

ESTADO DO CEARÁ
FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS



COMUNICAÇÃO INTERNA

De: PRESI

Para: GESPE

Data: 10/01/2023

Nº 01/2023

Assunto: Divulgação das metas institucionais e dos projetos estratégicos 2023.1

Senhor Gerente,

Solicitamos a adoção de providências visando a divulgação, conforme determina o Art. 12º da Instrução Normativa No 01/2018, que trata da concessão da Gratificação pelo Trabalho de Monitoramento de Larga Escala da Região Tropical – GTMC, das metas institucionais e dos projetos estratégicos referentes ao período compreendido entre janeiro e junho de 2023, as quais estão apresentadas em anexo.

Atenciosamente,


Eduardo Sávio Passos Rodrigues Martins
Presidente

CONCESSÃO DA GRATIFICAÇÃO PELO TRABALHO DE MONITORAMENTO DE LARGA
ESCALA DA REGIÃO TROPICAL – GTMC

PERÍODO: JANEIRO A JUNHO DE 2023

METAS INSTITUCIONAIS

META INSTITUCIONAL		PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA
1	Radarm de Banda S em funcionamento 80% do tempo excluído os períodos de manutenção geral e manutenção preventiva . < 60% = 0; 60-<80% => PTS = (% - 60)/(80-60)*20; >80% = 20.	20
2	Pelo menos 450 pluviômetros convencionais com dados mensais completos (efetivamente registrados).	15
3	Atualização de dados e metadados das PCDs no banco de dados da Funceme.	15
4	Proposta metodológica de um sistema multimodelo de previsão de afluência a reservatórios estratégicos do Estado do Ceará.	15
5	Mapeamento atualizado da infraestrutura do Malha d'Água (edificações com/sem cisternas e caixas d'água) para 46 municípios inseridos nas bacias Metropolitanas e Baixo e Médio Jaguaribe.	20
6	Mapeamento das áreas utilizadas com aquicultura na bacia hidrográfica do Rio Jaguaribe no ano de 2022.	15
TOTAL		100

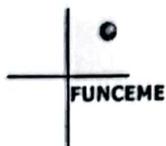
CONCESSÃO DA GRATIFICAÇÃO PELO TRABALHO DE MONITORAMENTO DE LARGA ESCALA DA REGIÃO TROPICAL – GTMC

PERÍODO: JANEIRO A JUNHO DE 2023

PROJETOS ESTRATÉGICOS

#	PROJETOS ESTRATÉGICOS	RESPONSÁVEL
1	Nexus água/energia/alimento.	Eduardo Martins
2	Recuperação da área de intervenção da sub-bacia hidrográfica do riacho do Brum no município de Jaguaribe-Ceará.	Margareth Benício
3	Modernização, operação e manutenção da rede de monitoramento.	João Bosco
4	Monitoramento qualitativo dos reservatórios monitorados a partir do uso do sensoriamento remoto.	Clécia Guimarães
5	Sistema de Previsão de Tempo e impactos.	Meiry Sakamoto
6	Sistema de Previsão Subsazonal e impactos.	Fco. Vasconcelos Jr.
7	Sistema de Previsão Climática, Cenários de Mudanças de Clima e impactos.	Fco. Vasconcelos Jr.
8	Modelagem Hidrológica Distribuída.	Renan Rocha
9	Metodologia de Modelagem de Qualidade de Água em Reservatórios do Estado do Ceará.	Gilberto Möbus
10	Melhoria da Eficiência da Agricultura Irrigada.	Raimundo Monteiro
11	Subsídios e colaboração ao Setor de Recursos Hídricos.	Valdenor Nilo
12	Levantamento de Solos.	Rafael Cipriano
13	Museu de Solos.	Vanessa Ohana
14	Mapeamento das Mudanças de Uso do Solo.	Manuel Rodrigues
15	Monitor de Secas.	Gilberto Möbus
16	Planos de Secas.	Daniel Cid
17	Implementação da política de recursos humanos.	Renato Pinheiro
18	Implementação do plano de capacitação.	Renato Pinheiro
19	Redesenho de processos e procedimentos.	Suelde Montenegro
20	Implementação da gestão de riscos.	Goretti Mamédio
21	Implementação da política e dos planos estratégicos de tecnologia da informação e comunicação.	Adriana Rebouças
22	Estudos de processos hidrológicos nas bacias experimental e representativa da Funceme.	Samiramisthais Linhares
23	Mapeamento e monitoramento (anual): espelhos d'água, áreas irrigadas, cicatrizes de áreas queimadas.	Manuel Rodrigues
24	Sistema de Informação para o Gerenciamento da Alocação de Água (SIGA).	João Gonçalves
25	Concepção e operacionalização de estratégias para disponibilização das informações da rede de monitoramento.	Iago Alvarenga
26	Uso da Informação de Tempo e Clima.	Diógenes Fontenele
27	Mapeamento dos aluviões e avaliação dos seus potenciais hidrogeológicos.	Rafaela Alves
28	Produção de dados relativos às características físicas e químicas de solos e água.	Margareth Benício
29	Atualização das séries hidrológicas como subsídio à revisão do Plano Estadual de Recursos Hídricos.	Alyson Estácio

