

PPA 2012-2015 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA

ÍNDICE

Programas com participação intensiva do MAPA:

1. Programa 2014 - Agropecuária Sustentável, Abastecimento e Comercialização... 2
2. Programa 2028 - Defesa Agropecuária..... 18
3. Programa 2042 - Inovações para a Agropecuária..... 25

Programas com participação pontual do MAPA:

4. Programa 2013 – Agricultura Irrigada..... 31
5. Programa 2069 – Segurança Alimentar e Nutricional..... 33
6. Programa 2012 – Agricultura Familiar..... 34
7. Programa 2022 – Combustíveis..... 34

Programa de Gestão e Manutenção Setorial:

8. Programa 2105 – Gestão e Manutenção do MAPA..... 35

PPA 2012-2015 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA

A relação, a seguir, apresenta a programação do PPA 2012-2015 de responsabilidade do MAPA.

A ordem de apresentação de conteúdo dos **Programas Temáticos** é a seguinte:

1. **Programa** (Código e nome);
 - ⇒ **Indicador(es)** do Programa;
 - 1.1 **Objetivo(s)** do Programa (Código e nome);
 - 1.1.1 **Meta(s)** relacionada(s) ao Objetivo;
 - 1.1.2 **Iniciativa(s)** relacionada(s) ao Objetivo (Código e nome);
 - 1.1.2.1 **Ação(ões) orçamentária(s)** vinculada(s) à Iniciativa (Código e nome);
 - 1.1.2.2 **Medida(s) Institucional(is) Normativa(s) – MINO**, vincula(s) à Iniciativa;
 - 1.1.2.3 **Financiamento(s) Extra-orçamentário(s)** vinculado(s) à Iniciativa.

O **Programa de Gestão e Manutenção do MAPA** tem o seguinte ordenamento:

1. **Programa** (Código e nome);
- 1.2 **Ações orçamentárias** (Código e nome)

Programa 2014 - Agropecuária Sustentável, Abastecimento e Comercialização.

Indicadores:

1. **Área plantada com grãos.** (Conab - Relatórios de Levantamento de Safra)
2. **Área de pastagens degradadas recuperadas pelo Programa “Agricultura de Baixa Emissão de Carbono – ABC”.** (SDC / MAPA)
3. **Taxa de produção apoiada pela Política de Garantia de Preços Mínimos (PGPM) e por mecanismos de comercialização.** (Conab)
4. **Evolução da área sob utilização de sistemas sustentáveis de produção. (Agricultura Orgânica + Plantio Direto).** (Entidades públicas - Cadastro nacional da produção Orgânica e Entidades privadas (APDC - Associação do Plantio Direto no Cerrado))
5. **Produção total de energia a partir de biomassa agropecuária.** (Balanço Energético Nacional - BEN - Calculado pela EPE/ MME)
6. **Volume de grãos exportados pelos portos do Arco Norte.** (MDIC / SECEX)
7. **Percentual de área coberta pelo seguro rural subvencionado.** (DEGER/SPA/MAPA e IBGE)
8. **Taxa de variação anual da produção de produtos não alimentares e não energéticos.** (IBGE)
9. **Taxa de variação anual das exportações de produtos do setor agropecuário.** (SRI/MAPA)
10. **Taxa Real Média dos Juros de Financiamento da Safra.** (DEAGRI/SPA/MAPA)
11. **Participação das exportações agropecuárias brasileiras no comércio internacional.** (MDIC/SECEX)
12. **Evolução da produção de carnes.** (Conab)
13. **Produção nacional de grãos.** (Conab – Relatórios de Levantamento de Safra)
14. **Disponibilidade de calorias per capita provenientes de produtos agropecuários brasileiros.** (DEAGRO/SPA/MAPA)
15. **Produção agropecuária do país.** (Conab)
16. **Taxa de lotação animal (bovinos) - Produtividade das Pastagens.** (IBGE)

Objetivo do Programa: Código 0350 - Utilizar os mecanismos de apoio à comercialização de produtos agropecuários que compõem a pauta da Política de Garantia de Preços Mínimos (PGPM) visando a garantia do abastecimento interno, a geração de divisas cambiais e renda aos produtores rurais.

Unidade responsável: Companhia Nacional de Abastecimento – Conab / MAPA.

Metas do Objetivo:

1. Elevar a capacidade estática de armazenagem da rede própria da Conab de 2.148,0 para 2.792,4 mil toneladas (meta regionalizada)
2. Elevar o índice de disponibilidade de armazenagem de 0,85 para 1,2 da produção agropecuária nacional

Iniciativas vinculadas ao Objetivo:

1. **Código 010Y - Administração do cadastro nacional de unidades armazenadoras brasileiras.**
Ação vinculada: Código 4702 - Cadastro Nacional de Unidades Armazenadoras (Unidade responsável pela execução: Conab)
2. **Código 010Z - Ampliação da capacidade estática da rede armazenadora da CONAB.**
MINO (Medida Institucional Normativa) vinculada à iniciativa:
Ampliação da capacidade estática da rede armazenadora da Conab nas Regiões Sul (SC), Sudeste (ES/MG), Nordeste (PE/CE) e Norte (PA/TO), para atender à meta de elevar o índice de disponibilidade de armazenagem. Esses projetos serão iniciados conforme a disponibilidade orçamentária, nos exercícios 2013 a 2015. As ações orçamentárias serão definidas contemporaneamente aos projetos. (Conab)
3. **Código 0112 - Aperfeiçoamento dos mecanismos de apoio à comercialização, da fixação de preços mínimos e divulgação de análises sobre infraestrutura e logística de escoamento da produção agropecuária.**
MINO:
Estudos e análises sobre comercialização, abastecimento e logística de escoamento da produção agropecuária, realizados com base no Manual de Operações da Conab, Decreto-Lei 79/66 e Regulamento de Apoio à Comercialização. (Conab)
4. **Código 0113 - Código Aquisição de produtos agrícolas para a formação de estoques públicos.**
Ação 0299 - Equalização de Preços nas Aquisições do Governo Federal e na Formação de Estoques Reguladores e Estratégicos - AGF (Lei nº 8.427, de 1992) (Secretaria do Tesouro Nacional-STN/MF)

Ação 2130 - Formação de Estoques Públicos - AGF (Aquisição do Governo Federal) (Conab)
5. **Código 0118 - Disponibilização de mecanismos de suporte de preços e apoio a comercialização de produtos agropecuários.**
Ação 0300 - Garantia e Sustentação de Preços na Comercialização de Produtos Agropecuários (Lei nº 8.427, de 1992) (STN – MF)

6. **Código 0119 - Fiscalização dos estoques, das operações de garantia e sustentação dos preços na comercialização dos produtos agropecuários.**
Ação 2137 - Fiscalização dos Estoques e das Operações de Garantia e Sustentação de Preços na Comercialização de Produtos Agropecuários (Conab)
7. **Código 011E - Modernização e ampliação da Unidade Armazenadora de Itaqui/MA.**
Ação 147U - Modernização e Ampliação da Unidade Armazenadora de Itaqui/MA (Conab)
8. **Código 011F -- Modernização, Reforma e Certificação das unidades de armazenamento da CONAB.**
Ação 2829 - Recuperação e Modernização da Rede Própria de Armazéns (Conab)
9. **Código 011J - Revisão de normativos e procedimentos de fiscalização dos estoques públicos de produtos agroalimentares.**
MINO:
Revisão, pela Conab e demais atores do MAPA, das Normas Técnicas e Procedimentos Operacionais associados à fiscalização dos estoques reguladores de produtos agroalimentares, públicos e privados. A revisão dos normativos será realizada com base no manual de operações da Conab – MOC. (Conab)

Objetivo 0600 - Ampliar a infraestrutura, disponibilizar on-line séries históricas das informações meteorológicas e climáticas e incentivar, por meio do desenvolvimento de produtos e aplicações especiais e da interação direta entre meteorologistas e usuários, a utilização desses dados nos processos de planejamento e de tomada de decisão dos setores público e privado.

Unidade responsável: Instituto Nacional de Meteorologia / INMET

Metas:

1. Ampliar a rede de estações meteorológicas automáticas de superfície de 465 para 965 estações.
2. Digitalizar o acervo de 12 milhões de documentos de registro de dados disponíveis apenas em papel.

Iniciativas:

1. **Código 02C7 - Ampliação da Rede Nacional de Monitoramento Meteorológico - INMET.**
Ação 147S - Ampliação da Rede Nacional de Monitoramento Meteorológico (INMET)
2. **Código 02C9 - Articulação de esforços com o objetivo de atribuir à União a competência legislativa sobre o setor de meteorologia e climatologia e instituir o Sistema Nacional de Meteorologia e Climatologia para organizar e manter estes serviços em âmbito nacional.**

MINO:

Realizar mobilização e articulação no âmbito da Comissão de Coordenação das Atividades de Meteorologia, Climatologia e Hidrologia (CMCH), criada pelo Decreto nº 6.065 de 21/MAR/2007 com o objetivo de atribuir à União a competência legislativa sobre o setor de meteorologia e climatologia e instituir o Sistema Nacional de Meteorologia e Climatologia para organizar e manter estes serviços em âmbito nacional. (INMET)

- 3. Código 02CC - Digitalização do Acervo Histórico dos Dados Meteorológicos.**
Ação 147R - Digitalização do Acervo Histórico dos Dados Meteorológicos (INMET)
- 4. Código 02CG - Produção e Divulgação de Informações Meteorológicas e Climatológicas.**
Ação 2161 - Produção e Divulgação de Informações Meteorológicas e Climatológicas (INMET)

Objetivo 0601 - Prover mecanismos de prevenção ao risco, de modo a minimizar seus efeitos na atividade agropecuária.

