreendimento. Tal diversificação assegura fluxo de

caixa contínuo, estabilidade financeira e condições para a expansão gradual das

atividades.



Dessa forma, conclui-se que o projeto se apresenta exequível, sustentável e promissor, com fundamentos técnicos, econômicos e de mercado adequados, capaz de assegurar não apenas a preservação do capital investido, mas também a geração de riqueza, fortalecimento patrimonial e desenvolvimento consistente do produtor ao longo dos próximos 15 anos.

Três Corações, 04 de setembro de 2025.

Francis de Rezende Guimarães

Contador CRC 077.825/O-1

CNPC 6.144

Acompanha este laudo o anexo de 20 (vinte) páginas que se referem as premissas e projeções – base para o presente trabalho

Disclaimer:

Num. 10533516515 - Pág. 2

Ressalta-se que a efetiva aplicação das premissas e projeções aqui descritas é de inteira responsabilidade dos gestores da empresa, bem como a veracidade e fidedignidade das informações por eles disponibilizadas. A responsabilidade deste trabalho limita-se à compilação dos dados recebidos e à análise técnica realizada com base nos parâmetros contábeis e financeiros aplicáveis, não implicando em qualquer garantia quanto à realização dos resultados projetados.



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO PLANTIO DE MILHO

																	Valores em			
			Ano (01		Α	no 0	2		Α	no 0	3	Ano 04				Ano 05			
Desembolsos:					Δ	tualizaçã	0	3,0%	1	Atualizaçã	0	3,0%	Þ	Atualizaçã	0	3,0%	<i> </i>	Atualizaçã	0	3,0%
- Adubação:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Adubação Planta:	R\$ 1	L.200	69	82.800	R\$	1.236	69	85.284	R\$	1.273	69	87.843	R\$	1.311	69	90.478	R\$	1.351	69	93.192
 Abubação Cobertura: 	R\$ 1	L.100	69	75.900	R\$	1.133	69	78.177	R\$	1.167	69	80.522	R\$	1.202	69	82.938	R\$	1.238	69	85.426
- Frete Adubo:																				
- Subtotal Adubação:				158.700				163.461				168.365				173.416				178.618
- Dessecação:		/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Glifosato:	R\$	85	69	5.865	R\$	88	69	6.041	R\$	90	69	6.222	R\$	93	69	6.409	R\$	96	69	6.601
- Redutor de PH:	R\$	7	69	511	R\$	8	69	526	R\$	8	69	542	R\$	8	69	558	R\$	8	69	575
- 2 4D:	R\$	36	69	2.484	R\$	37	69	2.559	R\$	38	69	2.635	R\$	39	69	2.714	R\$	41	69	2.796
- Óleo:	R\$	3	69	228	R\$	3	69	235	R\$	4	69	242	R\$	4	69	249	R\$	4	69	256
- Subtotal Adubação: - Semeadura:	ВĊ	/ha	h	9.087	D.	^ /b =	h-	9.360		\$/ha	h	9.641	_	ċ/h-	h.	9.930	_	\$/ha	h.	10.228
- Semeadura: - Semente 1988 prp4		/na L.463	ha 69	Valor (R\$) 100.933	R\$	\$/ha 1.507	ha 69	Valor (R\$) 103.961	R\$	3/na 1.552	ha 69	Valor (R\$) 107.080	R\$	\$/ha 1.598	ha 69	Valor (R\$) 110.292	R\$	3,na 1.646	ha 69	Valor (R\$) 113.601
- Subtotal Semeadura:	د ډ۱۱	1.403	03	100.933	۲۱۰	1.507	09	103.961	۲۱)	1.332	03	107.080	۲۱۱	1.336	03	110.292	۲۱۱	1.040	03	113.601
- Pós Emergente do Plantio:	RŚ	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Atrazina:	R\$	83	69	5.713	R\$	85	69	5.885	R\$	88	69	6.061	R\$	90	69	6.243	R\$	93	69	6.430
- Glifozato:	R\$	53	69	3.643	R\$	54	69	3.752	R\$	56	69	3.865	R\$	58	69	3.981	R\$	59	69	4.100
- Redutor PH:	R\$	7	69	511	R\$	8	69	526	R\$	8	69	542	R\$	8	69	558	R\$	8	69	575
- Nativo:	R\$	56	69	3.864	R\$	58	69	3.980	R\$	59	69	4.099	R\$	61	69	4.222	R\$	63	69	4.349
- Acetato:	R\$	53	69	3.657	R\$	55	69	3.767	R\$	56	69	3.880	R\$	58	69	3.996	R\$	60	69	4.116
- Nutril:	R\$	27	69	1.835	R\$	27	69	1.890	R\$	28	69	1.947	R\$	29	69	2.006	R\$	30	69	2.066
- Subtotal Pós Emergente do	Planti	io:		19.223				19.800				20.394				21.006				21.636
- Pulverização	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Redutor PH	R\$	7	69	511	R\$	8	69	526	R\$	8	69	542	R\$	8	69	558	R\$	8	69	575
- Talisman (Inseticida)	R\$	59	69	4.057	R\$	61	69	4.179	R\$	62	69	4.304	R\$	64	69	4.433	R\$	66	69	4.566
- Nativo (Fungicida)	R\$	56	69	3.864	R\$	58	69	3.980	R\$	59	69	4.099	R\$	61	69	4.222	R\$	63	69	4.349
- Subtotal Pulverização:				8.432	_			8.685	_	.		8.945	_			9.214		.		9.490
- Mão de Obra		/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Desseca	R\$ R\$	100 350	69 69	6.900 24.150	R\$ R\$	103	69 69	7.107 24.875	R\$ R\$	106 371	69 69	7.320 25.621	R\$ R\$	109 382	69 69	7.540 26.389	R\$ R\$	113 394	69 69	7.766 27.181
- Plantação - Cobertura 1		120	69	8.280	R\$	361 124	69	8.528	R\$	127	69	8.784	R\$	131	69	9.048	R\$	135	69	9.319
- Cobertura 1	R\$ R\$	120	69	8.280	R\$	124	69	8.528	R\$	127	69	8.784	R\$	131	69	9.048	R\$	135	69	9.319
- Capina	R\$	120	69	8.280	R\$	124	69	8.528	R\$	127	69	8.784	R\$	131	69	9.048	R\$	135	69	9.319
- Banho	R\$	120	69	8.280	R\$	124	69	8.528	R\$	127	69	8.784	R\$	131	69	9.048	R\$	135	69	9.319
- Colheita	R\$	700	69	48.300	R\$	721	69	49.749	R\$	743	69	51.241	R\$	765	69	52.779	R\$	788	69	54.362
- Subtotal Mão de Obra:				112.470	, ., ,			115.844		, .0		119.319				122.899				126.586
- Maquinário	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Combustíveis	R\$	100	69	6.900	R\$	103	69	7.107	R\$	106	69	7.320	R\$	109	69	7.540	R\$	113	69	7.766
- Manutenção	R\$	100	69	6.900	R\$	103	69	7.107	R\$	106	69	7.320	R\$	109	69	7.540	R\$	113	69	7.766
- Subtotal Maquinário:				13.800				14.214				14.640				15.080				15.532
- Frete	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Frete Colheita	R\$	550	69	37.950	R\$	567	69	39.089	R\$	583	69	40.261	R\$	601	69	41.469	R\$	619	69	42.713
- Subtotal Frete Colheita:				37.950				39.089				40.261				41.469				42.713
- Total Desembolsos c/ plant	io:			460.596				474.414				488.646				503.305				518.405

