



PREFEITURA MUNICIPAL DE TATUÍ
GABINETE DO PREFEITO

Ofício nº 2.403/SANJ/2021

Tatuí, 25 de outubro de 2021.

Excelentíssimo Senhor
Antônio Marcos de Abreu
DD. Presidente da Câmara Municipal de Tatuí
NESTA

Assunto: Resposta ao Requerimento nº 2750/2021.

Senhor Presidente,

Com meus cordiais cumprimentos e em atenção ao requerimento supramencionado, venho através deste passar as mãos de Vossa Excelência, a informação prestada pela Sra. Fabiana Grechi, Diretora Executiva da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

Aproveito o ensejo para manifestar a Vossa Excelência, os protestos de consideração e real apreço.

Atenciosamente,


MIGUEL LOPES CARDOSO JÚNIOR
PREFEITO MUNICIPAL



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
Departamento de Agricultura

Exmo. Senhor
Miguel Lopes Cardoso Júnior
Prefeita Municipal de Tatuí

Of. N° 263/2021

Ref.: Resposta ao Requerimento n° 2750/2021

Prezado Senhor,

A Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, através do Departamento de Agricultura, vem por meio desta encaminhar resposta ao requerimento da Câmara Municipal de Tatuí em epígrafe.

Enviamos em anexo, a última versão do Plano de Desenvolvimento Rural (2015-2019), uma vez que em função da pandemia, a atual composição do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Tatuí – COMDERT foi formalizada através do decreto 21.469 de 06 de agosto de 2021, não tendo ainda tempo hábil para a elaboração do novo plano.

Sendo o que temos para o momento, renovo meus protestos de consideração e respeito.

Tatuí, 07 de outubro de 2021.

FABIANA GRECHI
Diretora Executiva
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

PLANO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL 2015 - 2019

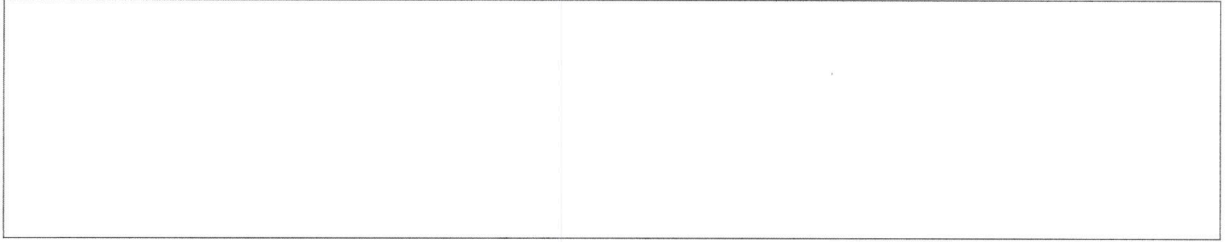
TATUÍ - SP



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura





Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

PLANO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL

Prefeitura Municipal de Tatuí

Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Tatuí - COMDERT

Casa da Agricultura de Tatuí

Escritório de Desenvolvimento Rural de Itapetininga

Período de vigência: 2015 a 2019

Apresentação

Planejamento é uma ferramenta que permite conhecer a realidade, avaliar os caminhos, construir um referencial futuro, estruturando o trâmite adequado. Através do planejamento, se escolhe e organiza ações, antecipando os resultados esperados. É importante que o planejamento seja entendido como um processo cíclico e prático das determinações do plano, o que lhe garante continuidade, havendo uma constante realimentação das situações propostas, resultados e soluções, lhe conferindo assim dinamismo e interatividade.

O Plano de Desenvolvimento Rural Sustentável de Tatuí tem por objetivo projetar ações a serem desenvolvidas no meio rural a curto, médio e longo prazos, de forma duradoura, sem comprometer as necessidades das gerações futuras.

Este plano será elaborado e desenvolvido pelos técnicos da Casa da Agricultura de Tatuí e do Departamento Municipal da Agricultura e Abastecimento, com participação efetiva do Conselho de Desenvolvimento Rural de Tatuí e produtores interessados.

A metodologia utilizada para o diagnóstico, foram reuniões com produtores, fornecedores, prestadores de serviços e distribuidores das cinco cadeias de produção agropecuária do município, priorizadas pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Tatuí, estimulando a participação e discussão dos pontos favoráveis e desfavoráveis, com as possíveis soluções, identificando quem são os agentes catalizadores e os prováveis parceiros para o desenvolvimento sustentável das mesmas.



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
Departamento de Agricultura

1. Identificação e Caracterização do Município

1.1 Histórico:

Historicamente a região se desenvolveu até meados do século XIX em decorrência da pecuária e o tropeirismo, quando começou a se desenvolver a cultura algodoeira, que viria a constituir a base econômica durante muito tempo, inclusive com a criação de parque industrial têxtil no município a partir de 1880 com destaque para Manuel Guedes Pinto de Mello, que pela primeira vez na América do Sul, na Fazenda Pedrneiras, plantou o algodoeiro herbáceo, que viria a substituir com grandes vantagens as espécies arbóreas.

A cultura algodoeira já colocara Tatuí entre os maiores produtores de algodão do país, quando em 1931 foi realizado o Congresso Algodoeiro de Tatuí, que teve como um dos frutos a instalação, em 11 de outubro de 1933, da Estação Experimental de Tatuí, hoje denominada Unidade de Pesquisa e Desenvolvimento (UPD-Tatuí) pertencente à Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA).

Com o declínio da cultura algodoeira a partir de 1945, começa a se desenvolver a cultura do milho, que a exemplo do algodão, vai determinar o surgimento de indústrias, principalmente para a produção de farinha. Atualmente, o milho é a cultura que está presente em boa parte das Unidades de Produção Agropecuária sendo comercializado principalmente para as empresas beneficiadoras da região.

Em resumo, a atividade agropecuária vem sofrendo alguns processos de substituição; assim como a cultura de algodão já teve a sua fase áurea, o abacaxi, amendoim e a produção de sementes, principalmente de milho, amendoim e feijão para a Secretaria Estadual de Agricultura tiveram importância significativa na economia regional.

Atualmente, com a implantação de políticas públicas federais e estaduais como PAA, PNAE, PPAIS, PRONAF, FEAP, verificamos um salto muito grande, em relação à área de produção e número de propriedades envolvidas na olericultura, fruticultura e pecuária leiteira, atividades desenvolvidas em unidades familiares.

No município temos atividades agropecuárias bem diversificadas como a cultura do feijão, soja, trigo, aveia, cana de açúcar (ocupando área significativa do município, em substituição às pastagens improdutivas), citros, bananicultura, avicultura de corte, bovinocultura, equinocultura, e nos últimos dez anos, a produção de grama ornamental e eucalipto.

Devido às características intrínsecas de ocupação do solo ao longo dos anos que levou ao desmatamento das áreas de preservação permanente e bem como ao uso excessivo de implementos e insumos agrícolas na busca de se aumentar à produção, acarretaram em danos ao meio ambiente. Cabe ainda salientar que a ausência do espírito de associativismo unido à desorganização da classe de produtores rurais tem levado os mesmos a enfrentarem dificuldades para resolverem seus problemas tanto na questão financeira como social.

Nos últimos 15 anos, políticas públicas municipais deram grandes incentivos para expansão de parque industrial diversificado, contribuindo muito para aumentar êxodo do jovem rural, e a proximidade de grandes centros tem favorecido a especulação imobiliária, diminuindo a área das propriedades rurais com criação de condomínios de lazer.



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Portanto a necessidade de organização da classe de produtores rurais somadas a necessidade de conciliação da exploração agropecuária de forma intensiva à preservação do meio ambiente são os preceitos básicos para o desenvolvimento rural sustentável, objetivo primário deste plano.

1.2 Dados Geográficos:

Latitude: UTM 7414224,69 N / Geodésica 23° 21' 21" S

Longitude: UTM 208045,89 E / Geodésica 47° 51' 25" O

Altitude: 647 m

Área total do município: 52.416 hectares (SEADE)

Área rural: 33.796 hectares (Plano Diretor de Tatuí)

Área urbana: 19.538 hectares (Plano Diretor de Tatuí)

População:

População total	População urbana	População rural	Densidade demográfica
112.459	108.163 (96,18%)	4.296 (3,82%)	214,83 hab./km ²

(SEADE 2014)

Clima: Tipo climático **Cfb** (classificação de Koppen)

C = clima mesotérmico, com temperatura média do mês mais frio superior a 3° e inferior a 18°;

f = sempre úmido, mês menos chuvoso com precipitação superior a 60 mm;

b = verão brando. Clima subtropical marítimo úmido.

Este tipo climático favorece as principais culturas e a produção pecuária de modo geral. No mês de junho temos riscos de geadas, onde são registradas as mais baixas temperaturas do ano. As chuvas se concentram nos meses de novembro a março, em média de 90 dias/ano.

Relevo: No município temos 84% da área com relevo suave ondulado e ondulado; solo profundo, textura argilosa; distróficos A moderado e 16% da área com relevo suave ondulado e ondulado; profundidade média; textura argilosa e média argilosa; distróficos A moderado.

Em relação ao Estado, está localizado na Depressão Periférica Paulista, e fica entre o Planalto Atlântico e Serra Geral (Frente Cuestas)

Tipos de solos: Predominam grupo dos LATOSSOLOS (vermelhos, vermelho-amarelos e amarelos) com textura argilosa a muito argilosa. As principais culturas do município são desenvolvidas nestes solos

Em menor área, o grupo dos ARGISSOLOS (vermelho-amarelo e outros tipos), se concentram numa faixa estreita, que se estende da Rodovia Castelo Branco até a confluência do Rio Sorocaba com Rio Sarapuí, seguindo suas margens no sentido a Itapetininga.

Pluviometria e temperaturas:



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Pluviometria:

A média das chuvas anuais está em torno de 1340 mm, distribuídas em 90 dias, tendo a maior frequência nos meses de novembro a março. Sendo, Junho o mês mais seco e Janeiro o mês mais úmido.

Fonte: CIAGRO

Temperatura:

Máxima	Mínima	Média
31,0	7,9	24,2

Fonte CIAGRO 2014

Hidrografia:

Os rios importantes para o abastecimento da área urbana do município são os rios Tatuí e Sarapuí, que pertencem a bacia do Rio Sorocaba e Médio Tiete.

O Rio Tatuí tem sua nascente no município de Itapetininga, na Fazenda Rocinha, possui extensão de 44 km, e bacia de 36.915 ha, banha 04 municípios – Tatuí (62%) Itapetininga (29%) Guareí (6.7%) e Quadra (1.7%). Tem como principais afluentes o Ribeirão Pederneiras, com microbacia de 3.819 ha e o Ribeirão Enxovia (afluente do Ribeirão Pederneiras). Desemboca no Rio Sorocaba, no bairro da Americana, e sua vazão é de 3,65 m³/s no período da seca e 11,32 m³/s na época das chuvas.

Outros rios não menos importantes para agropecuária local são: Ribeirão Água Branca, Rio das Pedras, Córrego Lageado, Ribeirão Jurumirim, Rio Guarapó que poderão ser trabalhados no Programa de Microbacias – Acesso ao Mercado.

Bacia hidrográfica: UGRHI 10 - Médio Tiete e Sorocaba

Malha viária municipal:

O município é servido por algumas estradas estaduais pavimentadas como a SP 280 (Rod. Castelo Branco), SP 127 (Rod Antonio Romano Schincariol), SP 129 (Rod Gladys Bernardes Minhoto), SP 141 (Rod Mario Batista Mori), SP 141 (Rod Sen. Laurindo Minhoto)

Estradas municipais:

TTI 238 – 5,5 km asfaltada

TTI 252 – 6,2 km asfaltada

A malha viária municipal apresenta outras vinte estradas (TTI), com 550 km de extensão, sem pavimentação.

1.3 Dados Socioculturais

População rural: 4.296 (SEADE 2014)

População apresenta baixos níveis de riqueza e nível intermediário de longevidade e/ou escolaridade - 42% com curso primário, grau de urbanização de 96.18%, 3,82% residem na zona rural, 67% não utilizam assistência técnica (pública e/ou privada) no desenvolvimento das suas atividades, mão de obra familiar em 60,5% das propriedades; 30,9% participam de alguma organização representativa e apenas 6,1% utilizam internet para atividade agropecuária.

Acesso da População Rural a Serviços Básicos:

- **Assistência técnica e extensão rural:**

Casa da Agricultura Municipalizada de Tatuí – CATI - equipe composta por 01 veterinário e 02 técnicos agropecuários – funcionários estaduais. Funções: extensão rural e assistência técnica, projetos de viabilidade técnica, projetos de crédito rural (PRONAF e FEAP).

Departamento Municipal de Agricultura e Abastecimento – equipe composta 01 agrônomo, 01 zootecnista e 01 técnico agropecuário; todos concursados. Funções: extensão rural, assistência técnica, projetos de viabilidade técnica, patrulha agrícola mecanizada.



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Departamento Municipal do Meio Ambiente – equipe composta por 01 engenheiro florestal, 01 engenheiro agrônomo, 02 técnicos ambientais. Funções: licenciamentos ambientais, auxiliar na educação ambiental, arborização urbana, e áreas verdes

Sindicato Rural – equipe composta por 2 técnicos agrícolas, oferece serviços de contabilidade, convênios de saúde, assessoria jurídica e capacitação da mão de obra com cursos do SENAR.

Sindicato dos Trabalhadores Rurais – não apresenta equipe técnica, oferece serviços de contabilidade, médico-odontológico, assessoria jurídica.

SENAR e SEBRAE – apoio, assessoria e capacitação dos produtores rurais

Empresas particulares de prestação de serviços – assistência técnica, elaboração de projetos técnicos, projetos de crédito rural, licenciamentos ambientais, serviços topográficos

Profissionais autônomos – assistência técnica.

▪ **Crédito rural e microcrédito:**

Banco do Brasil
Caixa Econômica Federal
Banco do Povo
Crediceripa – Cooperativa de Crédito
Bradesco
Santander
Itaú
HSBC

• **Educação: INEP 2014**

Escolas	Municipais	Estaduais	Privadas
Creches e Pré Escolas	28	--	15
Ens. Fundamental	23	09	12
Ens. Médio	--	10	07

Alunos	N.º Total	Municipais	Estaduais	Privadas
Creches e Pré Escolas	4.073	4.025	--	678
Ens. Fundamental	15.168	8.437	4.138	2.593
Ens. Médio	5.517	--	4.742	775
TOTAL	25.388	12.462	8.880	4.046

Total de alunos no município

Rede Pública 21.342
Rede Privada 4.406

Escolas rurais – 07 Pré Escolas e 09 Ensino Fundamental

Alfabetização de adultos – Fundo Social da Prefeitura de Tatuí e SENAR

Ensino técnico - ETEC (11 cursos) – 855 matrículas

Ensino Superior – FATEC (03 cursos) ASSETA (05 cursos) Faculdade Paulo Setubal (04 cursos) Faculdade Santa Barbara (05 cursos) UNIP (cursos a distância) – 877 matrículas

• **Saúde:**

O município apresenta Pronto Socorro Municipal, Santa Casa de Misericórdia (133 leitos), Hospital UNIMED, 12 Unidades Básicas de Saúde (UBS) sendo 04 na área rural (bairros da Enxovia, Mirandas,



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Congonhal, Americana), disponibilizando serviços médicos, de enfermagem e odontológicos. Nas UBS são distribuídos cerca de 11.850 litros/mês de leite do Programa Viva Leite.

- **Segurança:**

Uma das conquistas do COMDERT – Conselho Municipal Desenvolvimento Rural de Tatuí, foi o patrulhamento rural ostensivo, através de convênios entre o Sindicato Rural de Tatuí (cessão de viaturas) e Polícia Militar e Guarda Municipal, além da instalação de 02 bases da Guarda Municipal nos bairros da Americana e Enxovia (em construção). Com estas ações, reduziram consideravelmente as ocorrências policiais na zona rural. Atualmente o Programa de Patrulhamento Rural foi desativado.

- **Transporte:**

O transporte coletivo rural é feito por empresa contratada sob concessão, sediada no município, com horários fixos, sendo que para os bairros mais populosos são mais frequentes (2 horários no período da manhã e 2 horários no período da tarde).

Em virtude das estradas rurais não apresentarem condições de tráfego adequadas, os veículos se encontram, na sua maioria, sucateados, oferecendo pouco conforto e segurança ao usuário.

- **Saneamento:**

Na zona rural ainda se encontram “fossas negras” com muita frequência e a coleta de lixo é feita em alguns dias da semana (1 a 2/semana) nos bairros mais populosos e mais próximos da área urbana.

Coleta de lixo	99,50 % dos domicílios (zona urbana e parte da zona rural)
Esgoto	94,10 % dos domicílios (zona urbana)

(SEADE 2014)

- **Abastecimento de água:**

Concessão para SABESP – zona urbana e em alguns bairros rurais com maior densidade demográfica, como Enxovia, Americana, Guaxingu, Mirandas, Congonhal.(30% da zona rural)

Na maioria da zona rural, o abastecimento é feito por águas subterrâneas (poços “caipiras” e semi artesianos).

Energia elétrica:

Distribuidora de energia elétrica – ELEKTRO.

Consumo de energia elétrica no meio rural – 16.638 MW, com abastecimento de 1.959 propriedades.
(SEADE - 2013)

- **Meios de Comunicação:**

O município dispõe de vários meios comunicação, como:

Jornal O Progresso de Tatuí – 2 edições semanais – atinge população urbana

Jornal Integração do Povo – 1 edição semanal – atinge população urbana

Radio Noticias de Tatuí – AM – grande audiência na área

Radio Ternura – FM

Radio 107FM – FM



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
Departamento de Agricultura

Várias torres de telefonia celular na zona rural, próximos aos bairros mais populosos

- **Cultura:**

Tatuí é conhecida como “Capital da Música” devido à presença do Conservatório Dramático e Musical Dr. Carlos de Campos, que foi criado e instalado na década de 50, e considerado a maior escola de música da América Latina, impulsionando diversos movimentos culturais na cidade.

Recentemente a Casa da Cultura Paulo Setubal, foi revitalizado e equipado com instalações modernas, mostrando as origens de Tatuí.

Em 2013 foi criado o Departamento Municipal da Cultura e Turismo, dentro da Secretaria Municipal da Educação, fomentando a cultura do município, em especial a cultura “caipira”, valorizando o passado e o homem do campo.

- **Lazer:**

As principais opções de lazer na zona rural são as festas religiosas em homenagem aos Padroeiros dos bairros rurais, onde se observa realização trabalhos comunitários, como organização do evento, arrecadação das prendas para leilões, preparo da alimentação típica, comercialização, atendimento ao público, entre outros serviços.

Tem-se também eventos esportivos como Corrida Rural, Torneios de Futebol de Campo, ambos organizados pela Secretaria Municipal de Esportes, Lazer e Juventude.

Outra opção muito freqüente é a pesca, devido aos recursos hídricos do município.

- **Organização Rural**

Sindicato Rural de Tatuí – representa a classe patronal, possui no seu quadro social cerca de 160 filiados. Tem associados dos municípios de Tatuí, Quadra, Capela do Alto. Presta serviços jurídicos, contábeis e de capacitação com apoio do SENAR.

Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Tatuí – representa a classe trabalhadora rural (diaristas, cortadores de cana, leiteiros, etc), possui em torno de 600 filiados. Têm associados dos municípios de Tatuí, Capela do Alto, Cesário Lange, Cerquilho, Quadra, Porangaba. Presta serviços jurídicos, contábeis e médico-odontológicos.

Associação dos Produtores Rurais de Tatuí – APRT – possui cerca de 30 produtores rurais, sendo sua maioria produtores de leite e avicultores, foi fundada em 1991. Atualmente se encontra inativa.

Associação dos Usuários dos Recursos Hídricos da Bacia do Rio Tatuí – ABRIOTA – formada em 2000 devido a problemas de abastecimento de água da área urbana do município. Na sua maioria são produtores de grama ornamental, as propriedades estão localizadas na Microbacia do Ribeirão Pederneiras (ribeirão que também abastece a cidade) e pertencem aos municípios de Tatuí e Quadra. A principal finalidade desta associação foi a legalização das captações para irrigação (outorga) da cultura da grama de forma conjunta. Esta associação foi inédita no Brasil quanto a sua formação e finalidade.

