



# Águas e Paisagem II

Programa Capixaba de Segurança Hídrica

# MOP

**MANUAL OPERATIVO**  
**do Programa Capixaba de**  
**Segurança Hídrica**  
**Volume 02 – Caderno de Anexos**



MARÇO | 2024



Governo do Estado do Espírito Santo



PROGRAMA CAPIXABA DE SEGURANÇA HÍDRICA  
PROGRAMA ÁGUAS E PAISAGEM II

MANUAL OPERATIVO DO PROGRAMA – MOP

VOLUME 02 - CADERNO DE ANEXOS

Apoio:



Contrato de Empréstimo N°95190-BR

Junho, 2024

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

JOSÉ RENATO CASAGRANDE  
Governador

RICARDO DE REZENDE FERRAÇO  
Vice-Governador

**COMITÊ DIRETIVO PROGRAMA CAPIXABA DE SEGURANÇA HÍDRICA  
ÁGUAS E DA PAISAGEM II**

SEP - Secretária de Estado de Economia e Planejamento  
ÁLVARO ROGÉRIO DUBOC FAJARDO – Secretário e Presidente do Comitê

SEAMA - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos  
FELIPE RIGONI LOPES – Secretário

AGERH – Agência Estadual de Recursos Hídricos  
FÁBIO AHNERT – Diretor Presidente

DER-ES – Departamento de Edificações e Rodovias do Estado do Espírito Santo  
JOSÉ EUSTÁQUIO DE FREITAS - Diretor Presidente

CEPDEC - Coordenação Estadual de Proteção e Defesa Civil  
CEL BM SHARLINGSTON MARTINS PAIVA – Coordenador Estadual

UGP – Unidade Gestora do Programa  
GERMANO FELIPPE WERNERSBACH NETO – Coordenador-Geral

**SECRETARIA-EXECUTIVA**

Secretaria de Estado de Economia e Planejamento – SEP  
Subsecretaria de Estado de Captação de Recursos – SUBCAP  
LILIAN SIQUEIRA DA COSTA SCHMIDT - Subsecretária

## VOLUME II

### CADERNO DE ANEXOS

#### ABREVIACÕES E SIGLAS

AEL	Aviso Específico de Licitação
AS	Assédio Sexual
AGERH	Agência Estadual de Recursos Hídricos
AGL	Aviso Geral de Licitação
ALERTA!	Sistema Estadual de Monitoramento e Alerta de Desastres
ASSS	Desempenho Ambiental, Social, de Saúde e Segurança
BANESTES	Banco do Estado do Espírito Santo
BIRD	Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento
CBH	Comitê de Bacia Hidrográfica
CBMES	Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo
CEL	Comissão Especial de Licitação
CERC	Componente Contingencial de Resposta a Emergências
CERD	Centro Especializado de Resposta a Desastres
CD	Contratação Direta
CEPDEC	Coordenação Estadual de Proteção e Defesa Civil
CERH	Conselho Estadual de Recursos Hídricos
CI	Consultor Individual
CBMES	Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo
CONREMAS	Conselhos Regionais de Meio Ambiente
CONSEMA	Conselho Estadual do Meio Ambiente
DER – ES	Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo
ESA	Exploração Sexual e Abuso
FIDIC	Federação Internacional de Engenheiros Consultores
FUNDÁGUA	Fundo Estadual de Recursos Hídricos e Florestais do Espírito Santo
GEARD	Gerência de Articulação e Desapropriações
GEDES	Gerência de Desenvolvimento Sustentável e Segurança do Trabalho