01 - Projeção do Plantio do Milho



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO PLANTIO DE MILHO

Valores em R\$

			Ano (ne		Λ	no 0	7		Λ	nc C	Q		Λ	no O	Δ	Valores em RS Ano 10			
D h . l									Ano 08 Atualização 4.5%				Ano 09							
Desembolsos:		ualizaç		4,5%		tualizaçã		4,5%				4,5%		Atualizaçã		4,5%		Atualizaçã		4,5%
- Adubação:		/ha	ha	Valor (R\$)		s/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		k\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Adubação Planta:		L.411	69	97.386	R\$	1.475	69	101.768	R\$	1.541	69	106.348	R\$	1.611	69	111.133	R\$	1.683	69	116.134
- Abubação Cobertura:	R\$:	L.294	69	89.270	R\$	1.352	69	93.287	R\$	1.413	69	97.485	R\$	1.476	69	101.872	R\$	1.543	69	106.456
- Frete Adubo:																				
- Subtotal Adubação:				186.656				195.056				203.833				213.006				222.591
- Dessecação:		/ha	ha	Valor (R\$)		s/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Glifosato:	R\$	100	69	6.898	R\$	104	69	7.209	R\$	109	69	7.533	R\$	114	69	7.872	R\$	119	69	8.226
- Redutor de PH:	R\$	9	69	601	R\$	9	69	628	R\$	10	69	656	R\$	10	69	685	R\$	10	69	716
- 2 4D:	R\$	42	69	2.922	R\$	44	69	3.053	R\$	46	69	3.190	R\$	48	69	3.334	R\$	50	69	3.484
- Óleo:	R\$	4	69	268	R\$	4	69	280	R\$	4	69	292	R\$	4	69	306	R\$	5	69	319
- Subtotal Adubação:				10.688				11.169				11.672				12.197				12.746
- Semeadura:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R\$	s/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Semente 1988 prp4	R\$:	L.720	69	118.713	R\$	1.798	69	124.055	R\$	1.879	69	129.638	R\$	1.963	69	135.472	R\$	2.052	69	141.568
- Subtotal Semeadura:				118.713				124.055				129.638				135.472				141.568
- Pós Emergente do Plantio:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R\$	s/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Atrazina:	R\$	97	69	6.720	R\$	102	69	7.022	R\$	106	69	7.338	R\$	111	69	7.668	R\$	116	69	8.013
- Glifozato:	R\$	62	69	4.285	R\$	65	69	4.478	R\$	68	69	4.679	R\$	71	69	4.890	R\$	74	69	5.110
- Redutor PH:	R\$	9	69	601	R\$	9	69	628	R\$	10	69	656	R\$	10	69	685	R\$	10	69	716
- Nativo:	R\$	66	69	4.545	R\$	69	69	4.749	R\$	72	69	4.963	R\$	75	69	5.186	R\$	79	69	5.420
- Acetato:	R\$	62	69	4.301	R\$	65	69	4.495	R\$	68	69	4.697	R\$	71	69	4.908	R\$	74	69	5.129
- Nutril:	R\$	31	69	2.159	R\$	33	69	2.256	R\$	34	69	2.357	R\$	36	69	2.463	R\$	37	69	2.574
- Subtotal Pós Emergente do	Plant	io:		22.610				23.627				24.690				25.801				26.963
- Pulverização	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	s/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Redutor PH	R\$	9	69	601	R\$	9	69	628	R\$	10	69	656	R\$	10	69	685	R\$	10	69	716
- Talisman (Inseticida)	R\$	69	69	4.772	R\$	72	69	4.987	R\$	76	69	5.211	R\$	79	69	5.446	R\$	82	69	5.691
- Nativo (Fungicida)	R\$	66	69	4.545	R\$	69	69	4.749	R\$	72	69	4.963	R\$	75	69	5.186	R\$	79	69	5.420
- Subtotal Pulverização:				9.917				10.363				10.830				11.317				11.826
- Mão de Obra	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	s/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Desseca	R\$	118	69	8.115	R\$	123	69	8.481	R\$	128	69	8.862	R\$	134	69	9.261	R\$	140	69	9.678
- Plantação	R\$	412	69	28.404	R\$	430	69	29.682	R\$	450	69	31.018	R\$	470	69	32.414	R\$	491	69	33.873
- Cobertura 1	R\$	141	69	9.739	R\$	147	69	10.177	R\$	154	69	10.635	R\$	161	69	11.113	R\$	168	69	11.613
- Cobertura 2	R\$	141	69	9.739	R\$	147	69	10.177	R\$	154	69	10.635	R\$	161	69	11.113	R\$	168	69	11.613
- Capina	R\$	141	69	9.739	R\$	147	69	10.177	R\$	154	69	10.635	R\$	161	69	11.113	R\$	168	69	11.613
- Banho	R\$	141	69	9.739	R\$	147	69	10.177	R\$	154	69	10.635	R\$	161	69	11.113	R\$	168	69	11.613
- Colheira	R\$	823	69	56.808	R\$	860	69	59.365	R\$	899	69	62.036	R\$	940	69	64.828	R\$	982	69	67.745
- Subtotal Mão de Obra:				132.282				138.235				144.456				150.956				157.749
- Maquinário	RŚ	/ha	ha	Valor (R\$)	RS	ha	ha	Valor (R\$)	R:	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Combustíveis	R\$	118	69	8.115		123	69	8.481	R\$	128	69	8.862		134	69	9.261		140	69	9.678
- Manutenção		118		8.115	R\$	123	69	8.481	R\$	128	69	8.862	R\$	134	69	9.261	R\$	140	69	9.678
- Subtotal Maquinário:				16.231				16.961				17.725				18.522				19.356
- Frete	RŚ	/ha	ha	Valor (R\$)	R	s/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Frete Colheita		647	69	44.635	R\$	676	69	46.644	R\$	706	69	48.743	R\$	738	69	50.936	R\$	771		53.228
- Subtotal Frete Colheita:	1,4	J	0,5	44.635	,,,,	0,0	0,5	46.644	11.0	, 00	0.5	48.743	1,,4	, 50		50.936	1.5	,,,	0.5	53.228
- Total Desembolsos c/ plant	io.			541.733				566.111				591.586				618.207				646.026
- rotal besembolsos c/ plant				341./33				01 - Proieção	L 51			331,300				010.207				040.020

01 - Projeção do Plantio do Milho



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO PLANTIO DE MILHO

Ano 11									Ano 13								Valores em F				
			Ano :		Ano 12					A	3		A	no 1	4	Ano 15					
Desembolsos:	At	tualizaç	ão	4,5%	1	Atualizaçã	0	4,5%	/	Atualizaçã	0	4,5%	A	Atualizaçã	0	4,5%	,	Atualizaçã	0	4,5%	
- Adubação:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Adubação Planta:	R\$:	1.759	69	121.360	R\$	1.838	69	126.822	R\$	1.921	69	132.529	R\$	2.007	69	138.492	R\$	2.097	69	144.725	
 Abubação Cobertura: 	R\$:	1.612	69	111.247	R\$	1.685	69	116.253	R\$	1.761	69	121.485	R\$	1.840	69	126.951	R\$	1.923	69	132.664	
- Frete Adubo:																					
- Subtotal Adubação:				232.607				243.075				254.013				265.444				277.389	
- Dessecação:		/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Glifosato:	R\$	125	69	8.596	R\$	130	69	8.983	R\$	136	69	9.387	R\$	142	69	9.810	R\$	149	69	10.251	
- Redutor de PH:	R\$	11	69	748	R\$	11	69	782	R\$	12	69	817	R\$	12	69	854	R\$	13	69	892	
- 2 4D:	R\$	53	69	3.641	R\$	55	69	3.805	R\$	58	69	3.976	R\$	60	69	4.155	R\$	63	69	4.342	
- Óleo:	R\$	5	69	334	R\$	5	69	349	R\$	5	69	364	R\$	6	69	381	R\$	6	69	398	
- Subtotal Adubação:		_		13.319				13.919				14.545				15.200				15.884	
- Semeadura:		/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Semente 1988 prp4	RŞ Z	2.144	69	147.938	R\$	2.241	69	154.596	R\$	2.341	69	161.552	R\$	2.447	69	168.822	R\$	2.557	69	176.419	
- Subtotal Semeadura:				147.938	_	±		154.596	_	4.0	_	161.552	_	±		168.822	_	± #		176.419	
- Pós Emergente do Plantio:		/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Atrazina:	R\$	121	69	8.374	R\$	127	69	8.751	R\$	133	69	9.144	R\$	138	69	9.556	R\$	145	69	9.986	
- Glifozato:	R\$	77	69	5.340	R\$	81	69	5.580	R\$	85	69	5.831	R\$	88	69	6.094	R\$	92	69	6.368	
- Redutor PH:	R\$	11	69	748	R\$	11	69	782 5.018	R\$	12	69	817	R\$	12	69	854	R\$ R\$	13	69	892	
- Nativo:	R\$ R\$	82 78	69 69	5.663	R\$	86	69	5.918	R\$	90	69	6.185	R\$ R\$	94	69	6.463	R\$	98	69	6.754 6.392	
- Acetato: - Nutril:	R\$	78 39	69	5.360 2.690	R\$ R\$	81 41	69 69	5.601	R\$ R\$	85 43	69 69	5.853 2.938	R\$	89 44	69 69	6.117 3.070	R\$	93 46	69 69	3.208	
			09	2.090 28.176	κŞ	41	09	2.811 29.444	κŞ	43	09	30.769	κŞ	44	09	32.153	KŞ	40	09	33.600	
 Subtotal Pós Emergente do Pulverização 		/ha	ha	Valor (R\$)	ь	\$/ha	ha	Valor (R\$)	_ p	\$/ha	ha	Valor (R\$)	D	\$/ha	ha	Valor (R\$)	ь	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Redutor PH	R\$	711a 11	69	748	R\$	ارچ 11	69	782	R\$	ارچ. 12	69	817	R\$	جربر 12	69	854	R\$	3) IIa 13	69	892	
- Talisman (Inseticida)	R\$	86	69	5.947	R\$	90	69	6.214	R\$	94	69	6.494	R\$	98	69	6.786	R\$	103	69	7.092	
- Nativo (Fungicida)	R\$	82	69	5.663	R\$	86	69	5.918	R\$	90	69	6.185	R\$	94	69	6.463	R\$	98	69	6.754	
- Subtotal Pulverização:	117		03	12.359	11,7	00	05	12.915	117	30	03	13.496	ıψ	J 1	03	14.103	11.7	30	03	14.738	
- Mão de Obra	RŚ	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Desseca	R\$	147	69	10.113	R\$	153	69	10.568	R\$	160	69	11.044	R\$	167	69	11.541	R\$	175	69	12.060	
- Plantação	R\$	513	69	35.397	R\$	536	69	36.990	R\$	560	69	38.654	R\$	585	69	40.394	R\$	612	69	42.211	
- Cobertura 1	R\$	176	69	12.136	R\$	184	69	12.682	R\$	192	69	13.253	R\$	201	69	13.849	R\$	210	69	14.472	
- Cobertura 2	R\$	176	69	12.136	R\$	184	69	12.682	R\$	192	69	13.253	R\$	201	69	13.849	R\$	210	69	14.472	
- Capina	R\$	176	69	12.136	R\$	184	69	12.682	R\$	192	69	13.253	R\$	201	69	13.849	R\$	210	69	14.472	
- Banho	R\$	176	69	12.136	R\$	184	69	12.682	R\$	192	69	13.253	R\$	201	69	13.849	R\$	210	69	14.472	
- Colheira	R\$:	1.026	69	70.794	R\$	1.072	69	73.979	R\$	1.120	69	77.308	R\$	1.171	69	80.787	R\$	1.224	69	84.423	
- Subtotal Mão de Obra:				164.848	-			172.266				180.018				188.119				196.584	
- Maquinário	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Combustíveis	R\$	147	69	10.113	R\$	153	69	10.568	R\$	160	69	11.044	R\$	167	69	11.541	R\$	175	69	12.060	
- Manutenção	R\$	147	69	10.113	R\$	153	69	10.568	R\$	160	69	11.044	R\$	167	69	11.541	R\$	175	69	12.060	
- Subtotal Maquinário:				20.227				21.137				22.088				23.082				24.121	
- Frete	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Frete Colheita		806	69	55.624	R\$	842	69	58.127	R\$	880	69	60.742	R\$	920	69	63.476	R\$	961	69	66.332	
- Subtotal Frete Colheita:				55.624				58.127				60.742				63.476				66.332	
- Total Desembolsos c/ plant	io:			675.098				705.477				737.223				770.398				805.066	