Cooperativa Agrícola da Região de Tatuí – CART – cooperativa oriunda da extinta Cooperativa Agrícola de Cotia com sede em Tatuí. A maioria dos cooperados é da colônia japonesa e produtores de batata e grãos.

Cooperativa dos Produtores Rurais de Tatuí e Região – COOPERTatuí – cooperativa formada em 2009, constituída por olericultores, avicultores e produtores de leite do município. Cooperativa de comercialização, tem obtido bons resultados com PAA.

Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Tatuí – COMDERT – órgão consultivo e deliberativo, para apoiar a Prefeitura Municipal e a agropecuária local. Formado por lideranças representando as principais cadeias produtivas do município e entidades coletivas. São 13 membros com eleição a cada 2 anos.

Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente – COMDEMA – órgão consultivo e deliberativo para apoiar a Prefeitura Municipal nas questões do Meio Ambiente.

Conselho de Turismo – COMTUR – órgão consultivo para fomentar as atividades turísticas e culturais do município.

1.4 Caracterização ambiental



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Áreas de proteção: 4,97 % do total

Área total de 52.416 ha

Área de vegetação nativa de 2.588 ha

Fonte: Instituto Florestal (2010)

- **Impactos ambientais:**

Não há posto de coleta de embalagens de agrotóxicos no município. Nas notas fiscais de comercialização destes produtos, consta como locais de entrega – Taquarivai e Itapetininga, cidades distantes 139 km e 40 km respectivamente, do município de Tatuí, que inviabiliza a entrega no local adequado. Com isso há o acúmulo dessas embalagens nas propriedades rurais.

Barreiros de cerâmicas abandonados, sem legalização, sem as recuperações devidas, causando assoreamento dos mananciais, perda de áreas produtivas e problemas constantes nas estradas rurais.

Aterro sanitário municipal em processo de legalização.

Produtores pouco sensibilizados para a recomposição das APPs.

A coleta seletiva de lixo doméstico, somente é realizada na zona urbana.

1.5 Dados agropecuários (LUPA 2015)

Área total das UPAs: 39.233,9 hectares

Número de UPAs: 1071

Módulo Rural: 18 hectares

a. Estrutura Fundiária

Extrato (ha)	UPAs		Área total	
	Nº	%	ha	%
0 – 10	433	40,43	2.438,8	6,21
10 – 20	222	20,73	3.341,3	8,52
20 – 50	222	20,73	7.116,4	18,14
50 – 100	107	9,99	7.396,0	18,85
100 – 200	56	5,23	7958,7	20,29
200 – 500	27	2,52	7.722,9	19,68
500 – 1000	03	0,28	2.128,4	5,42
1000 – 2000	01	0,09	1.131,4	2,88
2000 - 5000	--	--	--	--
> 5000	--	--	--	--

Fonte: LUPA – CATI/SAA (2015)

b. Ocupação do Solo

Descrição de uso do solo	Nº de UPAs	Área (ha)	%
Cultura Perene	35	952,4	2,43



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Reflorestamento	45	214,9	0,55
Vegetação Natural	702	3.333,1	8,5
Área Complementar	935	1.830,9	4,67
Cultura Temporária	403	15.299,3	39,0
Pastagens	880	16.655,9	42,45
Área em descanso	71	733,2	1,87
Vegetação de brejo e várzea	73	212,5	0,54

Fonte: LUPA – CATI/SAA (2015)

c. Principais atividades agropecuárias

Principais Explorações Agrícolas	Área (ha)	Nº UPAs
Pastagens	16.655,9	880
Cana de açúcar	8.916,8	183
Milho	4830,9	204
Feijão	285,0	11
Soja	651,5	07
Gramma ornamental	847,5	24
Olericultura	37,7	34
Citricultura	788,4	11
Fruticultura	123,28	18
Eucalipto	200,7	43

Fonte: LUPA – CATI/SAA (2015)

Principais Explorações Pecuárias	Nº	Unidade	Nº UPAs
Avicultura de corte	8.864.012	cab	50
Pecuária mista	15.284	cab	550
Pecuária de corte	3.904	cab	68
Pecuária de leite	2.434	cab	72
Equinocultura	1.119	cab	189
Avicultura de postura	601.845	cab	16
Ovinocultura	1.176	cab	16
Suinocultura	507	cab	19
Principais Atividades Econômicas Não Agrícolas	Nº	Unidade	Nº Famílias envolvidas
Turismo escolar	02	02	02
Turismo rural	03	03	03

Fonte: LUPA – CATI/SAA (2015)

d. Participação da Agropecuária na Economia Municipal (BNDES 2012)

Agropecuária	1,60 %
Indústria	32,30 %
Serviços	52,40 %

Municípios	Valor Adicionado				Total (em milhões de reais)	PIB (3) (em milhões de reais)	PIB per Capita (4) (em reais)
	Agropecuária (em milhões de reais)	Indústria (em milhões de reais)	Serviços (em milhões de reais)				
			Administração Pública	Total (2)			

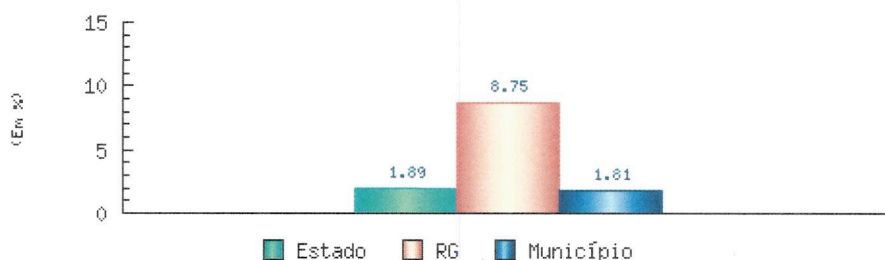


Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
Departamento de Agricultura

Tatuí	40,424	837,798	270,535	1.357,846	1.628,381	2.592,395	23.691,07
-------	--------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------

Economia
Participação da Agropecuária no Total do Valor Adicionado - 2012
Estado de São Paulo, Região de Governo de Itapetininga e Município de Tatuí



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.
Fundação Seade.

e. Valor Bruto da Produção Anual da Agropecuária

Exploração	Produção Anual	Unidade	Valor da produção (R\$)
Cana de açúcar	736.000	ton	46.382.720,00
Citricultura	672.000	cx (40.8 kg)	6.033.440,00
Bananicultura	63.330	cx (21 kg)	1.180.313,00
Milho	270.000	sc (60 kg)	6.191.325,00
Feijão	16.000	sc (60 kg)	1.612.480,00
Olericultura	1.801	ton/ano	2.700.000,00
Gramma ornamental	4.500.000	m ²	7.650.000,00
			71.750.278,00
Avicultura de postura	634.000	cx (30 dz)	32.537.408,00
Avicultura de corte	15.500.000	cab/ano	94.001.042,00
Bovinicultura de leite	2.166	cab	9.487.080,00
Bovinicultura mista	15.991	cab	6.613.880,00
Bovinicultura de corte	3.653	cab	1.479.465,00
Equinocultura	1.840	cab	16.900.000,00



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

			161.018.875,00
TOTAL – R\$			232.769.153,00

Fonte: Lupa/sítios – CEAGESP/CEPEA/AGRIPOINT/CATI

f. Identificação e descrição das principais cadeias produtivas

Produto	Fornecedores	Prestadores de serviço	Mão-de-obra	Canais de comercialização
Leite	-Medicamentos; -Vacinas; -Equipamentos e materiais ordenha; -Equipamentos e maquinas agrícolas -Material p/cercas; -Insumos agrícolas -Ferramentas; -Animais; -Concentrados; -Minerais; -Adubos orgânicos; -Sementes -Materiais de construção	-Veterinários; -Agrônomos; -Zootecnistas; -Técnicos agropecuários -Inseminadores; -Laboratórios; -Topógrafos; -Eletricistas; -Encanadores; -Mecânicos; -Contabilistas; -Caminhoneiros	Mensalistas; Diaristas; Familiar	Laticínios: Castrolanda ; Vigor; Gege; Santo Antonio; Vanessa. Consumo “in natura” Redes de varejo; Padarias Fabricas de doces



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

	-Embalagens -Equipamentos de Irrigação			
Carne	-Medicamentos; -Vacinas; -Equipamentos e maquinas agrícolas -Material p/cercas; -Insumos agrícolas -Ferramentas; -Animais; -Concentrados; -Minerais; -Adubos orgânicos; -Sementes; -Embalagens; -Materiais de construção -Equipamentos de Irrigação	-Veterinários; -Agrônomos; -Zootecnistas; -Técnicos agropecuários -Inseminadores; -Laboratórios; -Topógrafos; -Eletricistas; -Encanadores; -Mecânicos; -Contabilistas; -Caminhoneiros	Mensalistas; Diaristas; Familiar	Frigoríficos: Frigol Cow Pig Açougues Redes de varejo Leiloeiras
Avicultura	-Ração; -Equipamentos avícolas; -Forragem p/aviário; -Materiais de construção; -Avozeiros; -Medicamentos; -Vacinas; -Desinfetantes -Maquinas agrícolas	-Supervisor das integradoras; -Eletricistas; -Encanadores; -Caminhoneiros; -Contabilistas -Construtores	Mensalistas; Diaristas; Familiar	Frigoríficos Frangoeste Zanchetta JBS/Seara Roseira Flamboyant



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Produto	Fornecedores	Prestadores de serviço	Mão-de-obra	Canais de comercialização
Hortifruti cultura	<ul style="list-style-type: none"> -Insumos -Sementes -Bandejas -Maquinas equipamentos agrícolas -Equipamentos de irrigação -Adubo orgânico -Transporte -Ferramentas -Materiais de construção -Agrotóxicos 	<ul style="list-style-type: none"> -Agrônomos -Técnicos agrí - colas -Eletricistas; -Encanadores; -Caminhoneiros; -Contabilistas -Mecânicos 	<ul style="list-style-type: none"> Diaristas Mensalistas Familiar 	<ul style="list-style-type: none"> Varejões Redes de varejo Feiras livres Consumidor Restaurantes CEAGESP Cozinhas industriais Políticas publicas Fabricas de doces
Grãos	<ul style="list-style-type: none"> -Insumos -Agrotóxicos -Sementes -Adubos orgânicos -Equipamentos de irrigação -Maquinas e implementos -Maquinas de beneficiamento -Sacaria -Transporte -Ferramentas 	<ul style="list-style-type: none"> -Laboratórios -Técnicos agrí - colas -Agrônomos -Caminhoneiros -Tratoristas -Topógrafos -Carregadores -Mecânicos -Contabilistas 	<ul style="list-style-type: none"> -Diaristas -Familiar 	<ul style="list-style-type: none"> -Integradoras da avicultura -Intermediários -Industrias de ração -Mercado local -Pecuaristas locais e regionais