Av. Rui Barbosa, 1246 – Aldeota
CEP: 60.115-221 Fortaleza, Ceará
Telefone: (85) 3101.1088
Site: www.funceme.br
E-mail: presidencia@funceme.br



FUNDAÇÃO CEARENSE DE
METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS



Comunicação Interna – CAAR/FUNCEME

Fortaleza, 03 de julho de 2023

Ilmº Sr.

Presidente da FUNCEME

Assunto: Encaminhamento da Ficha de Avaliação de Desempenho Institucional – FADIN

Senhor Presidente,

Atendendo ao disposto nos Artigos 9º e 22º da IN nº 01/2018, publicado no D.O.E. em 07 de fevereiro de 2018, estamos encaminhando a Ficha de Avaliação de Desempenho Institucional – FADIN, referente ao período de janeiro a junho de 2023, para validação.

Atenciosamente,

Renato Pinheiro Nunes

Presidente da CAAR



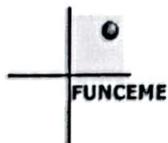
Ficha de Avaliação de Desempenho Institucional - FADIN

Período janeiro a junho de 2023

METAS INSTITUCIONAIS	PONTUAÇÃO	
	ATRIBUÍDA	OBTIDA
Radarm de Banda S em funcionamento 80% do tempo excluído os períodos de manutenção geral e manutenção preventiva. < 60% = 0; 60-< 80% => PTS = (%-60)/(80-60)*20; >80%= 20.	20	20
Pelo menos 450 pluviômetros convencionais com dados mensais completos (efetivamente registrados).	15	15
Atualização de dados e metadados das PCDs no banco de dados da Funceme	15	15
Proposta metodológica de um sistema multimodelo de previsão de afluência a reservatórios estratégicos do Estado do Ceará.	15	15
Mapeamento atualizado da infraestrutura do Malha d'Água (edificações com/sem cisternas e caixas d'água) para 46 municípios inseridos nas bacias metropolitanas e Baixo e Médio Jaguaribe.	20	20
Mapeamento das áreas utilizadas com aqüicultura na bacia hidrográfica do Rio Jaguaribe no ano de 2022	15	15
PA= somatório da pontuação atribuída a cada meta PO= somatório da pontuação obtida em cada meta	PA=100	100
RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO INSTITUCIONAL (PE) (PE = (PO/PA)*15)		PE 15%

DATA DE APURAÇÃO DO PERCENTUAL EXECUTADO (o campo deverá ser preenchido somente ao final da avaliação)	03 / 07 / 2023
ASSINATURAS DA CAAR (esses campos deverão ser preenchidos somente ao final da avaliação)	
 Renato Pinheiro Nunes Presidente	
Adriana Maria Rebouças do Nascimento Membro	 Margareth Silvia Benicio de Souza Carvalho Membro
 Meiry Sayuri Sakamoto Membro	 Renan Vieira Rocha Membro

Av. Rui Barbosa, 1246 – Aldeota
CEP: 60.115-221 Fortaleza, Ceará
Telefone: (85) 3101.1088
Site: www.funceme.br
Email: presidencia@funceme.br



FUNDAÇÃO CEARENSE DE
METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO

Nº Processo: 06307185/2023	De PRESI
Interessado: CAAR	Para CAAR/GESPE
Assunto: Encaminhamento da Ficha de Avaliação de Desempenho Institucional – FADIN	Data do despacho 06/07/2023

À CAAR,

De acordo. Divulgue-se.