GEPLA	Gerência de Planejamento Institucional
GRH	Gestão de Recursos Hídricos
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística Geral
IDAF	Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo
IDHM	Índice de Desenvolvimento Humano Municipal
IEMA	Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
IFRs	Relatórios Intermediários Financeiros ( <i>Interim unaudited Financial Reports</i> )
IPHAN	Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
LOA	Lei Orçamentária Anual
MAR	Mecanismo de Atendimento a Reclamações
MAPRI	Marco da Política de Reassentamento Involuntário
MGAS	Marco de Gestão Ambiental e Social
MOE	Manual de Operações a Emergência
MOP	Manual Operativo do Programa
NAS	Normas Ambientais e Sociais
NG	Núcleo Gestor
NGA	Núcleo Gestor Aquisições
NGAF	Núcleo Gestor Administrativo-Financeiro
NGAS	Núcleo Gestor Ambiental e Social
NGMC	Núcleo Gestor Monitoramento e Controle
NGPR	Núcleo de Gerenciamento do Programa Reflorestar
NGTO	Núcleo Gestor Técnico-Operacional
ODP	Objetivos de Desenvolvimento do Programa
PA	Plano de Aquisições
PCAS	Plano de Compromisso Ambiental e Social (ESCP – <i>Environmental and Social Commitment Plan</i> )
PAD	Documento de Avaliação do Projeto ( <i>Project Appraisal Document</i> ).
PEPI	Plano de Envolvimento das Partes Interessadas
PERH	Plano Estadual de Recursos Hídricos
PGE	Procuradoria Geral do Estado
PPA	Plano Plurianual
PSA	Pagamentos por Serviços Ambientais
QAS	Quadro Ambiental e Social do Banco Mundial
SAFF	Sistema de Acompanhamento Físico e Financeiro
SBQ	Seleção Baseada na Qualidade
SBQC	Seleção Baseada na Qualidade e Custo
SDO	Solicitação de Oferta

SDP	Solicitação de Propostas
SEAMA	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
SECONT	Secretaria de Estado de Controle e Transparência
SEFAZ	Secretaria de Estado da Fazenda
SEMMA	Secretaria Municipal de Meio Ambiente
SEP	Secretaria de Estado de Economia e Planejamento
SIGA	Sistema Integrado de Gestão Administrativa
SIGEFES	Sistema Integrado de Gestão de Finanças do Espírito Santo
SIGES	Sistema de Gerenciamento Estratégico de Projetos do Governo do Espírito Santo
SIEPDEC	Sistema Estadual de Proteção e Defesa Civil
SMC	Seleção pelo Menor Custo
SMI	Solicitação de Manifestação de Interesse
SOEs	Declarações de Gastos ( <i>Statement of Expenditures</i> )
SOF	Seleção com Orçamento Fixo
SQC	Seleção Baseada nas Qualificações do Consultor
STEP	<i>Systematic Tracking of Exchanges in Procurement</i>
SUBCAP	Subsecretaria de Estado de Captação de Recursos
TCE-ES	Tribunal de Contas de Estado do Espírito Santo
TDR	Termo de Referência
UE	União Europeia
UECI	Unidade Executora de Controle Interno
UGP	Unidade de Gerenciamento do Programa
UIP	Unidade Implementadora do Programa
UGRH	Unidade de Gestão de Recursos Hídricos
UNDB	<i>United Nations Development Business</i>
VBG	Violência Baseada em Gênero

## SUMÁRIO<sup>1</sup>

- 1 Decreto 5344-R, 16/03/2023. Institui o Programa de Gestão Integrada de Recursos Hídricos e de Revitalização de Bacias do Espírito Santo – Programa Águas e Paisagem II; cria o Comitê Diretivo e a Unidade de Gerenciamento do Programa - UGP e, dispõe sobre as respectivas competências para sua implementação.
- 2 Acordo de Empréstimo
- 3 Documento de Avaliação do Projeto (Project Appraisal Document – PAD)
- 5 Acordo Subsidiário Estado – AGERH
- 6 Acordo Subsidiário Estado – CEPDEC
- 7 Acordo Subsidiário Estado - DER-ES
- 8 Acordo de Cooperação Técnica SEAMA – AGERH
- 9 Acordo de Cooperação Técnica SEAMA – CEPDEC
- 10 Acordo de Cooperação Técnica SEAMA - DER-ES
- 11 Acordo de Cooperação Técnica Tripartite
- 12 Marco de Gestão Ambiental e Social (MGAS)
- 13 Marco de Reassentamento Involuntário (MRI)
- 14 Plano de Compromisso Ambiental e Social (PCAS)
- 15 Plano de Envolvimento das Partes Interessadas (PEPI)
- 16 Plano de Gestão de Mão de Obra (PGMO)
- 17 Plano de Gestão Ambiental Social (PGAS)
- 18 Manual de Operações de Emergência (MOE)
- 19 Regulamento de Aquisições do Banco Mundial para Mutuários de Operações de Financiamento de Projetos de Investimento (Publicado em novembro de 2020)
- 20 Estratégia de Aquisições do Projeto para o Desenvolvimento (EADP)
- 21 Diretrizes de Prevenção e Combate à Fraude e Corrupção em Projetos Financiados pelo Banco Mundial por Empréstimos e Doação, datada de 2006 e revisada em 2011.