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

g. Infraestrutura da Produção nas Propriedades

Máquinas e Equipamentos	Qtde.	Nº UPAs
Arado comum	215	201
Arado escarificador	39	32
Arado subsolador	52	51
Batedeira de cereais	34	33
Carregadeira de cana	17	06
Conjunto de irrigação convencional	45	38
Conjunto de irrigação pivot central	18	04
Conjunto de fenação	15	15
Plantadeira de PD	31	27
Plantadeira convencional	71	64
Trator de pneus	436	297
Grade niveladora	186	179
Desintegrador, picador	285	273
Distribuidor de calcário	58	52
Ordenha mecânica	37	37
Resfriador de leite/Tanque de expansão	23	22
Misturador de ração	29	25
Pulverizador tratorizado	60	49
Ensiladeira	37	37

Fonte: LUPA – SAA/CATI (2015)

Benfeitorias de Produção	Qtde.	Nº UPAs
Açudes	838	527
Estufa	739 m ²	08
Casas habitadas	1346	742
Curral/Mangueira	638	612
Barracão	748	595
Barracão p/avicultura	137	57
Balança p/bovinos	23	23
Almoxarifado	43	39
Alambique	02	02
Estabulo	65	62

Fonte: LUPA – SAA/CATI (2015)

h. Infraestrutura e Serviços Públicos de Apoio à Produção / Processamento / Comercialização



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Armazéns: CEAGESP

Patrulha agrícola: composta por tratores, retroescavadeira, caminhão e implementos como grades, plantadeira de PD, calcareadeira, pulverizador de barras, brocas, roçadeira, encanteirador, pá.

Entrepósitos: de beneficiamento de grãos – secadores e canjiqueiras: 05 empresas

Cozinha industrial: Nutriplus – merenda escolar (terceirizada)

Feira do produtor: Não Feiras livres: Sim (04)

Energia elétrica: Elektro

Abastecimento de água: SABESP

Serviço de inspeção municipal: Não

Agroindústrias de processamento:

Bunge – beneficiamento de grãos

Lopesco – beneficiamento de subprodutos de origem animal

Estrela Dalva – doces caseiros

Pingo Doce – doces caseiros

Doces Avenida – doces caseiros

Doces Tatuí – doces caseiros

Cianex – composto orgânico

Composto Yabe – composto orgânico

Ice Fruit – polpas de frutas

Pinga dos Ramos – destilaria de cachaça artesanal

Olerícolas – ABC Duda, Fabio Ribeiro

Outros: Matadouro Municipal(inoperante), APTA - UPD Tatuí, Leiloeira Sabino



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

2. Diagnóstico do Município (análise participativa com a comunidade)

2.1 Análise das cadeias produtivas – Aspectos econômicos, infraestrutura, sociais e ambientais

Cadeia Produtiva	Pontos Positivos		Pontos Negativos	
	Forças	Oportunidades	Fraquezas	Ameaças
AVICULTURA DE CORTE (1)	<ul style="list-style-type: none"> - Dinâmica da atividade - Geração de empregos diretos/indiretos - Áreas reduzidas - Valorização fundiária da micro/pequena propriedade - Mão de obra familiar - Isenção do ICMS 	<ul style="list-style-type: none"> - Produção de adubo orgânico p/pastagens e outras culturas - Criação da Cooperativa de comercialização - Linhas específicas do crédito rural e/juros subsidiados - Localização dos abatedouros - Programa de MBH II 	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de capacitação do produtor - Estradas internas mal conservadas - Custo de produção elevado - Individualismo do produtor - Desunião da classe - Preços pagos ao produtor - Desinformação do produtor - Falta de transparência da integradora - Acesso ao crédito rural 	<ul style="list-style-type: none"> - IN 56 MAPA - Estradas rurais - Proibição do uso da “cama de frango” na alimentação de ruminantes - Falta de transparência na relação produtor – integradora
PECUARIA DE CORTE (2)	<ul style="list-style-type: none"> - Liquidez - Tradição no município - Programa de Microbacias II - Consumo - Geração de empregos - Isenção de ICMS 	<ul style="list-style-type: none"> - Topografia - Mercado consumidor - Merenda escolar – MEC - Formação da Cooperativa de comercialização - Apoio do poder público municipal - Projetos CATI 	<ul style="list-style-type: none"> - Dificuldade na reposição de animais com qualidade - Tradição da exploração – herança cultural. - Rebanho misto - Desmotivação do produtor - Pastagens degradadas - Idoneidade dos compradores - Falta de união - Abate clandestino - Custo elevado de produção - Preços elevados das áreas para arrendamento - Qualidade p/abate – sanidade - Falta escala de produção - Falta capacitação do produtor - Estradas rurais 	<ul style="list-style-type: none"> - Especulação imobiliária - Avanço da cultura da cana - Proibição do uso da “cama de frango” p/alimentação de ruminantes - Ciclo longo (5 anos) - Estradas rurais inadequadas



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

--	--	--	--

Cadeia Produtiva	Pontos Positivos			Pontos Negativos	
	Forças	Oportunidades	Fraquezas	Ameaças	
PECUARIA DE LEITE (3)	<ul style="list-style-type: none"> - Projeto CATI Leite/Balde Cheio - Formação de Cooperativa - Programa de Microbacias II - COMDERT - SEBRAE/SENAR - Apoio da Prefeitura – doação de terreno/equipamento I.A. - Liquidez do produto - Renda diária - Agregação de valores – derivados - Viabiliza pequenas áreas - Mão de obra familiar 	<ul style="list-style-type: none"> - Formação de Cooperativa - Implantação de centro de recria - Aquisição de patrulha agrícola - Fabrica de ração - Linhas de credito especificas - Pequenas áreas - Venda direta ao consumidor - Apoio Prefeitura Municipal - Concorrência dos processadores - Pode ser desenvolvida em áreas rejeitadas pela agricultura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de qualificação da mão de obra - Falta qualidade do leite - Falta de matrizes de qualidade - Rebanho não especializado - Custo de insumos - Estradas rurais e internas - Falta de capacidade do produtor - Pouco comprometimento do produtor com atividade - Ausência de fornecedores de insumos, materiais, equipamentos. - Falta de organização/representação do produtor - Produtor descapitalizado - Baixa escala de produção - Ausência de manejo nutricional reprodutivo,sanitário dos rebanhos - Instabilidade da produção 	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de segurança - Êxodo rural - Valor da terra - Inst. Normativa 62 MAPA - Importação de leite em pó - Estradas rurais inadequadas - Preço instável dos insumos - Preços instáveis e sazonais - Barreiras sanitárias de países importadores. 	



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Cadeia Produtiva	Pontos Positivos		Pontos Negativos	
	Forças	Oportunidades	Fraquezas	Ameaças
HORTIFRUTI CULTURA (4)	<ul style="list-style-type: none"> - Ciclo curto das culturas - Pequenas propriedades - Produção intensiva - Proximidade dos centros consumidores - Mão de obra familiar - Produção diversificada - Indicação de consumo 	<ul style="list-style-type: none"> - Merenda escolar/PAA - Formação de Cooperativa de comercialização - Banco de alimentos – PM Tatuí - Patrulha mecanizada - Linhas de crédito específicas - Agregação de valores: doces, com potas, produção orgânica - Apoio do Executivo local 	<ul style="list-style-type: none"> - Dificuldade com comercialização - Produtos perecíveis - Concorrência externa - Falta de assistência técnica especializada - Falta de insumos p/produção - Preço dos insumos/equipamentos - Falta de organização/união do produtor - Falta de pesquisas direcionadas - Má conservação das estradas - Falta de capacitação do produtor e técnicos - Falta de programa de extensão específica - Uso inadequado de agrotóxicos e outros insumos - Baixa remuneração do produtor - Baixa qualidade dos produtos - Venda indireta - Individualismo 	<ul style="list-style-type: none"> - Concorrência com os supermercadados - Presença do intermediário - Influência negativa dos meios de comunicação de massa – sensacionalismo (produtos “contaminados” por agrotóxicos, uso de “esgoto” na irrigação, etc.)



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Cadeia Produtiva	Pontos Positivos		Pontos Negativos	
	Forças	Oportunidades	Fraquezas	Ameaças
PRODUÇÃO DE GRÃOS (5)	<ul style="list-style-type: none"> - Persistência do produtor - Pólo regional de avicultura de corte - Estrutura de armazenamento - Estrutura de beneficiamento - Estrutura de transporte (rodoviário e ferroviário – ALL) - Tecnologias de produção - Linhas de crédito rural específicas - Presença de varias revendas de insumos/máquinas/equipamentos - Consumo animal 	<ul style="list-style-type: none"> - PAA - Merenda escolar - Patrulha mecanizada - APTA – UPD Tatuí - Associação e Cooperativa de produtores formalizadas - Ciclos curtos 	<ul style="list-style-type: none"> - Concorrência - Falta de preço justo - Presença forte do intermediário - Falta de planejamento agrícola no município - Economia de escala - Custo elevado de produção - Dependência de crédito rural - Acesso ao crédito rural - Desvalorização do agricultor - Descapitalização do produtor - Falta de organização/união - Individualismo do produtor - Dependência de maquinário 	<ul style="list-style-type: none"> - Especulação imobiliária - Valor alto das terras - Concorrência com outras atividades mais intensivas - Concorrência com outras regiões (centro oeste)



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

2.2 Análise geral do município

Fortalezas

Clima favorável às principais culturas

Recursos hídricos satisfatórios

Solos com texturas desejáveis

Relevos mecanizáveis

Proximidade dos grandes centros consumidores

Malha viária razoável

Diversidade de produtos

Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural participativo

Infra-estrutura de armazenamento/beneficiamento dos produtos agropecuários

Oportunidades

Apoio poder público municipal

FATEC/Etec

Transporte ferroviário - ALL

FUMDERT

ITR (retorno de 100 %)