Eduardo Sávio Passos Rodrigues Martins
Presidente

NUP 29032.000555/2023-61

10/07/2023 às 12:28

Assunto

ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA - METAS INSTITUCIONAIS

Órgão/Entidade

FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E
RECURSOS HÍDRICOS - FUNCEME

Nível de acesso

Restrito

Órgão/Unidade de abertura do processo

FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E
RECURSOS HÍDRICOS - FUNCEME
PRESIDÊNCIA - FUNCEME/PRESI

Nível de prioridade

Normal

Interessado

FUNCEME/PRESI

Situação atual em 10/07/2023 às 14:52

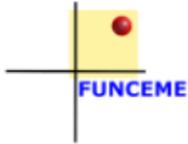
Em análise

Unidade atual

FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS
HÍDRICOS - FUNCEME
GERÊNCIA DE GESTÃO DE PESSOAS - GESPE



Acesse o processo
através do QR Code.

**COMUNICAÇÃO INTERNA 070/2023**

De: FUNCEME/PRESI

Data: 10/07/2023

Para: FUNCEME/GESPE

Assunto: Divulgação das Metas Institucionais e dos Projetos Estratégicos 2023-2

Senhor Gerente,

Solicitamos a adoção de providências visando a divulgação, conforme determina o Art. 12º da Instrução Normativa nº 01/2018, que trata da concessão da Gratificação pelo Trabalho de Monitoramento de Larga Escala da Região Tropical – GTMC, das metas institucionais e dos projetos estratégicos referentes ao período compreendido entre julho e dezembro de 2023, os quais estão apresentadas em anexo.

Atenciosamente,

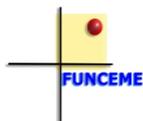
Eduardo Sávio Passos Rodrigues Martins
Presidente

SUITE

Documento assinado eletronicamente por: **EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS**, em 10/07/2023, às 12:28 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento>, informando o código **A73F-FB8A-2BDF-AC28**.

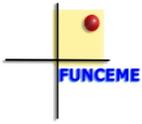


CONCESSÃO DA GRATIFICAÇÃO PELO TRABALHO DE MONITORAMENTO DE LARGA
ESCALA DA REGIÃO TROPICAL – GTMC

PERÍODO: JULHO A DEZEMBRO DE 2023

METAS INSTITUCIONAIS

META INSTITUCIONAL		PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA
1	Geração de campos meteorológicos diários a partir de dados sub-diários no Banco de Dados das PCDs da Funceme.	10
2	Processamento do Hindcast 1991-2020 do RAMS6.0 forçado com ECHAM46 para o mês de janeiro.	10
3	Regulamentação do Regime de Plantão.	20
4	Reestruturação do Banco de Dados existente da FUNCEME (pluviometria, açudes e base geoespacial).	15
5	Testes do multimodelo de previsão de vazões.	10
6	Atualização do SIMIC para um dashboard.	15
7	Mapeamento atualizado da infraestrutura do Malha d'Água (edificações com/sem cisternas e caixas d'água) para 65 municípios das bacias hidrográficas do Curu, Litoral, Acaraú, Coreaú, Serra da Ibiapaba, Sertões de Crateús e Alto Jaguaribe.	10
8	Mapeamento das áreas utilizadas com aquicultura nas bacias hidrográficas Metropolitana, Curú, Litoral, Acaraú e Coreaú no ano de 2022.	10
TOTAL		100



