



Filtro selecionado

Período: Monitoramento Temático Ano 2015

Listagem por: Programa

Programa: 2013 - Agricultura Irrigada

Órgão: 22000 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Elementos a serem exibidos: Indicadores; Objetivos; Metas; Regionalização das Metas; Iniciativas; Fin. Extraorçamentários; Med. Institucionais; Ações;

PROGRAMA: 2013 - Agricultura Irrigada

Informações Básicas

Tipo de programa: Temático

INDICADORES

Indicador: Área dotada de infraestrutura para uso em irrigação

Informações Básicas

Data de referência: 30/12/2006 Unidade de medida: ha Índice: 4.163.527

Fonte: Censo Agropecuário

Periodicidade: A cada censo ou contagem

Base geográfica: Nacional

Fórmula de cálculo: NA

Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 4.163.527

Data de Apuração: 30/12/2006

Observação: Fonte: Censo Agropecuário 2006 Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação – Segunda Apuração. Documento, publicado em 2012, disponível no endereço eletrônico: http://servicodados.ibge.gov.br/Download/Download.ashx?u=ftp.ibge.gov.br/Censos/Censo_Agropecuario_2006/Segunda_Apuracao/censoagro2006_2aapuracao.pdf.

Indicador: Área Irrigada total no Brasil

Informações Básicas

Data de referência: 31/12/2012 Unidade de medida: milhões de hectares Índice: 5,8

Fonte: IBGE e ANA

Periodicidade: Anual

Base geográfica: Nacional

Fórmula de cálculo: Parâmetro consolidado decenalmente pelo Censo Agropecuário do IBGE (em 2006), e estimado quadrienalmente pela Agência Nacional de Águas (ANA) no "Relatório Conjuntura dos Recursos Hídricos - 2013", que será atualizado anualmente por informes (2014, 2015 e 2016). O próximo Censo Agropecuário do IBGE está previsto para 2016, ano base 2015.

Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 5,8

Data de Apuração: 31/12/2012

Indicador: Intensidade do uso da infraestrutura de agricultura irrigada em projetos públicos de irrigação

Informações Básicas

Data de referência: 30/12/2010 Unidade de medida: % Índice: 51

Fonte: Ministério da Integração Nacional

Periodicidade: Anual

Base geográfica: Nacional

Fórmula de cálculo: Área em produção / área com infraestrutura implantada x 100

Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 54,6

Data de Apuração: 31/12/2014

Observação: Informações encaminhadas pelo MI, Codevasf e Dnocs

Indicador: Percentual da área colhida que aplica as técnicas de irrigação

Informações Básicas

Data de referência: 30/12/2006 Unidade de medida: % Índice: 7,7

Fonte: IBGE - Censo Agropecuário

Periodicidade: A cada censo ou contagem

Base geográfica: Nacional

Fórmula de cálculo: Área dotada de infraestrutura para uso de irrigação / Área colhida x 100 = 4.163.527 / 54.295.189 x 100 = 7,7

Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 7,7

Data de Apuração: 30/12/2006

Observação: A previsão para apuração é o próximo censo agropecuário de 2016, ano base 2015.



OBJETIVOS

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.

Informações Básicas

Órgão: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Informações do Monitoramento

Análise Situacional do Objetivo: O principal desafio do Brasil no que tange a agricultura sob irrigação é criar condições efetivas para ampliação da área irrigada no país, já que somente 7, 5% da área de produção agrícola utiliza a referida técnica; situação em que coloca o Brasil como tendo uma das mais baixas relação área irrigada/ área cultivada, considerando os principais países que praticam a irrigação no mundo.

Neste sentido o objetivo em pauta cumpriu um papel altamente satisfatório, proporcionando- através das medidas de redução de juros do crédito e seguro, condições para incorporação de cerca de 900 MIL hectares irrigados ao processo produtivo agrícola, particularmente para produção de grãos. Trata-se de uma performance jamais verificada na história da irrigação do país, especialmente porque ocorreu em curto período de somente 04 anos, com uma média anual de 225 mil novos hectares irrigados.