Conservatório Dramático e Musical Dr. Carlos de Campos

Aeroclube de Tatuí

UPD Tatuí - APTA

Convênios com Governo estadual – MBH/Municipalização/Melhor Caminho/Viva Leite

Convênios com Governo federal – Merenda Escolar/PAA CONAB/MDS/MDA/MEC

FEHIDRO

DRS – Banco do Brasil

PRONAF/FEAP/PPAIS

Fraquezas

Mão de obra desqualificada

Falta de união/organização dos produtores

Baixa representatividade do setor agropecuário

Pouco entrosamento entre os órgãos/entidades representativas

Agropecuária inexpressiva no PIB municipal (oficial)

Ameaças

Especulação imobiliária

Valor elevado das terras

Crescimento da zona urbana/industrial

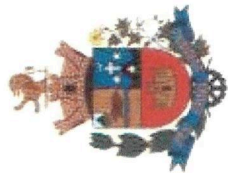
Êxodo rural

Falta de segurança na zona rural

Empobrecimento do produtor

Envelhecimento da população rural

Estradas rurais mal conservadas



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

2.3 Avaliação das dificuldades das principais cadeias produtivas

Cadeia Produtiva	Dificuldades	Causas	Efeitos	Ações propostas
AVICULTURA DE CORTE (1)	Falta de capacitação do produtor	Falta de interesse do produtor Comodismo da integradora	Prejuízos econômicos	Curso de capacitação técnica
	Estradas rurais/Acessos	Conservação inadequada Falta de capacitação dos operadores Falta de colaboração dos produtores lindeiros	Aumento do custo de produção Diminuição da rentabilidade	Convênios CODASP Patrulha mecanizada Criação de setor p/manutenção das estradas rurais
	Custo elevado de produção	Individualismo	Descapitalização Baixa remuneração	Compras comunitárias
	Individualismo/falta de organização do produtor	Tradição cultural Intervenção da integradora	Aumento dos custos	Associação/Cooperativa de Comercialização
	Preços pagos ao produtor	Idoneidade da Integradora Falta de transparência na relação integradora-integrado Mercado consumidor	Baixa remuneração Descapitalização	Livre concorrência c/outras empresas
	Acesso ao crédito rural	Despreparo do agente financeiro Venda casada Exigência de garantias Desinformação do produtor Relacionamento difícil c/produtor Registro de contratos - Cartórios	Falta de desenvolvimento da cadeia e evolução das propriedades	Divulgação das linhas de crédito Maior envolvimento dos agentes financeiros com produtor Atendimento específico ao produtor Suporte jurídico ao produtor
	Adequação a Inst. Normativa 56 MAPA	Descapitalização do produtor	Elevação do custo de produção Exclusão de produtores	Divulgação das linhas de crédito Estreitar relacionamento banco x produtor
	Proibição do uso de "cama de aviário" na alimentação de ruminantes	Instrução Normativa MAPA Mercado externo p/carnes bovinas Sanidade dos rebanhos	Redução da lucratividade de	Divulgação de outras formas de utilização da "cama"

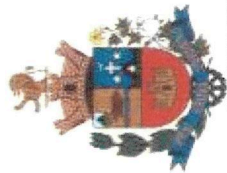


Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Cadeia Produtiva	Dificuldades	Causas	Efeitos	Ações propostas
PECUARIA LEITEIRA (2)	Falta de mão de obra qualificada	Falta de capacitação	Manejo inadequado de rebanhos, de ordenha, de pastagens, desemprego, perdas de produto, baixa rentabilidade	Capacitação da mão de obra e do produtor familiar
	Baixa qualidade do leite	Falta de manejo de ordenha, manejo sanitário e de capacitação do produtor	Baixa rentabilidade Descarte do leite Perda de mercado	Capacitação dos produtores através da extensão rural
	Rebanho dupla aptidão	Tradição cultural Falta de conhecimento Falta de rebanhos especializados	Baixa produtividade Custo elevado de matrizes de raças especializadas Custo elevado de produção	Formação de rebanho especializado através da recria e melhoramento genético Seleção de animais Capacitação
	Custo elevado e falta de insumos	Volume de venda inexpressivo	Descapitalização do produtor Baixa rentabilidade	Compras comunitárias Cooperativa de comercialização
	Estradas rurais e acessos	Conservação inadequada	Perda da produção Baixa rentabilidade	Patrulha mecanizada Convênios CODASP Criação de setor exclusivo
	Falta de capacitação do produtor	Tradição cultural Comodismo Desmotivação Falta de comprometimento c/atividade	Baixa produtividade Baixa rentabilidade Baixa remuneração	Cursos e treinamentos para produtores e funcionários
	Acesso ao crédito rural	Despreparo do agente financeiro Venda casada Registro do contrato Desinformação do produtor Exigências de garantias Relacionamento c/produtor	Falta de desenvolvimento da cadeia Evolução lenta das propriedades	Divulgação das linhas de crédito Envolvimento dos agentes com produtores Atendimento preferencial ao público rural
	Organização do produtor	Individualismo	Baixa rentabilidade	Fortalecimento ao associativismo



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

	Preços baixos ao produtor	Tradição cultural Qualidade do leite Volume de produção Desorganização	Pouca representatividade Descapitalização Baixa remuneração Desmotivação	mo e cooperativismo Organização do produtor Comercialização conjunta Instalação de mini usina
--	---------------------------	---	---	--

Cadeia Produtiva	Dificuldades	Causas	Efeitos	Ações propostas
PECUARIA DE CORTE (3)	Reposição dos animais	Falta de rebanhos especializados no município Redução das áreas das propriedades Crescimento da cultura da cana em áreas de pastagens	Baixa produtividade dos animais Baixa rentabilidade	Capacitação do produtor Desenvolver projeto de extensão voltado ao manejo de pastagens Divulgação das linhas de crédito
	Falta de idoneidade do comprador	Individualismo Falta de organização do produtor Comodismo Falta de informação Falta de comunicação	Prejuízos financeiros	Fortalecer o Associativismo e Cooperativismo Desenvolver sistema de informações c/cadastro de compradores e fornecedores
	Rebanho dupla aptidão	Tradição cultural Falta de conhecimento Falta de rebanhos especializados dos Custo baixo de aquisição	Baixa produtividade Custo elevado de produção Baixa rentabilidade	Seleção de animais Capacitação do produtor Projeto de extensão com orientação da pesquisa
	Custo elevado e falta de insumos	Individualismo Falta de liderança do setor Comodismo Falta de organização	Baixa produtividade Descapitalização do produtor Baixa rentabilidade Redução de oferta	Compras comunitárias Cooperativa de comercialização
	Estradas rurais e acessos	Conservação inadequada	Perda da produção Baixa rentabilidade	Patrulha mecanizada Convênios CODASP Criação de setor exclusivo
	Falta de capacitação do produtor	Tradição cultural	Baixa produtividade	Curso e treinamentos para pro –



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

		Comodismo Desmotivação Falta de comprometimento c/atividade	Baixa rentabilidade Baixa remuneração	dutores, funcionários e técnicos em manejo de pastagens e rebanhos
Acesso ao crédito rural		Despreparo do agente financeiro Venda "casada" Registro do contrato Desinformação do produtor Exigências de garantias Relacionamento c/produtor	Falta de desenvolvimento da cadeia Evolução lenta das propriedades	Divulgação das linhas de crédito Envolvimento dos agentes com produtores Atendimento preferencial ao público rural
Falta de organização do produtor		Individualismo Tradição cultural	Baixa rentabilidade Pouca representatividade	Fortalecimento ao associativismo e cooperativismo

Cadeia Produtiva	Dificuldades	Causas	Efeitos	Ações propostas
PECUARIA DE CORTE (3)	Sanidade dos rebanhos	Falta de capacitação do produtor Falta de assistência técnica Falta de fiscalização Falta de rigor no cumprimento da legislação existente	Descarte de animais no abate Perda de mercado Prejuízos financeiros	Divulgação da legislação Desenvolver Programa Sanitário Instituir e divulgar Calendário Proflático adequado a realidade
	Abate clandestino	Custo elevado das taxas de abate no frigorífico local Falta de fiscalização e atuação rigorosa dos órgãos competentes Tradição na conduta	Carne sem qualidade para consumo Falta de segurança alimentar Riscos à saúde da população Perda de mercado	Organização dos produtores Redução das taxas de serviços Fiscalização da zona rural Mapeamento do município (pontos de abate clandestino) Aplicação da legislação
	Proibição do uso da "cama de frango" na alimentação dos bovinos	Legislação IN MAPA Falta de profissionalismo do produtor Falta de informação Falta de capacitação Falta de fiscalização	Custo de produção elevado Riscos de infrações Melhoria na qualidade da carne	Capacitação dos produtores Orientação e divulgação de manejo nutricional adequado de baixo custo Fiscalização e punição dos infratores
Falta de escala de produção	Falta de organização Redução das áreas de pastagens	Falta de organização Redução das áreas de pastagens	Perda de mercado Custo elevado de produção	Incentivo ao Associativismo Programa de extensão com foco



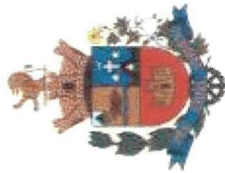
Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

		Rebanhos improdutivos Competição com outras culturas	Prejuízos financeiros	em manejo de pastagens Divulgação do crédito rural
Especulação imobiliária		Descapitalização do produtor Baixa produtividade Baixa rentabilidade Individualismo	Mudança de atividade Êxodo rural Redução da oferta Aumento de custo	Capacitação do produtor com Programa de extensão visando geração de renda Divulgação de linhas de crédito Estímulo ao Associativismo
Avanço da cultura da cana de açúcar		Diminuição da rentabilidade da pecuária Falta de manejo das pastagens Ciclo longo da pecuária Falta de capacitação do produtor	Redução da área de pastagens Redução de rebanhos Aumento do custo de produção Redução da renda Mudança de atividade	Capacitação de técnicos e produtores Projeto de manejo de pastagens e rebanhos Parcerias com órgãos de pesquisas