01 - Projeção do Plantio do Milho



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DE VENDA DO MILHO

Valores em RS

					vaiores em KŞ
Δ.	no 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05
Projeções Venda de Milho	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização
		1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
Produção Saca/ha	180	180	180	170	170
Área (ha)	69	69	69	69	69
Valor R\$/saco	R\$ 68,00	R\$ 69,02	R\$ 70,06	R\$ 71,11	R\$ 72,17
Receita Venda Milho	844.560	857.228	870.087	834.075	846.586

GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DE VENDA DO MILHO

Valores em R\$

					valores em kş
A	no 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10
Projeções Venda de Milho	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização
	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Produção Saca/ha	170	170	170	170	170
Área (ha)	69	69	69	69	69
Valor R\$/ha	R\$ 72,89	R\$ 73,62	R\$ 74,36	R\$ 75,10	R\$ 75,85
Receita Venda Milho	855.052	863.602	872.238	880.961	889.770

GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DE VENDA DO MILHO

Valores em R\$

An	o 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Projeções Venda de Milho	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização
	1,5%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Produção Saca/ha	170	170	170	170	170
Área (ha)	69	69	69	69	69
Valor R\$/ha	R\$ 75,85	R\$ 76,61	R\$ 77,38	R\$ 78,15	R\$ 78,93
Receita Venda Milho	889.770	898.668	907.655	916.731	925.899



01 - Venda do Milho 4

GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO PLANTIO DE FEIJÃO/SOJA

Valores em R\$

		Α	no 0)2	Ano 03					А	no 0	14	Valores em							
Desembolsos:					-	Atualização	0	3,0%		Atualização)	3,0%	,	Atualizaçã	0	3,0%	Atualização		3,0%	
- Adubação:	RŚ	/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Adubação Planta:	R\$	900	45	40.500	R\$	927	45	41.715	R\$	955	45	42.966	R\$	983	45	44.255	R\$	1.013	45	45.583
- Abubação Cobertura:	R\$	800	45	36.000	R\$	824	45	37.080	R\$	849	45	38.192	R\$	874	45	39.338	R\$	900	45	40.518
- Frete Adubo:	φ	000	.5	30.000	'``	021	.5	37.000	'``	0.15	13	30.132	11.7	0, 1	.5	33.330	'``	300	.5	10.510
- Subtotal Adubação:				76.500				78.795				81.159				83.594				86.101
- Dessecação:	RŚ	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Glifosato:	R\$	85	45	3.825	R\$	88	45	3.940	R\$	90	45	4.058	R\$	93	45	4.180	R\$	96	45	4.305
- Redutor de PH:	R\$	7	45	333	R\$	8	45	343	R\$	8	45	353	R\$	8	45	364	R\$	8	45	375
- 2 4D:	R\$	36	45	1.620	R\$	37	45	1.669	R\$	38	45	1.719	R\$	39	45	1.770	R\$	41	45	1.823
- Óleo:	R\$	3	45	149	R\$	3	45	153	R\$	4	45	158	R\$	4	45	162	R\$	4	45	167
- Subtotal Adubação:	Iζ	,	70	5.927	۲۱۰	,	73	6.104	117		70	6.287	۲۱۰		7.7	6.476	۲۱۷		7.7	6.670
- Semeadura:	DĆ	/ha	ha	Valor (R\$)	D	\$/ha	ha	Valor (R\$)	Б	\$/ha	ha	Valor (R\$)	D	\$/ha	ha	Valor (R\$)	Б	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Semente IAC 2051	RŚ	950	45	42.750	R\$	979	45	44.033	R\$	1.008	45	45.353	R\$	1.038	45	46.714	R\$	1.069	45	48.116
- Subtotal Semeadura:	۲۱۱	930	45	42.750 42.750	۲۷	313	43	44.033	۲۱۰	1.008	40	45.353 45.353	۲۱۱	1.036	43	46.714	۲۱۱	1.003	40	48.116
	. DĆ	/ha	ha	Valor (R\$)	D	\$/ha	ha	Valor (R\$)	Б	\$/ha	ha	Valor (R\$)	D	\$/ha	ha	Valor (R\$)	ı.	\$/ha	ha	Valor (R\$)
 Pós Emergente do Plantio Atrazina: 	R\$	83	45	3.726	R\$	۶/۱۱a 85	45	3.838	R\$	88	45	3.953	R\$	90	45	4.072	R\$	93	45	4.194
- Atrazina. - Glifozato:	R\$		45	2.376	R\$		45	2.447	R\$	56	45	2.521	R\$		45	2.596	R\$	59 59	45 45	2.674
		53 7			1 1	54								58			1 1	59		
- Redutor PH:	R\$		45	333	R\$	8	45	343	R\$	8	45	353	R\$	8	45	364	R\$	_	45	375
- Nativo:	R\$	56	45	2.520	R\$	58	45	2.596	R\$	59	45	2.673	R\$	61	45	2.754	R\$	63	45	2.836
- Acetato:	R\$	53	45	2.385	R\$	55 27	45	2.457	R\$	56	45	2.530	R\$	58	45	2.606	R\$	60	45	2.684
- Nutril:	R\$	27	45	1.197	R\$	27	45	1.233	R\$	28	45	1.270	R\$	29	45	1.308	R\$	30	45	1.347
- Subtotal Pós Emergente d			_	12.537		A //		12.913		A /I	_	13.301		A //	_	13.700		A //	_	14.111
- Pulverização	•	/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Redutor PH	R\$	7	45	333	R\$	8	45	343	R\$	8	45	353	R\$	8	45	364	R\$	8	45	375
- Talisman (Inseticida)	R\$	59	45	2.646	R\$	61	45	2.725	R\$	62	45	2.807	R\$	64	45	2.891	R\$	66	45	2.978
- Nativo (Fungicida)	R\$	56	45	2.520	R\$	58	45	2.596	R\$	59	45	2.673	R\$	61	45	2.754	R\$	63	45	2.836
- Subtotal Pulverização:				5.499		A 10		5.664		A 11		5.834	_	A 11		6.009		A 11		6.189
- Mão de Obra	•	/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Desseca	R\$	100	45	4.500	R\$	103	45	4.635	R\$	106	45	4.774	R\$	109	45	4.917	R\$	113	45	5.065
- Plantação	R\$	350	45	15.750	R\$	361	45	16.223	R\$	371	45	16.709	R\$	382	45	17.210	R\$	394	45	17.727
- Cobertura 1	R\$	100	45	4.500	R\$	103	45	4.635	R\$	106	45	4.774	R\$	109	45	4.917	R\$	113	45	5.065
- Cobertura 2	R\$	100	45	4.500	R\$	103	45	4.635	R\$	106	45	4.774	R\$	109	45	4.917	R\$	113	45	5.065
- Capina	R\$	100	45	4.500	R\$	103	45	4.635	R\$	106	45	4.774	R\$	109	45	4.917	R\$	113	45	5.065
- Banho	R\$	100	45	4.500	R\$	103	45	4.635	R\$	106	45	4.774	R\$	109	45	4.917	R\$	113	45	5.065
- Colheira	R\$	800	45	36.000	R\$	824	45	37.080	R\$	849	45	38.192	R\$	874	45	39.338	R\$	900	45	40.518
- Subtotal Mão de Obra:				74.250				76.478				78.772				81.135				83.569
- Maquinário		/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Combustíveis	R\$			4.500	I	103	45	4.635		106	45	4.774		109	45	4.917	ı	113	45	5.065
- Manutenção	R\$	100	45	4.500	R\$	103	45	4.635	R\$	106	45	4.774	R\$	109	45	4.917	R\$	113	45	5.065
- Subtotal Maquinário:				9.000				9.270				9.548				9.835				10.130
- Frete	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Frete Colheita	R\$	200	45	9.000	R\$	206	45	9.270	R\$	212	45	9.548	R\$	219	45	9.835	R\$	225	45	10.130
- Subtotal Frete Colheita:				9.000				9.270				9.548				9.835				10.130
- Total Desembolsos c/ plai	ntio:			235.463				242.526				249.802				257.296				265.015