Unidade responsável: Secretaria de Política Agrícola – SPA / MAPA

Metas:

1. Ampliar a área coberta pelo seguro rural de 6,7 milhões para 30 milhões de hectares. (meta regionalizada)
2. Ampliar de 56 mil para 250 mil o número de produtores rurais beneficiados pelo Programa de Subvenção Prêmio do Seguro Rural - PSR. (meta regionalizada).
3. Manter abaixo de 20%, a cada ano-safra, o referencial do número de perdas de lavouras de milho e soja causadas por adversidades climáticas em relação ao total de seguros contratados. (meta regionalizada)

Iniciativas:

- 1. Código 02CH - Ampliação e consolidação do mercado de seguro e resseguro.**
MINO:
A estratégia de implementação desse compromisso deverá contar com a participação de empresas seguradoras e de resseguros, representantes dos agentes financeiros, Ministério da Fazenda, Ministério do Planejamento, Ministério da Integração, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Confederação Nacional da Agricultura, Embrapa, Instituto Nacional de Meteorologia e do Fórum Agricultura Irrigada, dentre outros. Pretende-se ampliar o número de seguradoras e resseguradores que operam no PSR, atualmente 6 e 10 respectivamente, por meio de uma maior divulgação do Programa e da implementação de medidas institucionais. (SPA/MAPA).
- 2. Código 02CI - Aperfeiçoamento do processo de fiscalização das operações subvencionadas.**
Ação 20QU - Fiscalização das Operações de Seguro Rural Subvencionadas (SPA/MAPA)
- 3. Código 02CK - Desenvolvimento de novos mecanismos de prevenção aos riscos da atividade agropecuária.**
MINO:
Esta Iniciativa se destina a amparar o desenvolvimento de instrumentos e ferramentas que permitam a identificação e o dimensionamento dos riscos climáticos (ZARC), conduzindo a uma situação de menor onerosidade nos prêmios de seguro e menor exposição ao risco por parte do produtor rural. (SPA/MAPA)
- 4. Código 02CM - Disponibilização de informações e aperfeiçoamento dos mecanismos de monitoramento de riscos agroclimáticos.**

Ação 2157 - Julgamento de Recursos em Processos de Sinistros (SPA/MAPA)

Ação 5920 - Zoneamento Agrícola (SPA/MAPA)

5. Código 02CN - Pagamento da subvenção ao prêmio e cobertura de déficit nas operações de seguro rural.

Ação 0026 - Cobertura de Déficit nas Operações de Seguro Rural (SPA/MAPA)

Ação 099F - Concessão de Subvenção Econômica ao Prêmio do Seguro Rural (Lei nº 10.823, de 2003) (SPA/MAPA)

6. Código 02CP - Regulamentação do Fundo de cobertura de catástrofe.

MINO:

A operacionalização desta Iniciativa deverá contar com a participação de empresas seguradoras e de resseguros, Ministério da Fazenda e dos Agentes do Sistema Financeiro Nacional, Ministério do Planejamento, Ministério da Integração, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, AGU, Confederação Nacional da Agricultura, Embrapa, Instituto Nacional de Meteorologia, entre outros para preparar Ato normativo que regulamente a Lei Complementar Nº 137/2010, que instituiu o Fundo de Catástrofe. (SPA/MAPA)

Objetivo 0618 - Ampliar a disponibilidade e o acesso aos recursos do crédito rural oficial e a outras fontes de financiamento da produção, visando ao aumento da produtividade, à adoção de sistemas produtivos sustentáveis e ao fortalecimento socioeconômico do setor agropecuário.

Unidade responsável: Secretaria de Política Agrícola – SPA/MAPA)

Metas:

1. Aumentar de 107,2 para 140,5 bilhões de Reais, o volume de crédito rural oficial disponibilizado ao setor agropecuário. (meta regionalizada)
2. Aumentar de 750 mil para 830 mil o número de contratos de crédito rural oficial. (agricultura de médio e grande porte. (meta regionalizada)

Iniciativas:

1. Código 02EH - Ampliação da participação do médio produtor rural nas políticas públicas destinadas à agropecuária.

MINO:

Aumento da participação de representantes dos médios produtores nos fóruns e comitês de discussão e formulação das políticas públicas.

2. Código 02EI - Ampliação e Melhoria da Divulgação dos Programas de Financiamento Agropecuário.

Ação 200E - Formulação, Acompanhamento e Avaliação da Política Agropecuária (SPA/MAPA)

3. Código 02EK - Concessão de crédito ao médio produtor rural – Programa Nacional de Apoio ao Médio Produtor Rural (PRONAMP)

Financiamento Extra-orçamentário:

Concessão de crédito através do Programa Nacional de Apoio ao Médio Produtor Rural (PRONAMP). Resolução do Banco Central do Brasil nº3.987, de 30/06/2011. (Banco do Brasil S.A)

Financiamento Extra-orçamentário:

Concessão de crédito através do Programa Nacional de Apoio ao Médio Produtor Rural (PRONAMP-MODERFROTA). (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico-BNDES)

Financiamento Extra-orçamentário: Concessão de crédito através do Programa Nacional de Apoio ao Médio Produtor Rural (PRONAMP). Resolução do Banco Central do Brasil nº 3.987, de 30/06/2011 (Banco da Amazônia S.A.)

4. Código 02EP - Melhoria do acesso e aumento dos recursos do crédito rural oficial.

Ação 008H - Equalização de juros em financiamentos destinados à liquidação de dívidas de produtores rurais e cooperativas (Lei nº 11.524, de 2007) (Secretaria do Tesouro Nacional – Secretaria do Tesouro Nacional-STM/MF)

Ação 0294 - Equalizações de Juros nas Operações de Custeio Agropecuário (Lei nº 8.427, de 1992) (STN/MF)

Ação 0297 - Equalização de Juros para Recuperação da Lavoura Cacaueira Baiana (Leis nº 9.126, de 1995 e nº 10.186, de 2001) (STN/MF)

Ação 0298 - Equalização de Juros em Operações de Empréstimos do Governo Federal - EGF (Lei nº 8.427, de 1992) (STN/MF)

Ação 0301 - Equalização de Juros e de outros Encargos Financeiros em Operações de Investimento Rural e Agroindustrial (Lei nº 8.427, de 1992) (STN/MF)

Ação 0373 - Equalização de Juros e Bônus de Adimplência no Alongamento de Dívidas Originárias do Crédito Rural (Leis nº 9.138, de 1995 e nº 9.866, de 1999) (STN/MF)

Ação 0611 - Equalização de Juros decorrentes do Alongamento da Dívida do Crédito Rural (Lei nº 9.866, de 1999) (STN/MF)

MINO:

A Iniciativa se destina também à revisão e articulação, em especial em âmbito do Conselho Monetário Nacional, dos diversos programas e linhas de crédito rural para obter o aumento de volume e melhoria do acesso aos recursos do crédito rural oficial (custeio, comercialização e investimento), com taxas de juros compatíveis com a rentabilidade da Agropecuária. Além disso, pretende-se agilizar os procedimentos operacionais dos órgãos ambientais e dos agentes financeiros, bem como realizar estudos de alternativas às exigências de garantias reais na formalização dos financiamentos.

5. Código 02EL - Concessão de crédito aos produtores rurais – Bancos Públicos

Financiamento Extra-orçamentário:

Concessão de crédito aos produtores rurais pelo BNDES. (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social).

Financiamento Extra-orçamentário:

Concessão de crédito aos produtores rurais pelo Banco do Brasil. (Banco do Brasil S.A).

Financiamento Extra-orçamentário:

Concessão de crédito aos produtores rurais pelo BASA. (Banco da Amazônia S.A).

Financiamento Extra-orçamentário: Concessão de crédito aos produtores rurais pelo BNB. (Banco do Nordeste do Brasil).

6. Código 02EQ - Monitoramento e aperfeiçoamento dos instrumentos privados de financiamento da produção.

MINO:

Articulação com o Ministério da Fazenda - MF e Conselho Monetário Nacional - CMN para o monitoramento e avaliação do desempenho dos instrumentos privados de financiamento da produção, aprovados pela Lei nº 11.076 (CDA/WA, CDCA, LCA, CRA) (SPA/MAPA).

Objetivo 0623 - Aperfeiçoar a geração e a disseminação de dados sobre safras, preços, custo de produção e abastecimento de produtos e insumos agropecuários, visando a disponibilização de informações relacionadas ao agronegócio nacional e internacional, para subsidiar a formulação de políticas públicas, a comercialização e a tomada de decisão pelos agentes públicos e privados.

Unidade responsável: Companhia Nacional de Abastecimento - Conab

Metas:

1. Atualizar mensalmente os quadros de oferta e demanda dos principais produtos da pauta da Política de Garantia de Preços Mínimos - PGPM.
2. Elaborar nova metodologia de coleta, tratamento e disseminação de informações agrícolas e de abastecimento.
3. Elevar a abrangência da amostra de 70% para 90% dos municípios com produção relevante, nas pesquisas de safra para levantamento da produção de grãos.

Iniciativas:

1. **Código 02F5 - Aperfeiçoamento e disponibilização das estimativas de safras.**
Ação 4711 - Pesquisa, Acompanhamento e Avaliação de Safras (Conab)
2. **Código 02F6 - Cooperação técnica com agências e organismos internacionais para intercâmbio de informações agrícolas e de abastecimento.**

MINO:

Estabelecimento de instrumentos de cooperação técnica com agências e organismos internacionais para intercâmbio de informações sobre produção agropecuária e abastecimento (estatísticas de safras, preços agropecuários, custos de produção, balança de oferta e demanda, efeitos climáticos e balança comercial) com base nas normas da ABC - Agência Brasileira de Cooperação do Ministério das Relações Exteriores e no Decreto que regulamenta a cooperação entre Governos.(Decreto 1.751) (Conab)

- 3. Código 02f9 - Estruturação da rede pública de informação agrícola, em parceria com governos estaduais e municipais.**
Ação 8579 - Geração e Difusão de Informações da Agropecuária e do Abastecimento Agroalimentar. (Conab)
- 4. Código 02FE - Quantificação das perdas qualitativas e quantitativas na pós-colheita de grãos.**
Ação 10HG - Estudo das Perdas Quantitativas e Qualitativas na Pós-colheita e no Transporte de Grãos. (Conab)

Objetivo 0661 - Promover a elaboração, execução e acompanhamento de políticas públicas do agronegócio café, de forma a possibilitar o desenvolvimento socioeconômico desse setor.

Unidade responsável: Secretaria de Produção e Agroenergia – SPAE / MAPA

Metas:

1. Aumentar de 1,16 bilhão para 1,60 bilhão ao ano, o montante das linhas de financiamento com recursos do Funcafé.
2. Aumentar de 12.444 para 17.000 o número de beneficiários atendidos pelas linhas de financiamento, com recursos do Funcafé.

Iniciativas:

- 1. Código 02GM - Financiamentos ao Agronegócio Café.**
Ação 0012 - Financiamentos ao Agronegócio Café (Departamento do Café - DCAF/SPAE – Funcafé)
- 2. Código 02 GN - Fomento da pesquisa, desenvolvimento e inovação em cafeicultura**
Ação: 4803 Pesquisa e Desenvolvimento em Cafeicultura (Funcafé)
- 3. Código 02GO - Informações do Agronegócio Café.**
MINO:
Realização de diagnósticos (estudos, pesquisas e levantamentos) de safras, estoques, custos de produção, informações socioeconômicas e concorrenciais do setor cafeeiro brasileiro e mundial, para subsidiar as políticas públicas específicas do agronegócio café; Publicação e divulgação de informações e políticas setoriais; Desenvolvimento e manutenção de sistema informatizado de gestão para as operações de crédito do Funcafé e informações setoriais. As despesas dessa Iniciativa serão custeadas pela Ação 22906.2000 - Administração da Unidade (Funcafé).
- 4. Código 02GP - Manutenção das Unidades Armazenadoras de Café sob responsabilidade do Funcafé.**
Ação 2825 - Conservação dos Estoques Reguladores de Café. (Funcafé)
- 5. Código – 02GQ - Manutenção do contrato de dação em pagamento firmado com o Banco do Brasil, com base no artigo 3º da Medida Provisória nº 2196-3/2001.** (Ministério da Fazenda - MF)

6. Código 02GR - Promoção do Café Brasileiro no País e no Exterior.

Ação 2C94 - Promoção do Café Brasileiro (Funcafé)

7. Código 02GRT - Remuneração às instituições financeiras pela operacionalização de recursos do Funcafé nos financiamentos ao agronegócio café.