---

<sup>1</sup> Ajustar páginas após aprovação da versão final

- 22 Declaração de Gastos (SOE)
- 23 Portaria SEAMA Nº 038-R, de 21 de novembro de 2023.
- 24 Manual Operacional do Programa Reflorestar
- 25 Ficha de Avaliação dos Riscos Ambientais e Sociais
- 26 Checklist de elaboração de Termo de Referência Considerando a Area Social
- 27 Templates Plano de Gestão Ambiental Social (PGAS)



## VOLUME II

### CADERNO DE ANEXOS

1. Decreto 5344-R, 16/03/2023. Institui o Programa de Gestão Integrada de Recursos Hídricos e de Revitalização de Bacias do Espírito Santo – Programa Águas e Paisagem II; cria o Comitê Diretivo e a Unidade de Gerenciamento do Programa - UGP e, dispõe sobre as respectivas competências para sua implementação.

**Disponível em:** <

[https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/DECRETO%20N%C2%BA%205344-R,%20DE%2016%20DE%20MAR%C3%87O%20DE%202023%20\\_%20Decreto%20de%20Institui%C3%A7%C3%A3o%20do%20Programa%20de%20Gest%C3%A3o%20Integrada%20de%20Recursos%20H%C3%ADricos%20e%20Revitaliza%C3%A7%C3%A3o%20de%20Bacias%20do%20Esp%C3%ADrito%20Santo-1.pdf](https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/DECRETO%20N%C2%BA%205344-R,%20DE%2016%20DE%20MAR%C3%87O%20DE%202023%20_%20Decreto%20de%20Institui%C3%A7%C3%A3o%20do%20Programa%20de%20Gest%C3%A3o%20Integrada%20de%20Recursos%20H%C3%ADricos%20e%20Revitaliza%C3%A7%C3%A3o%20de%20Bacias%20do%20Esp%C3%ADrito%20Santo-1.pdf)>

2. Acordo de Empréstimo

**Disponível em:** <

<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Acordo%20de%20Emprestimo.pdf>>

3. Documento de Avaliação do Projeto (Project Appraisal Document – PAD)

**Disponível em:** <

[https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Project%20Appraisal%20Document%20\(PAD\)%20-%20Vers%C3%A3o%20em%20Portugu%C3%AAs-1.pdf](https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Project%20Appraisal%20Document%20(PAD)%20-%20Vers%C3%A3o%20em%20Portugu%C3%AAs-1.pdf)>

4. Acordo Subsidiário Estado – AGERH

**Disponível em:** <

<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Acordo%20Subsidi%C3%A1rio%20Estado%20AGERH.pdf>>

5. Acordo Subsidiário Estado – CEPDEC

**Disponível em:** <

<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Acordo%20Subsidi%C3%A1rio%20Estado%20CEPDEC.pdf>>

6. Acordo Subsidiário Estado – DER/ES

**Disponível em:** <

<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Acordo%20Subsidi%C3%A1rio%20Estado%20DER-ES.pdf>>

### 7. Acordo de Cooperação Técnica SEAMA – AGERH

**Disponível**

**em:** <<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Cooperacao%20Tecnica%20-%20SEAMA%20AGERH.pdf>>

### 8. Acordo de Cooperação Técnica SEAMA – CEPDEC

**Disponível em:** <

<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Cooperacao%20Tecnica%20-%20SEAMA%20CEPDEC.pdf>>

### 9. Acordo de Cooperação Técnica SEAMA – DER/ES

**Disponível em:** <

<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Cooperacao%20Tecnica%20-%20SEAMA%20DER-ES.pdf>>

### 10. Acordo de Cooperação Técnica Tripartite

**Disponível em:** <

<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Cooperacao%20Tecnica%20-%20SEAMA%20AGERH%20CEPDEC%20Tripartite.pdf>>

