

Eixo

7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL

Resultado Estratégico: Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

Tema

7.3 - RECURSOS HÍDRICOS

Resultado Temático: Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

Programa

731 - PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA DOS RECURSOS HÍDRICOS

Objetivo: Promover a utilização múltipla e eficiente dos recursos hídricos, numa perspectiva de sustentabilidade ambiental, contemplando a ampliação do conhecimento técnico-científico, o aperfeiçoamento do planejamento e da gestão integrada e participativa.

Indicadores Programáticos

Indicador	Unidade de Medida	Polaridade	Ano	Referência	Metas de Desempenho
Acesso às informações hidrometeorológicas e ambientais	número	Quanto maior, melhor	2017	252.825	250.000

Iniciativa

Título: 731.1.02 - Promoção do monitoramento e geração de informações hidrometeorológicas.

Caracterização: Promoção e suporte ao monitoramento e geração de informações de tempo, clima, recursos hídricos, meio ambiente e energias, através da disponibilização de boletins diários de previsão de tempo, prognóstico mensal de clima, calendário de chuvas, monitoramento anual dos espelhos d'água e mapa mensal de monitoramento de secas.

Entrega

Título: INFORMAÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA PUBLICADA

Definição: Contém as informações dos boletins diários de previsão de tempo, prognóstico mensal de clima, calendário de chuvas, monitoramento anual dos espelhos d'água e mapa mensal de monitoramento de secas disponibilizados na página da FUNCEME (www.funceme.br). Estas informações servem de subsídios para auxiliar na formulação do planejamento governamental, na definição de políticas e diretrizes de planejamento e gestão dos recursos hídricos, na definição de políticas de desenvolvimento rural e agrário, na implementação de ações de combate à degradação ambiental e na organização de atividades da defesa civil e a sociedade em geral.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020

Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envoltos	Ano 2020
INFORMAÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA PUBLICADA	Número Absoluto	ESTADO DO CEARÁ	FUNCEME	1.001
			Total	1.001

Órgão responsável pela entrega

29200007 - FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS

Órgão(s) executor(es) da entrega

29200007 - FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS

Ação

20100 - Promoção e Suporte à Geração de Produtos, Dados e Informações Hidroagrometeorológicas.

SISTEMA ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO

Visão da Instituição no PPA 2020-2023 - Ano 2020
FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS - FUNCEME

Detalhamento: Apoio à execução das atividades fim da FUNCEME, à operação e manutenção da rede de monitoramento e de suas infraestruturas, inclusive da Rede Cearense de Radares - RCR, e ao monitoramento ambiental.
Valor: 1.890.869,00

Ação

10515 - Aperfeiçoamento do Monitoramento Qualiquantitativo (IPF-Comp. I).

Detalhamento: Introdução de novas tecnologias e metodologias de monitoramento da água e aquisição de equipamentos, aparelhos e instrumentos, acessórios e softwares, destinados à geração de dados e informações necessárias ao processo de tomada de decisão nos diversos setores, especialmente no que concerne ao gerenciamento dos recursos hídricos.
Valor: 500.000,00

Ação

10593 - Fortalecimento do Sistema de Previsão Climática (IPF- Comp.I).

Detalhamento: Incorporação, de forma mais efetiva, das informações de Tempo e Clima geradas pelos sistemas de monitoramento, por meio da aquisição de equipamentos e instrumentos, bem como suas partes e peças de reposição, acessórios e softwares, visando o fortalecimento do sistema de previsão climática e a melhoria do processo de planejamento e operação de sistemas hídricos.
Valor: 500.000,00

Iniciativa

Título: 731.1.03 - Expansão do conhecimento técnico-científico hidroagrometeorológico e ambiental.

Caracterização: Desenvolvimento de pesquisas e estudos sobre tempo, clima, recursos hídricos, meio-ambiente e energias para suporte ao planejamento, ao desenvolvimento econômico e à convivência com o semiárido; fortalecimento do monitoramento e da previsão hidroagrometeorológico e ambiental; preservação e conservação do meio ambiente e a recuperação de áreas degradadas das bacias hidrográficas; gestão dos recursos hídricos; e eventos extremos, variabilidade, mudanças climáticas e seus impactos.

Entrega

Título: MATERIAL TÉCNICO-CIENTÍFICO PUBLICADO

Definição: Contempla a realização de estudos, pesquisas e inovações tecnológicas em meteorologia, recursos hídricos e meio ambiente que contribuirão para o desenvolvimento sustentável do Estado do Ceará, dentre os quais se pode especificar: implementação em caráter operacional de metodologias para monitoramento da qualidade de água através de modelagem e de sensoriamento remoto, estudos de resiliência às secas, levantamento de solos e análises geobiométricas.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
MATERIAL TÉCNICO-CIENTÍFICO PUBLICADO	Número Absoluto	SERTÃO CENTRAL	FUNCEME	1
		ESTADO DO CEARÁ	FUNCEME	2
			Total	3

Órgão responsável pela entrega

29200007 - FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS

Órgão(s) executor(es) da entrega

29200007 - FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS

Ação

10087 - Ampliação do Conhecimento da Realidade Cearense sobre Tempo, Clima, Recursos Hídricos, Meio Ambiente e Energias para Subsidiar Decisões e Políticas Públicas.

Detalhamento: Desenvolvimento e difusão de pesquisas científicas e tecnológicas, estudos e serviços especializados sobre tempo, clima, recursos hídricos, meio ambiente e energias para suporte ao planejamento, ao desenvolvimento econômico e à convivência com o semiárido, destacando-se: preservação e conservação do meio ambiente; recuperação de áreas degradadas das bacias hidrográficas; gestão dos recursos hídricos; eventos extremos, variabilidade, mudanças climáticas e impactos; diagnósticos territoriais e ambientais.

Valor: 1.977.636,00

Ação

10381 - Fortalecimento dos Meios e da Infraestrutura de Suporte à Ampliação do Conhecimento da Realidade Cearense.

Detalhamento: Aquisição de material permanente e de consumo, softwares e equipamentos de processamento e armazenamento de dados para suporte à execução das pesquisas, estudos e projetos sobre tempo, clima, recursos hídricos, meio ambiente e energias.

Valor: 5.000,00

Ação

10531 - Eficiência do Uso da Água no Setor Agropecuário (IPF- Comp. III).

Detalhamento: Implantação de metodologias visando estimar a eficiência do uso da água na agricultura irrigada a partir do monitoramento da demanda, incluindo assessorias técnicas, serviços e a aquisição de equipamentos.

Valor: 500.000,00