Ação 0A27 - Equalização de Juros nos Financiamentos ao Agronegócio Café (Lei 8.427, de 1992)

8. Código 0489 - Capacitação dos agentes do agronegócio café

Ação: 4717 - Capacitação de Técnicos e Produtores do Agronegócio do Café (Funcafé)

Objetivo 0692 - Ampliar, diversificar e consolidar as exportações de produtos agropecuários brasileiros, visando a geração de divisas, empregos e renda.

Unidade responsável: Secretaria de Relações Internacionais – SRI / MAPA

Metas:

1. Realizar 76 ações de promoção do agronegócio no exterior.
2. Realizar 10 missões internacionais para promoção do Agronegócio, incluindo a participação das cooperativas brasileiras.

Iniciativas:

1. Código 02LV - Missões para negociações agropecuárias internacionais.

Ação 8533 - Missões para Negociações Agropecuárias Internacionais (SRI/MAPA)

2. Código 02LW - Promoção e Imagem do Setor Agropecuário Brasileiro no Exterior.

Ação 8548 - Promoção e Imagem dos Produtos Agropecuários Brasileiros no Exterior (SRI/MAPA)

Ação vinculada ao Objetivo 0692, mas que pertence a outro Programa:

Ação 20QV - Gestão das Atividades dos Adidos Agrícolas (Programa 2105 - Gestão e Manutenção do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento) (SRI/MAPA)

Objetivo 0743 - Implementar e monitorar as ações do Plano de Desenvolvimento da Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (ABC), visando a mitigação dos gases de efeito estufa e adaptação aos efeitos diretos e indiretos das mudanças climáticas, de forma a aumentar a resiliência e eficiência das unidades e dos sistemas produtivos agropecuários. (Decreto nº 7390/2010, Art. 6º, § 1º).

Unidade responsável: Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo – SDC / MAPA

Metas:

1. Divulgar a Agricultura de Baixa Emissão de Carbono - Plano ABC, realizando 5 campanhas publicitárias.

2. Implantar Laboratório Virtual Multinstitucional para as ações de Monitoramento, Reporte e Verificação (MRV) do Plano ABC.
3. Implantar e reativar 2.000 viveiros de mudas de espécies florestais nativas e exóticas, visando atender às demandas do Plano ABC.
4. Implantar 900 Unidades de Teste e Demonstração ou de Referência Tecnológica (UTD ou URT) em sistemas agropecuários de produção sustentável, previstas no Plano ABC.
5. Capacitar 500 técnicos e 100.000 produtores rurais para ampliação de áreas com florestas plantadas para fins comerciais, no contexto do Plano ABC, incluindo a heveicultura.
6. Capacitar 8.000 técnicos do setor e 250.000 produtores rurais, em práticas e sistemas conservacionistas de produção agropecuária sustentável, conforme previsto no Plano ABC.
7. Elaborar Programa de Zoneamento de Pastagens na Amazônia Legal, no contexto do Plano ABC.
8. Mapear as áreas de pastagens degradadas e/ou com baixo potencial produtivo por UF, no contexto do Plano ABC.
9. Mapear as áreas prioritárias para implantação de sistemas produtivos sustentáveis, conforme previsto no Plano ABC.
10. Promover a elaboração de 15 Planos de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono nos Estados, conforme previsto no Plano ABC.

Iniciativas:

1. **Código 02WK - Concessão de crédito à Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (ABC).**
Extra-orçamentário:
Linhas de crédito para financiamento da Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (ABC).
(BNDES & BB)
2. **Código 02WL - Desenvolvimento de florestas plantadas comerciais e heveicultura (ABC).**
Ação 20SQ - Apoio ao Desenvolvimento de Florestas Plantadas e Heveicultura. (SDC/MAPA)
3. **Código 02WN - Elaboração de planos estaduais de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (ABC).**
MINO:
Articulação com os Governos Estaduais para a elaboração de planos estaduais de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (Art. 6º, §2º e §3º do Dec 7.390/10 c/c Art 4º inc V da Lei 12.187/09) (ABC). (SDC/MAPA)
4. **Código 02WO - Implantação de Laboratório Virtual Multiinstitucional para monitoramento, reporte e verificação – MRV (ABC).**
MINO:
Criação e implantação do Laboratório Multi-Institucional Virtual de Mudanças Climáticas e Agricultura para a definição de estratégia de monitoramento e o desenvolvimento de mecanismos que permitam a comprovação do cumprimento dos compromissos de redução de emissões de gases efeito estufa (GEE) assumidos voluntariamente pelo Brasil. A estratégia de monitoramento

definirá como as reduções nas emissões de GEE serão periodicamente mensuradas e contabilizadas, para garantir a qualidade e o controle do monitoramento, de forma a assegurar a integridade, a transparência das medições e a possibilidade de uma futura verificação internacional. Base Legal/Institucional: Lei n.º 12.187/2009 e Decreto n.º 7.390/2010. As despesas decorrentes desta iniciativa serão custeadas pela Ação 8593 - Apoio ao Desenvolvimento de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (ABC). (SDC / MAPA)

5. Código 02WP - Implantação de Unidades de Teste e Demonstração ou de Referência Tecnológica (UTD ou URT) em sistemas agropecuários de produção sustentável (ABC).

MINO:

Criação e implantação de Unidades de Teste e Demonstração (UTD) / Unidades de Referência Tecnológica (URT) para desenvolver conhecimentos e práticas nas áreas contempladas pelo Plano Setorial de Mitigação e de Adaptação às Mudanças Climáticas, bem como, realizar a difusão para os técnicos do setor e os produtores rurais, do que se convencionou denominar Agricultura de Baixa Emissão de Carbono. Base Legal/Institucional: Lei n.º 12.187/2009 e Decreto n.º 7.390/2010. As despesas decorrentes desta iniciativa serão custeadas pela Ação 8593 - Apoio ao Desenvolvimento de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (ABC). (SDC/MAPA)

6. Código 02WS - Mapeamento de áreas de pastagens degradadas e/ou com baixo potencial produtivo, por Estado (ABC).

MINO:

Elaboração e/ou atualização do mapeamento das áreas de pastagens degradadas ou com baixo potencial produtivo por UF para monitoramento das ações voltadas à redução das emissões de CO₂ (art. 6, §1º, inc. iv do Dec 7.390/10). As despesas decorrentes desta iniciativa serão custeadas pela Ação 8593 - Apoio ao Desenvolvimento de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (ABC). (SDC/MAPA)

7. Código 02WT - Mapeamento de áreas prioritárias para implantação de sistemas produtivos sustentáveis (ABC).

MINO:

Elaboração e/ou atualização do mapeamento das áreas prioritárias para implantação de sistemas produtivos sustentáveis para monitoramento das ações voltadas à redução das emissões de CO₂ (Art. 6, §1º, Incisos V, VI e VII do Dec. 7.390/10 e Art 1º da Lei 10.831/03). As despesas decorrentes desta iniciativa serão custeadas pela Ação 8593 - Apoio ao Desenvolvimento de elaborados. (SDC/MAPA)

8. Código 02WU - Promoção da substituição da agricultura tradicional por outra de base sustentável, conservacionista, tecnificada, de baixa emissão de gases de efeito estufa e elevada fixação de carbono no solo e nas plantas (Plano ABC).

Ação 8593 - Apoio ao Desenvolvimento de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (SDC/MAPA)

9. Código 02WW - Realização de campanhas publicitárias para mostrar os benefícios econômicos, sociais e ambientais das ações que compõem o Plano ABC.

MINO:

Criação, Produção e Veiculação de 5 campanhas publicitárias para mostrar os benefícios econômicos, sociais e ambientais das ações vinculadas à Agricultura ABC. (Recuperação de pastagens degradadas; ampliação do sistema de integração lavoura-pecuária-floresta; expansão do plantio direto na palha; expansão da fixação biológica de nitrogênio; expansão do plantio de

florestas: uso de tecnologias para tratamento de dejetos de animais;, conforme art. 6º, §1º do Dec 7.390/10). As despesas decorrentes desta iniciativa serão custeadas pela Ação 8593 - Apoio ao Desenvolvimento de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (ABC). (SDC/MAPA)

10. Código 02WY- Zoneamento de áreas de Pastagens na Amazônia Legal (ABC).

MINO:

Elaboração e implantação de Programa de Zoneamento de Pastagens na Amazônia Legal para monitoramento das ações e da redução nas emissões de CO2. As despesas decorrentes desta iniciativa serão custeadas pela Ação 8593 - Apoio ao Desenvolvimento de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono (ABC). (SDC/MAPA)

Objetivo 0744 - Incentivar o desenvolvimento da agricultura orgânica e de outros sistemas sustentáveis, de forma a agregar valores ambientais, sociais e econômicos aos sistemas produtivos, melhorando a sua eficiência, a qualidade e competitividade dos produtos e a equidade na distribuição dos benefícios e renda.

Unidade responsável: Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo – SDC / MAPA

Metas:

1. Implantar a Comissão Nacional da Produção Orgânica e garantir o funcionamento das Comissões da Produção Orgânica nas Unidades da Federação (regionalizada).
2. Elaborar ou atualizar 45 regulamentos técnicos para produção orgânica.. (regionalizada)
3. Tornar acessível 250 tecnologias apropriadas aos sistemas orgânicos de produção para os produtores rurais. (Regionalizada)
4. Consolidar a formação de 800 bancos comunitários de sementes e/ou mudas com ênfase em variedades crioulas, espécies florestais nativas e aquelas utilizadas como adubos verdes (regionalizada)
5. Ampliar de 26 para 90 o número de núcleos de estudos em agroecologia na rede federal de educação científica e tecnológica (regionalizada).
6. Ampliar de 8.000 para 28.000 o número de unidades de produção adotando sistemas orgânicos de produção sob controle oficial.
7. Capacitar 40.000 produtores e 20.000 técnicos do setor em tecnologias apropriadas aos sistemas orgânicos e/ou mecanismos de controle da qualidade orgânica.
8. Instituir a Política Nacional de Agricultura Orgânica.
9. Publicar 15 normas técnicas específicas de produção integrada agropecuária e 3 manuais bem estar animal.
10. Capacitar 8.000 técnicos e produtores em bem-estar animal, 40.000 em produção integrada agropecuária e 80.000 em qualidade e segurança do leite e da carne.

11. Implantar 100 unidades comparativas entre produção integrada agropecuária (regionalizada)
12. Elaborar Projeto de Lei (PL) sobre Produção Agropecuária Sustentável.

Iniciativas:

- 1. Código 02WZ - Aprovação de normas sobre produção agropecuária sustentável.**
MINO:
Produção e aprovação de normativos que viabilizem a ampliação da capacidade produtiva Agropecuária sem comprometimento irreversível do meio ambiente e dos recursos naturais indispensáveis para a garantia da qualidade de vida das futuras gerações, com foco em alternativas de conversão do modelo convencional de produção, além da garantia de alimentos seguros ao consumo. (SDC/MAPA)
- 2. Código 02X0 - Consolidação de Núcleos de Estudo em agroecologia na rede federal de educação científica e tecnológica.**
Ação 20QW - Apoio à Implantação de Núcleos de Estudo em Agroecologia e Sistemas Orgânicos de Produção. (SDC/MAPA)
- 3. Código 02X2 - Fiscalização dos serviços agropecuários regulamentados.**
Ação 4747 - Fiscalização de Serviços Pecuários. (SDC/MAPA)
- 4. Código 02X3 - Fiscalização e aplicação de outros mecanismos de controle para a garantia da qualidade orgânica, entregando à sociedade produtos orgânicos com qualidade oficialmente controlada.**
Ação 4720 - Aplicação de Mecanismos de Garantia da Qualidade Orgânica. (SDC/MAPA)
- 5. Código 02X4 - Formação de bancos comunitários de sementes e/ou mudas de variedades crioulas, espécies florestais nativas e aquelas utilizadas como adubos verdes.**
MINO:
Elementos estruturantes do apoio à conservação, valorização e uso de recursos genéticos para o desenvolvimento sustentável da agropecuária e matéria prima básica para o melhoramento da produção vegetal, defesa agropecuária, adaptação às mudanças climáticas, segurança alimentar e nutricional. A criação dos Bancos Comunitários de Sementes será coordenada em cada U.F. pelas respectivas SFA e financiada com recursos da Ação 8606 - Desenvolvimento da Agricultura Orgânica - Pró-Orgânico. (SDC/MAPA)
- 6. Código 02X7 - Implantação da Comissão Nacional de Produção Orgânica.**
MINO:
Operacionalização da Lei nº 10.831/03, que estabeleceu os mecanismos de controle para a garantia da qualidade orgânica, prevendo a elaboração de Normas Técnicas para os diferentes segmentos produtivos e a implementação de uma Comissão Nacional da Produção Orgânica (CNPOrg) e Comissões da Produção Orgânica em cada uma das Unidades da Federação (CPOrg-UF) como parte do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade Orgânica. (SDC/MAPA)
- 7. Código 02X9 - Promoção da sustentabilidade das cadeias produtivas agropecuárias.**
Ação 2135 - Prestação de Assistência Técnica aos Beneficiários do PRODECER (SDC/MAPA)

Ação 4756 - Promoção e Participação em Exposições e Feiras Agropecuárias (Gabinete do Ministro/MAPA)

Ação 0064 - Assistência Financeira às Associações de Criadores de Equinos e Entidades Turfísticas (Lei nº 7.291, de 1984) (SDC/MAPA)

Ação 8591 - Apoio ao Desenvolvimento Sustentável das Cadeias Produtivas Agrícolas (SDC/MAPA)

Ação 8598 - Apoio ao Desenvolvimento das Cadeias Produtivas Pecuárias (SDC/MAPA)

8. Código 02XB - Promoção do desenvolvimento da Agricultura Orgânica pelo aumento do acesso às tecnologias apropriadas e pela ampliação dos mercados de produtos orgânicos por meio de campanhas de conscientização.

Ação 8606 - Desenvolvimento da Agricultura Orgânica - Pró-Orgânico (SDC/MAPA)

Objetivo 0747 - Fortalecer o associativismo e o cooperativismo rural e promover a implantação e modernização da infraestrutura de apoio à produção agropecuária, incluindo medidas estruturantes de aperfeiçoamento dos serviços concernentes ao desenvolvimento agropecuário, visando à redução de custos e perdas.

Unidade responsável: Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo – SDC / MAPA

Metas:

1. Apoiar a formação de consórcios entre cooperativas e agroindústrias em 20 cadeias produtivas do agronegócio brasileiro, por meio da celebração de convênios.
2. Promover a capacitação técnica ou gerencial de 3.200 pessoas pertencentes aos quadros de cooperativas e associações rurais.
3. Capacitar 360 entre dirigentes, funcionários e integrantes do quadro social de cooperativas para uma gestão profissionalizada, no âmbito do programa ProfiCoop - Profissionalização da Gestão Cooperativa.
4. Implantar 40 projetos de desenvolvimento e inclusão social em associações rurais e cooperativas, apoiando organização social e produtiva de mulheres e jovens para acesso aos mercados e aumento da renda.
5. Certificar 6.000 unidades armazenadoras que prestam serviços remunerados a terceiros (por CNPJ e capacidade estática).(regionalizada)
6. Elaborar o Plano Nacional de Armazenagem.
7. Apoiar a recuperação de 50.000 Km da malha de estradas vicinais (regionalizada).
8. Adquirir 8.500 patrulhas mecanizadas, mediante parcerias com as prefeituras municipais (regionalizada).

9. Apoiar 10.000 Projetos de Desenvolvimento do setor agropecuário.

Iniciativas:

- 1. Código 02XH - Apoio a projetos de desenvolvimento do setor agropecuário.**

Ação 2B17 - Fiscalização de Contratos de Repasse (SDC/MAPA)

Ação 8611 - Apoio ao Pequeno e Médio Produtor Agropecuário (SDC/MAPA)

- 2. Código 02XJ - Concessão de crédito às Cooperativas e Associações - Bancos Públicos Extra-orçamentário: Concessão de crédito às Cooperativas e Associações pelo BNDES (Desenvolvimento Cooperativo - PRODECOOP) (BNDES)**

Extra-orçamentário: Concessão de crédito às Cooperativas e Associações pelo BNDES. (Capitalização de Cooperativas Agropecuárias - PROCAP-AGRO) (BNDES)

Extra-orçamentário: Concessão de crédito às Cooperativas e Associações pelo BASA. (Banco da Amazônia S.A.)

Extra-orçamentário: Concessão de crédito às Cooperativas e Associações pelo Banco do Nordeste - BNB. (Banco do Nordeste do Brasil S.A.)

Extra-orçamentário: Concessão de crédito às Cooperativas e Associações pelo Banco do Brasil - BB. (Banco do Brasil S.A.)

- 3. Código 02XL - Coordenação e fiscalização da atividade agrícola.**

Ação 2177 - Fiscalização de Serviços Agrícolas (SDC/MAPA)

- 4. Código 02XO - Elaboração de estudos que visem a redução do custo logístico da movimentação de produtos agropecuários destinados ao abastecimento e à exportação.**

Ação 20SR - Estudos de Infraestrutura e Logística da Produção – INFRALOG (SDC/MAPA)

- 5. Código 02XT - Promoção da capacitação, intercooperação, acesso a mercados e internacionalização de associações e cooperativas.**

Ação 8622 - Desenvolvimento do Associativismo Rural e do Cooperativismo (SDC/MAPA)

Objetivo 0750 - Ampliar, diversificar e monitorar a produção de biomassa agropecuária destinada ao suprimento energético, visando à consolidação da agroenergia como vetor de desenvolvimento rural e ao aumento da sua participação na matriz energética.

Unidade responsável: Secretaria de Produção e Agroenergia – SPAE / MAPA

Metas:

1. Capacitar 4.000 produtores rurais, extensionistas e equipes de assistência técnica em produção agroenergética.
2. Organizar 30 projetos de difusão de tecnologias de produção de matérias primas agroenergéticas.

3. Promover a renovação de 6.000 ha de dendezais.
4. Promover a implantação de 10.000 ha de dendezais (regionalizada).
5. Modernizar duas unidades artesanais de extração de óleo de dendê.

Iniciativas:

1. Código 02Y0 Desenvolvimento da potencialidade agroenergética das regiões produtoras de cacau.

Ação 8544 - Desenvolvimento da Potencialidade Agro-energética das Regiões Produtoras de Cacau (CEPLAC)

2. Código 02Y2 - Difusão de tecnologias e capacitação dos agentes produtivos em produção agroenergética.

Ação 2B18 - Difusão de Tecnologias para o Desenvolvimento da Produção Agroenergética. (SPA/MAPA)

Ação 8538 - Organização e Capacitação dos Agentes das Cadeias Produtivas Agroenergéticas para o Desenvolvimento Sustentável (SPA/MAPA)

3. Código 02Y3 - Divulgação de estudos relativos ao desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas agroenergéticas.

Ação 8542 - Estudo das Potencialidades das Matérias-Primas Agroenergéticas (SPA/MAPA)

4. Código 02Y6 - Monitoramento das cadeias produtivas agroenergéticas quanto à produção e processamento de matérias primas, comercialização e consumo de seus derivados
MINO:

Estruturação e manutenção de sistema de monitoramento da produção e processamento de matérias primas das principais cadeias produtivas da agroenergia; Fiscalização das unidades produtoras de biocombustíveis em especial quanto ao cumprimento das determinações judiciais e aplicação dos recursos previstos pelo Art. 36 da Lei 4.870/65 (Plano de Assistência Social). As despesas decorrentes desta iniciativa serão custeadas pela Ação 2000 - Administração da Unidade. (SPA/MAPA)

Objetivo 0976 - Modernizar a gestão institucional do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, visando alcançar agilidade e qualidade na formulação e execução de políticas públicas e no provimento de serviços no setor agropecuário, em benefício da sociedade brasileira.

Unidade responsável: Assessoria de Gestão Estratégica – AGE / GM

Metas:

1. Ampliar a média anual de horas de capacitação dos servidores do Mapa de 30 para 80.
2. Ampliar de 10% para 70% o percentual de processos em uso, mapeados e melhorados.
3. Obter 70% de satisfação do servidor do MAPA.

4. Ampliar de 60% para 70% de o percentual de notícias positivas veiculadas na mídia sobre o MAPA.
5. Ampliar de 45% para 95% a Taxa de servidores participantes de comunidades virtuais do ambiente institucional CATIR (Comunidades de Aprendizagem, Trabalho e Inovação em Rede)
6. Passar de 2 para 4 o Índice de atendimento (acessibilidade, navegabilidade, usabilidade, interface, qualidade das informações, satisfação dos gestores dos sistemas) dos sistemas de informação do MAPA.

Iniciativas:

1. **Código 045W - Consolidação da gestão do conhecimento e da informação por meio do Sistema Nacional de Difusão de Informação para o Agronegócio.**
Ação 4721 - Sistema Nacional de Difusão de Informações para o Agronegócio (Biblioteca Nacional de Agricultura - BINAGRI/SE/MAPA)
2. **Código 045X - Desenvolvimento e fortalecimento da gestão institucional do MAPA, aperfeiçoando os mecanismos de comunicação social integrada, interna e externa, consolidando a Gestão Estratégica, implementando o Modelo de Gestão Institucional, a gestão de pessoas por competência, a avaliação de desempenho e o Programa de Valorização e Excelência dos Rec. Humanos.**
Ação 1K40 - Implantação e Atualização do Processo de Gestão Estratégica do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (AGE/GM/MAPA)
3. **Código 0460 - Modernização e Manutenção de Soluções e Processos de Tecnologia da Informação no MAPA.**
MINO:
Gerir e manter no âmbito do MAPA os processos e respectivos recursos de Tecnologia da Informação (TI) para atender as suas atribuições legais e os serviços ao cidadão, incluindo no escopo: hardware, software e sistemas de informação, administração de dados e bancos de dados, redes de comunicação e interconexão entre redes, infraestrutura de suporte, consultoria técnica, segurança da informação, garantia da qualidade de produtos e serviços e suporte ao usuário do MAPA. Os gastos serão custeadas pela Ação 20SS - Gestão e Manutenção de Soluções e Processos de Tecnologia da Informação. (Coordenação Geral de Tecnologia da Informação - CGTI/SPOA/SE/MAPA)

Programa 2028 – Defesa Agropecuária:

Indicadores do Programa:

1. **Índice de conformidade de produtos de origem vegetal.** (SDA/MAPA)
2. **Taxa de conformidade dos processos produtivos de produtos de origem animal** (TCpa). (SDA/MAPA)
3. **Índice de conformidade de insumos agropecuários.** (SDA/MAPA)
4. **Taxa de conformidade de resíduos e contaminantes em produtos de origem animal e vegetal.** (SDA-MAPA)

5. **Taxa de adesão das Unidades da Federação que aderiram ao SUASA.** (SDA/MAPA)
6. **Taxa de monitoramento da rede credenciada.** (SDA/MAPA)
7. **Área do território nacional reconhecida pela Organização Mundial da Saúde Animal (OIE) como livre de febre aftosa.** (Organização Internacional de Saúde animal (OIE))
8. **Porcentagem de notificação de suspeitas de doenças atendidas no prazo legal (síndrome vesicular, hemorrágica dos suínos, respiratória e nervosa das aves).** (SDA/MAPA)
9. **Índice de conformidade na fiscalização do trânsito internacional de animais e vegetais, de seus produtos e de insumos agropecuários.** (SDA/MAPA)
10. **Taxa de órgãos estaduais de defesa sanitária animal com parceria estabelecida com MPA para ações em sanidade pesqueira e aquícola.** (SDA-MAPA)
11. **Taxa de monitoramento de resíduos e contaminantes nas áreas de produção de moluscos bivalves.** (SDA/MAPA)
12. **Taxa de Implementação na rede oficial de laboratórios de diagnóstico de enfermidades de animais aquáticos listados pela Organização Mundial de Saúde Animal (OIE).** (SDA/MAPA)
13. **Taxa de adesão dos Municípios ao SUASA.** (SDA/MAPA)
14. **Índice de Fitossanidade.** (SDA/MAPA)
15. **Taxa de atendimento à demanda por validação de método.** (SDA/MAPA)
16. **Taxa de atendimento à demanda por ensaios laboratoriais.** (SDA/MAPA)

Objetivo 0620 - Estruturar os serviços em sanidade pesqueira e aquícola para garantir a sustentabilidade e a qualidade dos recursos pesqueiros.

Órgão responsável: Ministério da Pesca e Aquicultura - MPA

Metas:

1. Publicar 10 Análises de Risco de Importação de Animais Aquáticos e Derivados.
2. Estabelecer o controle do trânsito nacional de animais aquáticos em todas as unidades federativas.
3. Monitorar resíduos e contaminantes naturais e artificiais nos recursos pesqueiros de 40 áreas. (regionalizada)
4. Estabelecer métodos oficiais para diagnóstico de 10 enfermidades em animais aquáticos.
5. Reconhecer 10 compartimentos ou áreas com condições sanitárias diferenciadas para doenças dos animais aquáticos.
6. Publicar 10 planos de Contingência para doenças de Animais Aquáticos.
7. Inserir o Ministério da Pesca e Aquicultura como órgão participante do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária – SUASA.
8. Credenciar 12 estações quarentenárias para importação e exportação de animais aquáticos. (regionalizada)
9. Estabelecer parcerias nas unidades federativas com todos os órgãos de defesa sanitária animal para monitoramento dos sistemas de produção.

Iniciativas:

1. **Código 02ET - Implementação da rede oficial de laboratórios para diagnóstico de enfermidades e análises de resíduos e contaminantes em recursos pesqueiros. (MPA)**
Ação 14KN – Implantação da Rede Oficial de Laboratórios para Diagnóstico de Enfermidades e Análises de Resíduos e Contaminantes em Recursos Pesqueiros (MPA)

2. Código 02EU - Instituição de normas de controle de sanidade aquícola e pesqueira. (Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira)

MINO:

Instituição de normas de controle de sanidade aquícola e pesqueira incluindo a elaboração de planos de contingência e programas sanitários. (Coordenação-Geral de Sanidade Pesqueira – MPA)

3. Código 02EV - Prevenção, controle e erradicação de doenças de animais aquáticos. (MPA) Ação 20TD – Prevenção, Controle e Erradicação de Doenças dos Animais Aquáticos (MPA)

Objetivo 0364 - Promover a sanidade na agropecuária, mantendo a situação das zonas livres de pragas doenças e fortalecendo as ações de prevenção e controle.

Unidade responsável: Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA / MAPA

Metas:

1. Ampliar de 470mil para 600 mil hectares a área controlada de Vassoura de Bruxa nos cacauais (regionalizada).
2. Ampliar dos 82% para 100% o número de atendimentos nos prazos legais das suspeitas de síndromes Vesicular, Hemorrágica dos Suínos, Respiratória e Nervosa das Aves.
3. Elaborar 100 planos de contingência sobre as principais ameaças de pragas e doenças.
4. Erradicar a Mosca da Carambola do território nacional, reduzindo o número de ocorrência de 14 municípios para zero. (regionalizada).
5. Manter a fiscalização nas fronteiras de 100% das importações de animais vivos, de vegetais e de seus produtos.
6. Obter o Reconhecimento Internacional de País Livre de Febre Aftosa.(regionalizada).
7. Realizar 235 campanhas de conscientização de usuários do transporte aéreo internacional. (regionalizada)
8. Reduzir de 2% para 1% o índice nacional de passageiros que ingressam com não conformidade na bagagem.
9. Reduzir o número de municípios com incidência da praga *Cydia pomonella* de 3 para 0. (regionalizada)

Iniciativas:

1. Código 012H - Prevenção, controle e erradicação das pragas dos vegetais.

Ação 2134 - Vigilância e Fiscalização do Trânsito Interestadual de Vegetais, seus produtos e Insumos. (Departamento de Sanidade Vegetal - DSV/SDA/MAPA)

Ação 8572 - Prevenção, Controle e Erradicação de Pragas dos Vegetais (DSV/SDA)

Ação 4738 - Erradicação da Mosca da Carambola. (DSV/SDA)

Ação 2143 - Controle da Doença Vassoura-de-Bruxa. (CEPLAC)

2. Código 012I - Prevenção, controle e erradicação de doenças dos animais

Ação 4842 - Erradicação da Febre Aftosa. (Departamento de Saúde Animal - DSA/SDA)

Ação 8592 - Desenvolvimento e Monitoramento de Sistemas de Rastreabilidade Agroalimentar (Coordenação de Sistemas de Rastreabilidade – SDA)

Ação 8658 - Prevenção, Controle e Erradicação de Doenças dos Animais. (DSA/SDA)

3. Código 012J - Vigilância e fiscalização do trânsito internacional de animais, vegetais seus produtos e insumos agropecuários

Ação 2180 - Vigilância e Fiscalização do Trânsito Internacional de Vegetais, seus Produtos e Insumos. (Coordenação Geral do Sistema de Vigilância Agropecuária - VIGIAGRO/SDA)

Ação 2181 - Vigilância e Fiscalização do Trânsito Internacional de Animais, seus Produtos e Insumos. (VIGIAGRO/SDA)

Objetivo 0366 - Reestruturar, implementar e coordenar o Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária – SUASA e aperfeiçoar e modernizar os processos operacionais da defesa agropecuária para ampliar o alcance e a abrangência dos seus serviços em todo o território nacional.

Unidade responsável: Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA / MAPA

Metas:

1. Capacitar 20.000 profissionais de defesa agropecuária nas três instâncias do SUASA.
2. (Regionalizada)
3. Implantar um Centro de Inteligência e Formação em Defesa Agropecuária.
4. Implementar Plataforma de Gestão Agropecuária (PGA).
5. Promover a adesão de 1.110 municípios ao SUASA (Regionalizada).
6. Promover a adesão de todos os Estados e o Distrito Federal ao SUASA.
7. Promover o acesso de 500 mil produtores e famílias rurais brasileiras a eventos de educação sanitária (Regionalizada)

Iniciativas:

1. **Código 012U - Automação dos processos operacionais da defesa agropecuária por meio da Plataforma de Gestão Agropecuária.**

MINO:

Construir Plataforma informatizada de Gestão Agropecuária (PGA) para automação dos processos operacionais da defesa agropecuária (Gabinete/SDA)

2. Código 012X - Coordenação, supervisão e apoio às instâncias intermediárias e locais e auditoria do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA)

Ação 20R0 - Coordenação do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA). (Gabinete/SDA)

Ação 20QY - Apoio à Reestruturação e Implementação do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA). (Gabinete/SDA)

3. Código 012Z - Criação e implementação de um Centro de Inteligência e Formação em Defesa Agropecuária.

Ação 20R1 - Estruturação do Centro de Inteligência e Formação em Defesa Agropecuária (Gabinete/SDA)

4. Código 0131 - Estruturação de mecanismos de governança e gerenciamento do SUASA

MINO:

Estruturar mecanismos de governança e gerenciamento do SUASA entre as instâncias central, intermediárias e locais. (Gabinete/SDA)

5. Código 0132 - Promoção da Educação Sanitária e Defesa Agropecuária

Ação 8654 - Promoção da Educação Sanitária em Defesa Agropecuária (Gabinete/SDA)

6. Código 0134 - Revisão e consolidação do marco regulatório do SUASA e das legislações referentes à Defesa Agropecuária.