Anexo: Prog_2013_Obj_0163_2_sem_2015_3_doc

METAS

Meta: Disponibilizar R\$ 4 bilhões para linhas de crédito destinadas a Agricultura Irrigada

Informações Básicas

Instituição Responsável pela Apuração: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SPA/SDC

Informações do Monitoramento

Análise Situacional da Meta: O valor total das operações contratadas demonstra que foram atingidos 83% do montante programado, significando um custo médio de R\$ 3.696,00 por hectare, enquanto que o valor real praticado equivale a R\$6.000,00 por hectare(Irrigação privada). Portanto, na realidade, houve economia para o programa, o que caracteriza que o objetivo superou sobejamente as expectativas, na medida em que proporcionou uma maior incorporação de área irrigada com menos recursos financeiros; atendendo assim a máxima desejada de "Produzir mais com menos"

Não resta dúvidas de que as medidas de incentivo via crédito diferenciado e a adequação da política securitária, buscando seu ajuste as peculiaridades, especificidades e garantias inerentes para a atividade de irrigação foram decisivas para impulsionar o objetivo e a razão principal do seu sucesso.

Quantidade alcançada: 3.323.735.906 Reais

Data de Referência: 31/12/2015

Regionalização da Meta	Total	Unidade	Qtde. Alcançada	Data
Região Centro-Oeste	480.000.000	R\$ 1	334.524.413	31/12/2015
Região Nordeste	880.000.000	R\$ 1	1.403.598.192	31/12/2015
Região Norte	100.000.000	R\$ 1	13.016.175	31/12/2015
Região Sudeste	1.440.000.000	R\$ 1	918.670.947	31/12/2015
Região Sul	1.100.000.000	R\$ 1	653.926.179	31/12/2015

INICIATIVAS

Iniciativa: 00E9 - Adequação do seguro agrícola, contratável também por associações de irrigantes, aos riscos da agricultura irrigada, que diferem daqueles da tradicional (sequeiro)

Informações Básicas

Individualizada: Não

MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

Medida Institucional Normativa: Efetuar tratativas com a Superintendência de Seguros Privados - SUSEP com vistas a permitir que as seguradoras também operem com as associações de irrigantes e não apenas com os produtores.

Informações Básicas

Unidade Responsável: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Iniciativa: 00EA - Ajuste das normas de crédito às peculiaridades da agricultura irrigada, quanto a montante, prazos, taxa de juros, garantias e eliminação de entraves burocráticos

Informações Básicas

Individualizada: Não

MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

Medida Institucional Normativa: Reorientar as linhas de financiamentos da agricultura irrigada, de forma a torná-las mais ágeis, menos burocratizadas, melhorando a atratividade para o setor privado e 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.

Informações Básicas

Unidade Responsável: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Iniciativa: 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

Informações Básicas

Individualizada: Não

MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

Medida Institucional Normativa: Dotar a agricultura irrigada de uma abordagem diversificada e abrangente de modo a assegurar condições adequadas aos recursos para investimento e custeio, de forma que sejam mais compatíveis com as metas de comercialização, e mais conformes com as características sazonais dos cultivos e com as peculiaridades locais e regionais.

Informações Básicas

Unidade Responsável: Secretaria de Política Agrícola

Iniciativa: 00EF - Criação de programa de crédito voltado para agricultores de pequeno porte, com ênfase na região Nordeste, para suporte à utilização de tecnologias de irrigação e drenagem de baixo custo adaptadas às peculiaridades regionais.

Informações Básicas

Individualizada: Não

MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

Medida Institucional Normativa: 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.

Informações Básicas

Unidade Responsável: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Iniciativa: 00EG - Equalização de juros em financiamentos destinados à Agricultura Irrigada

Informações Básicas

Individualizada: Não

MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

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

Informações Básicas

Unidade Responsável: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Iniciativa: 00EI - Financiamento à implantação de projetos de irrigação e apoio financeiro às necessidades de investimento, custeio e comercialização, pelo BNDES e seus agentes.

Informações Básicas

Individualizada: Não

FINANCIAMENTOS EXTRAORÇAMENTÁRIOS

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

Informações Básicas

Unidade Responsável: Ministério da Integração Nacional

Valores: 1º Ano PPA: 560.463.000,00 2º Ano PPA: 658.112.000,00 3º Ano PPA: 742.304.000,00 4º Ano PPA: 813.139.000,00

Fonte: 34100 - BNDES

Informações do Monitoramento

Valor Executado: 3.323.735.906,00

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.

