|  |  |
| --- | --- |
| **NOME DO PROJETO** | **Estruturação e Implantação do Plano para Expansão, Aprimoramento e Desenvolvimento Sustentável da Agricultura Irrigada** |
| **CÓDIGO DO PROJETO** | **<Preenchimento pela CGDI>** |
| **TEMPO ESTIMADO** | **INÍCIO: Janeiro/2016 | FIM: Dezembro/2024** |

1. **OBJETIVO DO PROJETO**

Fomentar a expansão de 5 milhões de hectares das áreas irrigadas no País em 10 anos e aprimorar o manejo das áreas irrigadas, com vistas a assegurar elevação da produção e da produtividade, o uso racional da água e a agregação de valor da agricultura brasileira, com sustentabilidade econômica, social e ambiental.

* 1. **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS**

6 – Aumentar o uso de práticas sustentáveis nas cadeias agropecuárias, observando a conservação dos recursos naturais e a redução de impactos ambientais

1. **JUSTIFICATIVA DO PROJETO**

A agricultura irrigada é fator de fundamental importância para o desenvolvimento e modernização da agropecuária brasileira. Dentre outras vantagens, a prática da irrigação torna possível a produção de mais de uma safra anual, permitindo o aproveitamento mais intensivo dos solos- reduzindo a pressão por novas áreas de cultivo e assim contribui para a preservação ambiental-; minimiza as incertezas decorrentes do clima possibilitando, enfim, uma elevação substancial da produtividade das lavouras e rebanhos com reflexos econômicos, sociais e ambientais altamente significativos. Dessa forma, ganha o agricultor, que aumenta sua renda e melhora sua qualidade de vida; ganha o consumidor, que terá maior disponibilidade de alimentos, de melhor qualidade e ganha o País que poderá atender as demandas crescentes por alimentos, tanto internas e externas.

1. **RESULTADOS ESPERADOS**

* Incorporação de 1,5 milhões de novos hectares irrigados entre 2016 e 2019 e 3,5 milhões de hectares entre 2020 a 2024;
* Elevação da produtividade de grãos, dos atuais 3,4 toneladas por hectare para 4,0 toneladas por hectare;
* Geração de até 7,5 milhões de empregos diretos e indiretos;
* Elevação da eficiência média do uso da água na irrigação em mais 15%.

1. **DETALHAMENTO DO ESCOPO**
   1. **NÃO ESCOPO**

* Melhorar a capacidade gerencial e administrativa do produtor diretamente
* Suporte elétrico à produção irrigada
* Aprimoramento da logística da produção irrigada
  1. **PRESSUPOSTOS E RESTRIÇÕES DO PROJETO**

|  |  |
| --- | --- |
| **PRESSUPOSTOS DO PROJETO** | **7. RESTRIÇÕES DO PROJETO** |
| Revisão da legislação em termos de competências ministeriais;  Integração institucional com órgãos correlatos;  Manutenção das linhas de créditos com condições atrativas;  Continuidade do apoio institucional. | Estrutura vigente inadequada às demandas do projeto;  Indisponibilidade de recursos necessários ao projeto. |

* 1. **ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO (EAP)**
  2. **CRONOGRAMA, ENTREGAS E RECURSOS PREVISTOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ENTREGAS PREVISTAS** | **MARCO/ DATA** | **INVESTIMENTO PREVISTO (R$)** | **FONTE DE RECURSO (PO)** |
| **CICLO 1:** | **Dezembro/2019** | **R$34.000.000,00** | **-** |
| 1. Marco Legal | Junho/2016 | R$ 0 | - |
| 2. Integração das ações do MAPA com outros órgãos | Junho/2019 | R$ 0 | - |
| 3. Disponibilização das linhas de crédito | Junho/2019 | R$ 0 | Captações bancárias |
| 4. Cadastro Nacional de Irrigantes | Junho/2017 | R$5.000.000,00 | MAPA |
| 5. Estudo 1 | Dezembro/2016 | R$2.000.000,00 | MAPA |
| 6. Estudo 2 | Dezembro/2017 | R$1.500.000,00 | MAPA |
| 7. Treinamentos e Capacitações | Dezembro/2019 | R$12.000.000,00 | MAPA |
| 8. Implantação de Unidades Administrativas | Dezembro/2019 | R$1.500.000,00 | MAPA |
| 9. Implantação de centros de referência e irrigação | Dezembro/2019 | R$10.000.000,00 | MAPA |
| 10. Ações de apoio à pesquisa e inovação | Dezembro/2019 | R$2.000.000,00 | MAPA |
| **CICLO 2:** | **Dezembro/2019** | **R$22.500.000,00** | **-** |
| 11. Disponibilização das linhas de crédito | Dezembro/2024 | - | Captações bancárias |
| 12. Treinamentos e Capacitações | Dezembro/2024 | R$21.000.000,00 | MAPA |
| 13. Implantação de Unidades Administrativas | Dezembro/2024 | R$1.500.000,00 | MAPA |