MINO:

Revisar e consolidar o marco regulatório do SUASA e a legislação referente à defesa agropecuária. (Gabinete/SDA)

Objetivo 0367 - Ampliar e qualificar a oferta de serviços laboratoriais para atender a demanda na área da defesa agropecuária.

Unidade responsável: Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA / MAPA

Metas:

1. Ampliar de 25,4 para 33 milhões o número de ensaios realizados anualmente pela Rede Nacional de Laboratórios Agropecuários
2. Aumentar de 49 para 147 o número de ensaios (métodos) realizados pelos Lanagros e acreditados na NBR ISO/IEC 17.025.
3. Aumentar de 71 para 142 o número de auditorias realizadas anualmente em laboratórios credenciados.

Iniciativas:

1. Código 0136 - Ampliar a capacidade analítica da Rede Nacional de Laboratórios Agropecuários.

Ação 2136 - Funcionamento do Sistema Laboratorial de Apoio Vegetal (Coordenação Geral de Apoio Laboratorial - CGAL/SDA)

Ação 2132 - Funcionamento do Sistema Laboratorial de Apoio Animal (CGAL/SDA)

2. Código 0137 - Implantação do Sistema de Gestão Laboratorial (SISLAB).

MINO:

Implantação do Sistema Informatizado de Gestão Laboratorial Secretaria de Defesa Agropecuária. (CGAL/SDA)

3. Código 0139 - Mapeamento, identificação da demanda e capacidade instalada dos laboratórios de apoio vegetal e animal no Brasil.

MINO:

Mapeamento, identificação da demanda e capacidade instalada dos laboratórios de apoio vegetal e animal no Brasil. (Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior - MDIC)

Objetivo 0368 - Promover a qualidade dos insumos agropecuários visando à melhoria da produtividade e competitividade da produção agropecuária com sustentabilidade ambiental.

Unidade responsável: Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA / MAPA

Metas:

1. Aumentar de 4.408 para 5.116 as fiscalizações de produtos de uso veterinário (regionalizada)
2. Aumentar de 4475 para 5345 o número de fiscalizações anuais na área de alimentação animal (regionalizada).
3. Aumentar de 874 para 1.049 as fiscalizações de material genético animal (regionalizada).
4. Aumentar o número de fiscalizações de 1236 para 1484 de atividades com Organismos Geneticamente Modificados (regionalizada).
5. Construir um índice de risco dos insumos agrícolas.
6. Desenvolver e implantar sistema de auditoria interna.
7. Desenvolver e promover a adesão de 440 estabelecimentos produtores de insumos agrícolas às Boas Práticas de Fabricação (regionalizada).
8. Realizar auditoria em 100% dos serviços de fiscalização de insumos agrícolas.

Iniciativas:

1. **Código 013D - Ampliar a capacidade de avaliação e registro de agrotóxicos genéricos**

MINO:

Ampliar a capacidade de avaliação e registro de agrotóxicos genéricos com a qualificação de mão-de-obra e sistemas eletrônicos. Disponibilizar ferramentas de verificação de informações e agilização de análises envolvendo os aspectos de saúde e meio ambiente e agricultura para a estabilização do mercado de defensivos possibilitando maior competitividade no mercado brasileiro de insumos (Coordenação Geral de Agrotóxicos e Afins - CGAA/SDA)

2. Código 013E - Aperfeiçoamento e modernização dos processos de fiscalização de insumos agrícolas.

Ação 2909 - Fiscalização de Agrotóxicos e Afins (CGAA/SDA)

Ação 2141 - Fiscalização de Fertilizantes, Corretivos e Inoculantes (Departamento de Fiscalização Insumos Agrícolas - DFIA/SDA)

Ação 2179 - Fiscalização de Sementes e Mudas. (DFIA/SDA)

3. Código 013F - Aperfeiçoamento e modernização dos processos de fiscalização de insumos pecuários.

Ação 2019 - Fiscalização de Material Genético Animal (Departamento de Fiscalização de Insumos Pecuários - DFIP/SDA)

Ação 2124 - Fiscalização de Insumos Destinados à Alimentação Animal (DFIP/SDA)

Ação 2140 - Fiscalização de Produtos de Uso Veterinário (DFIP/SDA)

4. Código 013H - Desenvolvimento e modernização dos instrumentos de fiscalização de atividades com OGM.

Ação 4745 - Fiscalização das Atividades com Organismos Geneticamente Modificados (Coordenação de Biossegurança de Organismo Geneticamente Modificado CBIO/SDA).

5. Código 013K - Integração do sistema de informação de agrotóxicos do MAPA com os dos demais órgãos reguladores.

MINO:

Construir plataforma de Integração do sistema de informação de agrotóxicos do MAPA com os dos demais órgãos reguladores tais como ANVISA e MMA. (DFIA/SDA)

Objetivo 0570 - Assegurar a qualidade dos alimentos e bebidas por meio do aprimoramento dos mecanismos de controle de produtos e processos visando a oferta de alimentos seguros.

Unidade responsável: Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA / MAPA

Metas:

1. Ampliar de 72% para 80% a taxa de amostras analisadas em relação às amostras sorteadas no âmbito do Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes – PNCRC em produtos de origem animal.
2. Ampliar de 76% para 90% a conformidade dos processos produtivos de produtos de origem animal.

3. Ampliar de 86,8% para 90% a taxa de amostras analisadas em relação às amostras distribuídas no âmbito do Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes – PNCRC em produtos de origem vegetal.
4. Construir e aplicar a metodologia baseada nos princípios de análise de risco aos procedimentos de inspeção dos estabelecimentos e fiscalização dos produtos de origem vegetal.
5. Construir e aplicar metodologia baseada nos princípios de análise de risco aos procedimentos de registro dos produtos de origem vegetal.

Iniciativas:

1. **Código 0276 - Combate á clandestinidade em produtos de origem animal.**
Ação 20QZ - Combate à Clandestinidade em Produtos de Origem Animal (Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal - DIPOA/SDA)
2. **Código 0277 - Controle de resíduos e contaminantes em produtos de origem vegetal e animal.**
Ação 4723 - Controle de Resíduos e Contaminantes em Produtos de Origem Vegetal e Animal (Coordenação de Resíduos e Contaminantes - CRC/SDA)
3. **Código 0278 - Inspeção e fiscalização dos produtos de origem animal.**
Ação 8938 - Inspeção e Fiscalização de Produtos de Origem Animal (DIPOA/SDA)
4. **Código 0279 - Inspeção e fiscalização dos produtos de origem vegetal.**
Ação 8939 - Inspeção e Fiscalização de Produtos de Origem Vegetal (Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Vegetal - DIPOV/SDA)
5. **Código 027A - Padronização, classificação, fiscalização e inspeção de produtos de origem vegetal.**
Ação 4746 - Padronização, Classificação, Fiscalização e Inspeção de Produtos Vegetais (DIPOV/SDA)

Programa 2042 – Inovações para a Agropecuária:

Indicadores do Programa:

1. **Produtividade agrícola dos grãos** (Conab e DEAGRO/SPA/MAPA)
2. **Índice de Conservação Ambiental – ICA das propriedades rurais assistidas nas regiões cacaeiras.** (CEPLAC)
3. **Valor do retorno dos Investimentos em Pesquisa na Embrapa para cada real (R\$) aplicado** (Embrapa)
4. **Número de empregos gerados pelas tecnologias avaliadas no ano.** (Embrapa)
5. **Indicador de desenvolvimento científico, tecnológico e de transferência de tecnologia nas regiões cacaeiras.** (Número de projetos de P&D, TT e tecnologias disponibilizadas). (CEPLAC)
6. **Número de tecnologias, produtos e serviços desenvolvidos pela Embrapa no ano.** (Embrapa)
7. **Indicador de Desenvolvimento Científico e Tecnológico na Agropecuária.** (Número de projetos de P&D e de TT) (Embrapa)

8. **Volume de produção de cacau processada por organizações de produtores nas regiões cacauceiras.** (CEPLAC)
9. **Participação das Empresas e Instituições de Ciência e Tecnologia Agropecuárias nos Processos de Inovação.** (MDIC, SDC/MAPA; MCT, FORTEC, ABDI)
10. **Índice médio de Impacto Social das tecnologias geradas e avaliadas no ano.** (Embrapa)
11. **Índice médio de Impacto Ambiental de tecnologias geradas e avaliadas no ano.** (Embrapa)

Objetivo 0842 - Pesquisar, desenvolver e transferir tecnologias para aumentar a competitividade e a produtividade da agropecuária brasileira, contribuir para a inclusão social dos produtores de base familiar e disseminar práticas ambientalmente sustentáveis, com foco em compromissos como a redução da emissão de carbono, no desenvolvimento sustentável e o uso racional dos recursos naturais.

Unidade responsável: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa.

Metas:

1. Executar uma carteira de P&D e TT com, em média, 750 projetos ao ano (Embrapa)
2. Desenvolver plataforma funcional de validação de novos genes (Programa ABC) (Embrapa)
3. Estabelecer 2 (dois) cenários de referência nacionais para Recuperação de Pastagens Degradadas e Integração Lavoura-Pecuária-Floresta. (Embrapa)

Iniciativas:

1. **Código 03GG - Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) de tecnologias incrementais para competitividade e sustentabilidade das cadeias de produtos da agropecuária.**
Ação 4668 - Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologia para Competitividade e Sustentabilidade das Cadeias de Produtos da Agropecuária (Embrapa)
2. **Código 03GH - Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) para atender a grandes desafios nacionais e promover a competitividade e sustentabilidade setoriais.**
Ação 4680 - Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias para a Sustentabilidade do Agronegócio e sua Adaptação às Mudanças Ambientais Globais, com foco no programa de Agricultura de Baixo Carbono – ABC (Embrapa)
Ação 8554 - Manutenção da Plataforma Nacional de Recursos Genéticos (Embrapa)
Ação 4672 - Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias de Sistemas Inovadores para a Produção Agropecuária Sustentável (Embrapa)
3. **Código 03GI - Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) para suporte à agricultura familiar e à sustentabilidade do meio rural.**
Ação 4682 - Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias para Competitividade da Produção Agropecuária de Base Familiar e das Comunidades Tradicionais com Sustentabilidade do Meio Rural (Embrapa).
4. **Código 03GJ - Transferência de tecnologias (TT) para viabilizar o desenvolvimento rural sustentável.**
Ação 8924 - Transferência de Tecnologias Desenvolvidas para a Agropecuária (Embrapa)

Objetivo 0845 - Pesquisar e desenvolver tecnologias para os sistemas agrossilvopastoris das regiões cacaueiras dos biomas Mata Atlântica e Amazônia.