Cadeia Produtiva	Dificuldades	Causas	Efeitos	Ações propostas
HORTIFRUTICULTURA (4)	Falta de organização	Individualismo Falta de credibilidade das instituições	Baixa representatividade Baixa rentabilidade Custo elevado de produção	Estimular Associativismo e Cooperativismo Capacitação de produtores e técnicos
	Comercialização	Falta escala de produção Presença forte do intermediário Individualismo Sazonalidade dos produtos Monoculturas	Custo elevado de produção Perda dos produtos Baixa rentabilidade	Incentivar Associativismo e Cooperativismo Planejar produção p/atender demanda
	Falta de capacitação do produtor	Falta de segurança na atividade Desconhecimento da atividade Falta de disponibilidade do produtor Tradição cultural Falta de planejamento/organização	Despreparo dos produtores e propriedades para atividade Baixa produtividade Baixa rentabilidade Perda de mercado	Convênios SENAR/SEBRAE Motivação do produtor (excursão palestra/reunião) Programas de extensão rural de capacitação do produtor



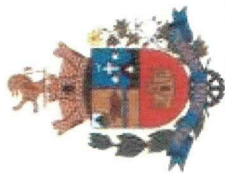
Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

	Concorrência externa Supermercados	Demanda maior que oferta Falta de escala de produção Individualismo Presença do intermediário	Custo elevado de produção Baixa rentabilidade Descapitalização do produtor Desmotivação do produtor	Parceria com Embrapa e outros Incentivar Associativismo e Cooperativismo Divulgação das linhas de crédito específicas p/ampliação da produção
	Produtos perecíveis	Falta de sanidade do solo e cultura Falta de estrutura de conservação Seleção dos produtos Falta de acompanhamento técnico Falta de capacitação do produtor	Produtos desqualificados Perdas de produção Diminuição de renda Perdas de mercado	Processamento dos produtos des- cartados Assistência técnica Crédito rural Investimentos em infraestrutura comunitária de conservação
	Acesso ao crédito rural	Garantias exigidas Despreparo do agente financeiro Venda casada Desinformação do produtor Relacionamento difícil entre produtor e o agente Legislação dos cartórios	Descapitalização do produtor Falta de evolução das propriedades Mudança de atividade Êxodo rural	Divulgação das linhas de crédito específicas Atendimento específico ao produtor rural Envolvimento dos agentes financeiros em atividades grupais
	Estradas e acessos rurais	Falta de capacitação dos operadores Falta de equipe específica Falta de colaboração dos proprietários lindeiros Não aplicação da legislação municipal	Dificuldades de escoamento da produção Perdas da produção Aumenta custos de produção Diminui renda do produtor	Convênios CODASP Capacitações dos operadores e responsáveis pelo setor fiscaliza- ção e aplicação da lei de conservação das estradas vicinais

Cadeia Produtiva	Dificuldades	Causas	Efeitos	Ações propostas
HORTIFRUTI CULTURA (4)	Falta de seguro rural	Falta de divulgação pelos agentes financeiros e extensão rural	Redução da produção Redução de renda do produtor	Divulgação das linhas de crédito e subvenções do seguro rural
	Falta de insumos	Demanda reduzida Falta de assistência técnica Custo elevado dos insumos Falta de organização do produtor	Redução da produtividade Baixa lucratividade Aumento do custo de produção	Fortalecer Associativismo e Cooperativismo Assistência técnica
	Custo elevado dos insumos	Falta de organização do produtor Falta de planejamento das atividades	Diminuição de renda Aumento do custo de produção	Estimular Associativismo e Cooperativismo



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

	Falta de assistência técnica	Perda de competitividade Descapitalização do produtor	Compras comunitárias Divulgar linhas de crédito rural
Uso inadequado dos insu- mos (agrotóxicos)	Falta de assistência técnica Desinformação do produtor Comodismo do produtor	Aumento do custo de produção Perdas de mercado Diminuição de renda	Capacitação de técnicos e produtores Projeto de extensão rural específico
Custo elevado da infraestru- tura de produção	Individualismo Difícil acesso as linhas de crédito	Aumento do custo de produção Diminuição de renda	Divulgação das linhas de crédito Estímulo ao Associativismo e Coope- rativismo Promoção de atividades comunitárias

Cadeia Produtiva	Dificuldades	Causas	Efeitos	Ações propostas
PRODUÇÃO DE GRÃOS (5)	Concorrência externa	Custo elevado da produção local Falta de escala da produção local	Perda de mercado Redução da área de plantio Redução da oferta Redução da renda	Fortalecimento da Associação e Cooperativa (em formação) Organização do produtor Capacitação do produtor
	Falta de planejamento agrícola	Falta de capacitação do produtor	Aumento do custo de produção	Capacitação do produtor

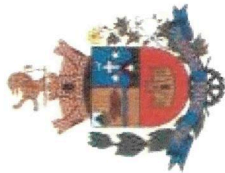


Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Falta de organização	Falta de informação e orientação técnica Falta de credibilidade das entidades	Redução da receita	Central de informações do agro Negócio
Presença forte do intermediário	Individualismo Tradição cultural Comodismo Falta de eficiência	Diminuição da renda Idoneidade suspeita Riscos de inadimplência Preços abaixo do mercado	Estimular e fortalecer o Associativismo/Cooperativismo Capacitação dos produtores Informatização do setor de compras e vendas
Custo elevado de produção	Individualismo Falta de organização Depende de escala de produção Falta de eficiência	Perda de mercado Redução de renda Redução da área de plantio	Organização do produtor Estimular ações comunitárias Central de compras
Dependência de crédito rural Acesso ao crédito rural	Falta de informação Falta de organização Descapitalização do produtor Custo elevado de produção Concorrência	Aumenta o risco da atividade Redução da área de plantio Redução da renda	Fortalecimento da Associação e Cooperativa Divulgação das linhas de crédito para Agricultura Familiar Atendimento específico para os produtores Comprometimento dos agentes financeiros com entidades representativas
Dependência de equipamentos e máquinas	Descapitalização Difícil acesso ao crédito rural Falta de informação Falta de organização Individualismo	Custo elevado de produção Perda de mercado	Implantação de Patrulha Agrícola mecanizada Organização e fortalecimento da Associação/Cooperativa

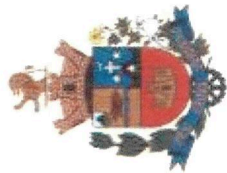


Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Cadeia Produtiva	Oportunidades/Potencialidades	Por que não Explora	Efeitos da Exploração	Ações propostas
HORTIFRUTICULTURA (1)	Merenda Escolar PAA Banco de Alimentos Microbacias II Hábitos nutricionais	Desorganização do produtor Falta de orientação técnica Falta de informação do produtor	Geração de renda Aumento do lucro Garantia de mercado	Fortalecimento das organizações Capacitação do produtor e técnico Fortalecimento da extensão rural
	Patrulha mecanizada	Falta de organização do produtor Falta de representatividade do produtor agropecuário	Redução do custo de produção Aumento de produtividade Aumento de rentabilidade	Organização dos produtores Assistência acompanhamento técnico
	Formação de Cooperativa	Individualismo Falta de credibilidade Tradição cultural	Redução dos custos Aumento de renda Aumento da representação	Capacitação do produtor Apoio da Prefeitura local Apoio do COMDERT
	Proximidade dos grandes centros consumidores e mercado consumidor local	Individualismo Falta de organização do produtor	Abertura de mercado Melhoria de renda	Fortalecimento da Associação e Cooperativa
	Desenvolvida em pequenas áreas	Falta de conhecimento da atividade Falta de programa de extensão Falta de assistência técnica	Agregação de valores Melhoria de renda Geração de empregos	Capacitações para produtores e técnicos Desenvolvimento de programa extensionista voltado a cadeia
	Processamento minimizado	Falta de recursos Falta de capacitação Falta de organização Falta de estrutura	Geração de renda Geração de empregos	Apoio do poder público Captação de recursos em outras esferas Divulgação das linhas de crédito



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Cadeia Produtiva	Oportunidades/Potencialidades	Por que não Explora	Efeitos da Exploração	Ações propostas
PRODUÇÃO DE GRÃOS (2)	Cooperativa de comercialização	Falta de união do produtor Individualismo Cultura	Redução dos custos operacionais Aumento da renda Melhoria da representação	Promoção de ações comunitárias Capacitação de produtores e extensionistas Apoio COMDERT e PM Tatuí Captação de recursos para viabilizar Cooperativa
	PAA – Merenda escolar	Desconhecimento dos programas Falta de organização Falta de interesse e mobilização do produtor	Agregação de valores Melhoria de renda	Divulgação e orientação sobre os programas Organização dos produtores para atendimento das exigências Planejamento da produção
	Patrulha Agrícola Mecanizada	Falta de representação Falta de interesse Falta de organização	Redução dos custos operacionais Melhoria de renda Inclusão do pequeno produtor na atividade Viabilidade das pequenas propriedades	Patrulha Agrícola de Tatuí em fase final de aquisição Estabelecer critérios de uso da patrulha Divulgar as ações Envolver as organizações de representação – COMDERT; Sindicatos; Associação
	UPD Tatuí	Falta de representatividade do produtor Falta de relacionamento do produtor com produtores Falta de divulgação das ações executadas Falta de interesse do produtor	Desenvolvimento de pesquisas aplicadas a necessidade do município e região	Realização de eventos motivacionais em parceria com as entidades representativas. (dias de campo, palestras, cursos)
	Nutrição animal	Falta de organização Falta de conhecimento do potencial do mercado Individualismo	Melhoria da renda Redução do custo Mercado estável (pecuária)	Fortalecer Associação/Cooperativa com apoio da PM Tatuí



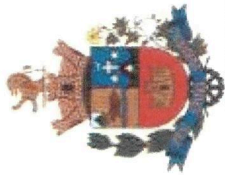
Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Cadeia Produtiva	Oportunidades/Potencialidades	Por que não Explora	Efeitos da Exploração	Ações propostas
PECUARIA DE CORTE (3)	Projetos CATI	Falta de divulgação do projeto Falta de organização do produtor	Mercado estável Melhoria da renda Viabiliza pequenas áreas	Divulgação do projeto Capacitação dos produtores Organização dos produtores
	Formação da Cooperativa	Individualismo Falta de interesse do produtor Falta de disponibilidade do produtor Falta de credibilidade	Melhoria na oferta Redução dos custos Melhoria da renda	Estimular ações comunitárias Organização dos produtores Capacitação dos produtores
	Cadeia estruturada no município	Falta de organização do produtor	Redução dos custos Aumento de receita	Fortalecimento das entidades representativas
	Área de pastagens – 50% do município	Falta de recursos Falta de projetos de extensão rural Falta de capacitação do produtor Falta de motivação	Aumento da produtividade Viabilidade das propriedades Redução dos custos Aumento da renda Geração de empregos	Projeto de recuperação e manejo das pastagens Capacitação dos produtores Instalação de UID com parcerias