02 - Projeção da Produção de Feijão / Soja

Num. 10533516515 - Pág. 32



5

GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO PLANTIO DE FEIJÃO/SOJA

Valores em R\$

	Ano 06)7	Ano 08					А	no 0	19	Ano 10				
Desembolsos:	A ⁻	Atualização 4,5%				Atualização 4,5%				Atualizaçã	0	4,5%		Atualizaçã	0	4,5%		Atualizaçã	4,5%		
- Adubação:		/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		k\$/ha	ha	Valor (R\$)		R\$/ha	ha	Valor (R\$)		R\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Adubação Planta:		1.059	45	47.634	R\$	1.106	45	49.778	R\$	1.156	45	52.018	R\$	1.208	45	54.359	R\$	1.262	45	56.805	
- Abubação Cobertura:	R\$	941	45	42.342	R\$	983	45	44.247	R\$	1.028	45	46.238	R\$	1.074	45	48.319	R\$	1.122	45	50.493	
- Frete Adubo:	ıγ	341	73	42.542	'``	303	73	77.247	11.5	1.020	73	40.230	11.5	1.074	73	40.313	'\'	1.122	73	30.433	
- Subtotal Adubação:				89.976				94.025				98.256				102.678				107.298	
- Dessecação:	RĆ	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	E	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	B	R\$/ha	ha	Valor (R\$)		R\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Glifosato:	R\$	100	45	4.499	R\$	104	45	4.701	R\$	109	45	4.913	R\$	114	45	5.134	R\$	119	45	5.365	
- Redutor de PH:	R\$	9	45	392	R\$	9	45	409	R\$	103	45	428	R\$	10	45	447	R\$	10	45	467	
- 2 4D:	R\$	42	45	1.905	R\$	44	45	1.991	R\$	46	45	2.081	R\$	48	45	2.174	R\$	50	45	2.272	
- 2 4b. - Óleo:	R\$	42	45	1.905	R\$	4	45	1.331	R\$	40	45	191	R\$	48	45	199	R\$	5	45	208	
- Subtotal Adubação:	rγ	4	43	6.970	νŞ	4	43	7.284	νŞ	4	43	7.612	νŞ	4	43	7.954	ηŞ	3	43	8.312	
•	DĆ	/ha	ha	Valor (R\$)	Б	\$/ha	ha	Valor (R\$)		k\$/ha	ha	Valor (R\$)		R\$/ha	ha	Valor (R\$)		R\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Semeadura: - Semente IAC 2051		упа 1.117	11a 45	50.281	R\$	1.168	11a 45	52.543	R\$	1.220	11a 45	54.908	R\$	1.275	11a 45	57.379	R\$	1.332	11a 45	59.961	
- Subtotal Semeadura:	κŞ	1.11/	45	50.281	ΚŞ	1.100	45	52.543 52.543	κŞ	1.220	45	54.908	KŞ	1.275	45	57.379 57.379	KŞ	1.332	45	59.961 59.961	
	. Dá	· /h-a	ha			ć /ha	be			ć /ha	bo			nė /h.a	ha			nė /ha	ha		
- Pós Emergente do Plantio		97	ha 45	Valor (R\$)		\$/ha	ha 45	Valor (R\$)		10C	ha 45	Valor (R\$)		R\$/ha	ha 45	Valor (R\$)	R\$	R\$/ha	ha 45	Valor (R\$)	
- Atrazina:	R\$			4.382	R\$	102		4.580	R\$	106		4.786	R\$	111		5.001		116		5.226	
- Glifozato:	R\$	62	45	2.795	R\$	65	45	2.920	R\$	68	45	3.052	R\$	71	45	3.189	R\$	74	45	3.333	
- Redutor PH:	R\$	9	45	392	R\$	9	45	409	R\$	10	45	428	R\$	10	45	447	R\$	10	45	467	
- Nativo:	R\$	66	45	2.964	R\$	69	45	3.097	R\$	72	45	3.237	R\$	75	45	3.382	R\$	79	45	3.535	
- Acetato:	R\$	62	45	2.805	R\$	65	45	2.931	R\$	68	45	3.063	R\$	71	45	3.201	R\$	74	45	3.345	
- Nutril:	R\$	31	45	1.408	R\$	33	45	1.471	R\$	34	45	1.537	R\$	36	45	1.607	R\$	37	45	1.679	
- Subtotal Pós Emergente d				14.745		A 11		15.409		A 11		16.102		A 10		16.827				17.584	
- Pulverização		/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		k\$/ha	ha	Valor (R\$)		R\$/ha	ha	Valor (R\$)		R\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Redutor PH	R\$	9	45	392	R\$	9	45	409	R\$	10	45	428	R\$	10	45	447	R\$	10	45	467	
- Talisman (Inseticida)	R\$	69	45	3.112	R\$	72	45	3.252	R\$	76	45	3.399	R\$	79	45	3.551	R\$	82	45	3.711	
- Nativo (Fungicida)	R\$	66	45	2.964	R\$	69	45	3.097	R\$	72	45	3.237	R\$	75	45	3.382	R\$	79	45	3.535	
- Subtotal Pulverização:				6.468				6.759				7.063				7.381				7.713	
- Mão de Obra	•	/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		k\$/ha	ha	Valor (R\$)		R\$/ha	ha	Valor (R\$)		R\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Desseca	R\$	118	45	5.293	R\$	123	45	5.531	R\$	128	45	5.780	R\$	134	45	6.040	R\$	140	45	6.312	
- Plantação	R\$	412	45	18.524	R\$	430	45	19.358	R\$	450	45	20.229	R\$	470	45	21.139	R\$	491	45	22.091	
- Cobertura 1	R\$	118	45	5.293	R\$	123	45	5.531	R\$	128	45	5.780	R\$	134	45	6.040	R\$	140	45	6.312	
- Cobertura 2	R\$	118	45	5.293	R\$	123	45	5.531	R\$	128	45	5.780	R\$	134	45	6.040	R\$	140	45	6.312	
- Capina	R\$	118	45	5.293	R\$	123	45	5.531	R\$	128	45	5.780	R\$	134	45	6.040	R\$	140	45	6.312	
- Banho	R\$	118	45	5.293	R\$	123	45	5.531	R\$	128	45	5.780	R\$	134	45	6.040	R\$	140	45	6.312	
- Colheira	R\$	941	45	42.342	R\$	983	45	44.247	R\$	1.028	45	46.238	R\$	1.074	45	48.319	R\$	1.122	45	50.493	
- Subtotal Mão de Obra:				87.330				91.259				95.366				99.658				104.142	
- Maquinário		/ha	ha	Valor (R\$)		\$/ha	ha	Valor (R\$)		k\$/ha	ha	Valor (R\$)		R\$/ha	ha	Valor (R\$)		R\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Combustíveis	R\$	118	45	5.293	R\$	123	45	5.531	R\$	128	45	5.780	R\$	134	45	6.040	R\$	140	45	6.312	
- Manutenção	R\$	118	45	5.293	R\$	123	45	5.531	R\$	128	45	5.780	R\$	134	45	6.040	R\$	140	45	6.312	
- Subtotal Maquinário:				10.585				11.062				11.560				12.080				12.623	
- Frete	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	ŀ	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Frete Colheita		235	45	10.585	R\$	246	45	11.062	R\$	257		11.560		268	45	12.080	R\$	281	45	12.623	
- Subtotal Frete Colheita:				10.585				11.062				11.560				12.080				12.623	
- Total Desembolsos c/ plan	ntio:			276.941				289.403				302.426				316.035				330.257	

02 - Projeção da Produção de Feijão / Soja



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO PLANTIO DE FEIJÃO/SOJA

Valores em R\$

			Ano :	11	Ano 12					Α	no 1	3		Α	no 1	4	Ano 15				
Desembolsos:	At	ualizaç	ão	4,5%	Atualização 4,5%					Atualizaçã	0	4,5%		Atualizaçã	0	4,5%	,	Atualizaçã	4,5%		
- Adubação:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Adubação Planta:	•	1.319	45	59.361	R\$	1.378	45	62.032	R\$	1.441	45	64.824	R\$	1.505	45	67.741	R\$	1.573	45	70.789	
- Abubação Cobertura:	R\$ 1	L.173	45	52.765	R\$	1.225	45	55.140	R\$	1.280	45	57.621	R\$	1.338	45	60.214	R\$	1.398	45	62.924	
- Frete Adubo:	•				· .																
- Subtotal Adubação:				112.126				117.172				122.445				127.955				133.713	
- Dessecação:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Glifosato:	R\$	125	45	5.606	R\$	130	45	5.859	R\$	136	45	6.122	R\$	142	45	6.398	R\$	149	45	6.686	
- Redutor de PH:	R\$	11	45	488	R\$	11	45	510	R\$	12	45	533	R\$	12	45	557	R\$	13	45	582	
- 2 4D:	R\$	53	45	2.374	R\$	55	45	2.481	R\$	58	45	2.593	R\$	60	45	2.710	R\$	63	45	2.832	
- Óleo:	R\$	5	45	218	R\$	5	45	227	R\$	5	45	238	R\$	6	45	248	R\$	6	45	260	
- Subtotal Adubação:				8.687	-			9.077				9.486				9.913				10.359	
- Semeadura:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Semente IAC 2051	R\$ 1	1.392	45	62.659	R\$	1.455	45	65.479	R\$	1.521	45	68.425	R\$	1.589	45	71.504	R\$	1.660	45	74.722	
- Subtotal Semeadura:				62.659				65.479				68.425				71.504				74.722	
- Pós Emergente do Plantio:	: R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Atrazina:	R\$	121	45	5.461	R\$	127	45	5.707	R\$	133	45	5.964	R\$	138	45	6.232	R\$	145	45	6.513	
- Glifozato:	R\$	77	45	3.483	R\$	81	45	3.639	R\$	85	45	3.803	R\$	88	45	3.974	R\$	92	45	4.153	
- Redutor PH:	R\$	11	45	488	R\$	11	45	510	R\$	12	45	533	R\$	12	45	557	R\$	13	45	582	
- Nativo:	R\$	82	45	3.694	R\$	86	45	3.860	R\$	90	45	4.033	R\$	94	45	4.215	R\$	98	45	4.405	
- Acetato:	R\$	78	45	3.496	R\$	81	45	3.653	R\$	85	45	3.817	R\$	89	45	3.989	R\$	93	45	4.169	
- Nutril:	R\$	39	45	1.754	R\$	41	45	1.833	R\$	43	45	1.916	R\$	44	45	2.002	R\$	46	45	2.092	
- Subtotal Pós Emergente de	o Planti	io:		18.376				19.202				20.067				20.970				21.913	
- Pulverização	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Redutor PH	R\$	11	45	488	R\$	11	45	510	R\$	12	45	533	R\$	12	45	557	R\$	13	45	582	
- Talisman (Inseticida)	R\$	86	45	3.878	R\$	90	45	4.053	R\$	94	45	4.235	R\$	98	45	4.426	R\$	103	45	4.625	
- Nativo (Fungicida)	R\$	82	45	3.694	R\$	86	45	3.860	R\$	90	45	4.033	R\$	94	45	4.215	R\$	98	45	4.405	
- Subtotal Pulverização:				8.060				8.423				8.802				9.198				9.612	
- Mão de Obra	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Desseca	R\$	147	45	6.596	R\$	153	45	6.892	R\$	160	45	7.203	R\$	167	45	7.527	R\$	175	45	7.865	
- Plantação	R\$	513	45	23.085	R\$	536	45	24.124	R\$	560	45	25.209	R\$	585	45	26.344	R\$	612	45	27.529	
- Cobertura 1	R\$	147	45	6.596	R\$	153	45	6.892	R\$	160	45	7.203	R\$	167	45	7.527	R\$	175	45	7.865	
- Cobertura 2	R\$	147	45	6.596	R\$	153	45	6.892	R\$	160	45	7.203	R\$	167	45	7.527	R\$	175	45	7.865	
- Capina	R\$	147	45	6.596	R\$	153	45	6.892	R\$	160	45	7.203	R\$	167	45	7.527	R\$	175	45	7.865	
- Banho	R\$	147	45	6.596	R\$	153	45	6.892	R\$	160	45	7.203	R\$	167	45	7.527	R\$	175	45	7.865	
- Colheira	R\$ 1	L.173	45	52.765	R\$	1.225	45	55.140	R\$	1.280	45	57.621	R\$	1.338	45	60.214	R\$	1.398	45	62.924	
- Subtotal Mão de Obra:				108.829				113.726				118.844				124.192				129.780	
- Maquinário	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Combustíveis		147	45	6.596		153	45	6.892		160	45	7.203		167	45	7.527	R\$	175	45	7.865	
- Manutenção	R\$	147	45	6.596	R\$	153	45	6.892	R\$	160	45	7.203	R\$	167	45	7.527	R\$	175	45	7.865	
- Subtotal Maquinário:				13.191				13.785				14.405				15.054				15.731	
- Frete	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	
- Frete Colheita	R\$	293	45	13.191	R\$	306	45	13.785	R\$	320	45	14.405	R\$	335	45	15.054	R\$	350	45	15.731	
- Subtotal Frete Colheita:				13.191				13.785				14.405				15.054				15.731	
- Total Desembolsos c/ plan	tio:			345.119				360.649				376.878				393.838				411.560	