Unidade responsável: Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira - CEPLAC

Metas:

1. Incrementar a produção nacional de cacau de 234 mil para 334 mil toneladas nas regiões cacaueiras. (regionalizada) (CEPLAC e IBGE)
2. Incrementar a produtividade de cacau de 360 Kg/ha para 480 Kg/ha das regiões cacaueiras dos Biomas Mata Atlântica e Amazônia (CEPLAC)

Iniciativas:

1. **Código 03GK - Desenvolvimento de processos de avaliação, conservação e uso sustentável dos recursos naturais para as regiões cacaueiras.**

MINO :

Estudos para avaliação, conservação e uso sustentável dos recursos das regiões cacaueiras. (CEPLAC)

2. **Código 03GM - Geração de tecnologias sustentáveis, adequadas aos sistemas agrossilvopastoris das regiões cacaueiras dos Biomas da Mata Atlântica e Amazônia.**
Ação 2127 - Geração e Adaptação de Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável da Agricultura Cacaueira e Sistemas Agroflorestais (CEPLAC)

Objetivo 0846 - Modernizar a infra-estrutura, a estrutura organizacional - institucional e a gestão, visando a inovação e a consolidação da atuação interna e externa em PD&I agropecuária.

Unidade responsável: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa

Metas:

1. Implantar a unidade Embrapa Quarentena Vegetal (DF) (Embrapa)
2. Promover a formação de competências na Embrapa e OEPAs através da formação de Profissionais em nível de pós-graduação, beneficiando 88 profissionais, em áreas portadoras de futuro ou áreas emergentes do conhecimento técnico-científico, incluindo áreas promotoras de eficiência administrativa. (Embrapa)
3. Promover a formação de competências na Embrapa e OEPAs através do aperfeiçoamento de profissionais via cursos de curta duração, beneficiando 5.550 profissionais, em áreas portadoras de futuro ou áreas emergentes do conhecimento técnico-científico, incluindo áreas promotoras de eficiência administrativa. (Embrapa)

Iniciativas:

- 1. Código 03GO - Ampliação e modernização da infra-estrutura física e laboratorial dos Centros de Pesquisas da CEPLAC nos Estados da Bahia, Pará e Rondônia.**
Ação 14IL - Reforma e Adequação dos Centros de Pesquisa em Cacaucultura e em Sistemas Agroflorestais (CEPLAC)

- 2. Código 03GP- Desenvolvimento de competências técnicas e gerenciais, coerentes com as necessidades estratégicas da Embrapa e das OEPA, que resultem no aprimoramento e na melhoria do desempenho e da atuação profissional dos funcionários e empregados, direcionados para a excelência organizacional.**
MINO:
Desenvolvimento de competências profissionais pela capacitação de funcionários em áreas de conhecimento estratégicas e de avanço científico tecnológico. A definição das áreas de conhecimento se respalda em diagnósticos e planos de competências, envolvendo a Embrapa e as OEPA. Fonte de recursos: Programa 2105, UO: 22202, Ação: 4572 -Capacitação de Servidores Públicos Federais em Processo de Qualificação e Requalificação. (Embrapa)

- 3. Código 03GR - Modernização e ampliação da infraestrutura física da Embrapa.**
Ação 147T - Construção, Equipamento e Implantação da Embrapa Quarentena Vegetal (Embrapa)

- 4. Código 048X - Ampliação e modernização da infraestrutura, aperfeiçoamento da gestão e integração das Organizações Estaduais de Pesquisas Agrícolas – OEPAS.**
Ação 116Z - Apoio à Ampliação, à Revitalização e à Modernização da Infra-Estrutura Física das Organizações Estaduais de Pesquisas Agrícolas –OEPAS (Embrapa)

Objetivo 0968 - Difundir e adaptar tecnologias sustentáveis para os sistemas agrossilvopastoris nas regiões cacauceiras dos Biomas Mata Atlântica e Amazônia.

Unidade responsável: Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira - CEPLAC

Metas:

1. Ampliar de 53 mil para 70 mil o número de produtores atendidos por ATER nas regiões cacauceiras. (regionalizada) (CEPLAC)
2. Ampliar de 5.300 para 7.000 o número de produtores associados em organizações nas regiões cacauceiras. (regionalizada) (CEPLAC)
3. Ampliar de 649,4 mil ha para 696,4 mil ha a área assistida de cacau, dendê e seringueira. (CEPLAC)

Iniciativas:

- 1. Código 044F - Difusão de tecnologias agrícolas e planos de negócios sustentáveis para as regiões cacauceiras.**
Ação 4715 - Difusão e Transferência de Tecnologia para o Desenvolvimento Sustentável da Agricultura e de Sistemas Agroflorestais nas Regiões Cacauceiras. (CEPLAC)

Objetivo 0969 - Fomentar a inovação na agropecuária, com ênfase na disseminação da cultura de propriedade intelectual e no desenvolvimento da biotecnologia, da agricultura de precisão, da proteção de cultivares, da indicação geográfica e marcas coletivas, visando às necessidades do pequeno e médio produtor e à competitividade e agregação de valor aos processos, produtos, sistemas e serviços agropecuários.

Unidade responsável: Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo – SDC / MAPA

Metas:

1. Ampliar de 65 para 150 o número de cadeias produtivas organizadas para o uso de indicações geográficas e marcas coletivas (Regionalizada)
2. Ampliar de 1658 para 2298 o número de cultivares protegidas.
3. Implementar 12 projetos com foco em inovação no agronegócio (Propriedade Intelectual, Biotecnologia, Agricultura de Precisão –AP, Recursos Genéticos).
4. Capacitar 200 profissionais em gestão, curadoria, pesquisa, fomento e agregação de valor de Recursos Genéticos para Agricultura e Alimentação – RGAA.
5. Cadastrar 100 empresas prestadoras de serviços em Agricultura de Precisão – AP
6. Capacitar 3.000 técnicos do setor em temas de inovação no âmbito do Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária – SNPA
7. Aprovar o Plano de Ações Estratégicas de Conservação e Uso Sustentável de Recursos Genéticos para a Agricultura e Alimentação – RGAA.
8. Aumentar de 110 para 150 o número de novas espécies no regime de proteção de cultivares.

Iniciativas:

1. **Código 044H - Cadastro de empresas prestadoras de serviços em Agricultura de Precisão – AP, em cooperação com órgãos públicos privados.**

MINO:

Realização de cadastro das instituições de pesquisa, fabricantes de máquinas, equipamentos, software e prestadores de serviço que trabalham com Agricultura de Precisão no Brasil. O trabalho será coordenado pelo DEPTA/SDC e realizado em conjunto com o Comitê Brasileiro de Agricultura de Precisão - CBAP que envolve a academia, o setor de máquinas e equipamentos agrícolas e prestadores de serviços, utilizando, onde necessário, recursos da Ação.

8560 – Fomento à Inovação no Agronegócio. (SDC/MAPA)

2. **Código 044I - Conservação, valorização e uso sustentável dos recursos genéticos para a agricultura e alimentação - RENEAGRO.**

Ação 8949 - Fomento à Conservação e ao Uso Sustentável de Recursos Genéticos para Agricultura e Alimentação (SDC/MAPA)

3. **Código 044J - Consolidação do levantamento nacional de Agricultura de Precisão-AP, em parceria com instituições públicas e privadas.**

MINO:

Consolidação do levantamento nacional sobre a Agricultura de Precisão no Brasil. O trabalho será coordenado pelo DEPTA/SDC e realizado em conjunto com o Comitê Brasileiro de Agricultura de Precisão - CBAP que envolve a academia, o setor de máquinas e equipamentos agrícolas e prestadores de serviços, utilizando onde necessário recursos da Ação 8560- Fomento à Inovação no Agronegócio. (SDC/MAPA).

4. Código 044K - Desenvolvimento da biotecnologia agropecuária com foco no fortalecimento da bioindústria nacional.

MINO:

Implementação das atividades de responsabilidade do MAPA contidas na Agenda da PDP-BIOTEC 2012-2015 – Programas Mobilizadores em Áreas Estratégicas - Biotecnologia, com ênfase (i) na inserção competitiva de MPE de biotecnologia nas cadeias produtivas da agropecuária, (ii) no fomento ao desenvolvimento de produtos e processos biotecnológicos em escala comercial que propiciem a sustentabilidade do agronegócio e (iii) a divulgação do papel da biotecnologia como fator de geração de emprego, renda, melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento regional. Os recursos necessários serão oriundos da Ação 8560 – Fomento à inovação. (SDC/MAPA)

5. Código 044L - Diagnóstico nacional de Recursos Genéticos para Agricultura e Alimentação (RGAA), em parceria com instituições públicas e privadas.

MINO:

Realização de diagnóstico sobre Recursos Genéticos para Agricultura e Alimentação (RGAA) em âmbito nacional e por meio de parcerias entre o SNPA e outras instituições públicas e privadas, utilizando onde necessário recursos da Ação 8949 - RENEAGRO. (SDC/MAPA)

6. Código 044N - Fomento à Inovação no Agronegócio - INOVAGRO

Ação 8560 - Fomento à Inovação no Agronegócio (SDC/MAPA)

7. Código 044O - Implantação de Núcleo Avançado em Agricultura de Precisão – NAAP, em parceria com órgãos públicos e privados.

MINO:

Implantação, por meio de parceria entre entes públicos e entidades privadas, de um Núcleo de Agricultura de Alta Precisão no Brasil O trabalho será coordenado pelo DEPTA/SDC e realizado em conjunto com o Comitê Brasileiro de Agricultura de Precisão - CBAP que envolve a academia, o setor de máquinas e equipamentos agrícolas e prestadores de serviços, utilizando onde necessário recursos da Ação 8560 - Fomento à Inovação no Agronegócio. (SDC/MAPA).

8. Código 044P - Organização de cadeias produtivas para o uso das Indicações Geográficas e marcas coletivas – INDIGRAF

Ação 2B47 - Fomento à Indicação Geográfica de Produtos Agropecuários - IG (SDC/MAPA)

9. Código 044Q - Proteção, fiscalização e disponibilização de cultivares certificadas - PROTCULTIV

Ação 2122 - Proteção e Fiscalização de Cultivares (SDC/MAPA)

Programa 2013 – Agricultura Irrigada:

Objetivo 0163 - Aperfeiçoar as políticas creditícia e securitária voltadas à irrigação com vistas a ampliar a área irrigada, a aumentar a produtividade e a qualidade dos produtos e a contribuir para a contenção do avanço da fronteira agrícola.