Cadeia Produtiva	Oportunidades/Potencialidades	Por que não Explora	Efeitos da Exploração	Ações propostas
AVICULTURA DE CORTE (4)	Viabilidade em pequenas áreas	Investimentos elevados Difícil acesso ao crédito rural	Aumento de áreas produtivas Geração de empregos Viabiliza a propriedade familiar	Divulgação das linhas de crédito Orientar produtores na obtenção do crédito rural
	Produção de composto orgânico	Desconhecimento do uso do composto orgânico na produção vegetal	Redução do impacto ambiental Melhoria da qualidade do solo Melhoria da produtividade Evita riscos legais	Estímulo ao Associativismo Capacitação dos produtores em compostagem Análise e divulgação dos resultados obtidos
	Associação e Cooperativa	Falta de organização do produtor Individualismo Tradição cultural Interferência da empresa integradora	Aumento de renda Diminuição dos custos operacionais Organização do produtor	Promover ações comunitárias Apoio da PM Tatuí Capacitação das lideranças



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

	dora	Representação da classe	Divulgação das linhas de crédito da agricultura familiar Comprometimento dos agentes financeiros com produtores
Linhas de crédito familiar	Falta de interesse Falta de informação Acesso difícil ao crédito	Aumento da produção Melhoria da renda Viabilidade financeira da atividade	Criação de cursos técnicos específicos para atividade – FATEC/ETEC/Centro Paula Souza Sensibilizar autoridades
Geração de emprego	Remuneração baixa Mão de obra sem qualificação	Geração de empregos diretos e indiretos Fixação do homem no campo	

Cadeia Produtiva	Oportunidades/Potencialidades	Por que não Explora	Efeitos da Exploração	Ações propostas
PECUARIA LEITEIRA (5)	Associação/Cooperativa	Tradição cultural Individualismo Desconfiança das entidades	Organização do setor Melhoria da renda Aumento da representação	Apoio a Cooperativa Capacitação dos produtores Promoção de ações comunitárias Divulgação dos resultados
	Centro de Recria	Falta de recursos Falta de lideranças Falta de representação	Melhoramento genético do rebanho Reposição dos animais com qualidade a custo baixo	União das lideranças do setor Organização do produtor Capacitação e acompanhamento dos envolvidos
	Instalação de usina de leite	Falta de recursos Falta de liderança do produtor Falta de organização	Organização do produtor Segurança alimentar Remuneração justa Geração de empregos Fortalecimento da cadeia	Apoio do poder público Captação de recursos em outras esferas Estimular participação do produtor
	Patrulha Agrícola Mecanizada	Falta de interesse Burocracia Falta de organização Falta de representação	Melhoria da produtividade Redução de custos operacionais Inserção de produtores na atividade Melhoria de renda	Divulgar serviços da Patrulha Mecanizada Disciplinar e orientar o uso da patrulha Acompanhar e desenvolver as atividades
	Fabrica de ração	Organização do produtor Individualismo Falta de visão da oportunidade	Aumento da produtividade Redução de custos Geração de empregos Melhoria da renda	Apoio a Cooperativa Captar recursos em outras esferas



Prefeitura Municipal de Tatuí

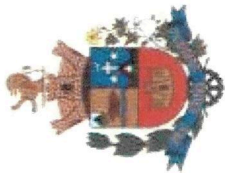
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

	Linhas de crédito familiar	Falta de interesse Falta de informação Acesso difícil ao crédito	Aumento da produção Melhoria da renda Viabilidade financeira da atividade	Divulgação das linhas de crédito da agricultura familiar Comprometimento dos agentes financeiros com produtores
	Viabilidade de pequenas áreas	Falta de conhecimento técnico Falta de interesse do produtor	Viabiliza propriedade familiar Diminui êxodo rural Geração de renda Geração de empregos	Divulgação dos projetos: CATI Leite Balde Cheio/Sebrae/Pró Leite Treinamentos dos técnicos interessados

3. Diretrizes para o desenvolvimento municipal

Ordem	Diretrizes	Indicadores	Estratégias	Instituições envolvidas
01	Desenvolvimento da Capacitação Profissional Rural	Produtores e técnicos capacitados Sistemas tecnológicos de baixo custo implantados – UDs Eventos motivacionais realizados Produtores organizados Produtividades melhoradas	Programa MBH II Viabilização de capacitações com cursos/palestras/excursões para as principais cadeias produtivas. Convênios com SAA/PM/MDA/UPD MDS/MAPA/MEC/SENAR/SEBRAE Melhoria da estrutura física da Casa da Agricultura Parcerias com entidades de pesquisa Viabilização de treinamentos e cursos de formação de mão de obra rural na ETEC Salles Gomes	CATI Prefeitura Municipal EMBRAPA – Pecuária Sudeste Depto. Mun. Agricultura Depto. Mun. Meio Ambiente Depto. Mun. de Infraestrutura Sindicato Rural Sindicato dos Trab. Rurais Associação dos Produtores Cooperativa dos Produtores Banco do Brasil MAPA MDS MDA SENAR SEBRAE



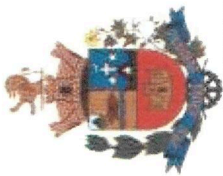
Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

02	Adequação ambiental das propriedades	Fossas sépticas implantadas APPs recuperadas Viveiro municipal de mudas nativas implantado Nascentes mapeadas e recuperadas Posto de coleta de embalagens de agrotóxicos instalada no município	Programa de MBH II Parcerias com entidades do Meio Ambiente, ONGs, Instituto Florestal Captar recursos para implantação do programa ambiental Disponibilizar área para o Posto de coleta de embalagens	UPDS
<p>CATI Prefeitura Municipal MDS MDA MAPA ONGs Agropecuarias locais Depto. Mun. Agricultura Depto. Mun. Meio Ambiente FEHIDRO Sindicato Rural Sindicato dos Trab. Rurais Associação dos Produtores Cooperativa dos Produtores Banco do Brasil</p>				

Ordem	Diretrizes	Indicadores	Estratégias	Instituições envolvidas
03	Adequação das estradas rurais municipais	Operadores de máquinas treinados Gestão da malha viária implantado Equipe de estradas rurais implantada Estradas rurais perenizadas Pontos críticos mapeados Estradas mapeadas, identificadas e sinalizadas Máquinas e equipamentos adquiridos	Viabilizar parcerias para treinamentos Viabilizar recursos treinamentos Criação de equipe para conservação das estradas rurais Mapeamento das estradas rurais Georreferenciamento dos pontos críticos Implantação do Programa “Melhor Caminho” Viabilizar parcerias com DER para manutenção das estradas estaduais Participar do MBH II	CATI Prefeitura Municipal Depto. Municipal da Agricultura Depto. Municipal de Obras Sec. Municipal de Planejamento CODASP DER Departamento de fiscalização



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

			<p>Aplicação da legislação sobre conservação das estradas rurais</p> <p>Programa de Recuperação de Áreas Degradadas</p>	
04	Desenvolvimento da estrutura de produção agropecuária	<p>Patrulha mecanizada implantada</p> <p>Cooperativa de produtores formalizada</p> <p>Sede da Cooperativa/Associação construída</p> <p>Estrutura de comercialização implantada</p> <p>Mini usina de beneficiamento de leite instalada</p> <p>Centro de recria de bovinos leiteiros instalado</p> <p>Viveiro de mudas para hortifruticultura – instalado</p> <p>Estrutura de processamento de olerícolas implantada</p> <p>Estrutura de armazenamento de insumos implantada</p> <p>Instalações da CA Tatuí adequadas</p> <p>Produtores organizados</p> <p>Veículo oficial disponibilizado</p>	<p>Formação da Cooperativa de Produtores Rurais de Tatuí e Região</p> <p>Capitar recursos MDS/MDA/MAPA PRONAF/FEAP/FUMDERT/FEHIDRO</p> <p>Elaboração de projetos de viabilidade econômica para Cooperativa</p> <p>Implantação do MBH II</p>	<p>CATI</p> <p>MDS</p> <p>MDA</p> <p>MAPA</p> <p>SAA</p> <p>Prefeitura Municipal de Tatuí</p> <p>Depto. Municipal da Agricultura</p> <p>COMDERT</p> <p>Depto. Municipal de Obras</p> <p>Sec. Municipal de Planejamento</p> <p>Cooperativa e Associação dos Produtores</p>
Ordem	Diretrizes	Indicadores	Estratégias	Instituições envolvidas
05	Acesso ao crédito rural familiar	<p>Produtores atendidos</p> <p>Produtores organizados</p> <p>Projetos individuais de viabilidade econômica realizados</p> <p>DAPs emitidas</p>	<p>Divulgação das linhas de crédito aos cooperados</p> <p>Promover aproximação entre os agentes financeiros e os produtores</p> <p>Fortalecer as organizações</p>	<p>CATI</p> <p>COMDERT</p> <p>CRDR</p> <p>Prefeitura Municipal</p> <p>Depto. Municipal da Agricultura</p>



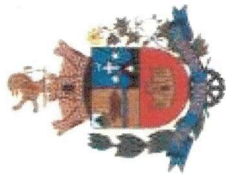
Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