**CONCESSÃO DA GRATIFICAÇÃO PELO TRABALHO DE MONITORAMENTO DE LARGA
ESCALA DA REGIÃO TROPICAL – GTMC**

PERÍODO: JULHO A DEZEMBRO DE 2023

PROJETOS ESTRATÉGICOS

#	PROJETOS ESTRATÉGICOS	RESPONSÁVEL
1	Concepção e operacionalização de estratégias para disponibilização das informações da rede de monitoramento.	Iago Alvarenga
2	Estudos de processos hidrológicos nas bacias experimental e representativa da Funceme.	Samiramisthais Linhares
3	Implementação de plano de comunicação e divulgação das informações para os usuários	Hoilton Rios
4	Levantamento de Solos.	Rafael Cipriano
5	Mapeamento das Mudanças de Uso do Solo.	Manuel Rodrigues
6	Mapeamento dos aluviões e avaliação dos seus potenciais hidrogeológicos.	Rafaela Alves
7	Mapeamento e monitoramento (anual): espelhos d'água, áreas irrigadas, cicatrizes de áreas queimadas.	Manuel Rodrigues
8	Melhoria da Eficiência da Agricultura Irrigada.	Raimundo Monteiro
9	Metodologia de Modelagem de Qualidade de Água em Reservatórios do Estado do Ceará.	Gilberto Möbus
10	Modelagem Hidrológica Distribuída.	Renan Rocha
11	Modernização, operação e manutenção da rede de monitoramento.	João Bosco
12	Monitor de Secas.	Gilberto Möbus
13	Monitoramento qualitativo dos reservatórios monitorados a partir do uso do sensoriamento remoto.	Clécia Guimarães
14	Museu de Solos.	Vanessa Ohana
15	Nexus água/energia/alimento.	Eduardo Martins
16	Operacionalização do CE-QUAL-W2 para os reservatórios selecionados.	Daniel Cid
17	Operacionalização do SWAT contemplando aspectos de qualidade de água.	Dário Macedo
18	Planos de Secas.	Daniel Cid
19	Recuperação da área de intervenção da sub-bacia hidrográfica do riacho do Brum no município de Jaguaribe-Ceará.	Margareth Benício
20	Sistema de Informação para o Gerenciamento da Alocação de Água (SIGA).	João Gonçalves
21	Sistema de Previsão Climática, Cenários de Mudanças de Clima e impactos.	Fco. Vasconcelos Jr.
22	Sistema de Previsão de Tempo e impactos.	Meiry Sakamoto
23	Sistema de Previsão Hidrológica utilizando o Modelo Hidrológico Distribuído WASA.	Alyson Estácio
24	Sistema de Previsão Subsazonal e impactos.	Fco. Vasconcelos Jr.
25	Subsídios e colaboração ao Setor de Recursos Hídricos.	Renan Rocha
26	Uso da Informação de Tempo e Clima.	Diógenes Fontenele
27	Implementação da política e dos planos estratégicos de tecnologia da informação e comunicação.	Marcelo Rodrigues
28	Implementação da gestão de riscos.	Goretti Mamédio
29	Implementação da política de recursos humanos.	Renato Pinheiro
30	Implementação do plano de capacitação.	Renato Pinheiro
31	Modernização das instalações físicas da FUNCEME	Luis Cesar
32	Promoção de ações mais efetivas relacionadas às comissões internas (Ética,)	Renato Pinheiro
33	Redesenho de processos e procedimentos.	Suelde Montenegro

Última alteração: 10/07/2023, às 14:52

NUP: 29032.000555/2023-61

Assunto: ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA - METAS INSTITUCIONAIS

Data/Hora	Ocorrência	Usuário/Unidade	Observação
10/07/2023 às 12:28	Assinatura realizada	EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS - FUNCEME/FUNCEME/PRESI	Assinou o documento COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 000022/2023/FUNCEME/PRESI (CI - Comunicação Interna)
10/07/2023 às 12:28	Processo Criado	EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS - FUNCEME/FUNCEME/PRESI	Processo NUP 29032.000555/2023-61 tramitado para FUNCEME/GESPE
10/07/2023 às 14:52	Atribuir responsável	PERICLES ALVES TEIXEIRA - FUNCEME/DIAFI/GESPE	Atribuiu como responsável PERICLES ALVES TEIXEIRA - DIAFI/GESPE

NUP 29032.000015/2024-68

05/01/2024 às 14:14

Assunto

ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA - AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO INSTITUCIONAL

Órgão/Unidade de abertura

FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E
RECURSOS HÍDRICOS - FUNCEME
GERÊNCIA DE GESTÃO DE PESSOAS - DIAFI/GESPE

Nível de acesso

Restrito

Nível de prioridade

Normal

Interessado

FUNCEME/GESPE

Situação atual em 05/01/2024 às 15:25

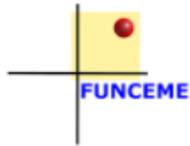
Em análise

Unidade atual

FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS
HÍDRICOS - FUNCEME
GERÊNCIA DE GESTÃO DE PESSOAS - DIAFI/GESPE



Acesse o processo
através do QR Code.



COMUNICAÇÃO INTERNA N° 000009/2024/FUNCEME/GESPE

De: FUNCEME/GESPE

Data: 05/01/2024

Para: FUNCEME/PRESI

Senhor Presidente,

Atendendo ao disposto nos Artigos 9º e 22º da IN nº 01/2018, publicado no D.O.E. em 07 de fevereiro de 2018, estamos encaminhando a Ficha de Avaliação de Desempenho Institucional – FADIN, referente ao período de julho a dezembro de 2023, para validação.