Informações Básicas

Órgão: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Informações do Monitoramento

Análise Situacional do Objetivo: O Objetivo em causa, buscou fortalecer mediante apoio a pesquisa o fortalecimento da agricultura irrigada mediante a instalação de unidades demonstrativas, estudos incrementais e a instalação de redes de pesquisas. As unidades demonstrativas instaladas e/ ou recuperadas (em nº de 15 unidades) apresentam como grande virtude de: i) contribuir para educação do público alvo, em virtude da atenção despertada pelo volume e extensão dos serviços executados;

ii) fornecer um amplo campo de prova para observações em larga escala das práticas agrícolas que sejam tecnicamente apropriadas, economicamente viáveis e socialmente aceitas; e

iii)- Oferecer importante campo de treinamento e instrução para técnicos e agricultores.

Quanto as Redes de Pesquisas, não obstante terem sido programadas 05, devido a elevada complexidade e custos de sua instalação, só foi possível a implantação de 01 unidade- A Rede AGROHIDRO. No entanto referida rede se revelou de grande capilaridade e abrangência, contemplando todos os demais temas relacionados as demais redes previstas canalizando e disseminando o conhecimento científico e tecnológico do setor, disponibilizando as informações correspondentes e promovendo a troca de experiências e a a capacitação profissional.

No que tange aos Estudos Incrementais a meta foi até superada, com 31 estudos, em sua maioria oriundos da EMBRAPA, abrangendo diferentes temas e matérias de interesse para o desenvolvimento da agricultura irrigada visando a elevação dos níveis de produção e produtividade na agropecuária brasileira,



com tecnologias tecnicamente apropriadas, ambientalmente adequadas, economicamente viáveis e socialmente aceitas

Anexo: Prog_2013_Obj_0171_2_sem_2015doc.doc

METAS

Meta: Consolidar 4 redes de pesquisa e transferência de tecnologia em agricultura irrigada: água e agricultura; drenagem e salinidade; fruticultura; e hortaliças.

Informações Básicas

Instituição Responsável pela Apuração: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/Embrapa

Informações do Monitoramento

Análise Situacional da Meta: A meta visava a instalação de 05 redes de pesquisas com os seguintes temas: fruticultura, salinidade e drenagem, produção de grãos, arroz inundado e hortaliças. Contudo se verificou que a instalação de uma rede requer diferentes estratégias em diferentes linhas de ação e escala de atuação, o que torna a tarefa muito difícil vez que o setor irrigação encontra-se bastante desestruturado principalmente em termos de integração interinstitucional, além de grande deficiência em termos de organização técnico-administrativa, gerencial e operativa.

A instalação Rede AGROHIDRO veio suprir as lacunas referentes as redes não instaladas na medida que a mesma incorpora todas as grandes questões relacionadas a agricultura irrigada destacando os temas relacionados a: 1) desenvolvimento e adaptação de tecnologias e avaliação de técnicas de manejo em irrigação e drenagem; 2) geração, ajustamento e transferência de tecnologias voltadas para agricultura irrigada; 3) coleta e sistematização de tecnologias sobre o tema água e agricultura; 4)

Estudos, geração e transferência de tecnologias relacionados a culturas sob irrigação, drenagem, salinidade, e o uso eficiente da água em irrigação. 5) monitoramento e avaliação do desempenho global das áreas em regime de irrigação contemplando métodos, sistemas culturais, produção e produtividade.

Quantidade alcançada: 1 Redes

Data de Referência: 31/12/2015

Meta: Contratar 30 estudos incrementais sobre diferentes temas associados ao desenvolvimento dos cultivos irrigados, métodos e sistemas de irrigação e drenagem

Informações Básicas

Instituição Responsável pela Apuração: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/Embrapa

Informações do Monitoramento

Análise Situacional da Meta: O termo correto, na realidade, seria divulgação ou difusão de Estudos Incrementais, os quais estão relacionados a trabalhos de curto períodos (seis meses a dois anos), com a finalidade de geração de ideias, conhecimentos e oportunidades que ocorrem na linha de frente, além de eventos críticos cuja solução possa ser antecipada.

A meta alcançada superou as expectativas com um grande volume de trabalho produzido pela EMBRAPA, tratando do tema irrigação e drenagem, complementados por outros produzidos em nível do MAPA.

Quantidade alcançada: 31 Estudos incrementais

Data de Referência: 31/12/2015

Meta: Implantar 25 projetos demonstrativos em irrigação e drenagem

Informações Básicas

Instituição Responsável pela Apuração: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/Embrapa

Informações do Monitoramento

Análise Situacional da Meta: A grande dificuldade na execução dessa meta deveu-se a falta de recursos da rubrica investimentos, os quais estão relacionados a compra de equipamentos de irrigação. Não obstante, através de parcerias internas e externas e rearranjos locais, foi possível a incorporação de mais 13 unidades em 2015, incluindo os Estados da Paraíba (10) e Tocantins (03). Essas unidades têm-se pautado pela difusão de conhecimentos entre técnicos e produtores e a comunidade em geral, propiciando os meios para experimentação e aprendizagem em termos tecnológicos e gerencial ou organizativos. Elas priorizam o caráter educativo e a escala de experiência de modo a propiciar as condições necessárias para apropriarem dos conhecimentos pertinentes a prática produtiva.

Quantidade alcançada: 15 projetos

Data de Referência: 31/12/2015

INICIATIVAS

Iniciativa: 00EY - Apoio à incorporação de novas culturas, como pastagem, principalmente para pequenos e médios produtores de leite

Informações Básicas

Individualizada: Não

MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

Medida Institucional Normativa: A Iniciativa será implementada mediante a disseminação de tecnologias adequadas às diversas regiões do país, com a regionalização de unidades demonstrativas, dia de campo e capacitação de produtores e técnicos.

Informações Básicas

Unidade Responsável: Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo

Iniciativa: 00F0 - Fortalecimento das instituições estaduais de assistência técnica e extensão rural em agricultura irrigada

Informações Básicas

Individualizada: Não



MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

Medida Institucional Normativa: Proporcionar condições adequadas de atuação dos técnicos envolvidos nos programas de agricultura irrigada, tanto em nível Estadual como no Municipal, principalmente em termos de treinamento e capacitação, de forma que as práticas e técnicas relacionadas à agricultura irrigada sejam efetivamente disponibilizadas ao agricultor irrigante.

Informações Básicas

Unidade Responsável: Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo

Iniciativa: 00F2 - Integração de redes institucionais de pesquisa, desenvolvimento e transferência de tecnologia em agricultura irrigada

Informações Básicas

Individualizada: Não

MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

Medida Institucional Normativa: Existe uma grande dispersão de competências, conhecimentos e trabalhos correlatos desenvolvidos por diferentes instituições, em nível federal e estadual, que integram o sistema cooperativo de pesquisa em irrigação e drenagem, fazendo-se necessário uma melhor harmonização desse conjunto, estreitando vínculos, inclusive com a incorporação das universidades.

Informações Básicas

Unidade Responsável: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Iniciativa: 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

Informações Básicas

Individualizada: Não

MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

Medida Institucional Normativa: Constitui-se num repertório de medidas de caráter difusório e publicitárias, para promover e orientar a clientela da agricultura irrigada, constituindo-se de publicações, material áudio visual, dias de campo, folders etc, tudo isso com o fito de gerar resultados rápidos e focados na solução de problemas concretos do setor.

Informações Básicas

Unidade Responsável: Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo

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

Informações Básicas

Individualizada: Não

MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

Medida Institucional Normativa: 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.

Informações Básicas

Unidade Responsável: Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo

Iniciativa: 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

Informações Básicas

Individualizada: Não

MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

Medida Institucional Normativa: Priorizar manejos agrícolas mais eficientes, tais como a utilização do plantio direto, a modernização tecnológica dos equipamentos, o aumento da eficiência na condução e distribuição da água e a aferição dos métodos de cálculo das demandas hídricas. Essa iniciativa será financiada pelo Plano Orçamentário 0001 - Desenvolvimento e Difusão de Tecnologias, Estudos e Pesquisas afins em Agricultura Irrigada, da Ação 20ZV - Fomento ao Setor Agropecuário, a qual está vinculada ao Programa Temático 2014 - Agropecuária Sustentável, Abastecimento e Comercialização.

Informações Básicas

Unidade Responsável: Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo

Iniciativa: 04G6 - Promoção da certificação de uso racional dos recursos hídricos dos projetos de irrigação

Informações Básicas

Individualizada: Não

MEDIDA INSTITUCIONAL NORMATIVA

Medida Institucional Normativa: Utilizar a água de forma racional e sustentável na produção agrícola intensiva, valorizando padrões sociais e ambientais na cadeia de produção, visando assegurar aos produtores e consumidores uma imagem diferenciada da produção irrigada.

Informações Básicas

Unidade Responsável: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

