

PROGRAMA

Programa
0057 - MINAS PECUÁRIA

Eixo

DESENVOLVIMENTO PRODUTIVO, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Áreas x Objetivos Estratégicos

- AGRICULTURA, PECUÁRIA, ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

- Promover a produção sustentável e competitiva das cadeias produtivas da agropecuária
- Ampliar e fortalecer os serviços de infraestrutura rural, pesquisa, assistência técnica, extensão rural e defesa agropecuária

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

8 - TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO

Órgão Responsável pelo Programa

SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Unidade Orçamentária Responsável pelo Programa

SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Objetivo

Proporcionar aos produtores rurais meios e condições para apropriarem-se de tecnologias e de estratégias de gestão para que possam estabelecer um sistema de produção sustentável e competitivo, ampliar a renda e, via de consequência, melhorar a qualidade de vida da sua família.

Justificativa

Segundo o Cepea/USP, a Faemg e a Seapa (2015), até abril de 2015, o PIB do agronegócio de Minas Gerais foi estimado em 161,9 bilhões de reais, ou seja, 13,3% do PIB do agronegócio brasileiro, que, nesse mesmo período, foi de 1.217,60 bilhões de reais.

O PIB do agronegócio mineiro de base animal gerou 87,4 bilhões de reais ou 53,5% do total gerado pelo agronegócio do estado.

Desse montante, 47,7 bilhões tiveram origem da atividade bovina, sendo que 42,3 bilhões originaram do segmento básico (produção primária) e 5,4 bilhões originaram do segmento industrial.

Os produtos primários da bovinocultura responderam por 48,4% dos valores gerados no PIB de base animal, sendo que o leite contribuiu com 14,6 bilhões, o boi vivo, com 17,9 bilhões e a vaca viva, com 9,4 bilhões.

Este valor indica que 26,1% do PIB do agronegócio de Minas Gerais estimado para 2015 são derivados do segmento primário da pecuária bovina.

Neste contexto, é dever do poder público de Minas Gerais, via Seapa e suas instituições vinculadas, ofertar aos produtores rurais alternativas tecnológicas e estratégias de organização e gestão do rebanho, bem como da propriedade rural, para o desenvolvimento econômico sustentável da pecuária bovina.

As alternativas tecnológicas disponíveis devem ser trabalhadas de modo a permitir ao produtor aprendizado, aplicabilidade estratégica, eficiência e ganhos financeiros, já em relação ao sistema de produção, competitividade e sustentabilidade ambiental.

Tipo de programa

Finalístico

Horizonte Temporal

Contínuo

Estratégia de Implementação

Implantar de forma eficaz e conjunta (setor público e privado), estratégias para o desenvolvimento da competitividade na pecuária bovina através da:

- Assistência técnica e extensão rural;
- Pesquisa e inovação tecnológica;
- Gestão da atividade;
- Boas práticas de produção;
- Qualidade dos produtos;
- Sanidade animal;
- Melhoramento genético;
- Infraestrutura e logística;
- Políticas setoriais e marcos regulatórios;
- Integrar as ações já estabelecidas nos convênios, contratos, programas e projetos que apresentem interface com o minas pecuária, buscando a integração de esforços, recursos e otimizando resultados;
- Priorizar as ações estabelecidas nos planos setoriais das câmaras técnicas de bovinocultura de corte e de

leite, do cepa;

- Envolver as ações de articulação institucional que promovam e viabilizem a execução do minas pecuária como política pública de estado voltada ao fortalecimento das cadeias produtivas da bovinocultura de leite e de corte; compartilhar e atrair outras secretarias de Estado e demais órgãos que tenham afinidade com os propósitos e objetivos do programa;
- Buscar a sinergia entre vários órgãos e entidades do governo federal, estadual e municipal, envolvidos na cadeia produtiva do leite e da carne;
- Integrar as vinculadas da Seapa através de atribuições que dialogam com as diretrizes do programa, visando ampliar as metas e indicadores propostos;
- Capacitação de produtores, estudantes, técnicos e extensionistas rurais do setor público e privado para ampliar os conhecimentos técnicos e científicos aplicados;
- Consolidar, anualmente, os resultados das propriedades assistidas pelas instituições parceiras, elaborar e emitir anualmente relatório de atividades executadas pelos participantes do programa e divulgar o programa e seus resultados nos principais meios de comunicação.