### 11. Marco de Gestão Ambiental Social ( MGAS)

**Disponível em:** <

<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Marco%20de%20Gestao%20Ambienta%20Social%20-%20Aguas%20II-1.pdf>>

### 12. Marco de Política de Reassentamento Involuntário (MRI)

**Disponível em:** <

<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Marco%20da%20Politica%20de%20Reassentamento-1.pdf>>

### 13. Plano de Compromisso Ambiental e Social (PCAS)

**Disponível em:** <

<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Plano%20de%20Compromisso%20Ambienta%20e%20Social%20em%20Portugu%C3%AAs-1.pdf>>

### 14. Plano de Envolvimento das Partes Interessadas ( PEPI)

**Disponível em:** < <https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/PLANOD~4-2.PDF>>

### 15. Plano de Gestão de Mão de Obra (PGMO)

**Disponível em:**

<<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Plano%20de%20Gest%C3%A3o%20de%20M%C3%A3o%20de%20Ora%20de%20C%C3%B3digo%20de%20Conduta-1.pdf>>

**16. Manual Operativo de Emergência (MOE)**

**Disponível em:** <[https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/MOE%20-%20CERC%20-%20C3%81guas%20e%20Paisagem%20II\\_abr2023-1.pdf](https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/MOE%20-%20CERC%20-%20C3%81guas%20e%20Paisagem%20II_abr2023-1.pdf)>

**17. Regulamento de Aquisições do Banco Mundial para Mutuários de Operações de Financiamento de Projetos de Investimento (Publicado em novembro de 2020)**

**Disponível em:**

<<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Regulamento%20de%20Aquisi%C3%A7%C3%B5es%20para%20Mutu%C3%A1rios%20de%20Opera%C3%A7%C3%B5es%20do%20Banco%20mundial%20-%20edi%C3%A7%C3%A3o%20setembro%20de%202023.pdf>>

**18. Estratégia de Aquisições do Projeto para o Desenvolvimento (EADP).**

**Disponível em:** <https://www.worldbank.org/pt/country/brazil/brief/Brazil-procurement-documents-procedures>>

**19. Diretrizes de Prevenção e Combate à Fraude e Corrupção em Projetos Financiados pelo Banco Mundial por Empréstimos e Doação, datada de 2006 e revisada em 2011.**

**Disponível em:**

<<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Diretrizes%20de%20Preven%C3%A7%C3%A3o%20e%20Combate%20-%20Fraude%20e%20Corrup%C3%A7%C3%A3o%20em%20Projetos%20Financiados%20pelo%20Banco%20Mundial%20por%20Empr%C3%A9stimos%20e%20Doa%C3%A7%C3%A3o-1.pdf>>

**20. Declaração de Gastos (SOE)**

**Disponível em:**

<[https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/MODELO%20SOE%20ANEXO%20-%20DA%20CARTA%20DE%20DESEMBOLSO%20\(1\)-1.pdf](https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/MODELO%20SOE%20ANEXO%20-%20DA%20CARTA%20DE%20DESEMBOLSO%20(1)-1.pdf)>

**21. Portaria SEAMA N° 038-R, de 21 de novembro de 2023.**

**Disponível em:** ≤

<https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/PORTARIA%20N.%20C2%BA%20038-R%20DE%20NOVEMBRO%20DE%202023%20-%20Regras%20de%20funcionamento%20do%20Reflorestar.pdf> >

**22. Manual Operativo do Programa Reflorestar.**

**Disponível em:** <

[https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Manual%20Operacional%20do%20Programa%20\(MOP\)REFLORESTAR%2017%20DE%20JUNHO%202024.pdf](https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Manual%20Operacional%20do%20Programa%20(MOP)REFLORESTAR%2017%20DE%20JUNHO%202024.pdf)>

**23. Ficha de Avaliação dos Riscos Ambientais Sociais**

**Disponível em:** a inserir no site SEAMA

**24. Checklist de elaboração de termo de referencia considerando a área Social**

**Disponível em:** a inserir no site SEAMA

**25. *Templates* Plano de Gestão Ambiental Social (PGAS)**

**Disponível em:** a inserir no site SEAMA