Atenciosamente,

Renato Pinheiro Nunes

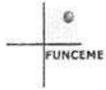
Presidente da CAAR

SUITE

Documento assinado eletronicamente por: **RENATO PINHEIRO NUNES**, em 05/01/2024, às 14:13 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento>, informando o código **D3C3-21C4-51B1-2222**.

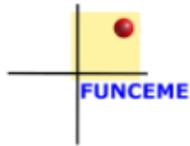


Ficha de Avaliação de Desempenho Institucional - FADIN

Período julho a dezembro de 2023

METAS INSTITUCIONAIS	PONTUAÇÃO	
	ATRIBUÍDA	OBTIDA
1. Geração de campos meteorológicos diários a partir de dados sub-diários no Banco de Dados das PCDs da Funce-me.	10	10
2. Processamento do Hindcast 1991-2020 do RAMS6.0 forçado com ECHAM46 para o mês de janeiro.	10	10
3. Regulamentação do Regime de Plantão.	20	20
4. Reestruturação do Banco de Dados existente da FUNCEME (pluviometria, açudes e base geoespacial).	15	15
5. Testes do multimodelo de previsão de vazões.	10	10
6. Atualização do SIMIC para um dashboard.	15	15
7. Mapeamento atualizado da infraestrutura do Malha d'Água (edificações com/sem cisternas e caixas d'água) para 65 municípios das bacias hidrográficas do Curu, Litoral, Acaraú, Coreaú, Serra da Ibiapaba, Sertões de Crateús e Alto Jaguaribe.	10	10
8. Mapeamento das áreas utilizadas com aquicultura nas bacias hidrográficas Metropolitana, Curú, Litoral, Acaraú e Coreaú no ano de 2022.	10	10
PA= somatório da pontuação atribuída a cada meta PO= somatório da pontuação obtida em cada meta	PA=100	100
RESULTADO DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO INSTITUCIONAL (PE) (PE = (PO/PA)*15)		PE

DATA DE APURAÇÃO DO PERCENTUAL EXECUTADO	05 / 01 / 2024
ASSINATURAS DA CAAR	
 Renato Pinheiro Nunes Presidente	
 Francisco das Chagas Vasconcelos Júnior Membro	 Manuel Rodrigues de Freitas Filho Membro
 José Marcelo Rodrigues Pereira Membro	 Renan Vieira Rocha Membro

**FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO****Data: 05/01/2024**

Interessado: FUNCEME/GESPE

De: FUNCEME/PRESI

Assunto: ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA - AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO INSTITUCIONAL

Para: FUNCEME/GESPE

De acordo.

Senhor Gerente,

Divulgue-se.

Eduardo Sávio Passos Rodrigues Martins
Presidente

SUITE

Documento assinado eletronicamente por: **EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS**, em 05/01/2024, às 15:06 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento>, informando o código 40A8-18DF-4717-9970.

Última alteração: 05/01/2024, às 15:24

NUP: 29032.000015/2024-68

Assunto: ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA - AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO INSTITUCIONAL

Data/Hora	Ocorrência	Usuário/Unidade	Observação
05/01/2024 às 14:13	Assinatura realizada	RENATO PINHEIRO NUNES - FUNCEME/DIAFI/GESPE	Assinou o documento COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 000009/2024/FUNCEME/GESPE (CI - Comunicação Interna)
05/01/2024 às 14:14	Processo Criado	RENATO PINHEIRO NUNES - FUNCEME/DIAFI/GESPE	Tramitado para FUNCEME/PRESI
05/01/2024 às 14:56	Atribuir responsável	EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS - FUNCEME/PRESI - PRESIDÊNCIA	Atribuiu como responsável EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS - FUNCEME/PRESI
05/01/2024 às 15:06	Assinatura realizada	EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS - FUNCEME/FUNCEME/PRESI	Assinou o documento FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO (Folha de Despacho)
05/01/2024 às 15:06	Processo Tramitado	EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS - FUNCEME/FUNCEME/PRESI	Processo tramitado para FUNCEME/GESPE
05/01/2024 às 15:20	Atribuir responsável	PERICLES ALVES TEIXEIRA - FUNCEME/DIAFI/GESPE - GERÊNCIA DE GESTÃO DE PESSOAS	Atribuiu como responsável PERICLES ALVES TEIXEIRA - DIAFI/GESPE
05/01/2024 às 15:24	Alterou responsável	PERICLES ALVES TEIXEIRA - FUNCEME/DIAFI/GESPE - GERÊNCIA DE GESTÃO DE PESSOAS	Atribuiu como responsável RENATO PINHEIRO NUNES - DIAFI/GESPE