Unidade responsável: Secretaria de Política Agrícola – SPA / MAPA

Meta:

1. Disponibilizar R\$ 4 bilhões para linhas de crédito destinadas a Agricultura Irrigada.

Iniciativas:

- 1. Código 00E9 - Adequação do seguro agrícola, contratável também por associações de irrigantes, aos riscos da agricultura irrigada, que diferem daqueles da tradicional (sequeiro)**
MINO:
Não informado.
- 2. Código 00EA - Ajuste das normas de crédito às peculiaridades da agricultura irrigada, quanto ao montante, prazos, taxa de juros, garantias e eliminação de entraves burocráticos.**
MINO:
Reorientar as linhas de financiamentos da agricultura irrigada, de forma a proporcionar maior atratividade do setor privado de modo a torná-los mais ágeis, menos burocratizados, garantindo a efetiva liquidez da atividade. Isso exige que o crédito tenha prazos carências, taxa de juros e cronograma de amortizações mais flexíveis, de modo a imprimir a velocidade requerida a um programa desta natureza.
- 3. Código 00EE - Criação de linha de crédito específica para investimento, custeio e comercialização em agricultura irrigada, em conformidade com as características regionais e os calendários agrícolas dos cultivos irrigados.**
MINO:
Dotar a agricultura irrigada de uma abordagem diversa e abrangente de modo a assegurar condições adequadas dos recursos para investimento e custeio, que sejam compatíveis com as metas de comercialização, em conformidade com as características sazonais dos cultivos, além das peculiaridades locais e regionais.
- 4. Código 00EF - Criação de programa de crédito voltado para agricultores de pequeno porte, com ênfase na região Nordeste, mediante a utilização de tecnologias de irrigação e drenagem de baixo custo adaptadas às peculiaridades regionais.**
MINO:
Implantação, desenvolvimento e difusão da Agricultura irrigada em nível, principalmente, da pequena e média propriedade rural, mediante a adoção de tecnologias simples e de baixo custo, e com maior participação possível da iniciativa privada; além do estabelecimento de uma necessária política de crédito especificamente voltada para um programa desse tipo.
- 5. Código 00EG - Equalização de juros em financiamentos destinados à Agricultura Irrigada.**
MINO:

Oferecer condições adequadas de financiamento ao agricultor irrigante, como instrumento de promoção da agricultura irrigada, de modo a proporcionar condições de efetiva rentabilidade ao produtor e do ressarcimento dos empréstimos concedidos.

6. Código 00EI - Financiamento à implantação de projetos de irrigação e apoio financeiro às necessidades de investimentos, custeio e comercialização.

Financiamento Extra-orçamentário:

Financiamento à implantação de projetos de irrigação e apoio financeiro às necessidades de investimentos, custeio e comercialização.

Objetivo 0171 - Promover e fortalecer a pesquisa, o desenvolvimento tecnológico e inovação voltados para a agricultura irrigada e a sua difusão visando o incremento nos ganhos em produtividade, com qualidade e redução dos custos de produção.

Unidade responsável: Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo – SDC/MAPA

Metas:

1. Implantação de 25 projetos demonstrativos em irrigação e drenagem.
2. Contratação de 30 estudos incrementais sobre diferentes temas associados ao desenvolvimento dos cultivos irrigados, métodos e sistemas de irrigação e drenagem.
3. Consolidação de 05 redes de pesquisas e transferência de tecnologia em agricultura irrigada: fruticultura, salinidade e drenagem, produção de grãos, arroz irrigado por inundação e hortaliças.

Iniciativas:

1. Código 00EY - Apoio à incorporação de novas culturas, como pastagem, principalmente para pequenos e médios produtores de leite.

MINO:

Suprimento alimentar adequado à produção leiteira, situação que se torna muito crítica no período seco, sendo indispensável a irrigação das diversas variedades de pastagens à disposição do pecuarista, de modo a evitar comprometimento na produção. (SDC/MAPA)

2. Código 00F0 - Fortalecimento das instituições estaduais de assistência técnica e extensão rural em agricultura irrigada.

MINO:

Proporcionar condições adequadas de atuação dos técnicos envolvidos nos programas de agricultura irrigada, tanto em nível Estadual como no Municipal, fundamentando-se, especialmente no treinamento e capacitação, de forma que as práticas e técnicas relacionadas à agricultura irrigada, tenham possibilidades efetivas de alcance ao agricultor irrigante. (SDC/MAPA)

3. Código 00F2 - Integração de redes institucionais de pesquisa, desenvolvimento e transferência de tecnologia em agricultura irrigada.

MINO:

Existe uma grande dispersão de competências, conhecimentos e trabalhos correlatos desenvolvidos por diferentes instituições, em nível federal e estadual, que integram o sistema corporativo de pesquisa em irrigação e drenagem, fazendo-se necessário uma melhor

harmonização desse conjunto, estreitando vínculos, inclusive com a incorporação das universidades. (SDC/MAPA e Embrapa)

4. Código 00F3 - Promoção de programas de difusão e transferência tecnológica e ampla divulgação dos benefícios da irrigação, com destaque para ganhos de produtividade e qualidade, em veículos e linguagem acessíveis ao produtor.

MINO:

Constitui-se num repertório de medidas de caráter difusório e publicitário, para promover e orientar a clientela envolvida em agricultura irrigada, constituindo-se de publicações, material áudio visual, dias de campo, folders e etc. Tudo isso com o fito de gerar resultados rápidos e focados na solução de problemas concretos do setor. (SDC/MAPA)

5. Código 00F7 - Promoção do uso da agricultura de precisão, como ferramenta para a otimização e o uso racional da água.

MINO: A otimização e a racionalização do uso da água abrangem diferentes estratégias, em diferentes linhas de ação e escalas de atuação, onde se inclui a agricultura de precisão como importante ferramenta. (SDC/MAPA)

6. Código 00F9 - Realização de estudos e pesquisas direcionadas a redução das perdas de água em sistemas irrigados e a otimização de sua aplicação na agricultura irrigada, com vistas ao aumento de sua eficiência.

Ação 20QX - Desenvolvimento e Difusão de Tecnologias, Estudos e Pesquisas afins em Agricultura Irrigada.

MINO:

Priorizar manejos agrícolas bem conduzidos, tais como a utilização do plantio direto, modernização tecnológica dos equipamentos, aumento da eficiência na condução e distribuição da água e a aferição dos métodos de cálculos das demandas hídricas. (SDC/MAPA)

Programa 2069 – Segurança Alimentar e Nutricional:

Objetivo 0613 – Fomentar o abastecimento alimentar como forma de assegurar o acesso regular e permanente da população brasileira a alimentos, em quantidade suficiente, qualidade e diversidade, observadas as práticas alimentares promotoras da saúde e respeitados os aspectos culturais e ambientais.

Unidade responsável: Ministério do Desenvolvimento Social - MDS

Iniciativas:

1. Código 02DX - Desenvolvimento do setor hortigranjeiro, em interação com os agentes da cadeia de produção e distribuição, promovendo a reorganização, a modernização e a gestão das Centrais de Abastecimento.

Ação 8566 – Incentivo à Modernização do Mercado Hortigranjeiro. (Conab)

2. Código 02DY - Implantação de unidades de serviço de abastecimento móvel para aquisição de alimentos da agricultura familiar, do extrativismo e da pesca artesanal e de produtos de outras fontes de produção, com o objetivo de abastecer as populações em extrema pobreza,

urbana e rural, em especial as ribeirinhas da Amazônia Legal, favorecendo o suprimento regular e a preços compatíveis.

Ação 20TB - Serviço de Abastecimento Móvel Fluvial (Conab)

3. Código 02E0 - Incentivo ao comércio varejista de pequeno e médio porte para a sua estruturação e organização em Centrais de Negócios.

Ação 4710 - Organização dos Micro e Pequenos Varejistas (Conab)

Programa 2012 – Agricultura Familiar:

Objetivo 0411 – Qualificar os instrumentos de financiamento, fomento, proteção da produção, garantia de preços e da renda como estratégia de inclusão produtiva e ampliação da renda da agricultura familiar, com a geração de alimentos, energia, produtos e serviços.

Unidade responsável: Ministério do Desenvolvimento Agrário - MDA

Iniciativa:

1. Código 01BB - Utilização de instrumentos de intervenção no mercado, garantindo preço, a renda e o abastecimento dos produtos da agricultura familiar (público atendido pela Lei 11.326/2006, assentados da reforma agrária, comunidades indígenas e comunidades quilombolas), bem como formar estoques públicos reguladores e estratégicos.

Ação 20GI – Formação de Estoques Públicos com produtos da Agricultura Familiar – AGF-AF (Conab)

Programa 2022 – Combustíveis:

Objetivo 0184 – Fazer avançar o processo de comoditização dos biocombustíveis por meio da atuação brasileira junto a foros e parceiros internacionais.

Unidade responsável: Ministério das Relações Exteriores - MRE

Iniciativa:

1. Código 00L2 - Promover projetos de cooperação técnica para estimular a implantação de usinas produtoras de bioenergia e de frotas piloto de veículos flexfuel em outros países (preferencialmente em desenvolvimento)

Ação 8626 – Cooperação Internacional para a Difusão da Agroenergia (SPA/EMATER)

Programa 2105 – Gestão e Manutenção do MAPA:

Ações:

- 00H1 - Pagamento de Pessoal Ativo da União** (MAPA, Embrapa e Conab)
- 0110 - Contribuição à Previdência Privada** (Embrapa e Conab)
- 09HB - Contribuição da União para o Custeio do Regime de Previdência dos Servidores Públicos Federais** (CGAP/SPOA/MAPA)
- 10HD - Implantação do Projeto de Melhoria da Infraestrutura da Sede do MAPA** (CGSG/SPOA/MAPA)
- 2000 - Administração da Unidade** (Secretaria Executiva/MAPA, Embrapa, Funcafé - DCAF/SPAE/MAPA e Conab)
- 2004 - Assistência Médica e Odontológica aos Servidores, Empregados e seus Dependentes** (CGAP/SPOA/MAPA, Embrapa e Conab)
- 2010 - Assistência Pré-Escolar aos Dependentes dos Servidores e Empregados** (CGAP/SPOA/MAPA, Embrapa e Conab)
- 2011 - Auxílio-Transporte aos Servidores e Empregados** (CGAP/SPOA/MAPA, Embrapa e Conab)
- 2012 - Auxílio-Alimentação aos Servidores e Empregados** (CGAP/SPOA/MAPA, Embrapa e Conab)
- 20CW - Assistência Médica aos Servidores e Empregados - Exames Periódicos** (CGAP/SPOA/MAPA, Embrapa e Conab)
- 20QV - Gestão das Atividades dos Adidos Agrícolas SRI/MAPA)**
- 20R2 - Operacionalização do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)**
- 20R3 - Operacionalização da Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira (CEPLAC)**
- 20SS - Gestão e Manutenção de Soluções e Processos de Tecnologia da Informação** (CGTI/SPOA/MAPA)
- 4572 - Capacitação de Servidores Públicos Federais em Processo de Qualificação e Requalificação** (CGDP/SPOA/MAPA, Embrapa e Conab)
- 4641 - Publicidade de Utilidade Pública** (ACS/GM/MAPA, Embrapa e Funcafé - DCAF/SPAE/MAPA)
- 4716 - Operação dos Serviços Administrativos das Unidades Descentralizadas** (Secretaria-Executiva/MAPA)