02 - Projeção da Produção de Feijão / Soja



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DE VENDA DO FEIJÃO/SOJA

Valores em R\$

					Valui es ei i i kş
Ar	ю 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05
Projeções Venda Feijão / Soja	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização
		2,0%	1,5%	1,5%	1,5%
Produção Saca/ha	50	50	50	50	55
Área (ha)	45	45	45	45	45
Valor R\$ / saca	R\$ 130,00	R\$ 132,60	R\$ 134,59	R\$ 136,61	R\$ 138,66
Receita Venda Feijão / Soja	292.500	298.350	302.825	307.368	343.176

GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DE VENDA DO FEIJÃO/SOJA

/alores em R\$

					valores em kş
Ar	o 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10
Projeções Venda Feijão / Soja	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização
	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Produção Saca/ha	60	65	65	65	65
Área (ha)	45	45	45	45	45
Valor R\$ / saca	R\$ 140,04	R\$ 141,44	R\$ 142,86	R\$ 144,29	R\$ 145,73
Receita Venda Feijão / Soja	378.118	413.724	417.861	422.039	426.260

GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DE VENDA DO FEIJÃO/SOJA

Valores em R\$

An	o 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Projeções Venda Feijão / Soja	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização
	1,5%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Produção Saca/ha	65	65	65	65	65
Área (ha)	45	45	45	45	45
Valor R\$ / saca	R\$ 145,73	R\$ 147,19	R\$ 148,66	R\$ 150,15	R\$ 151,65
Receita Venda Feijão / Soja	426.260	430.522	434.828	439.176	443.568



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO PLANTIO DE CAFÉ

			_		I	_			ı	_			I	_			1			Valores em R
			Ano (01		А	no 0	2		А	no 0	3		Α	no 0	4			no 0	5
Desembolsos:					,	Atualizaçã	0	3,0%	,	Atualizaçã	0	3,0%	A	Atualizaçã	0	3,0%	4	Atualizaçã	io	3,0%
- Planej e Diagnóstico:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Agrônomo	R\$	400	12	4.800	R\$	412	12	4.944	R\$	424	12	5.092	R\$	437	12	5.245	R\$	450	12	5.402
- Análise Solo:	R\$	40	10	400	R\$	41		-	R\$	42		-	R\$	44		-	R\$	45		-
- Subtotal Planejamento e D	Diagnós	tico:		5.200				4.944				5.092				5.245				5.402
- Preparo do Solo:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Aração:	R\$	400	10	4.000	R\$	412		-	R\$	424		-	R\$	437		-	R\$	450		-
- Grade:	R\$	250	10	2.500	R\$	258		-	R\$	265		-	R\$	273		-	R\$	281		-
- Subsolador:	R\$	150	10	1.500	R\$	155		-	R\$	159		-	R\$	164		-	R\$	169		-
- Calcário:	R\$	180	30	5.400	R\$	185	3	556	R\$	191		-	R\$	197		-	R\$	203		-
- Frete Calcário:	R\$	150	30	4.500	R\$	155	3	464	R\$	159		-	R\$	164		-	R\$	169		-
- Esparramar Calcário:	R\$	120	10	1.200	R\$	124	3	371	R\$	127		-	R\$	131		-	R\$	135		-
- Subtotal Preparo do Solo:				19.100				1.391				-				-				-
- Control Plantas Daninhas:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Round up Pré plantio	R\$	50	10	500	R\$	52	10	515	R\$	53	10	530	R\$	55	10	546	R\$	56	10	563
- Subtotal Control Plantas D	aninha	ıs		500				515				530				546				563
- Adubação de Plantio:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Super Simples	R\$:	1.538	10	15.378	R\$	1.584		-	R\$	1.631		-	R\$	1.680		-	R\$	1.731		-
- Yorin	R\$:	1.333	10	13.332	R\$	1.373		-	R\$	1.414		-	R\$	1.457		-	R\$	1.501		-
- Composto	R\$:	1.700	10	17.000	R\$	1.751		-	R\$	1.804		-	R\$	1.858		-	R\$	1.913		-
- Frete Composto	R\$	300	10	3.000	R\$	309		-	R\$	318		-	R\$	328		-	R\$	338		-
- Subtotal Mão de Obra:				48.710				-				-				-				-
- Abertura de Covas:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Sulco Trator c/ Piloto	R\$	400	10	4.000	R\$	412		-	R\$	424		-	R\$	437		-	R\$	450		-
- Batedor Cova	R\$	100	10	1.000	R\$	103		-	R\$	106		-	R\$	109		-	R\$	113		-
- Subtotal Maquinário:				5.000				-				-				-				-
- Mudas e Plantio:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Mudas	R\$ 4	4.800	10	48.000	R\$	4.944		-	R\$	5.092		-	R\$	5.245		-	R\$	5.402		-
- Frete Mudas	R\$	500	10	5.000	R\$	515		-	R\$	530		-	R\$	546		-	R\$	563		-
- Esparramar Mudas	R\$	100	10	1.000	R\$	103		-	R\$	106		-	R\$	109		-	R\$	113		-
- Plantio	R\$ 2	2.500	10	25.000	R\$	2.575		-	R\$	2.652		-	R\$	2.732		-	R\$	2.814		_
- Subtotal Frete Colheita:				79.000				-				-				-				-
- Manutenção:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Capinas e Roçados	R\$	-	10		R\$	1.600	10	16.000	R\$	1.648	10	16.480	R\$	1.697	10	16.974	R\$	1.748	10	17.484
- Controle de Pragas	R\$	-	10	-	R\$	2.900	10	29.000	R\$	2.987	10	29.870	R\$	3.077	10	30.766	R\$	3.169	10	31.689
- Adubações	R\$	-	10	-	R\$	3.200	10	32.000	R\$	3.296	10	32.960	R\$	3.395	10	33.949	R\$	3.497	10	34.96
- Podas e Irrigação	R\$	-	10	-	R\$	1.800	10	18.000	R\$	1.854	10	18.540	R\$	1.910	10	19.096	R\$	1.967	10	19.669
- Subtotal Manutenção				-				95.000				97.850				100.786				103.809
- Total Desembolsos c/ plan	ntio:			157.510				101.850				103.473				106.577				109.774

03 - Projeção do Plantio do Café



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO PLANTIO DE CAFÉ

												_				_				Valores em R
			Ano (06		Α	no 0	7		А	no 0	8		A	no 0	9			no 1	0
Desembolsos:					/	Atualizaçã	0	4,0%		Atualizaçã	0	4,0%	,	Atualizaçã	0	4,0%	,	Atualizaçã	0	4,0%
- Planej e Diagnóstico:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Agrônomo	R\$	400	12	4.800	R\$	412	12	4.944	R\$	424	12	5.092	R\$	437	12	5.245	R\$	450	12	5.402
- Análise Solo:	R\$	350	1	350	R\$	361		-	R\$	371		-	R\$	382		-	R\$	394		-
- Subtotal Planejamento e D	Diagnó	stico:		5.150				4.944				5.092				5.245				5.402
- Preparo do Solo:	R\$	ha h	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Aração:	R\$	350	10	3.500	R\$	361		-	R\$	371		-	R\$	382		-	R\$	394		-
- Grade:	R\$	150	10	1.500	R\$	155		-	R\$	159		-	R\$	164		-	R\$	169		-
- Subsolador:	R\$	100	10	1.000	R\$	103		-	R\$	106		-	R\$	109		-	R\$	113		-
- Calcário:	R\$	180	30	5.400	R\$	185		-	R\$	191		-	R\$	197		-	R\$	203		-
 Frete Calcário: 	R\$	150	20	3.000	R\$	155		-	R\$	159		-	R\$	164		-	R\$	169		-
- Esparramar Calcário:	R\$	100	10	1.000	R\$	103		-	R\$	106		-	R\$	109		-	R\$	113		-
- Subtotal Preparo do Solo:				15.400				-				-				-				-
- Control Plantas Daninhas:	R\$	ha h	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Round up Pré plantio	R\$	50	10	500	R\$	52	10	515	R\$	53	10	530	R\$	55	10	546	R\$	56	10	563
- Subtotal Control Plantas D	aninha	as		500				515				530				546				563
- Adubação de Plantio:	R\$	ha h	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Super Simples	R\$	1.538	10	15.378	R\$	1.584		-	R\$	1.631		-	R\$	1.680		-	R\$	1.731		-
- Yorin	R\$	1.333	10	13.332	R\$	1.373		-	R\$	1.414		-	R\$	1.457		-	R\$	1.501		-
- Composto	R\$	1.700	10	17.000	R\$	1.751		-	R\$	1.804		-	R\$	1.858		-	R\$	1.913		-
- Frete Composto	R\$	300	10	3.000	R\$	309		-	R\$	318		-	R\$	328		-	R\$	338		-
- Subtotal Mão de Obra:				48.710				-				-				-				-
- Abertura de Covas:	R\$	ha h	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Sulco Trator c/ Piloto	R\$	400	10	4.000	R\$	412		-	R\$	424		-	R\$	437		-	R\$	450		-
- Batedor Cova	R\$	100	10	1.000	R\$	103		-	R\$	106		-	R\$	109		-	R\$	113		-
- Subtotal Maquinário:				5.000				-				-				-				-
- Mudas e Plantio:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Mudas	R\$	4.800	10	48.000	R\$	4.944		-	R\$	5.092		-	R\$	5.245		-	R\$	5.402		-
- Frete Mudas	R\$	180	10	1.800	R\$	185		-	R\$	191		-	R\$	197		-	R\$	203		-
- Esparramar Mudas	R\$	100	10	1.000	R\$	103		-	R\$	106		-	R\$	109		-	R\$	113		-
- Plantio	R\$	1.500	10	15.000	R\$	1.545		-	R\$	1.591		-	R\$	1.639		-	R\$	1.688		-
- Subtotal Frete Colheita:				65.800				-				-				-				-
- Manutenção:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Capinas e Roçados	R\$	-	10	-	R\$	1.748	10	17.484	R\$	1.801	10	18.008	R\$	1.855	10	18.548	R\$	1.910	10	19.10
- Controle de Pragas	R\$	-	10	-	R\$	3.169	10	31.689	R\$	3.264	10	32.640	R\$	3.362	10	33.619	R\$	3.463	10	34.62
- Adubações	R\$	-	10	-	R\$	3.497	10	34.967	R\$	3.602	10	36.016	R\$	3.710	10	37.097	R\$	3.821	10	38.21
- Podas e Irrigação	R\$	-	10	-	R\$	1.967	10	19.669	R\$	2.026	10	20.259	R\$	2.087	10	20.867	R\$	2.149	10	21.493
- Subtotal Manutenção				-				103.809				106.923				110.131				113.43
- Total Desembolsos c/ plan	tio:			140.560				109.268				112.546				115.922				119.40

03 - Projeção do Plantio do Café



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO PLANTIO DE CAFÉ

													ı				1			Valores em R
		Ar	no 1	.1		A	no 1	2		A	no 1	3		A	no 1	4			no 1	5
Desembolsos:					A	Atualizaçã	0	4,0%	,	Atualizaçã	0	4,0%	A	Atualizaçã	0	4,0%	,	Atualizaçã	0	4,0%
- Planej e Diagnóstico:	R\$/h	a h	na	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Agrônomo	R\$ 4	00	12	4.800	R\$	412	12	4.944	R\$	424	12	5.092	R\$	437	12	5.245	R\$	450	12	5.402
- Análise Solo:	R\$ 3	50	1	350	R\$	361		-	R\$	371		-	R\$	382		-	R\$	394		-
- Subtotal Planejamento e D	Diagnóstic	o:		5.150				4.944				5.092				5.245				5.402
- Preparo do Solo:	R\$/h	a ł	na	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Aração:	R\$ 3	50	10	3.500	R\$	361		-	R\$	371		-	R\$	382		-	R\$	394		-
- Grade:	R\$ 1	.50	10	1.500	R\$	155		-	R\$	159		-	R\$	164		-	R\$	169		-
- Subsolador:	R\$ 1	.00	10	1.000	R\$	103		-	R\$	106		-	R\$	109		-	R\$	113		-
- Calcário:	R\$ 1	80	30	5.400	R\$	185		-	R\$	191		-	R\$	197		-	R\$	203		-
- Frete Calcário:	R\$ 1	.50	20	3.000	R\$	155		-	R\$	159		-	R\$	164		-	R\$	169		-
- Esparramar Calcário:	R\$ 1	.00	10	1.000	R\$	103		-	R\$	106		-	R\$	109		-	R\$	113		-
- Subtotal Preparo do Solo:				15.400				-				-				-				-
- Control Plantas Daninhas:	R\$/h	a ł	na	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Round up Pré plantio	R\$	50 :	10	500	R\$	52	10	515	R\$	53	10	530	R\$	55	10	546	R\$	56	10	563
- Subtotal Control Plantas D	aninhas			500				515				530				546				563
- Adubação de Plantio:	R\$/h	a ł	na	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Super Simples	R\$ 1.5	38 :	10	15.378	R\$	1.584		-	R\$	1.631		-	R\$	1.680		-	R\$	1.731		-
- Yorin	R\$ 1.3	33	10	13.332	R\$	1.373		-	R\$	1.414		-	R\$	1.457		-	R\$	1.501		-
- Composto	R\$ 1.7	00	10	17.000	R\$	1.751		-	R\$	1.804		-	R\$	1.858		-	R\$	1.913		-
- Frete Composto	R\$ 3	00	10	3.000	R\$	309		-	R\$	318		-	R\$	328		-	R\$	338		-
- Subtotal Mão de Obra:				48.710				-				-				-				-
- Abertura de Covas:	R\$/h	a ł	na	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Sulco Trator c/ Piloto	R\$ 4	.00	10	4.000	R\$	412		-	R\$	424		-	R\$	437		-	R\$	450		-
- Batedor Cova	R\$ 1	.00	10	1.000	R\$	103		-	R\$	106		-	R\$	109		-	R\$	113		-
- Subtotal Maquinário:				5.000				-				-				-				-
- Mudas e Plantio:	R\$/h	a ł	na	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Mudas	R\$ 4.8	00 :	10	48.000	R\$	4.944		-	R\$	5.092		-	R\$	5.245		-	R\$	5.402		-
- Frete Mudas	R\$ 1	.80	10	1.800	R\$	185		-	R\$	191		-	R\$	197		-	R\$	203		-
- Esparramar Mudas	R\$ 1	.00	10	1.000	R\$	103		-	R\$	106		-	R\$	109		-	R\$	113		-
- Plantio	R\$ 1.8	00	10	18.000	R\$	1.854		-	R\$	1.910		_	R\$	1.967		_	R\$	2.026		-
- Subtotal Frete Colheita:				68.800				-				-				-				-
- Manutenção:	R\$/h	a l	na	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Capinas e Roçados	R\$ -		10	-	R\$	1.910	10	19.105	R\$	1.968	10	19.678	R\$	2.027	10	20.268	R\$	2.088	10	20.876
- Controle de Pragas	R\$ -	. :	10	-	R\$	3.463	10	34.628	R\$	3.567	10	35.666	R\$	3.674	10	36.736	R\$	3.784	10	37.838
- Adubações	R\$ -	. :	10	-	R\$	3.821	10	38.210	R\$	3.936	10	39.356	R\$	4.054	10	40.537	R\$	4.175	10	41.753
- Podas e Irrigação	R\$ -		10	-	R\$	2.149	10	21.493	R\$	2.214	10	22.138	R\$	2.280	10	22.802	R\$	2.349	10	23.486
- Subtotal Manutenção				-				113.435				116.838				120.343				123.953
- Total Desembolsos c/ plan	tio:			143.560				118.894				122.461				126.135				129.919

03 - Projeção do Plantio do Café

Num. 10533516515 - Pág. 38



11

GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO VENDA DO CAFÉ

Valores em RS

					valores em KŞ
	no 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05
Projeções Venda de Café	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização
		1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
Produção Saca/ha	0	0	18	30	30
Área (ha)	10	10	10	10	10
Valor R\$/ha	R\$ 2.100,00	R\$ 2.131,50	R\$ 2.163,47	R\$ 2.195,92	R\$ 2.228,86
Receita Venda Café	-	-	389.425	658.777	668.659

GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO VENDA DO CAFÉ

Valores em R\$

					valores eni kş
A	no 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10
Projeções Venda de Café	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização
	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Produção Saca/ha	30	18	35	18	35
Área (ha)	10	10	10	10	10
Valor R\$/ha	R\$ 2.251,15	R\$ 2.273,66	R\$ 2.296,40	R\$ 2.319,36	R\$ 2.342,56
Receita Venda Café	675.346	409.259	803.740	417.486	819.895

GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO VENDA DO CAFÉ

Valores em R\$

А	no 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Projeções Venda de Café	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização
	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Produção Saca/ha	35	17	35	12	35
Área (ha)	10	10	10	10	10
Valor R\$/ha	R\$ 2.342,56	R\$ 2.365,98	R\$ 2.389,64	R\$ 2.413,54	R\$ 2.437,68
Receita Venda Café	819.895	402.217	836.375	289.625	853.186



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO MANEJO DO GADO

/alores em R\$

			\no ()1		,	no 0	2			no 0	3		^	no 0	14			no 0	5
			\110 C	/1			1100	_			1100	<u> </u>				· -			1100	<u>, </u>
Desembolsos:					,	Atualizaçã	o	4,0%	,	Atualizaçã	0	4,0%		Atualizaçã	o	4,0%	,	Atualizaçã	o	4,0%
-Compra de animais:	R\$/	'animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$	animal	qt	Valor (R\$)
- Bezerros Engorda	R\$	2.600	150	390.000	R\$	2.704	150	405.600	R\$	2.812	150	421.824	R\$	2.925	150	438.697	R\$	3.042	150	456.245
- Matrizes (1)	R\$	8.200	0	-	R\$	8.528	0	-	R\$	8.869	0	-	R\$	9.224	0	-	R\$	9.593	0	-
- Reprodutores (1)	R\$	9.500	0	-	R\$	9.880	0	-	R\$	10.275	0	-	R\$	10.686	0	-	R\$	11.114	0	-
- Subtotal Compra animais				390.000				405.600				421.824				438.697				456.245
- Formação Pastagem	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Reforma Currais	R\$	20	282	5.640	R\$	21	282	5.866	R\$	22	282	6.100	R\$	22	282	6.344	R\$	23	282	6.598
- Maquinário	R\$	20	282	5.640	R\$	21	282	5.866	R\$	22	282	6.100	R\$	22	282	6.344	R\$	23	282	6.598
- Bebedouros	R\$	10	282	2.820	R\$	10	282	2.933	R\$	11	282	3.050	R\$	11	282	3.172	R\$	12	282	3.299
- Troncos e Cercas	R\$	10	282	2.820	R\$	10	282	2.933	R\$	11	282	3.050	R\$	11	282	3.172	R\$	12	282	3.299
- Subtotal Formação Pastag	gem			16.920				17.597				18.301				19.033				19.794
- Semeadura:	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Braquiara	R\$	10	282	R\$ 2.820	R\$	10	282	R\$ 2.933	R\$	11	282	R\$ 3.050	R\$	11	282	R\$ 3.172	R\$	12	282	R\$ 3.299
- Subtotal Semeadura:				2.820				2.933				3.050				3.172				3.299
- Sanidade e Nutrição	R\$/	'animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	'animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	'animal	qt	Valor (R\$)
- Sal Mineral	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-
- Rações	R\$	438	150	65.700	R\$	456	150	68.328	R\$	474	150	71.061	R\$	493	150	73.904	R\$	512	150	76.860
- Silagem	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-
- Vacinas	R\$	60	150	9.000	R\$	62	150	9.360	R\$	65	150	9.734	R\$	67	150	10.124	R\$	70	150	10.529
- Veterinário	R\$	20	150	3.000	R\$	21	150	3.120	R\$	22	150	3.245	R\$	22	150	3.375	R\$	23	150	3.510
- Subtotal Nutrição				77.700				80.808				84.040				87.402				90.898
- Frete	R\$/	'animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	'animal	qt	Valor (R\$)	R\$,	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$,	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	'animal	qt	Valor (R\$)
- Fretes e Docs	R\$	80	150	12.000	R\$	83	150	12.480	R\$	87	150	12.979	R\$	90	150	13.498	R\$	94	150	14.038
- Impostos	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-
- Subtotal Frete				12.000				12.480				12.979				13.498				14.038
- Mão de Obra	R\$/	'animal	qt	Valor (R\$)	R	\$/ha	qt	Valor (R\$)	F	R\$/ha	qt	Valor (R\$)	F	k\$/ha	qt	Valor (R\$)	F	\$/ha	qt	Valor (R\$)
- Mão de Obra	R\$	280	150	42.000	R\$	291	150	43.680	R\$	303	150	45.427	R\$	315	150	47.244	R\$	328	150	49.134
- Subtotal Mão de Obra				42.000				43.680				45.427				47.244				49.134
- Total Desembolsos Mane	jo			541.440				563.098				585.622				609.046				633.408



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO MANEJO DO GADO

alores em RS

								_				_				_	1			Valores em R\$
			Ano C)6			no 0	7			no 0	8			no 0	9			no 1	0
Desembolsos:	A	tualizaçã	ĕο	3,0%		Atualizaçã	o	3,0%		Atualizaçã	0	3,0%	,	Atualizaçã	io	3,0%		Atualizaçã	io	3,0%
-Compra de animais:	R\$/	animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)
- Bezerros Engorda	R\$	3.133	150	469.932	R\$	3.227	150	484.030	R\$	3.324	150	498.551	R\$	3.423	150	513.508	R\$	3.526	150	528.913
- Matrizes (1)	R\$	9.881	0	-	R\$	10.177	0	-	R\$	10.482	0	-	R\$	10.797	0	-	R\$	11.121	0	-
- Reprodutores (1)	R\$	11.447	0	-	R\$	11.790	0	-	R\$	12.144	0	-	R\$	12.509	0	-	R\$	12.884	0	-
- Subtotal Compra animais				469.932				484.030				498.551				513.508				528.913
- Formação Pastagem	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Reforma Currais	R\$	24	282	6.796	R\$	25	282	7.000	R\$	26	282	7.210	R\$	26	282	7.426	R\$	27	282	7.649
- Maquinário	R\$	24	282	6.796	R\$	25	282	7.000	R\$	26	282	7.210	R\$	26	282	7.426	R\$	27	282	7.649
- Bebedouros	R\$	12	282	3.398	R\$	12	282	3.500	R\$	13	282	3.605	R\$	13	282	3.713	R\$	14	282	3.824
- Troncos e Cercas	R\$	12	282	3.398	R\$	12	282	3.500	R\$	13	282	3.605	R\$	13	282	3.713	R\$	14	282	3.824
- Subtotal Formação Pastag	gem			20.388				20.999				21.629				22.278				22.947
- Semeadura:	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Braquiara	R\$	12	282	R\$ 3.398	R\$	12	282	R\$ 3.500	R\$	13	282	R\$ 3.605	R\$	13	282	R\$ 3.713	R\$	14	282	R\$ 3.824
- Subtotal Semeadura:				3.398				3.500				3.605				3.713				3.824
- Sanidade e Nutrição	R\$/	animal	qt	Valor (R\$)	R\$	animal/	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)
- Sal Mineral	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-
- Rações	R\$	528	150	79.165	R\$	544	150	81.540	R\$	560	150	83.987	R\$	577	150	86.506	R\$	594	150	89.101
- Silagem	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-
- Vacinas	R\$	72	150	10.845	R\$	74	150	11.170	R\$	77	150	11.505	R\$	79	150	11.850	R\$	81	150	12.206
- Veterinário	R\$	24	150	3.615	R\$	25	150	3.723	R\$	26	150	3.835	R\$	26	150	3.950	R\$	27	150	4.069
- Subtotal Nutrição				93.625				96.434				99.327				102.307				105.376
- Frete	R\$/	animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	'animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)
- Fretes e Docs	R\$	96	150	14.459	R\$	99	150	14.893	R\$	102	150	15.340	R\$	105	150	15.800	R\$	108	150	16.274
- Impostos	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-
- Subtotal Frete				14.459				14.893				15.340				15.800				16.274
- Mão de Obra	R	\$/ha	qt	Valor (R\$)	F	t\$/ha	qt	Valor (R\$)	F	R\$/ha	qt	Valor (R\$)	R	\$/ha	qt	Valor (R\$)	F	R\$/ha	qt	Valor (R\$)
- Mão de Obra	R\$	337	150	50.608	R\$	348	150	52.126	R\$	358	150	53.690	R\$	369	150	55.301	R\$	380	150	56.960
- Subtotal Mão de Obra				50.608				52.126				53.690				55.301				56.960
- Total Desembolsos Manej	o			652.410				671.983				692.142				712.907				734.294



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DOS DESEMBOLSOS POR INVESTIMENTOS NO MANEJO DO GADO

alores em RS

			N 4	4			4				4	2	l		4	<u> </u>			\ 4	
			Ano 1	.1			no 1	2			no 1	3			no 1	4			\no 1	.5
Desembolsos:	A	tualizaçã	ĕο	2,0%	,	Atualizaçã	o	2,0%		Atualizaçã	0	2,0%		Atualizaçã	0	2,0%	,	Atualizaçâ	io	2,0%
-Compra de animais:	R\$/a	nimal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	animal	qt	Valor (R\$)
- Bezerros Engorda	R\$	3.597	150	539.491	R\$	3.669	150	550.281	R\$	3.742	150	561.287	R\$	3.817	150	572.512	R\$	3.893	150	583.962
- Matrizes (1)	R\$ 1	1.343	0	-	R\$	11.570	0	-	R\$	11.801	0	-	R\$	12.037	0	-	R\$	12.278	0	-
- Reprodutores (1)	R\$ 1	L3.141	0	-	R\$	13.404	0	-	R\$	13.672	0	-	R\$	13.946	0	-	R\$	14.225	0	-
- Subtotal Compra animais				539.491				550.281				561.287				572.512				583.962
- Formação Pastagem	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Reforma Currais	R\$	28	282	7.802	R\$	28	282	7.958	R\$	29	282	8.117	R\$	29	282	8.279	R\$	30	282	8.445
- Maquinário	R\$	28	282	7.802	R\$	28	282	7.958	R\$	29	282	8.117	R\$	29	282	8.279	R\$	30	282	8.445
- Bebedouros	R\$	14	282	3.901	R\$	14	282	3.979	R\$	14	282	4.059	R\$	15	282	4.140	R\$	15	282	4.222
- Troncos e Cercas	R\$	14	282	3.901	R\$	14	282	3.979	R\$	14	282	4.059	R\$	15	282	4.140	R\$	15	282	4.222
- Subtotal Formação Pastag	gem			23.406				23.874				24.351				24.838				25.335
- Semeadura:	R\$	/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	R\$/ha	ha	Valor (R\$)	F	k\$/ha	ha	Valor (R\$)	R	\$/ha	ha	Valor (R\$)
- Braquiara	R\$	14	282	R\$ 3.901	R\$	14	282	R\$ 3.979	R\$	14	282	R\$ 4.059	R\$	15	282	R\$ 4.140	R\$	15	282	R\$ 4.222
- Subtotal Semeadura:				3.901				3.979				4.059				4.140				4.222
- Sanidade e Nutrição	R\$/a	nimal	qt	Valor (R\$)	R\$/	animal/	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	'animal	qt	Valor (R\$)
- Sal Mineral	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-
- Rações	R\$	606	150	90.883	R\$	618	150	92.701	R\$	630	150	94.555	R\$	643	150	96.446	R\$	656	150	98.375
- Silagem	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-	R\$	-	150	-
- Vacinas	R\$	83	150	12.450	R\$	85	150	12.699	R\$	86	150	12.953	R\$	88	150	13.212	R\$	90	150	13.476
- Veterinário	R\$	28	150	4.150	R\$	28	150	4.233	R\$	29	150	4.318	R\$	29	150	4.404	R\$	30	150	4.492
- Subtotal Nutrição				107.483				109.633				111.826				114.062				116.343
- Frete	R\$/a	nimal	qt	Valor (R\$)	R\$/	animal/	qt	Valor (R\$)	R\$	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	/animal	qt	Valor (R\$)	R\$/	'animal	qt	Valor (R\$)
- Fretes e Docs	R\$	111	150	16.600	R\$	113	150	16.932	R\$	115	150	17.270	R\$	117	150	17.616	R\$	120	150	17.968
- Impostos	R\$	-	150		R\$	-	150	-	R\$	-	150		R\$	-	150	-	R\$	-	150	
- Subtotal Frete:				16.600				16.932				17.270				17.616				17.968
- Mão de Obra	R\$	/ha	qt	Valor (R\$)	F	k\$/ha	qt	Valor (R\$)	F	R\$/ha	qt	Valor (R\$)	F	k\$/ha	qt	Valor (R\$)	R	\$/ha	qt	Valor (R\$)
- Mão de Obra	R\$	387	150	58.099	R\$	395	150	59.261	R\$	403	150	60.446	R\$	411	150	61.655	R\$	419	150	62.888
- Subtotal Mão de Obra:				58.099				59.261				60.446				61.655				62.888
- Total Desembolsos Manej	jo			748.980				763.959				779.238				794.823				810.720



GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DA VENDA DO GADO

Valores em RS

valores em kş							
Ano 01		Ano 02 Ano 03		Ano 04	Ano 05		
Projeções Venda de Gado	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização		
	3%	3%	3%	3%	3%		
Qtde Comercializada (animal)	150	150	150	150	150		
Arroba (por animal)	14	14	14	14	14		
Valor R\$/arroba	R\$ 300,00	R\$ 309,00	R\$ 318,27	R\$ 327,82	R\$ 337,65		
Receita Venda Gado	630.000	648.900	668.367	688.418	709.071		

GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DA VENDA DO GADO

Valores em R\$

values et in 5							
Ano 06		Ano 07 Ano 08		Ano 09	Ano 10		
Projeções Venda de Gado	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização		
	2%	2%	2%	2%	2%		
Qtde Comercializada (animal)	150	150	150	150	150		
Arroba (por animal)	14	14	14	14	14		
Valor R\$/arroba	R\$ 342,72	R\$ 347,86	R\$ 353,08	R\$ 358,37	R\$ 363,75		
Receita Venda Gado	719.707	730.502	741.460	752.582	763.870		

GRUPO AVELLAR - PROJEÇÃO DA VENDA DO GADO

Valores em R\$

Ano 11		Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	
Projeções Venda de Gado	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	Atualização	
	2%	2%	2%	2%	2%	
Qtde Comercializada (animal)	150	150	150	150 150		
Arroba (por animal)	14	14	14	14	14	
Valor R\$/arroba	R\$ 363,75	R\$ 371,02	R\$ 378,44	R\$ 386,01	R\$ 393,73	
Receita Venda Gado	763.870	779.148	794.731	810.625	826.838	



GRUPO AVELLAR - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PROJETADO

Valores em R\$

Vulotes ch						
Д	Ano 01		Ano 03	Ano 04	Ano 05	
(+) Vendas Projetadas de Milho	844.560	857.228	870.087	834.075	846.586	
(+) Vendas Projetadas de Café	-	-	389.425	658.777	668.659	
(+) Vendas Projetadas de Feijão	292.500	298.350	302.825	307.368	343.176	
(+) Vendas Projetadas Gado	630.000	648.900	668.367	688.418	709.071	
(=) Vendas Brutas Projetadas	1.767.060	1.804.478	2.230.704	2.488.638	2.567.492	
(-) Impostos sobre o Faturamento	(212.047)	(216.537)	(267.684)	(298.637)	(308.099	
(=) Vendas Líquidas Projetadas	1.555.013	1.587.941	1.963.020	2.190.001	2.259.393	
(-) Custos Projetados Milho	(460.596)	(474.414)	(488.646)	(503.305)	(518.405	
(-) Custos Projetados Café	(157.510)	(101.850)	(103.473)	(106.577)	(109.774	
(-) Custos Projetados Feijão	(235.463)	(242.526)	(249.802)	(257.296)	(265.015	
(-) Custos Projetados Gado	(541.440)	(563.098)	(585.622)	(609.046)	(633.408	
(=) Custos Totais Projetados	(1.395.009)	(1.381.887)	(1.427.542)	(1.476.225)	(1.526.602	
(=) Lucro Bruto Projetado	160.004	206.054	535.477	713.776	732.790	
(-) Despesas Operacionais	(75.000)	(78.000)	(81.120)	(84.365)	(87.739	
(-) Despesas Administrativas	(78.889)	(82.489)	(86.197)	(90.016)	(114.505	
(-) Despesas da Recuperação Judicial	(41.111)	(41.111)	(41.111)	(41.111)	(20.556	
(-) Deespesas Financeiras	(46.650)	(47.638)	(58.891)	(65.700)	(67.782	
(=) Lucro Líquido Projetado	(81.646)	(43.184)	268.159	432.584	442.208	



GRUPO AVELLAR - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PROJETADO

Valores em R\$

Ano 06		Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10
(+) Vendas Projetadas de Milho	855.052	863.602	872.238	880.961	889.770
(+) Vendas Projetadas de Café	675.346	409.259	803.740	417.486	819.895
(+) Vendas Projetadas de Feijão	378.118	413.724	417.861	422.039	426.260
(+) Vendas Projetadas Gado	719.707	730.502	741.460	752.582	763.870
(=) Vendas Brutas Projetadas	2.628.222	2.417.088	2.835.299	2.473.067	2.899.796
(-) Impostos sobre o Faturamento	(315.387)	(290.051)	(340.236)	(296.768)	(347.976)
(=) Vendas Líquidas Projetadas	2.312.835	2.127.037	2.495.063	2.176.299	2.551.820
(-) Custos Projetados Milho	(541.733)	(566.111)	(591.586)	(618.207)	(646.026)
(-) Custos Projetados Café	(140.560)	(109.268)	(112.546)	(115.922)	(119.400)
(-) Custos Projetados Feijão	(276.941)	(289.403)	(302.426)	(316.035)	(330.257)
(-) Custos Projetados Gado	(652.410)	(671.983)	(692.142)	(712.907)	(734.294)
(=) Custos Totais Projetados	(1.611.644)	(1.636.765)	(1.698.700)	(1.763.072)	(1.829.977)
(=) Lucro Bruto Projetado	701.191	490.272	796.363	413.228	721.843
(-) Despesas Operacionais	(91.249)	(94.899)	(98.695)	(102.643)	(106.748)
(-) Despesas Administrativas	(139.113)	(143.286)	(147.585)	(152.013)	(156.573)
(-) Despesas da Recuperação Judicial					
(-) Deespesas Financeiras	(69.385)	(63.811)	(74.852)	(65.289)	(76.555)
(=) Lucro Líquido Projetado	401.444	188.276	475.231	93.284	381.967



GRUPO AVELLAR - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PROJETADO

Valores em R\$

Α	Ano 11		Ano 13	Ano 14	Ano 15
		-		-	
(+) Vendas Projetadas de Milho	889.770	898.668	907.655	916.731	925.899
(+) Vendas Projetadas de Café	819.895	402.217	836.375	289.625	853.186
(+) Vendas Projetadas de Feijão	426.260	430.522	434.828	439.176	443.568
(+) Vendas Projetadas Gado	763.870	779.148	794.731	810.625	826.838
(=) Vendas Brutas Projetadas	2.899.796	2.510.555	2.973.588	2.456.157	3.049.490
(-) Impostos sobre o Faturamento	(347.976)	(301.267)	(356.831)	(294.739)	(365.939)
(=) Vendas Líquidas Projetadas	2.551.820	2.209.289	2.616.758	2.161.418	2.683.552
(-) Custos Projetados Milho	(675.098)	(705.477)	(737.223)	(770.398)	(805.066)
(-) Custos Projetados Café	(143.560)	(118.894)	(122.461)	(126.135)	(129.919)
(-) Custos Projetados Feijão	(345.119)	(360.649)	(376.878)	(393.838)	(411.560)
(-) Custos Projetados Gado	(748.980)	(763.959)	(779.238)	(794.823)	(810.720)
(=) Custos Totais Projetados	(1.912.756)	(1.948.979)	(2.015.801)	(2.085.194)	(2.157.265)
(=) Lucro Bruto Projetado	639.064	260.310	600.957	76.225	526.287
(-) Despesas Operacionais	(109.951)	(113.249)	(116.647)	(120.146)	(123.751)
(-) Despesas Administrativas	(161.270)	(166.108)	(171.091)	(176.224)	(181.511)
(-) Despesas da Recuperação Judicial					
(-) Deespesas Financeiras	(76.555)	(66.279)	(78.503)	(64.843)	(80.507)
(=) Lucro Líquido Projetado	291.289	(85.326)	234.716	(284.988)	140.519



GRUPO AVELLAR - FLUXO FINANCEIRO PROJETADO E PLANO DE PAGAMENTO CREDORES

Valores em R\$

					valores em no
	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05
(=) Saldos Iniciais de Caixa	100.000	18.354	(56.273)	211.886	346.460
(+) Resultados Liquidos	(81.646)	(43.184)	268.159	432.584	442.208
(=) Geração de Caixa	(81.646)	(43.184)	268.159	432.584	442.208
(-) Credores Trabalhistas		(31.442)			
(-) Credores Garantia Real				(137.462)	(131.764)
(-) Quirografários				(160.548)	(153.893)
(-) Credores ME/EPP				-	
(=) Saldo Final de Disponibilidades	18.354	(56.273)	211.886	346.460	503.011

GRUPO AVELLAR - FLUXO FINANCEIRO PROJETADO E PLANO DE PAGAMENTO CREDORES

Valores em R\$

	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10
(=) Saldos Iniciais de Caixa	503.011	631.150	558.475	785.108	642.147
(+) Resultados Liquidos	401.444	188.276	475.231	93.284	381.967
(=) Geração de Caixa	401.444	188.276	475.231	93.284	381.967
(-) Credores Trabalhistas					
(-) Credores Garantia Real	(126.066)	(120.368)	(114.670)	(108.972)	(103.274)
(-) Quirografários	(147.238)	(140.583)	(133.928)	(127.273)	(120.618)
(-) Credores ME/EPP					
(=) Saldo Final de Disponibilidades	631.150	558.475	785.108	642.147	800.223

GRUPO AVELLAR - FLUXO FINANCEIRO PROJETADO E PLANO DE PAGAMENTO CREDORES

Valores em R\$

	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano15
(=) Saldos Iniciais de Caixa	800.223	879.973	595.461	643.344	358.356
(+) Resultados Liquidos	291.289	(85.326)	234.716	(284.988)	140.519
(=) Geração de Caixa	291.289	(85.326)	234.716	(284.988)	140.519
(-) Credores Trabalhistas					
(-) Credores Garantia Real	(97.576)	(91.878)	(86.179)	-	-
(-) Quirografários	(113.963)	(107.308)	(100.653)	-	-
(-) Credores ME/EPP					
(=) Saldo Final de Disponibilidades	879.973	595.461	643.344	358.356	498.875