		DAFs emitidas DAP jurídica emitida	Implantação do MBH II	Cooperativa e Associação dos Produtores Banco do Brasil Crediceripa Banco do Povo MDA MDS MAPA Imprensa escrita e falada
06	Melhoria da Segurança Rural	Postos da Guarda Municipal instalados na zona rural Rondas rurais preventivas realizadas. Mapeamento das áreas críticas realizadas. Produtores organizados	Melhorar a aproximação dos produtores com PM e Guarda Municipal Disponibilizar mapas atualizados das estradas, das referências e lideranças dos bairros	CATI COMDERT COMSEG Prefeitura Municipal Depto. Municipal da Agricultura Sindicato Rural Sindicato Trabalhadores Rurais Cooperativa e Associação dos Produtores
07	Criação do Centro de Comercialização	Produtores organizados Espaço na Cooperativa disponibilizado Comercialização dos produtos da agricultura familiar.	Captar recursos federais, estaduais e municipais Fortalecimento da Cooperativa e Associação. Organização das vendas Prestar informações mercadológicas Prestar informações sobre os compradores.	CATI Depto. Municipal da Agricultura Cooperativa e Associação dos Produtores Prefeitura Municipal Banco do Brasil MDA MDS MAPA

Ordem	Diretrizes	Indicadores	Estratégias	Instituições envolvidas
-------	------------	-------------	-------------	-------------------------



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

08	Viabilização das Políticas Públicas para agropecuária municipal	Programa de Aquisição de Alimentos, Merenda Escolar e outros programas federais implantados MBH II implantado Melhor Caminho implementado Município Verde implementado.	Capacitação e treinamento dos técnicos envolvidos Divulgação dos Programas Capacitação dos produtores	CATI SAA SEMA Depto. Municipal Meio Ambiente Depto. Municipal da Agricultura Cooperativa e Associação dos Produtores Prefeitura Municipal MDA MDS MAPA MEC
----	---	--	---	--



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

4. Planejamento da Execução

4.1 Iniciativas para o desenvolvimento rural em andamento

Prioridade	Nome	Instituições	Metas	Prazos	Recursos	Beneficiários
1	CATI Leite Balde Cheio	CATI EMBRAPA Pecuária Sudeste Depto. Mun. da Agricultura Associação/Cooperativa	Implantar UD's em outros bairros Capacitar produtores e técnicos Aumentar a produção leiteira do município	2015 a 2019	CATI Prefeitura Municipal FUMDERT PRONAF FEAP Produtores rurais	Produtores de leite Associação/Cooperativa
2	Melhor Caminho	CATI Prefeitura Municipal CODASP COMDERT	Perenização das principais estradas municipais – pais (10 km/ano) Treinamentos de pessoal pela CODASP	2015 a 2019	CATI Depto. Mun. Agricultura Depto. Mun. Obras CODASP FUMDERT	Produtores rurais Cooperativa/Associação Prefeitura Municipal Alunos da zona rural Transporte coletivo
3	Fortalecimento da Associação/Cooperativa	CATI Depto. Mun. da Agricultura SENAR/SEBRAE Associação/Cooperativa	Capacitações das lideranças das organizações	2015 a 2019	CATI Prefeitura Municipal FUMDERT Produtores rurais	Cooperativa/Associação Produtores rurais
4	Assistência técnica e Extensão rural	CATI Depto. Mun. da Agricultura Associação/Cooperativa SENAR/SEBRAE	Capacitação dos técnicos nas cadeias prioritárias	2015 a 2019	CATI Prefeitura Municipal	Produtores rurais Cooperativa/Associação Agropecuária municipal



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

Prioridade	Nome	Instituições	Metas	Prazos	Recursos	Beneficiários
5	Patrulha Mecanizada	Depto. Mun. da Agricultura CATI COMDERT Associação/Cooperativa MAPA/MDS/MDA	Aumentar a produtividade agropecuária municipal Inserção de mais produtores nas atividades rurais	2015 a 2019	FUMDERT Produtor rural MDA/MDS/MDA Prefeitura Municipal	Produtores rurais Cooperativa/Associação
6	Programa de Recuperação de Áreas Degradadas	CATI Depto. Mun. de Agricultura Depto Mun. Meio Ambiente	Evitar perdas de áreas por erosão Evitar danos ao meio ambiente Evitar prejuízos às estradas rurais	2015 a 2019	Prefeitura Municipal FUMDERT CATI Produtor rural	População rural Prefeitura Municipal
7	Segurança Alimentar	CATI Depto. Mun da Agricultura Sec. Municipal da Educação Sec. Municipal do Desenvolvimento Social COMSEA/CAE/COMDERT Banco de Alimentos	Oferecer alimentos de qualidade e em quantidades adequadas para entidades e alunos da rede pública	2015 a 2019	Prefeitura Municipal MEC MDA MDS Sec. Municipal da Educação.	População de baixa renda Alunos da rede pública Entidades assistenciais Produtores rurais Cooperativa/Associação
8	Melhoria da estrutura física e funcional da Casa da Agricultura de Tatuí	CATI Prefeitura de Tatuí Depto. Municipal de Obras	Melhorar atendimento ao produtor Melhorar rendimento	2015 a 2019	CATI Prefeitura Municipal	Produtores rurais Funcionários Agropecuária municipal



Prefeitura Municipal de Tatuí

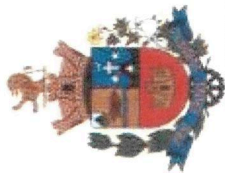
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

			dos funcionários		
--	--	--	------------------	--	--

4.2 Novas iniciativas necessárias para atendimento das diretrizes do plano

Prioridade	Nome	Instituições	Metas	Prazos	Recursos	Beneficiários
2	MBH II	CATI Depto. Mun. da Agricultura COMDERT Associação/Cooperativa	Acesso ao mercado a produtores organizados de todas as MH do município	2015 a 2015	CATI Banco Mundial Prefeitura Municipal Associação Cooperativa Produtores rurais	Associação/Cooperativa Produtores rurais
1	Programa da Agricultura Familiar na Merenda Escolar	CATI Cooperativa/Associação Sec. Municipal da Educação Depto. Mun. da Agricultura COMDERT/CAE MEC	Atender alimentação escolar da rede de ensino pública do município. Oferecer ao produtor ou tra oportunidade de mer cada. (22.000 alunos)	2015 a 2019	MEC Prefeitura Municipal	Alunos da rede pública Produtores rurais Associação/Cooperativa
1	Programa de Aquisição de Alimentos - PAA	CATI Cooperativa/Associação Depto. Mun. da Agricultura Sec. Municipal Desenv. Social MDA/MDS	Melhorar a qualidade da alimentação das entidades assistenciais e melhorar renda dos produtores organizados. 05 entidades/ano	2015 a 2019	MDA MDS	Cooperativa/Associação Entidades assistenciais Produtores rurais



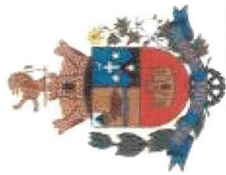
Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

1	Formação e fortalecimento da Cooperativa e Associação dos produtores	CATI MDA/MDS/MAPA/MEC Depto. Mun. da Agricultura Prefeitura Municipal SENAR/SEBRAE ICA	Apoiar e capacitar produtores e lideranças das organizações Captar recursos para incrementar as atividades agropecuárias 5 cursos/ano	2015 a 2019	CATI Prefeitura Municipal MDA/MDS/MAPA MEC PRONAF/FEAP Produtores rurais	Cooperativa/Associação Produtores rurais
1	Criação do Centro de Comercialização	Prefeitura Municipal CATI Depto. Mun. da Agricultura Cooperativa/Associação	Comercializar de forma organizada os produtos da agricultura familiar Facilitar o acesso a outros mercados. Oferecer informações sobre mercado/compradores/vendedores	2015 a 2019	Prefeitura Municipal FUMDERT MDA/MDS/MAPA PRONAF/FEAP	Cooperativa/Associação Produtores rurais Consumidores locais Mercado local

Prioridade	Nome	Instituições	Metas	Prazos	Recursos	Beneficiários
1	Criação de viveiro de mudas nativas	Prefeitura Municipal Depto. Mun. M. Ambiente Depto. Mun. da Agricultura COMDERT CATI Instituto Florestal NPSM - CATI	Produzir e distribuir mudas nativas para a recomposição florestal do município. 5000 mudas/ano	2015 a 2019	Prefeitura Municipal FEHIDRO FUMDERT FUMDEMA SEMA	Cooperativa/Associação Produtores rurais
2	Criação de viveiro de mudas para hortifruticultura	Prefeitura Municipal CATI Depto. Mun. da Agricultura CODEAGRO Cooperativa/Associação	Produzir mudas frutíferas e olerícolas Comercializar aos produtores a preços abaixo do mercado	2015 a 2019	Prefeitura Municipal FUMDERT MDA/MDS/MAPA CODEAGRO	Cooperativa/Associação Produtores rurais
1	Assistência técnica e Extensão rural	CATI Depto. Mun. da Agricultura Prefeitura Municipal	Atender produtores organizados (43 cooperados)	2015 a 2019	Prefeitura Municipal CATI	Cooperativa/Associação Produtores rurais



Prefeitura Municipal de Tatuí
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
Departamento de Agricultura

	SEBRAE/SENAR	30 associados) das cadeias produtivas prioritizadas		
--	--------------	---	--	--



Prefeitura Municipal de Tatuí

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Departamento de Agricultura

5. Instituições envolvidas

Prefeitura Municipal de Tatuí
Câmara Municipal de Tatuí
Casa da Agricultura de Tatuí – CATI
Escritório de Desenvolvimento Rural de Itapetininga – CATI
Departamento de Produção de Sementes e Mudanças - CATI
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
Secretaria Municipal da Educação
Secretaria Municipal do Desenvolvimento Social
Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Tatuí – COMDERT
Conselho Municipal de Desenvolvimento do Meio Ambiente – COMDEMA
Conselho de Segurança Alimentar – COMSEA
Conselho da Alimentação Escolar - CAE
Conselho Municipal de Turismo - COMTUR
SENAR
SEBRAE
Sindicato Rural de Tatuí
Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Tatuí
EMBRAPA Pecuária Sudeste
UPD Tatuí
UPD Itapetininga
Ministério Desenvolvimento Agrário
Ministério Desenvolvimento Social
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
Ministério da Educação e Cultura

6. Colaboradores

Méd. Vet. Wisner Santos Castilho – CA Tatuí
Zootec. Marcelo Ribeiro de Almeida – Depto. Municipal de Agricultura de Tatuí
Eng. Agr. Fabio F Fiusa – EDR Itapetininga
Jose Zaudas Garcia – COMDERT
Mario Branco – Avicultura
João Prior - Avicultura