Unidade Administrativa Responsável pelo Programa

GABINETE

INDICADORES

Indicador

CRESCIMENTO DO SEGMENTO BÁSICO REFERENTE À PECUÁRIA BOVINA DO PIB DO AGRONEGÓCIO MINEIRO

Unidade de Medida

Percentual

Índice de Referência

3,500

Data de Apuração: 30/12/2014

Previsão do Índice para 2019

0,750

Previsão do Índice para 2020

1,000

Previsão do Índice para 2021

1,000

Previsão do Índice para 2022

0,000

Fonte

CENTRO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM ECONOMIA APLICADA (CEPEA), DA ESALQ/USP

Polaridade



Maior Melhor



Menor Melhor

Periodicidade

Anual

Base Geográfica

Estadual

Fórmula de Cálculo

(Segmento básico referente à pecuária bovina no ano correspondente / segmento básico referente à pecuária bovina no ano anterior) - 1* 100

Notas do usuário

O cálculo do PIB do agronegócio é feito pela ótica do valor adicionado, a preços de mercado, computando-se os impostos indiretos líquidos de subsídios. A quantificação dessa medida reflete a evolução do setor em termos de renda real, a qual se destina à remuneração dos fatores de produção: trabalho (salários e equivalentes), capital físico (juros e depreciação), terra (aluguel e juros) e lucros. Considera-se, portanto, no cômputo do PIB do agronegócio tanto o crescimento do volume produzido como dos preços, já descontada a inflação. O agronegócio é entendido como a soma de quatro segmentos: (a) insumos para a agropecuária, (b) produção agropecuária básica ou, como também é chamada, primária ou "dentro da porteira", (c) agroindústria (processamento) e (d) distribuição. A análise desse conjunto de segmentos é feita para o setor (vegetal) e para o pecuário (animal). Ao serem somados, com as devidas ponderações, obtém-se a análise do agronegócio. É importante destacar que este relatório considera os dados disponíveis – preços observados e estimativas anuais de produção – até o seu fechamento.

AÇÕES

Órgão Responsável pela Ação

SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Unidade Orçamentária Responsável pela Ação

EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Função

AGRICULTURA

Subfunção

EXTENSÃO RURAL

Tipo de Ação

Atividade Fim do Orçamento Fiscal

Identificador de Ação Governamental (IAG)

Ação de Acompanhamento Geral

Título

4182 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA AOS PRODUTORES RURAIS NO PROGRAMA MINAS PECUÁRIA

Finalidade

Prestar assistência técnica às propriedades cadastradas no programa minas pecuária, com foco no incremento da renda proveniente da melhoria da qualidade da produção de leite e bezerros.

Descrição

Orientações técnicas voltadas para a qualificação dos sistemas de produção na bovinocultura, gestão técnica e financeira das propriedades rurais e sustentabilidade ambiental.

Público-Alvo

PRODUTORES RURAIS DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Produto

PROPRIEDADE RURAL ASSISTIDA

Especificação do Produto

São consideradas propriedades assistidas aquelas que adotam as tecnologias recomendadas pela assistência técnica e extensão rural e pesquisa estadual e que se enquadrem nos critérios estabelecidos pelo programa minas pecuária para servirem como unidades de referência.

Unidade de Medida

PROPRIEDADE RURAL

Quadro de Metas da Ação

	2019	2020	2021	2022
Orçamentário (R\$ 1,00) Físico				

Detalhamento da Implementação

Seleção e cadastramento das propriedades no software específico do programa minas pecuária, implantação das unidades de referência, visitas técnicas mensais, reuniões, dias de campo, oficinas, cursos, seminários e intercâmbios.

Base Legal

• Constituição estadual, Lei estadual 6.704/75, Lei 12.118/10 – Lei geral de ater e decreto estadual 44.163 de 05 de dezembro de 2005 (institui o Minas Leite) e Decreto 44.630 de 11 de setembro de 2007 (institui o pró-genética).

Unidade Administrativa Responsável pela Ação

DEPARTAMENTO TÉCNICO DA EMATER-MG

Órgão Responsável pela Ação

SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Unidade Orçamentária Responsável pela Ação

SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Função

AGRICULTURA

Subfunção				
PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA				
Tipo de Ação				
Atividade Fim do Orçamento Fiscal				
Identificador de Ação Governamental (IAG)				
Ação de Acompanhamento Geral				
Título				
4124 - DESENVOLVIMENTO DA COMPETITIVIDADE DA PECUÁRIA BOVINA				
Finalidade				
Fomentar a ampliação da competitividade da cadeia produtiva bovina, por meio da articulação institucional e capacitação de produtores, estudantes técnicos e extensionistas rurais do setor público e privado, na perspectiva de aprimoramento do conhecimento técnico e científico aplicado nas propriedades rurais que trabalham com a bovinocultura e demais segmentos da cadeia produtiva da carne e do leite.				
Descrição				
<p>Difusão e viabilização de estratégias para o desenvolvimento da competitividade da cadeia produtiva da pecuária bovina através da articulação com as vinculadas da Seapa, outras entidades governamentais (federal, estadual e municipal) e com o setor privado, além da realização de eventos coletivos de qualificação técnica, destinados aos extensionistas, técnicos, estudantes e produtores voltados ao aprimoramento, ampliação, aprofundamento das técnicas aplicadas no campo e desenvolvimento de conhecimentos teóricos e práticos relacionados aos sistemas de produção de bovinocultura.</p> <p>Serão realizados eventos de capacitação (cursos, dias de campo, seminários, palestras, missões e reuniões técnicas dentre outros) em competitividade da bovinocultura com foco nas Boas Práticas Agropecuárias – BPA, uso eficiente e preservação de água e do meio ambiente, ILPF, ILP, silvipastoril, alimentos e alimentação, melhoramento genético e sanidade, manejo de pastagem, correção e adubação dos solos, manejo e rotação das pastagens, irrigação das pastagens, produção de volumoso para seca, <i>creep-feeding</i>, eficiência reprodutiva, estação de monta, inseminação artificial, touros melhoradores, avaliação andrológica e aplicação do calendário sanitário. Além dos aspectos relacionados à gestão da propriedade, contabilidade, custo de produção, depreciação, análise econômica, análise de investimento, indicadores de desempenho, centro de custos, rentabilidade, software de gestão, <i>benchmarking</i>, comercialização dos animais, qualidade dos produtos e sobre a metodologia ISA. Portanto os eventos promoverão o uso de tecnologias e estratégias que possibilitem avanços dos sistemas de produção.</p>				
Público-Alvo				
Produtores rurais, técnicos da assistência técnica e extensão rural, pesquisadores, estudantes, setor público e privado.				
Produto				
PÚBLICO-ALVO CAPACITADO				
Especificação do Produto				
Entende-se por público-alvo capacitado os produtores, estudantes, técnicos e extensionistas rurais do setor público e privado, que participarem dos treinamentos organizados pela Seapa e/ou suas vinculadas e/ou iniciativa privada ou pública, tendo em vista a ampliação e o aprimoramento do conhecimento técnico e científico.				
Unidade de Medida				
PESSOA				
Quadro de Metas da Ação				
	2019	2020	2021	2022
Orçamentário (R\$ 1,00) Físico				
Detalhamento da Implementação				
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitação dos extensionistas que atuarem na assistência técnica das propriedades cadastradas no programa; • Proporcionar capacitações técnicas aos extensionistas rurais do setor público e privado; • Proporcionar capacitações técnicas aos produtores, estudantes e técnicos do setor público e privado; mapeamento das oportunidades de inovações das estratégias de desenvolvimento da competitividade da pecuária bovina; • Planejar anualmente, junto com as vinculadas, as ações a serem executadas no programa, considerando a capacidade operacional e financeira do estado para a sua execução; • Coordenar as ações de articulação institucional que promovam a ampliação do minas pecuária como política 				

pública de estado voltada ao fortalecimento das cadeias produtivas da bovinocultura de leite e de corte; supervisionar e monitorar as ações executadas pelas instituições parceiras no âmbito do programa, mantendo a governança do mesmo;

- Promover em âmbito estadual campanhas de cunho informativo e motivacional sobre temas estratégicos e convergentes ao objetivo do programa;
- Dialogar com os setores da cadeia produtiva do leite e da carne, buscando construir de forma participativa alternativas que viabilizem a implementação das ações nos 17 territórios de desenvolvimento;
- convidar e propor parceria formal para a ampliação e desenvolvimento do programa com instituições públicas e iniciativa privada, estabelecendo em instrumento jurídico específico as atribuições a serem executadas pelos envolvidos;
- Consolidar, anualmente, os resultados das propriedades assistidas pelas instituições parceiras e elaborar relatório de atividades do programa;
- Emitir, anualmente, relatório da execução do programa e capacitações;
- Monitoramento com ajustes e aperfeiçoamento contínuo.

Base Legal

- Decreto nº 44.163, de 05 de dezembro de 2005;
- Decreto nº 44.613, de 11 de novembro de 2007;
- Decreto nº 46.669, de 16 de dezembro de 2014;
- Lei estadual 20.922 de 16 de outubro de 2013;
- Lei delegada nº 180, de 20 de janeiro de 2011.

Unidade Administrativa Responsável pela Ação

GABINETE

Órgão Responsável pela Ação

SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Unidade Orçamentária Responsável pela Ação

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS

Função

AGRICULTURA

Subfunção

DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO

Tipo de Ação

Atividade Fim do Orçamento Fiscal

Identificador de Ação Governamental (IAG)

Ação de Acompanhamento Geral

Título

4226 - MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE PESQUISA E DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Finalidade

Melhorar e modernizar a infraestrutura para realização de pesquisas científicas e tecnológicas e para transferência tecnológica.

Descrição

Modernização da infraestrutura de pesquisa e de transferência tecnológica por meio de obras e aquisição de equipamentos.

Público-alvo

Pesquisadores da Epamig e de instituições parceiras públicas e privadas e técnicos da assistência técnica e extensão rural.

Produto

INFRAESTRUTURA MODERNIZADA E MELHORADA

Especificação do Produto

REALIZAÇÃO DE OBRAS E AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

Unidade de Medida

UNIDADE

Quadro de Metas da Ação

	2019	2020	2021	2022
Orçamentário (R\$ 1,00) Físico				

Detalhamento da Implementação

Estabelecimento de prioridades, planejamento e execução das atividades necessárias para a modernização da infraestrutura, aquisição de equipamentos e materiais permanentes.

Base Legal

- Lei 6.310/74 - lei de criação da Epamig;
- Decreto 16.381/74 - estatuto da Epamig;
- Decreto 18.647/77 - alteração do estatuto da Epamig.

Unidade Administrativa Responsável pela Ação

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - DRAF