1. **MATRIZ RACI DE RESPONSABILIDADES**

**Legenda:** R – Responsável ; A – Aprovador ; C -Consultado ; I – Informado

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Secretário | Diretor | Gerente | Equipe técnica | Embrapa | Ministério da Integração Nacional | Agência Nacional de Águas |
| 1. Marco Legal | **R** | **A** | **A** | **C** | **I** | **A** | **I** |
| 2. Integração das ações do MAPA com outros órgãos | **R** | **A** | **A** | **C** | **I** | **A** | **I** |
| 3. Disponibilização das linhas de crédito | **R** | **A** | **A** | **C** | **I** | **C** | **I** |
| 4. Cadastro Nacional de Irrigantes | **A** | **A** | **A** | **R** | **C** | **C** | **C** |
| 5. Estudo 1 | **A** | **A** | **A** | **R** | **C** | **C** | **C** |
| 6. Estudo 2 | **A** | **A** | **A** | **R** | **C** | **C** | **C** |
| 7. Treinamentos e Capacitações | **A** | **A** | **A** | **R** | **C** | **C** | **C** |
| 8. Implantação de Unidades Administrativas | **A** | **A** | **A** | **R** | **C** | **C** | **C** |
| 9. Implantação de centros de referência e irrigação | **A** | **A** | **A** | **C** | **R** | **I** | **I** |
| 10. Ações de apoio à pesquisa e inovação | **A** | **A** | **A** | **C** | **R** | **C** | **C** |
| 11. Disponibilização das linhas de crédito | **C** | **C** | **C** | **C** | **I** | **I** | **I** |
| 12. Treinamentos e Capacitações | **A** | **A** | **A** | **R** | **R** | **R** | **R** |
| 13. Implantação de Unidades Administrativas | **A** | **A** | **A** | **R** | **R** | **R** | **R** |

1. **COMUNICAÇÃO DO PROJETO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EVENTO** | **OBJETIVO** | **RESPONSÁVEL** | **PÚBLICO-ALVO** | **CANAL** | **PERIODICIDADE** |
| **1. Sem previsão** | Ocorrerão de acordo com as necessidades e oportunidades |  |  |  |  |

1. **RISCOS DO PROJETO**

**Legenda Probabilidade:** Alta, Média, Baixa | **Legenda Impacto:** Alto, Médio, Baixo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RISCO** | **PROBABILIDADE** | **IMPACTO** | **AÇÃO DE PREVENÇÃO**  *(se houver)* | **AÇÃO DE CONTINGÊNCIA**  *(se houver)* |
| **1.Falta de Energia** | Baixa | Alto | Articulação MMA | Uso de fontes alternativas |
| **2.Atraso na entrega de outorgas** | Media | Médio | Articulação ANA/estados | Outorgas coletivas |
| **3. Indisponibilidade de Linhas de Crédito** | Baixa | Alto | Ação Governamental | N/A |
| **4- Deficiencia de ATER** | Média | Alto | Treinamento/Capacitação | Tercerização |

1. **EQUIPE E INTERESSADOS DO PROJETO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EQUIPE DO PROJETO** | | | | |
| **EQUIPE** | **NOME** | **CARGO/ÁREA** | **TELEFONE** | **E-MAIL** |
| **1. PATROCINADOR** |  | Secretaria/SMSPRC | 3218-2147 | smsprc@agricultura.gov.br |
| **2. GERENTE** | Demétrios Christofidis | Coordenador-Geral CGIECS/SMSPRC | 3218-3263 | dchristofidis@gmail.com |
| **3. EQUIPE TÉCNICA 1** | Maria Emilia Borges Alves | Chefe de Divisão de Estudos, Tecnologia e Pesquisa/SMSPRC | 3218-3263 | maria.emilia@agricultura.gov.br |
| **4. EQUIPE TÉCNICA 2** | José Silverio da Silva | Chefe de Divisão de Fomento de Agricultura Irrigada/SMSPRC | 3218-2417 | jose.silverio@agricultura.gov.br |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PARTES INTERESSADAS** | | | |
| **NOME** | **CARGO/FUNÇÃO** | **TELEFONE** | **E-MAIL** |
| Francisco Fujita | Diretor | 3218-2433 | francisco.fujita@agricultura.gov.br |
| Lineu Neiva Rodrigues/Embrapa | Pesquisador | 3388-9959 | lineu@cpac.embrapa.br |
| Frederico Ozanan Durães/Embrapa | Pesquisador | 3448-1613 | frederico.duraes@embrapa.br |
| Ministério da Integração Nacional | - | - | - |
| Agência Nacional de Águas | - | - | - |

1. **APROVAÇÃO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PATROCINADOR** |  | **GERENTE DO PROJETO** |
|  |  |  |
| Secretaria/SMSPRC |  | **Demétrios Christofidis**  Coordenador-Geral CGIECS/SMSPRC |
| Data de Aprovação: \_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Data de Aprovação: \_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |